



# Guía de cursos

## PARA PREPARATORIA

### 2022-23



A.C. Davis High School  
Yakima School District



D.D. Eisenhower High School  
Yakima School District



Stanton Academy  
Yakima School District



Yakima Online  
Yakima School District



104 N. 4<sup>TH</sup> AVENUE, YAKIMA, WA 98902 | [WWW.YSD7.ORG](http://WWW.YSD7.ORG)

# DISTRITO ESCOLAR DE YAKIMA

104 North Fourth Avenue, Yakima, WA 98902

(509) 573-7000

Superintendente .....	Dr. Trevor Greene
Superintendente Adjunto .....	Dr. Robert Darling
Asistente del Superintendente (Operaciones) .....	Stacey Locke
Asistente del Superintendente (Recursos Humanos).....	Anthony Murrietta
Asistente del Superintendente (Enseñanza y Aprendizaje) .....	Dra. Jenny Rodriguez
Directora Ejecutiva de PK-5 Liderazgo y Responsabilidad.....	Katherine Page
Directora Ejecutiva de 6-12 Liderazgo y Responsabilidad .....	Dra. Charlotte Ellis
Directora Ejecutiva de Logro Estudiantil .....	Shelby Lockhart
Directora Ejecutiva de Mejoramiento Escolar.....	Dra. Pamela Ansingh
Directora Ejecutiva de Educación Especial.....	Joni Coe
Director Ejecutivo de Preparación Profesional y Universitaria .....	Byron Gerard
Director de Servicios Estudiantiles .....	Omar Santoy
Directora de Instrucción .....	Erin Chaplin
Directora de STEAM .....	Dra. Andie Webb
Directora de educación Multilingüe.....	Tally Garcia
Directora de Atletismo, Seguridad y Protección .....	Sara Cordova
Directora de Programas Especiales.....	Amber Cliett
Director de Tecnología .....	Andy Gonzalez
Director de Aprendizaje Digital y Acelerado .....	Arnie Lewis

El Distrito Escolar de Yakima no discrimina en ningún programa o actividad en base al sexo, raza, credo, religión, color, origen nacional, edad, condición de veterano o militar, orientación sexual, expresión o identidad de género, discapacidad o por uso de perro guía o animal de servicio y ofrece igualdad de acceso a los Boy Scouts y a otros grupos juveniles designados. Los siguientes empleados han sido designados para atender preguntas y quejas de presunta discriminación:

**Coordinador de Cumplimiento de los Derechos Civiles (estudiantes): Título IX** – Dr. Robert Darling, Superintendente Adjunto, 104 N. 4th Ave., Yakima, WA 98902, (509) 573-7003, [darling.robert@ysd7.org](mailto:darling.robert@ysd7.org).

**Coordinador de Cumplimiento de los Derechos Civiles (estudiantes): ADA/Sección 504** – Omar Santoy, Director de Servicios Estudiantiles, 104 N. 4th Ave., Yakima, WA 98902, (509) 573-7221, [santoy.omar@ysd7.org](mailto:santoy.omar@ysd7.org).

**Coordinador de Cumplimiento de los Derechos Civiles (no estudiantes): Título IX/ADA** - Robert Noe, Jefe de Asesoría Legal, 104 N. 4th Ave., Yakima, WA 98902, (509) 573-7039, [nondiscrimination@ysd7.org](mailto:nondiscrimination@ysd7.org).

Individuos con discapacidades que requieran ayuda o arreglos especiales para asistir a un programa o actividad patrocinada por el Distrito Escolar de Yakima deben comunicarse con una de las **Coordinadoras ADA** con 24 horas de anticipación al evento para solicitar los arreglos razonables. Servicios para personas sordas, sordas/ciegas o con problemas de oído o de habla pueden tener acceso a los servicios llamando a Washington Relay Services al teléfono 7-1-1 o 1-800-833-6388.

# TABLA DE CONTENIDO

## INFORMACIÓN GENERAL

Nuestras escuelas .....	4
Consejería y orientación .....	5
Requisitos de graduación .....	6
Estándares de admisión a las universidades.....	7
Elegibilidad NCAA para estudiantes prospectos.....	8
Universidad en la preparatoria.....	9
Colocación Avanzada.....	9
Bachillerato Internacional .....	9
Doble Crédito .....	10
Running Start.....	10
Cómo usar esta guía .....	11
Requisitos de 24 créditos para graduarse y de preparación para la profesión y la universidad.....	12

## DESCRIPCIÓN DE CURSOS

Inglés .....	13
Matemáticas.....	19
Ciencia .....	26
Estudios Sociales .....	34
Ocupacional/Programas de Educación Profesional y Técnica (CTE).....	38
Agricultura .....	39
Empresariado y Mercadotecnia.....	40
Ciencias de la Familia y el Consumidor .....	44
Ciencias de la Salud y STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) .....	47
Ciencias Técnicas y Especializadas.....	49
Salud y Condición Física.....	53
Bellas Artes.....	57
Música/Artes dramáticas.....	57
Artes Visuales .....	61
Idiomas Extranjeros.....	66
Programas de Educación Especial .....	71
Salón de Recursos .....	72
Salón Independiente.....	74
Otros Cursos y Programas .....	75
Yakima Valley Technical Skills Center (YV Tech) .....	76
Yakima Online.....	83

## INFORMACIÓN ADICIONAL

<a href="#">Yakima School District Instructional Calendar</a> .....	Enlace proporcionado
Primer día de clases .....	Pendiente
Fin del 1 <sup>er</sup> cuatrimestre.....	Pendiente
Fin del 2 <sup>o</sup> cuatrimestre/Fin del 1 <sup>er</sup> semestre de escuela preparatoria.....	Pendiente
Fin del 3 <sup>er</sup> cuatrimestre.....	Pendiente
Fin del 4 <sup>o</sup> cuatrimestre/Fin del 2 <sup>o</sup> semestre (último día de escuela).....	Pendiente



Fechas sujetas a cambios en respuesta a COVID-19.

# NUESTRAS ESCUELAS

## PREPARATORIA A.C. DAVIS

Oficina principal: (509) 573-2500

La Escuela Preparatoria A.C. Davis es una escuela tradicional con estudiantes de 9º a 12º grado. La escuela ofrece una variedad de programas incluyendo Inglés como Segundo Idioma, educación especial, música, programas Honors, Bachillerato Internacional (IB) y Educación Técnica y de Carreras. La preparatoria Davis es la única escuela en el Valle de Yakima que ofrece el programa IB, que brinda a los estudiantes la oportunidad de desafiarse a sí mismos en materias individuales o de obtener un diploma IB completo. Ambas oportunidades permiten la posibilidad de obtener créditos universitarios al mismo tiempo que preparan a los estudiantes para tener éxito en la universidad. Además de estos programas, en Davis se ofrece una variedad de clases optativas incluyendo idiomas extranjeros (japonés, español nativo, lenguaje americano por señas, español y francés). La escuela tiene muchos clubes y equipos deportivos en que pueden participar los estudiantes.

**Declaración de la misión:** Educamos a los estudiantes para el éxito: en el aprendizaje, en el empleo y para que tengan conciencia social de por vida.

## ACADEMIA STANTON

Oficina principal: (509) 573-1200

La Academia Stanton, se enorgullece de dar la bienvenida a los estudiantes; ahí, se trabaja académicamente con los estudiantes hacia la obtención de su diploma. Tener pocos estudiantes permite que el personal trabaje con ellos individualmente para prepararlos para la experiencia en la profesión o la universidad. La Academia Stanton ofrece todas las clases y evaluaciones estatales requeridas para obtener un diploma de educación preparatoria, además de un programa excelente de Educación Técnica y de Carreras. Los maestros altamente calificados en sus respectivas disciplinas utilizan su experiencia para proporcionar diariamente instrucción de calidad. Ellos apoyan a sus estudiantes en sus intentos y se esfuerzan en proporcionarles todas las herramientas necesarias para que triunfen.

La Academia Stanton ofrece un número limitado de puestos de guardería con licencia para estudiantes que necesitan guarderías para niños de 6 semanas a 2 años. Si el espacio lo permite, los estudiantes que asisten a las preparatorias Davis o Eisenhower también pueden tener acceso a las instalaciones de la guardería. Hablen con su consejero.

**Declaración de la misión:** Comenzando con el final en mente: la Graduación.

## YV-TECH

Oficina principal: (509) 573-5500

El centro Yakima Valley Technical Skills Center es una escuela preparatoria de carreras y de educación técnica dedicada a enseñar destrezas de trabajo específicas, conocimientos, comprensión y aplicación de los conceptos tecnológicos. Los graduados están preparados para entrar a la fuerza de trabajo o para continuar su educación. Hay muchos programas en los que

los estudiantes pueden inscribirse. Cada curso está diseñado en torno a un plan de estudios básico de un año (medio día) con la opción para un segundo año de trabajo avanzado en la mayoría de los programas.

**Declaración de la misión:** YV-TECH prepara a todos los estudiantes con las destrezas, los conocimientos y la actitud para avanzar con éxito al siguiente nivel educativo o profesional.

## PREPARATORIA D.D. EISENHOWER

Oficina principal: (509) 573-2600

La Preparatoria Eisenhower es una escuela tradicional para estudiantes de 9º a 12º grado. Los estudiantes que asisten a la preparatoria Eisenhower serán dirigidos por maestros y personal hacia el éxito académico, la preparación para la carrera y el aprendizaje de por vida. Esta preparatoria ofrece programas que estimulan esta cultura de apoyo y proporcionan un clima de aprendizaje que invita a fomentar una experiencia de aprendizaje significativa y positiva para los estudiantes. La colocación avanzada, CTE y clases de universidad en la preparatoria ofrecen a nuestros estudiantes varias oportunidades para obtener créditos universitarios en nuestro campus. Nuestros programas galardonados de drama y bellas artes junto con una gran variedad de clubes aseguran que haya algo para todos en Eisenhower.

**Declaración de la misión:** La Escuela Preparatoria Eisenhower en asociación con los padres y miembros de la comunidad, garantizará que todos los estudiantes se gradúen con las destrezas necesarias para el éxito en la escuela, el trabajo y la vida a través de la tradición Cadete de Integridad, Amabilidad y Compromiso.

## YAKIMA ONLINE

Oficina principal: (509) 573-5580

Yakima Online ofrece un currículo de cursos en línea totalmente acreditados para la escuela secundaria y preparatoria para estudiantes que viven dentro de los límites del Distrito Escolar de Yakima. Los estudiantes tienen acceso a un ambiente de apoyo 24 horas al día, 7 días a la semana que incluye acceso a maestros altamente calificados y certificados por el estado de Washington entre las 6:00 a.m. y las 10:00 p.m. los días laborables. Los estudiantes tienen acceso a un amplio plan de estudios por medio del Internet con más de 100 cursos semestrales. Los estudiantes trabajan desde casa y en el sitio en Yakima Online.

**Declaración de la misión:** Para satisfacer las necesidades únicas y diversas de nuestros estudiantes, YOL proporciona una experiencia educativa de apoyo, innovadora y rigurosa que motiva a los estudiantes a lograr el éxito académico.

**Los cursos que ofrece Yakima Online se encuentran en la última página de esta guía.**

# CONSEJERÍA Y ORIENTACIÓN

El Centro de Consejería está formado por consejeros titulados y especialistas en orientación y ofrece una variedad de servicios a estudiantes, padres y personal para ayudarlos a motivar el éxito de los estudiantes.

Programación y planificación académica: se ayuda a los estudiantes con la selección y programación de cursos para abordar las necesidades de graduación y las metas postsecundarias.

- **Información y planificación para después de la preparatoria y la profesión**— información acerca de sus intereses y habilidades personales en la selección y seguimiento sistemático de una educación y metas profesionales.
- **Ayuda en la transición de la escuela secundaria a la escuela preparatoria** – Reconociendo que una buena información y orientación es importante para lograr una buena transición, los consejeros y los orientadores implementan varias actividades para ayudar a los estudiantes de 9º grado a adaptarse al ambiente de la escuela preparatoria y a sus oportunidades. Estas actividades comienzan a principios de 8º grado y continúan en el 9º grado.
- **Orientación y Consejería** – A los estudiantes se les ayuda con sus problemas personales y sociales.

Los consejeros ofrecen consejería individual y en grupo a estudiantes que buscan ayuda o que son recomendados por padres, personal y otros estudiantes. Esta es una oportunidad excelente para obtener ayuda para tratar con los problemas personales y sociales que afectan la habilidad de aprendizaje del estudiante. Este programa, formado por asesores y personal de la escuela, trabaja con los consejeros para tratar las necesidades de los estudiantes a través de la identificación y ayuda a los estudiantes que no están progresando académica o personalmente.

- **Recomendación a programas o agencias apropiadas** – Los estudiantes reciben información general sobre los recursos escolares y de la comunidad disponibles para cumplir sus necesidades y mejorar su vida en el hogar, escuela y comunidad.

## CENTRO DE CARRERAS Y UNIVERSIDAD

El centro de carreras es un recurso importante de capacitación, información y exploración posterior a la preparatoria. Este centro ofrece a los estudiantes recursos para que tomen mejores decisiones en cuanto a opciones de capacitación y de carrera para ellos.

- Tablero actualizado con lista de empleos disponibles.
- Ayuda con currículos, destrezas para entrevistas de empleo y orientación de carreras.
- Información sobre universidades y carreras.
- Evaluaciones de carrera en línea.
- Representantes disponibles de universidades y de la milicia para reuniones y presentaciones informales.
- Preparación “gratis” para las pruebas SAT, ACT, PSAT, y ASVAB

- Oportunidades para prácticas en el lugar de trabajo.
- TA (Programa de asistente de maestro coordinado)
- Ayuda coordinando el plan para la preparatoria y de educación posterior.
- Información de becas y ayuda financiera

**Estudiantes, ¡para más información visiten el Centro de Carreras!**

## EVALUACIONES

**PSAT/NMSQT** (*Evaluación Preliminar de Aptitudes/Examen de Elegibilidad para la Beca Nacional Merit*) – Este examen debe tomarse durante el otoño del 11º gr. para ser elegible para becas Nacional Merit. Los estudiantes de 10º gr. pueden hacer este examen como práctica. Aunque generalmente estas calificaciones no se usan para la admisión a universidades, es una buena práctica para quienes están planeando tomar el examen SAT. En <https://www.collegeboard.org/> pueden encontrar más información y ejemplos de preguntas

**ACT** (*American College Test*) – Examen utilizado por algunas universidades para determinar el nivel de conocimiento para admisión. Se ofrece a nivel local 5 veces al año y consiste en 4 pruebas y de una sección de interés en carreras. En [www.act.org](http://www.act.org) pueden encontrar información y ejemplos de preguntas.

**SAT** Examen de Aptitud) – Se usa como instrumento de admisión en muchas universidades de 4 años para predecir el potencial de éxito en la universidad y para estudiantes que desean participar en deportes de División I, se ofrece 6 veces al año. Da resultados en matemáticas y conocimientos verbales y puede hacerse más de una vez. Se recomienda a estudiantes de 12º y 11º grado que están solicitando ingresar a escuelas selectivas y que se beneficiarían de la práctica de este examen. En <https://www.collegeboard.org/?excmid=VT-00059> pueden encontrar información y ejemplos de preguntas

**ASVAB** (*Prueba de Aptitud Vocacional de las Fuerzas Armadas*). Prueba de admisión para enlistarse en la milicia de EE. UU. Esta prueba cubre 8 áreas incluyendo ciencia, vocabulario, matemáticas y comprensión. En febrero, personal militar administra la prueba en cada escuela preparatoria. En <https://www.military.com/> pueden encontrar información y ejemplos de preguntas.

# REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para ser elegible para recibir un diploma del Distrito Escolar de Yakima, un estudiante debe completar lo siguiente: (ver [WAC 180-51-066](http://wac.wa.gov/180-51-066))

## 1 Obtener un mínimo de veinticuatro (24) créditos durante el 9°, 10°, 11° y 12° grado.

La acumulación de créditos es posible a nivel de escuela secundaria para Álgebra.

Completar con éxito (recibiendo calificación de A, B, C, D, P o S) el trabajo de un semestre en una clase = 0.5 crédito.

### Estos veinticuatro (24) créditos, deben incluir:

#### INGLÉS

4.0 créditos

Las clases deben incluir: Inglés 9, Inglés 10, Inglés 11 e Inglés 12.

#### MATEMÁTICAS

3.0 créditos

Se requiere tener tres (3) créditos de matemáticas. Deben incluir la secuencia de cursos: Álgebra 1 o Matemáticas Integradas 1, Geometría o Matemáticas Integradas 2 y Álgebra 2 o Matemáticas Integradas 3.

#### CIENCIA

3.0 créditos

Se requiere tener tres (3) créditos. Debe incluir por lo menos dos (2) laboratorios de ciencia.

#### ESTUDIOS SOCIALES

3.0 créditos

Historia del Estado de Washington (se ofrece en 7º o en 8º no se otorga crédito, pero cumple con el requisito de graduación) Geografía Mundial (0.50 cr.), Historia Mundial (0.50 cr.), Historia y Gobierno de EE. UU. (1 cr.), Civismo (0.50 cr.) y Problemas del Mundo Contemporáneo/Economía (0.50 cr.).

#### SALUD Y EDUCACIÓN FÍSICA

2.0 créditos

Debe incluir 1.5 crédito de Condición Física y 0.50 crédito de Salud.

#### IDIOMAS EXTRANJEROS

2.0 créditos

Ambos créditos pueden ser una Secuencia de Requisitos Personalizada (PPR)\*\*\*

#### BELLAS ARTES (Artes Visuales y Escénicas)

2.0 créditos

Sólo un (1) crédito, puede cumplirse con cursos que cumplen el requisito de Bellas Artes. Ambos créditos pueden ser una Secuencia de Requisitos Personalizada (PPR)\*\*\*

#### OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CTE)

1.0 crédito

Puede ser un curso Ocupacional CTE que cumpla con la definición de un curso exploratorio como se describe en los estándares del Programa CTE.

#### CURSOS OPTATIVOS

4.0 créditos

## 2 Terminar con éxito el Plan para la Preparatoria y de Educación Posterior

\*\*\*Secuencia de Requisitos Personalizada (PPR): Tres (3) clases que llevan a una carrera específica después de la escuela preparatoria seleccionados por el estudiante, en base a sus intereses y al Plan para la Preparatoria y de Educación Posterior.

El Plan para la Preparatoria y de Educación Posterior es un proceso formal diseñado para ayudar a los estudiantes a pensar acerca de sus metas futuras y cómo lograr esas metas. Esto incluye explorar los intereses y opciones de carreras, desarrollar un plan de clases para la escuela preparatoria y explorar oportunidades para desarrollar destrezas. Los estudiantes crean su Plan para la Preparatoria y de Educación Posterior en cooperación con sus padres o tutores legales y personal escolar. Idealmente, los estudiantes comienzan su plan en sexto (6º) grado y continúan revisándolo a través de los años de preparatoria para adaptarlo según los cambios en sus intereses o metas.

## OPCIONES DE TRAYECTORIA PARA DESPUÉS DE LA GRADUACIÓN

Meta del estudiante: 1er año después de la graduación			Trayectoria profesional: Generación 2021 y en adelante
HSBP	Campo Técnico/Carrera (Educación/capacitación pospreparatoria adicional, colegio técnico, aprendizaje de formación o ingreso a la fuerza laboral)	Trayectoria para la graduación	Secuencia completa de cursos CTE que incluye el potencial para obtener créditos universitarios o una credencial reconocida por la industria.
	Alistamiento Militar		Clasificación ASVAB
	Educación general pospreparatoria (Colegio/universidad de dos o cuatro años)		Evaluación Smarter Balanced de preparatoria o WA-AIM (ELA y/o matemáticas)
			Calificaciones SAT o ACT en las secciones ELA y/o matemáticas
	Obtención de créditos universitarios en ELA y/o matemáticas		
	Curso de transición en ELA y/o matemáticas		
	Cursos Cambridge/Colocación Avanzada/Bachillerato Internacional o evaluaciones en ELA y/o matemáticas		
	Combinación de ELA y la opción de matemáticas de cualquiera de las trayectorias educativas pospreparatoria generales		

# ESTÁNDARES DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

## ESTÁNDARES MÍNIMOS DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD UNA VISIÓN GENERAL PARA ESTUDIANTES Y PADRES Para estudiantes que ingresarán a un colegio o universidad

Trabajo de curso del Requisito de Distribución Académica Universitaria (CADR)

Se anima a los estudiantes a que cada año de preparatoria tomen un mínimo de tres créditos de cursos CADR, incluyendo el 12º grado.

Los estudiantes que tomen cursos a nivel universitario y que completen créditos durante 5 cuatrimestres o durante 3 semestres, habrán obtenido el equivalente a un crédito CADR. Además, los cursos preuniversitarios en Inglés y en Matemáticas pueden equivaler a cursos CADR, siempre y cuando estén diseñados para lograr el mismo resultado de aprendizaje que el curso de preparatoria por el que se esté sustituyendo.

Los estudiantes pueden cumplir los requisitos de preparatoria con cursos tomados en la escuela secundaria, siempre que los cursos sean parte de una secuencia que se continúe con éxito en la preparatoria, o que los cursos estén incluidos en la relación de materias de la preparatoria como cursos de nivel de preparatoria.

El Distrito Escolar de Yakima prepara a nuestros graduados para que estén listos para la carrera y la universidad con los requisitos de graduación establecidos en esta guía. Los colegios y universidades tienen requisitos generales diferentes únicos para cada institución. Sin embargo, hay algunos requisitos comunes para cada tipo de colegio o universidad. Aunque los requisitos específicos pueden variar entre las instituciones, existen los siguientes requisitos mínimos:

**Inglés** – Cuatro (4) créditos incluyendo tres (3) créditos de composición o literatura de preparación para la universidad. Un crédito puede lograrse con cursos de drama como literatura, oratoria pública, debate, periodismo escrito, Finanzas en inglés, Inglés como Segundo Idioma o Apoyo en el Aprendizaje del Inglés. Pasar la evaluación estatal obligatoria de la preparatoria en lectura equivale a obtener los primeros dos (2) créditos CADR de inglés de preparatoria.

**Matemáticas** – Tres (3) créditos: Álgebra 1, Geometría y Álgebra 2 (álgebra intermedia) o Matemáticas Integradas 1, 2 y 3. Pasar la evaluación estatal obligatoria de la preparatoria en matemáticas equivale a obtener los primeros dos (2) créditos CADR de matemáticas de preparatoria (Álgebra 1 y Geometría o Matemáticas Integradas 1 y 2). Finalizar con éxito matemáticas hasta precálculo, cumple el requisito de 3 créditos de matemáticas y el requisito de matemáticas de 12º grado (abajo).

**Curso cuantitativo de 12º grado basado en matemáticas** – Durante el 12º grado se requiere tomar un (1) crédito de estudio en un curso cuantitativo basado en matemáticas. Este requisito se puede cumplir de varias maneras:

- Si el tercer año del crédito CADR mínimo de matemáticas se está completando en el 12º grado, como álgebra intermedia (Álgebra 2).
- Al completar un curso de matemáticas de nivel avanzado (precálculo, análisis matemático, cálculo).
- Al completar un curso cuantitativo basado en matemáticas (estadística).
- Al completar un curso de ciencia basado en álgebra (química, física).
- Al completar un curso en ciencia computacional AP

**Lab. de Ciencia** - En el laboratorio de ciencia se requiere un mínimo de dos (2) créditos de estudio. Al menos uno de los dos créditos debe ser en biología, química o física. Generalmente, los estudiantes toman este curso de crédito completo en 2 semestres sucesivos de preparatoria. Además, **al menos uno (1) de los dos (2) créditos** de ciencia del laboratorio debe ser un curso de ciencias basado en álgebra. Créditos en principios de la tecnología pueden aplicarse al requisito de ciencia del laboratorio.

Los cursos de ciencia del laboratorio tomados en el 12º grado pueden superponerse con el requisito del curso cuantitativo de último año basado en matemáticas.

**NOTA:** *Western Washington University especifica que un crédito debe ser un curso de física o química basado en álgebra.*

**Idiomas extranjeros** – Dos (2) créditos deben obtenerse en el mismo Idioma Extranjero, Lenguaje Nativo Americano o Lenguaje por Señas Americano. Las escuelas pueden otorgar crédito en base a una evaluación de capacidad aprobada por el distrito, consistente con la norma del Consejo Estatal de Educación y con la guía de aptitud del Consejo Americano de la Enseñanza de Idiomas Extranjeros (ACTFL). Un curso de Idioma Extranjero que se toma en la escuela secundaria puede cumplir con un crédito del requisito si el curso del segundo año se completa de 9º a 12º grado de la escuela preparatoria.

**Ciencias Sociales** – Tres (3) créditos de historia o de otra ciencia social (p. ej., antropología, problemas del mundo contemporáneo, economía, geografía, gobierno, ciencias políticas, psicología).

**Artes** – Un (1) crédito de bellas artes, artes visuales o artes escénicas, o 1 crédito adicional en otra área académica como se indicó arriba. Trabajo aceptable del curso en bellas artes, artes visuales o artes escénicas incluye apreciación al arte, banda, cerámica, coro, baile, artes dramáticas y producción, dibujo, fibra de vidrio, artes gráficas, diseño en metal, apreciación de la música, teoría de la música, orquesta, pintura, fotografía, impresión o escultura.

**NOTA:** *The University of Washington and Western Washington University especifican medio crédito en bellas artes, artes visuales o artes dramáticas. El otro medio crédito puede ser en las artes o una clase optativa académica.*

Los estudiantes deben consultar con su consejero de preparatoria para obtener información completa sobre los estándares mínimos de admisión a las universidades o para enterarse de los cursos en su preparatoria que cumplen con el reglamento CADR, según lo determine su distrito escolar.

# ELEGIBILIDAD DE LA NCAA PARA ESTUDIANTES PROSPECTOS

---

WSAC document revised 10/12

Antes de que un estudiante de preparatoria pueda ser elegible para participar en deportes en la División I, él o ella debe cumplir los requisitos académicos de la preparatoria. Estos requisitos incluyen:

- Completar con éxito 16 cursos básicos.
- Una combinación de calificaciones en la escala móvil en los cursos básicos de preparatoria y de los puntajes en las evaluaciones estandarizadas, por ejemplo, si un estudiante deportista obtiene un promedio general académico de 3.0 en los cursos básicos, ese estudiante debe obtener al menos un puntaje de 620 en la prueba SAT o de 52 en la prueba ACT. A medida que aumenta el GPA, la puntuación de la prueba requerida disminuye, y viceversa.
- Completar con éxito 10 de los 16 cursos básicos requeridos antes de iniciar el 12º grado en la preparatoria.

Información referente a NCAA la pueden encontrar en el sitio: [www.ncaa.org](http://www.ncaa.org).

Para más información hablen con su consejero.

# UNIVERSIDAD EN LA PREPARATORIA

El Distrito Escolar de Yakima ofrece una variedad de oportunidades para que los estudiantes, mientras están en la preparatoria, obtengan créditos universitarios o reciban colocación avanzada en la universidad.

## COLOCACIÓN AVANZADA

Los programas de Colocación Avanzada son cursos y exámenes a nivel universitario que se ofrecen en la Escuela Preparatoria Eisenhower. Los estudiantes tienen la oportunidad de recibir colocación avanzada y créditos cuando ingresan a la universidad. El valor se deriva del curso de estudio intensivo que incluye oportunidades adicionales de lectura, escritura y discusión. Las materias se aprenden con mayor profundidad que en las clases regulares, con la posibilidad de desarrollar destrezas de razonamiento analítico.

**Oportunidad de carreras:** El programa AP prepara a los estudiantes para el futuro con conocimientos que les servirán en su carrera universitaria.

**Cómo participar en el programa AP:** En el 9º y 10º grado trabaja con tu consejero para planear las clases Honors y de Colocación Avanzada que debes tomar.

<p><b>NOVENO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GEOMETRÍA HONORS</li> <li>• GEOGRAFÍA MUNDIAL HONORS</li> <li>• INGLÉS HONORS 9</li> <li>• BIOLOGÍA HONORS</li> </ul>	<p><b>DÉCIMO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOLOGÍA HONORS</li> <li>• ÁLGEBRA 2 HONORS</li> <li>• HISTORIA MUNDIAL AP</li> <li>• INGLÉS HONORS 10</li> <li>• QUÍMICA HONORS</li> </ul>
<p><b>ONCEAVO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• QUÍMICA HONORS</li> <li>• QUÍMICA AP</li> <li>• PRECÁLCULO HONORS</li> <li>• HISTORIA DE EE. UU. AP</li> <li>• INGLÉS AP 11</li> <li>• PSICOLOGÍA AP</li> <li>• CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP</li> <li>• CIENCIA AMBIENTAL AP</li> <li>• TEORÍA DE LA MÚSICA AP</li> </ul>	<p><b>DOCEAVO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• QUÍMICA AP</li> <li>• FÍSICA AP</li> <li>• CÁLCULO AP</li> <li>• INGLÉS AP 12</li> <li>• GOBIERNO Y CIVISMO AP</li> <li>• PSICOLOGÍA AP</li> <li>• CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP</li> <li>• CIENCIA AMBIENTAL AP</li> <li>• ESTADÍSTICA AP*</li> <li>• TEORÍA DE LA MÚSICA AP</li> <li>• ESPAÑOL AP</li> </ul>



En asociación con la Universidad Estatal de Arizona, el Distrito Escolar de Yakima está lanzando un programa que incorporará un diploma AA dentro de los cuatro años de escuela preparatoria de un estudiante. El programa de diploma AA de ASU consistirá en cursos universitarios en línea asincrónicos y se ofrecerá como parte del horario de seis períodos del estudiante en el campus. Los estudiantes que estén interesados en este programa deben hablar con su consejero de la escuela preparatoria.

## BACHILLERATO INTERNACIONAL

El Programa de Bachillerato Internacional es un programa de preparación a la universidad de categoría mundial que se ofrece en la Escuela Preparatoria A.C. Davis. Los estudiantes tienen la oportunidad de recibir créditos cuando ingresan a colegios y universidades. El valor principal de este curso de estudio intensivo es la preparación adicional y el desarrollo de habilidades que les permite a los estudiantes sobresalir en sus oportunidades posteriores a la escuela preparatoria. Además de las materias académicas se da énfasis a las destrezas de investigación, al desarrollo de vocabulario, al manejo del tiempo y al aprendizaje conceptual.

Este programa de Bachillerato Internacional ofrece evaluaciones con examinadores de todo el mundo en trabajos de inglés e historia, cuaderno de ciencia del laboratorio, portafolios de matemáticas, grabaciones en idiomas extranjeros, investigaciones de arte y discos compactos de música. Los exámenes se hacen en la primavera del 11º y 12º grado. Los estudiantes que puedan completar todo el programa de Bachillerato Internacional recibirán el prestigioso Diploma de Bachillerato Internacional.

Para participar en este programa de Bachillerato Internacional los estudiantes deben estar dispuestos a trabajar arduamente y durante su 9º y 10º año tomar los cursos honors en las áreas en que están interesados. Los cursos de Bachillerato Internacional se ofrecen en el 11º y 12º grado.

<p><b>NOVENO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INGLÉS HONORS 9</li> <li>• IDIOMA EXTRANJERO HONORS</li> <li>• GEOGRAFÍA MUNDIAL HONORS</li> <li>• MATEMÁTICAS HONORS</li> <li>• BIOLOGÍA HONORS</li> </ul>	<p><b>DÉCIMO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INGLÉS HONORS 10</li> <li>• IDIOMA EXTRANJERO HONORS</li> <li>• HISTORIA HONORS</li> <li>• MATEMÁTICAS HONORS</li> <li>• BIOLOGÍA HONORS</li> <li>• QUÍMICA HONORS</li> </ul>
<p><b>ONCEAVO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INGLÉS IB</li> <li>• FRANCÉS IB</li> <li>• ESPAÑOL IB</li> <li>• HISTORIA IB</li> <li>• MÉTODOS MATEMÁTICOS IB O ESTUDIOS MATEMÁTICOS IB</li> <li>• BIOLOGÍA IB, QUÍMICA IB O FÍSICA IB</li> <li>• ARTE IB O MÚSICA IB</li> <li>• TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB</li> </ul>	<p><b>DOCEAVO GRADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INGLÉS IB</li> <li>• FRANCÉS IB</li> <li>• ESPAÑOL IB</li> <li>• HISTORIA IB</li> <li>• MÉTODOS MATEMÁTICOS IB O ESTUDIOS MATEMÁTICOS IB</li> <li>• BIOLOGÍA IB, QUÍMICA IB O FÍSICA IB</li> <li>• ARTE IB O MÚSICA IB</li> <li>• TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB</li> </ul>

# DOBLE CRÉDITO

## UNIVERSIDAD EN LA PREPARATORIAS

**¡Obtengan créditos de universidad en la preparatoria!** Si se inscriben en clases ‘Universidad en la Preparatoria’, pueden estar en dos lugares al mismo tiempo. ‘Universidad en la Preparatoria’ es un programa de doble crédito que ofrece la oportunidad de que los estudiantes reciban créditos de universidad por tomar cursos elegibles mientras están en la preparatoria. No cuesta nada tomar estos cursos mientras cursan la preparatoria.

Los estudiantes deben cumplir los mismos requisitos que los estudiantes que toman la clase en la universidad. Al final del curso, el maestro de preparatoria notifica al coordinador del programa ‘Universidad en la Preparatoria’ en la universidad el nombre de todos los estudiantes que pasaron la clase con una calificación de “B” o mejor. Los estudiantes que obtengan una calificación menor de “B”, no reciben crédito.

Para poder establecer una constancia de materias de la universidad y obtener el crédito y la calificación, cada estudiante debe entregar a su maestro de la clase ‘Universidad en la Preparatoria’ un formulario de registro.

Consulta con tu consejero de la escuela preparatoria para determinar los cursos de créditos "universitarios" que están disponibles.

## OBTENIENDO DOBLE CRÉDITO POR CURSOS OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CTE)

### CLASES CTE EN LAS PREPARATORIAS

- AGRICULTURA Y CIENCIAS DE LOS RECURSOS NATURALES (INTRO)
- FUNDAMENTOS DE LA ROBÓTICA
- ROBÓTICA AVANZADA, INGENIERÍA Y FABRICACIÓN
- CIENCIA COMPUTACIONAL AP
- DIBUJO ARQUITECTÓNICO
- GRÁFICAS DE INGENIERÍA /CAD
- DIBUJO MECÁNICO
- LABORATORIO DE CUIDADO INFANTIL
- PATERNIDAD/DESARROLLO INFANTIL
- CARRERAS EN EDUCACIÓN
- PRODUCCIÓN DE TV/VIDEO
- ACADEMIA MICROSOFT - WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS
- DISEÑO WEB

### YV-TECH

- ENDEREZADO Y PINTURA DE AUTOS
- TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN
- TECNOLOGÍA AUTOMOTRÍZ
- ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS
- TÉCNICO EN COMPUTACIÓN
- OFICIOS EN CONSTRUCCIÓN
- COSMETOLOGÍA
- ARTES CULINARIOS
- SEGURIDAD CIBERNÉTICA
- ASISTENTE DENTAL
- ELECTRICIDAD
- SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA
- PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO
- FUERZAS DEL ORDEN
- ENFERMERÍA
- TÉCNICO EN FISIOTERAPIA
- ASISTENTE DE PREMÉDICO
- TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

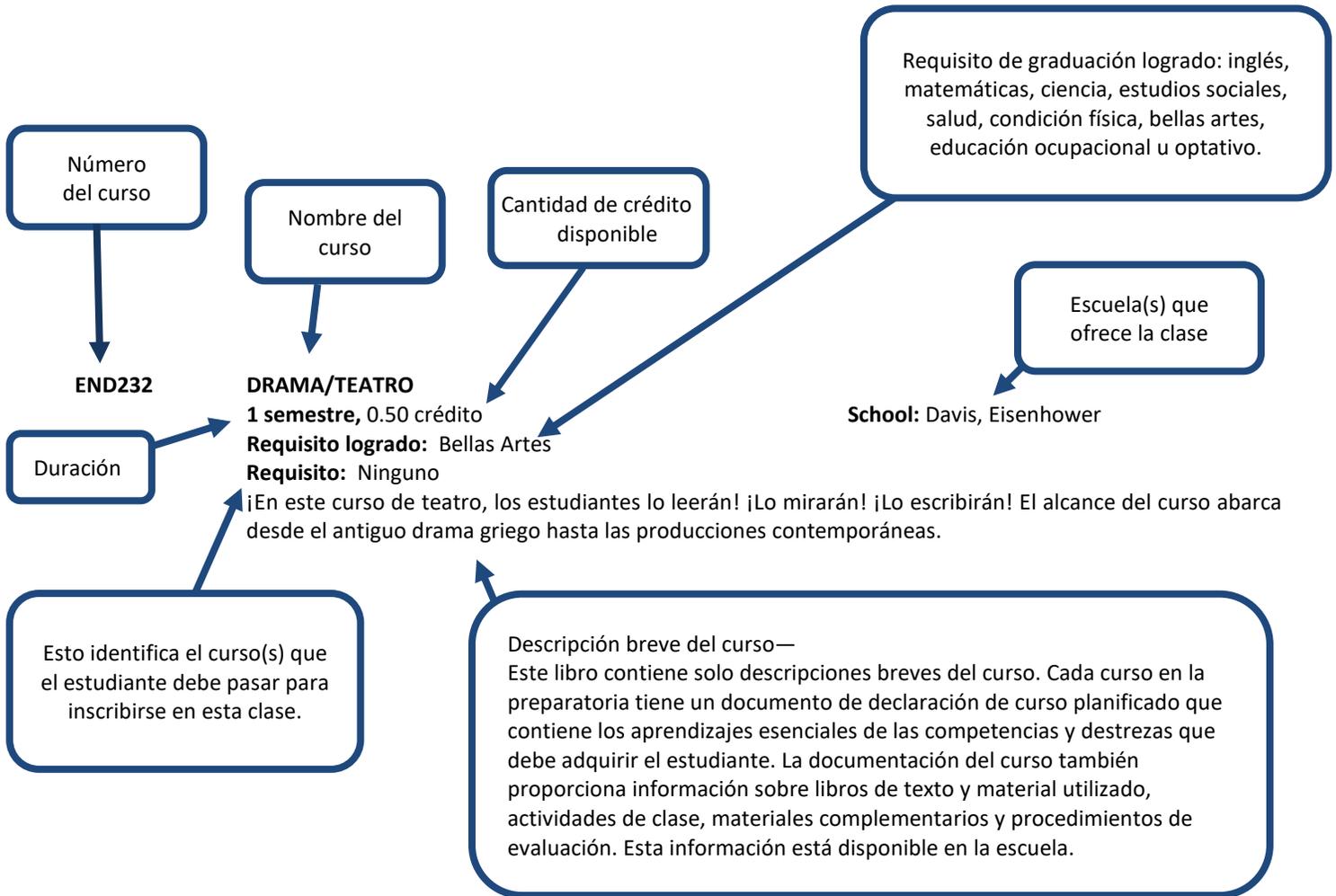
## RUNNING START

El Programa Running Start es una asociación entre el Colegio del Valle de Yakima y las Escuelas Públicas de Yakima. El programa ofrece a los estudiantes elegibles de 11º y de 12º grado la oportunidad de inscribirse en clases regulares de universidad en el campus de YVC y de recibir créditos de preparatoria y de universidad por estos cursos. La elegibilidad para participar en el programa Running Start depende de la colocación en Inglés 101 y en Matemáticas 085 en el examen de colocación de YVC.

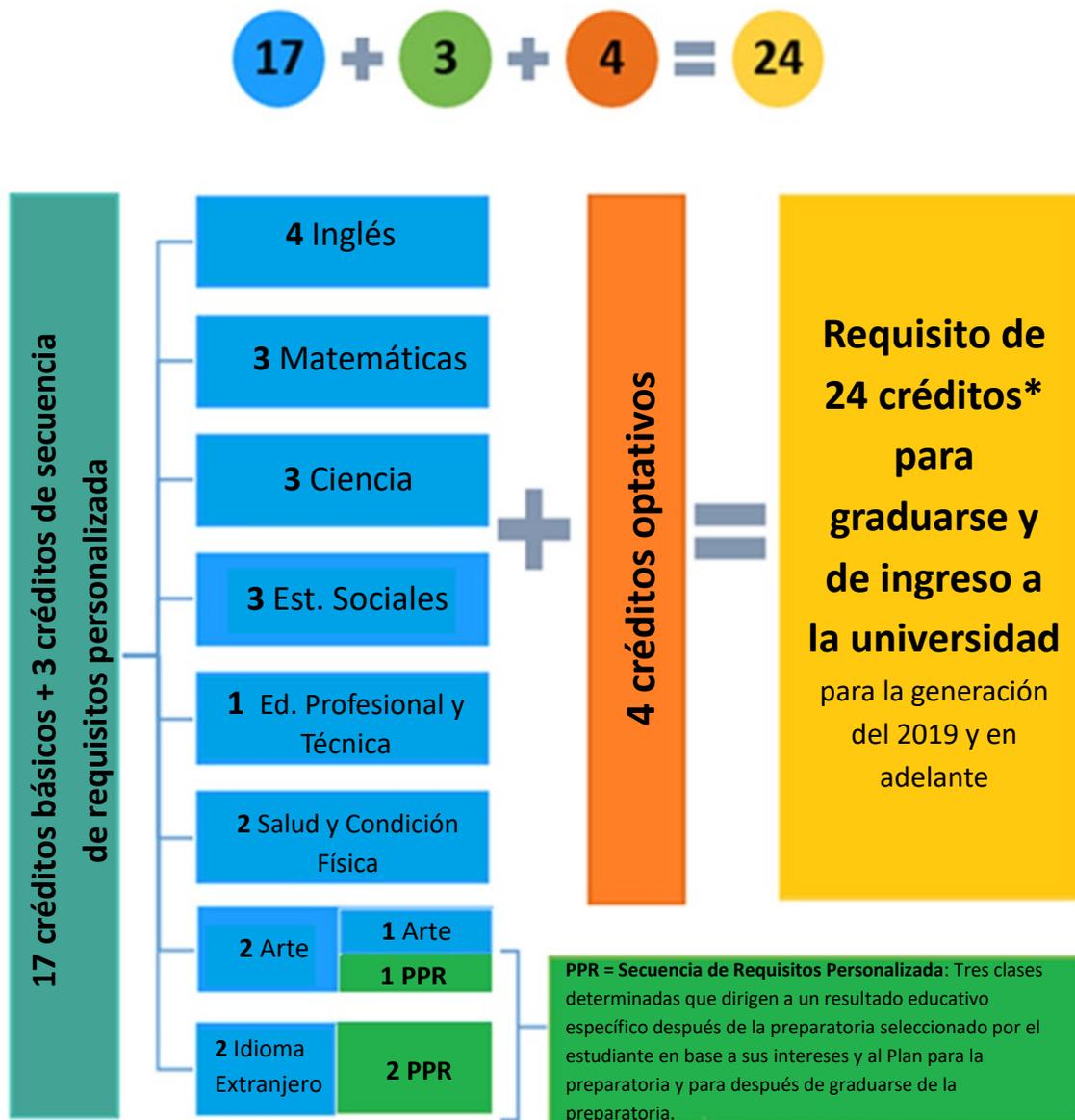
Los estudiantes pueden escoger asistir medio tiempo o tiempo completo. Los estudiantes en el programa Running Start no pagan la matrícula de la universidad, sin embargo, deben pagar todos los demás costos; incluyendo transporte, cuotas de laboratorio, libros y materiales necesarios. El programa Running Start no cubre el costo de matrícula por cursos que están por debajo del nivel de universidad (debajo del nivel 100), cualquier otro crédito que exceda 15 créditos por cuarto, o cualquier otro crédito combinado de 1.2 FTE entre los cursos de preparatoria y de universidad.

# CÓMO USAR ESTA GUÍA

Esta guía del programa de estudio se prepara para que los estudiantes revisen todos los cursos disponibles en las escuelas preparatorias. Aunque muchos de los cursos en las escuelas son similares, cada escuela tiene algunos programas y clases diferentes. Es importante entender los requisitos para cada clase y el requisito de graduación que cumple cada clase. El ejemplo de abajo muestra los elementos de la descripción de cada curso.



¿Cómo se acumulan los 24 créditos requeridos para graduarse?



**\*En casos individuales se pueden disculpar 2 créditos:** Un distrito puede adoptar una norma escrita para disculpar hasta 2 de los 24 créditos, en base a las 'circunstancias inusuales' del estudiante.

# INGLÉS

Para garantizar que los estudiantes puedan demostrar preparación universitaria y profesional en artes del lenguaje inglés y alfabetización, demostrándolo por medio de:

- La lectura detallada y analítica para comprender una variedad de textos literarios e informativos cada vez más complejos.
- Producir escritura efectiva y bien fundamentada para una variedad de propósitos y audiencias.
- Emplear destrezas efectivas para hablar y escuchar para una variedad de propósitos y audiencias.
- Participar en la investigación e indagación para investigar temas y para analizar, integrar y presentar información.

**Oportunidades de carrera:** Todas las ocupaciones requieren un conocimiento de inglés básico. Los estudiantes que sobresalen en inglés pueden interesarse en carreras como: derecho, medicina, periodismo, enseñanza, radiodifusión, escritor y artes escénica.

9º GRADO	10º GRADO	11º GRADO	12º GRADO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARTES DEL LENGUAJE 1A, 1B</li> <li>• INGLÉS 9</li> <li>• INGLÉS HONORS 9</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARTES DEL LENGUAJE 2A, 2B</li> <li>• INGLÉS 10</li> <li>• INGLÉS HONORS 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INGLÉS 11</li> <li>• INGLÉS DE PREP. A LA UNIV. 11</li> <li>• IDIOMA INGLÉS AP</li> <li>• INGLÉS IB A1 HL 1A, 1B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INGLÉS 12</li> <li>• INGLÉS DE PREP. A LA UNIV. 12</li> <li>• INGLÉS PUENTES A LA UNIV.</li> <li>• LITERATURA INGLESA AP</li> <li>• INGLÉS IB 1A HL 2A, 2B</li> </ul>

OPTATIVAS	OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CRÉDITO EN INGLÉS)	YV TECH (CRÉDITO EN INGLÉS)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DEBATE</li> <li>• ALFABETIZACIÓN EDUCATIVA</li> <li>• ESL NIVEL 1, 2, 3</li> <li>• PELÍCULA COMO LITERATURA</li> <li>• PERIODISMO DE EDITORIAL</li> <li>• MITOLOGÍA</li> <li>• LITERATURA DEPORTIVA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMUNICACIÓN EMPRESARIAL</li> <li>• PERIODISMO DIGITAL E IMPRESO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO</li> <li>• FUERZAS DEL ORDEN</li> <li>• TECNOLOGÍA AUTOMOTRÍZ</li> <li>• ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS</li> <li>• TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN</li> <li>• TÉCNICO EN COMPUTACIÓN</li> </ul>

## BUS317, BUS318

### BUS417, BUS418

Crédito univ. disponible

*Trayectoria para graduarse en empresariado*

## COMUNICACIÓN EMPRESARIAL

2 años, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo, Inglés 11, o Inglés 12

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Prospera en un ambiente de oficina utilizando estrategias de comunicación avanzadas para atraer al público.
- ❖ Crea y realiza presentaciones dinámicas que se mostrarán en una cartera profesional.
- ❖ Mejora tus opciones profesionales con habilidades organizativas, creación de currículums y oratoria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Inglés, certificaciones, concursos nacionales.

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

(BUS417, BUS418 no se ofrecen en Davis)

## BUS326, BUS327

### BUS426, BUS427

## PERIODISMO DIGITAL E IMPRESO

2 años, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** 1.0 cr. BUS326/327: Inglés 11, BUS426/427: Inglés 12, Ocupacional/CTE, Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Realiza entrevistas, investiga, escribe y diseña publicaciones para medios impresos y en línea que muestren creatividad.
- ❖ Domina las habilidades de investigación, de reportaje responsable y las técnicas de redacción periodística.
- ❖ Examina el papel de los medios de comunicación en nuestra sociedad.

**Enfoque profesional:** Preparación para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito optativo en inglés, experiencias laborales, becas.

**Escuela:** Davis, Eisenhower

## ENJ321

## PERIODISMO DE EDITORIAL

1 semestre, 0.50 crédito

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** ENJ311 o ENJ314

Es un curso de estudio independiente para los editores del periódico de la escuela y/o anuario.

**Escuela:** Eisenhower

## ENR111, ENR112

## INGLÉS 9

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Ninguno

Este curso de un año completo se enfoca en lectura, escritura, presentaciones orales y reglas gramaticales usando el libro de texto de Colecciones. La lectura abarcará elementos de ficción, no ficción, poesía y drama. La escritura incluirá escritura argumentativa, narrativa y expositiva. Las reglas gramaticales pueden incluir ortografía, gramática, puntuación y uso de mayúsculas según sea necesario. Las presentaciones orales pueden incluir poesía en voz alta y presentaciones de PowerPoint.

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

# INGLÉS

---

<b>ENR121, ENR122</b>	<b>INGLÉS COMO SEGUNDO IDIOMA (ESL) NIVEL 1</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre (puede repetirse)</b> <b>Requisito logrado:</b> 1.0 cr. Optativo <b>Requisito:</b> Prueba de colocación Instrucción del idioma inglés para estudiantes cuyo idioma principal no es inglés. Este curso es para estudiantes que han tenido poco o ningún contacto con el idioma inglés. Se dará énfasis a las destrezas de conversación.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>ENR124, ENR125</b>	<b>INGLÉS COMO SEGUNDO IDIOMA (ESL) NIVEL 2</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> 1.0 cr. Optativo <b>Requisito:</b> Prueba de colocación Este curso es continuación del proceso y conceptos académicos comenzados en el Nivel 1. Es más avanzado y es para estudiantes que hayan terminado con éxito el aprendizaje esencial de ESL nivel 1, según la recomendación del maestro o el examen de colocación ESL.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>ENR127, ENR128</b>	<b>INGLÉS COMO SEGUNDO IDIOMA (ESL) NIVEL 3</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> 1.0 cr. Optativo <b>Requisito:</b> Prueba de colocación Este curso es la continuación del proceso y de los conceptos académicos iniciados en el Nivel 2. Es más avanzado y es para estudiantes que han terminado con éxito el aprendizaje esencial de ESL nivel 2 evidenciado por la recomendación del maestro o el examen de colocación ESL.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>ENR149, ENR150</b>	<b>INGLÉS 9 PRE-AP</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Inglés <b>Requisito:</b> Se sigue la metodología de inglés Pre AP. El aprendizaje del lenguaje es un proceso que se desarrolla a través de la indagación en lecturas cada vez más profundas. A medida que los estudiantes avanzan en sus estudios de lenguaje y literatura, se espera que se involucren y exploren una variedad y sofisticación de textos literarios e informativos y obras literarias que se extienden a través de géneros, culturas y períodos históricos. Los estudiantes tendrán una mayor oportunidad de éxito debido a la aplicación de metodologías de enseñanza y recursos adicionales del Programa de Colocación Avanzada del College Board.	<b>Escuela:</b> Eisenhower
<b>ENR151, ENR152</b>	<b>INGLÉS HONORS 9</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Inglés <b>Requisito:</b> B en Inglés 8 El aprendizaje de idiomas es un proceso que se desarrolla a través de la indagación en una lectura cada vez más profunda. A medida que los estudiantes progresan a través de sus estudios de lengua y literatura, se espera que participen y exploren una gama y sofisticación de textos literarios e informativos y obras de literatura que se extienden a través de géneros, culturas y períodos históricos. Estos textos también proporcionan modelos para que los estudiantes desarrollen las competencias para comunicarse de manera adecuada y efectiva en una gama cada vez mayor de contextos sociales, culturales y académicos, y para una variedad cada vez mayor de audiencias y propósitos, proporcionando un desafío más allá del nivel estándar de 9º grado.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>ENR211, ENR212</b>	<b>INGLÉS 10</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Inglés <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso presenta el uso de los materiales de aprendizaje del texto Collections que se enfocan específicamente en los textos base seleccionados y se realzan con novelas, películas y otros textos para crear un curso que se adapte a los antecedentes de los estudiantes. El curso se enfoca en mejorar la escritura de los estudiantes en las áreas de exposición, argumentación y narrativa en textos extendidos y breves. Los estudiantes se convertirán en comunicadores más efectivos y creativos mientras se esfuerzan por prepararse para la universidad y la profesión.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>ENR249, ENR250</b>	<b>INGLÉS 10 PRE-AP</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Inglés <b>Requisito:</b> Se sigue la metodología de inglés Pre AP. Inglés Honors 10 es similar a Inglés 10, con las expectativas adicionales de aprendizaje autodirigido, liderazgo estudiantil, investigación y mayor participación. Los estudiantes tendrán una mayor oportunidad de éxito debido a la aplicación de metodologías de enseñanza y recursos adicionales del Programa de Colocación Avanzada del College Board.	<b>Escuela:</b> Eisenhower

# INGLÉS

ENR251, ENR252

## INGLÉS HONORS 10

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** C en ENR152 o B en ENR112

Inglés Honors 10 es similar a Inglés 10, con las expectativas adicionales de aprendizaje autodirigido, liderazgo estudiantil, investigación y mayor participación.

ENR315

## ESCRITURA CREATIVA

ENR351, ENR352

## INGLÉS 11

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estar en 11º grado

Este curso utiliza unidades del texto Collections para continuar el desarrollo de las destrezas de escritura de los estudiantes, enfatizando patrones de escritura claros y lógicos, elección de palabras y uso, a medida que los estudiantes escriben ensayos y comienzan a aprender las técnicas de escritura de trabajos de investigación. Los estudiantes continúan leyendo obras de literatura, que a menudo forman la columna vertebral de los trabajos de escritura. Las reglas literarias y los dispositivos estilísticos pueden recibir mayor énfasis que en cursos anteriores. Durante el curso, los estudiantes examinarán la retórica, las técnicas y las elecciones estilísticas de estos autores. Los estudiantes escribirán respuestas breves, ensayos explicativos, argumentativos y narraciones personales.

ENR358, ENR359

## INGLÉS UNIVERSIDAD EN LA REPARATORIA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Puntaje SBAC de 3 o superior, B o mejor en inglés 10

Brinda oportunidades para que los estudiantes desarrollen y mejoren sus habilidades de comunicación escrita. Hace hincapié en la organización, el desarrollo y el apoyo de ideas y perspectivas en la exposición y argumentación como discurso público, la familiarización con los recursos de la biblioteca y la aplicación de las reglas y convenciones del inglés estadounidense estándar.

ENR355, ENR356

Doble Crédito

Crédito univ. disponible

## INGLÉS DE PREPARACIÓN A LA UNIVERSIDAD 11

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Inglés 11

**Requisito:** B en ENR252 o B en ENR212

Curso de año completo para estudiantes que irán a la universidad. Examina la literatura estadounidense desde sus inicios en la literatura oral de los nativos americanos hasta la literatura moderna. Los estudiantes leen a los autores estadounidenses principales a lo largo de toda la literatura estadounidense y exploran la historia y las filosofías que inspiraron a los escritores. Los estudiantes leen una variedad de géneros que incluyen no ficción, cuentos, novelas, poesía y drama. La escritura se enfoca en ensayos de respuesta e investigación. Este curso anima a los estudiantes que irán a la universidad a ampliar sus conocimientos de lectura, habilidades analíticas y experiencias de escritura.

ENR361, ENR362

## LENGUAJE INGLÉS AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Inglés 11

**Requisito:** B en ENR252 o B en ENR212

Los materiales incluyen Literatura Americana del período Puritano al Contemporáneo. Otros estudios incluyen los clásicos griegos y romanos. Se incluyen obras de Platón, Aristóteles, Sófocles, Aeschylus, Eurípides, Tácito, Homero, Plinio y muchos poetas líricos romanos y griegos. El enfoque de este curso es preparar a los estudiantes para el examen avanzado de inglés y literatura que se hace en la primavera del 12º grado. El desempeño exitoso en el examen AP puede permitir que los estudiantes sean colocados en cursos universitarios de segundo año durante su primer año de universidad, dependiendo de las normas de las universidades en cuestión.

ENR371, ENR372

## LENGUAJE Y LITERATURA INGLESA IB 11 1A, 1B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Inglés 11

**Requisito:** Estar en 11º grado. B en ENR212 o C en ENR252

Este curso está diseñado para permitir a los estudiantes enfocarse exclusivamente en textos literarios, adoptando una variedad de enfoques para la crítica textual. Los estudiantes exploran la naturaleza de la literatura, la función estética del lenguaje literario y la textualidad, y la relación entre la literatura y el mundo. Los textos estudiados incluyen, entre otros, letra de canciones, poesía, cuentos cortos, novelas, trabajos de traducción, no ficción y ensayos.

# INGLÉS

ENR376, ENR377

## LITERATURA INGLESA IB SL 1A, 1B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Inglés 11

**Requisito:** Estar en 11º grado

Este curso está diseñado para permitir a los estudiantes enfocarse exclusivamente en textos literarios, adoptando una variedad de enfoques para la crítica textual. Los estudiantes exploran la naturaleza de la literatura, la función estética del lenguaje literario y la textualidad, y la relación entre la literatura y el mundo. Los textos estudiados incluyen, entre otros, letra de canciones, poesía, cuentos cortos, novelas, trabajos de traducción, no ficción y ensayos.

ENR378, ENR379

## LENGUAJE Y LITERATURA INGLESA IB SL 1A, 1B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Inglés 11

**Requisito:** Estar en 11º grado 11

Este curso está diseñado para permitir a los estudiantes enfocarse exclusivamente en textos literarios, adoptando una variedad de enfoques para la crítica textual. Los estudiantes exploran la naturaleza de la literatura, la función estética del lenguaje literario y la textualidad, y la relación entre la literatura y el mundo. Los textos estudiados incluyen, entre otros, letra de canciones, poesía, cuentos cortos, novelas, trabajos de traducción, no ficción y ensayos. Este es un lugar para que los estudiantes lean, piensen, jueguen, planteen hipótesis, hagan conexiones, expresen ideas y crezcan. Leeremos textos literarios y no literarios en una variedad de medios.

ENR451, ENR452

## INGLÉS 12

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estar en 12º grado

Este curso está diseñado para hacer énfasis en el pensamiento crítico y las destrezas analíticas. Se explorarán la terminología literaria, los tipos y los temas. Las áreas de estudio principales incluyen cuentos, novelas, drama, ficción, no ficción y poesía, que se agrupan dentro de unidades temáticas generales. El objetivo es fomentar un análisis complejo, que prepare a los estudiantes para cursos futuros y la vida. Se explorarán y se hará énfasis en los autores mundiales.

ENR455, ENR456

## INGLÉS DE PREPARACIÓN A LA UNIVERSIDAD 12

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** B en ENR352 o B en ENR362

Un año completo de inglés para estudiantes que van a seguir estudios en una universidad, investigando la Literatura Inglesa a través de la Literatura Moderna Británica. Los estudiantes leen escritos británicos y exploran la historia y la filosofía que inspiró a los escritores. Leen una amplia variedad de géneros incluyendo no ficción, historias cortas, novelas, poesía y drama. La escritura se enfoca en ensayos, investigación, trabajos y literatura, ensayos analíticos y experiencias de escritura.

Crédito univ. disponible

ENR458, ENR459

## INGLÉS PUENTE A LA UNIVERSIDAD

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estudiantes en 12º grado con calificación 2 en la evaluación Smarter Balanced Assessment de 11º grado. El currículo de este curso hace énfasis en la lectura, la escritura, el habla y la comprensión auditiva enfocada, y en el trabajo de investigación basado en los Estándares de Aprendizaje K-12 del Estado de Washington para las artes del lenguaje en inglés (Estándares Estatales Esenciales Comunes, CCSS-ELA). Este curso desarrollará la preparación universitaria y profesional de los estudiantes al desarrollar destrezas en lectura crítica, escritura académica, oratoria y comprensión auditiva, investigación, y el uso del lenguaje según lo definido por los CCSS-ELA para la escuela preparatoria. Los estudiantes trabajarán con textos y actividades rigurosos que respaldan los objetivos adicionales de los estándares de desarrollo de capacidades de alfabetización, incluyendo profundizar el aprecio de otras culturas, la valoración de la evidencia y la respuesta a diversas tareas en las áreas de contenido, y la navegación de la tecnología para apoyar su trabajo. Los estudiantes aprenderán a evaluar la credibilidad de la información, criticar las opiniones de los demás y a desarrollar sus propias opiniones basadas en evidencia. Al final del curso, los estudiantes podrán usar estrategias para lectura crítica, escritura argumentativa y pensamiento independiente mientras leen textos desconocidos y responden a ellos en discusiones y por escrito. Este curso también desarrolla los hábitos mentales esenciales de los estudiantes necesarios para tener éxito en la universidad. Las actividades de alfabetización involucrarán a los estudiantes en el desarrollo de destrezas para navegar textos complejos en múltiples áreas de contenido y destrezas de comunicación que se transfieren a diferentes tareas y demandas. Los estudiantes que completen este curso estarán equipados para participar en trabajos de nivel universitario en inglés.

## ENR461, ENR462

### LITERATURA INGLESA AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Inglés 12

**Requisito:** B en ENR352 o B en ENR362

Este es un curso los estudiantes avanzados se vuelven a involucrar en la lectura crítica y el análisis de la literatura. Se hace énfasis en el lenguaje, los personajes, la acción y los temas. Los estudiantes consideran la estructura, el significado y el valor de las obras literarias y luego consideran su relación con la experiencia contemporánea, así como el tiempo en que fueron escritos. Se hace énfasis en las destrezas de escritura analítica y crítica. Un enfoque principal es preparar a los estudiantes para los exámenes AP en inglés y literatura que se ofrecen durante la primavera del 12º grado. El desempeño exitoso en el examen AP puede permitir que los estudiantes sean colocados en cursos universitarios de segundo año durante su primer año de universidad, dependiendo de las normas de las instituciones en cuestión.

## ENR464, ENR465

### ALFABETIZACIÓN EDUCATIVA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo, Inglés 12

**Requisito:** Ninguno

Este curso optativo ofrece a los estudiantes interesados en la alfabetización y en el campo de la educación la oportunidad de estudiar las tendencias emergentes en la educación pública, con un enfoque particular en las tendencias emergentes en varias áreas de contenido. Un componente de trabajo en el segundo semestre permite a los estudiantes observar y participar en escuelas primarias y secundarias en el distrito.

## ENR471, ENR472

### LITERATURA INGLESA IB 12 HL 2A, 2B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Inglés 12

**Requisito:** B en ENR352 o C en ENR372

Este curso está diseñado para permitir que los estudiantes se enfoquen exclusivamente en textos literarios, desarrollando sus destrezas analíticas y críticas orales y escritas mediante la adopción de una variedad de enfoques para la crítica textual. Los estudiantes exploran la naturaleza de la literatura, la función estética del lenguaje literario y la textualidad, y la relación entre la literatura y el mundo. Los textos estudiados incluyen, entre otros, letras de canciones, poesía, cuentos, novelas, trabajos de traducción, no ficción y ensayos.

## ENR474, ENR475

### LITERATURA INGLESA IB 12 SL 2A, 2B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Inglés 12

**Requisito:** Estar en 10º grado. Calificación 3 ó 4 en el examen BAC. Permiso del maestro.

Este curso cambia la forma en que los estudiantes ven la literatura. Está diseñado para alejarse de la mirada amplia y general a antologías y la literatura aceptada. En cambio, enseña a los estudiantes a estudiar intensa y cuidadosamente trabajos de autores seleccionados y designados. Los autores y sus obras abarcan todos los períodos y todos los géneros. Se enseñan destrezas de pensamiento crítico y escritura junto con destrezas orales y de presentación.

## ENR478, ENR479

### LANGUAGE Y LITERATURA INGLESA IB SL 2A, 2B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Inglés 11

**Requisito:** ENR378 y ENR379

Este curso tiene como objetivo desarrollar destrezas de análisis textual y la comprensión de que los textos, tanto literarios como no literarios, pueden relacionarse con la práctica de lectura determinada culturalmente, y animar a los estudiantes a cuestionar el significado generado por el lenguaje y los textos. Una comprensión de las nuevas formas en que se utilizan los elementos formales para crear significado en un texto se combina con una exploración de cómo ese significado se ve afectado por las prácticas de lectura definidas culturalmente y por las circunstancias de producción y recepción. Los estudiantes obtendrán una perspectiva global. Escribirán análisis literarios, ensayos de comparación, tareas de escritura específicas prescritas para el programa IB. Tendrán un comentario oral y dos actividades orales adicionales según lo prescrito por el programa IB.

## ENR481, ENR482

### INGLÉS 170 INTRODUCCIÓN A LA LITERATURA

## ENS110, ENS111

### ARTES DEL LENGUAJE 1A, 1B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Inglés 9

**Requisito:** Estar en Read 180 y/o calificar

Ofrece instrucción en habilidades lingüísticas básicas, integrando la lectura, escritura, habla y la comprensión auditiva. El contenido del curso depende de las destrezas de los estudiantes y puede incluir desarrollo del vocabulario, mejorar la ortografía y la gramática, desarrollar las destrezas de escritura y de composición, lectura en silencio o en voz alta y mejorar la habilidad para escuchar y comprender.

# INGLÉS

---

<b>ENS210, ENS211</b>	<b>ARTES DEL LENGUAJE 2A, 2B</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Inglés optativo <b>Requisito:</b> Estar en Read 180 y/o calificar o ENS111 Continuación del aprendizaje en el programa READ 180.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>ENS280</b>	<b>LECTURA COE</b>	
<b>ENS311</b>	<b>PELÍCULA COMO LITERATURA</b>	
<b>ENS315</b>	<b>ESCRITURA CREATIVA</b>	
<b>ENS320</b>	<b>MITOLOGÍA</b>	
<b>ENS324</b>	<b>CIENCIA FICCIÓN</b>	
<b>ENS343</b>	<b>DEBATE</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Optativo <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para eventos orales, incluyendo proyectos finales y para la competencia de debate. Se concentra en las técnicas de investigación, teoría de la argumentación, destrezas para hablar en público y mucha práctica. Los estudiantes prepararán discursos escritos que serán analizados para usarse en presentaciones o en presentaciones del proyecto final y tendrán la oportunidad de competir con otras escuelas.	<b>Escuela:</b> Eisenhower
<b>ENS344</b>	<b>ORATORIA PÚBLICA</b>	

---

## CRÉDITO EN INGLÉS OFRECIDO EN YV-TECH – PASA A LA SECCIÓN DE YV-TECH PARA OBTENER LAS DESCRIPCIONES DE CURSOS

---

<b>SKT311, SKT411</b> Crédito univ. disponible	<b>PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKL320, SKL420</b> Crédito univ. disponible	<b>FUERZAS DEL ORDEN</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKU311, SKU411</b> Crédito univ. disponible	<b>TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKL311, SKL411</b> Crédito univ. disponible	<b>ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKI301, SKI401</b> Crédito univ. disponible	<b>TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKE311, SKE411</b> Crédito univ. disponible	<b>TÉCNICO EN COMPUTACIÓN</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech

# MATEMÁTICAS

Es importante que todos los estudiantes tengan la oportunidad de obtener una preparación matemática tan sólida como lo permitan sus habilidades. El desarrollo de las habilidades de investigación y resolución de problemas proporcionará a los estudiantes la oportunidad de un crecimiento intelectual máximo y una variedad de opciones de carrera. El enfoque en resolución de problemas para el aprendizaje no solo proporciona un ambiente natural para la consideración de temas de negocios, industria y otras fuentes de orientación profesional, sino que también sirve como un vehículo principal para el aprendizaje en todas las áreas del desarrollo educativo.

Los estudiantes del YSD trabajan para demostrar competencia en conceptos y prácticas matemáticas. Los estudiantes participan en las siguientes prácticas matemáticas como una forma de desarrollar una comprensión conceptual del contenido:

- 1) Dar sentido a los problemas y perseverar en resolverlos
- 2) Desarrollar argumentos viables y criticar el razonamiento de los demás
- 3) Razonar abstracta y cuantitativamente
- 4) Modelar con matemáticas
- 5) Poner atención a la precisión
- 6) Utilizar las herramientas apropiadas estratégicamente
- 7) Buscar y hacer uso de la estructura
- 8) Buscar y expresar regularidad en razonamientos repetidos. Los estudiantes pasan de un curso a otro progresando a través de estándares de contenido mientras repasan y participan continuamente en las mismas 8 prácticas matemáticas.

CURSOS DE ÁLGEBRA	OPCIONES DE MATEMÁTICAS PARA 3 <sup>ER</sup> AÑO	OPCIONES DESPUÉS DE ÁLGEBRA II	OPCIONES MATEMÁTICAS PARA 4 <sup>º</sup> AÑO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÁLGEBRA INTENSIFICADA</li> <li>• ÁLGEBRA I</li> <li>• ÁLGEBRA APLICADA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MODELANDO NUESTRO MUNDO CON MATEMÁTICAS</li> <li>• PRECÁLCULO HONORS</li> <li>• APLICACIONES E INTERPRETACIONES MATEMÁTICAS IB</li> <li>• ANÁLISIS Y ENFOQUES MATEMÁTICOS IB SL 1A, 1B Y 2A, 2B</li> <li>• CÁLCULO AP</li> <li>• MATEMÁTICAS IB SL/HL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTADÍSTICA AP</li> <li>• PRECÁLCULO HONORS</li> <li>• CÁLCULO AP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MATEMÁTICAS PUENTE A LA UNIVERSIDAD</li> </ul>

CURSOS DE GEOMETRÍA	OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CRÉDITO EN MATEMÁTICAS)	YV TECH (CRÉDITO EN MATEMÁTICAS)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEOMETRÍA</li> <li>• GEOMETRÍA HONORS</li> <li>• GEOMETRÍA APLICADA</li> <li>• GEOMETRÍA AGILEABILIDAD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTABILIDAD</li> <li>• TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN AVANZADA</li> <li>• ROBÓTICA, INGENIERÍA Y FABRICACIÓN AVANZADAS</li> <li>• CIENCIAS DE COMPUTACIÓN AP</li> <li>• DIBUJO ARQUITECTÓNICO</li> <li>• CARPINTERÍA (INTRO)</li> <li>• PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN</li> <li>• TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN</li> <li>• INDEPENDENCIA FINANCIERA</li> <li>• CIENCIA DE LOS ALIMENTOS</li> <li>• DIBUJO MECÁNICO</li> <li>• DISEÑO DE PÁGINAS WEB</li> <li>• SOLDADURA</li> <li>• CARPINTERÍA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN</li> <li>• ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS</li> <li>• OFICIOS EN CONSTRUCCIÓN</li> <li>• ARTES CULINARIAS</li> <li>• SEGURIDAD CIBERNÉTICA</li> <li>• ELECTRICIDAD</li> <li>• PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO</li> </ul>

## BUS302, BUS303

Crédito univ. disponible

*Trayectoria para graduarse en empresariado*

## DISEÑO DE PÁGINA WEB

1 semestre, 0.50 crédito

Requisito logrado: **Ocupacional/CTE**, Bellas Artes, Matemáticas

Requisito: BUS100

- ❖ Expresa tu creatividad y descubre las soluciones a problemas complejos a través del lenguaje universal de las computadoras.
- ❖ Interpreta las necesidades del cliente para diseñar sitios web y aplicaciones móviles creativos, llamativos y receptivos.
- ❖ Maximiza la optimización de motores de búsqueda desarrollando sitios web limpios, modernos e intuitivos.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, crédito/becas universitarias, concursos nacionales.

Escuela: Davis, Eisenhower

# MATEMÁTICAS

## BUS314, BUS315

Trayectoria para graduarse en negocios

### CONTABILIDAD

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año

**Requisito:** Estar en 11<sup>o</sup> ó 12<sup>o</sup> grado. BUS314

- ❖ Experimenta aplicaciones potentes y simulaciones comerciales mientras aplicas estrategias clave tanto en situaciones personales como corporativas.
- ❖ Trabaja de forma individual y en un ambiente de equipo profesional al tiempo que satisfaces las necesidades financieras continuas de una empresa.
- ❖ Prepara nóminas de empleados, declaraciones de impuestos e informes fiscales utilizando el mismo software avanzado que utilizan los profesionales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, certificaciones/crédito universitario, competencias nacionales.

## BUS332, BUS333

Trayectoria para graduarse en STEM

### PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Ciencia optativo

**Requisito:** Introducción a la Ciencia de la Computación

- ❖ Investiga el impacto global de las computadoras y la necesidad de ciberseguridad y evaluación de amenazas.
- ❖ Desarrolla soluciones de software creativas y únicas utilizando el lenguaje universal de las computadoras.
- ❖ Ponte a prueba a ti mismo para explorar cómo la tecnología y la informática sirven como base fundamental para nuestra economía moderna.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de ciencia optativo o de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, certificaciones/becas, competencias nacionales.

## BUS334, BUS335

Trayectoria para graduarse en negocios

### INDEPENDENCIA FINANCIERA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 Álgebra o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Estar en 10<sup>o</sup> a 12<sup>o</sup> grado

- ❖ Descubre cómo comenzar a planificar y ahorrar para el estilo de vida que deseas disfrutar.
- ❖ Obtén información privilegiada sobre cómo las inversiones, los préstamos y los bancos funcionan para garantizar la libertad financiera.
- ❖ Toma decisiones financieras inteligentes para evitar el ciclo de día de pago a día de pago.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año o álgebra, experiencias laborales, competencias nacionales.

## BUS361, BUS362

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

### CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Ciencia optativo, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Introducción a las Ciencias de la Computación

- ❖ Ponte a prueba para explorar cómo la tecnología y la informática sirven como base fundamental para nuestra economía moderna.
- ❖ Crea programas de resolución de problemas utilizando Java y otros lenguajes de codificación avanzados.
- ❖ Diseña aplicaciones utilizando conceptos de programación como algoritmos, condicionales, funciones y bucles.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Ciencia optativa o crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año o álgebra, certificaciones/becas, competencias nacionales.

## HFL250, HFL251

Trayectoria para graduarse en hotelería (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 0.5 cr. Álgebra I, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Elabora alimentos increíbles y divertidos con fuego, cuchillos y química creativa.
- ❖ Expresa creatividad como parte de un equipo que diseña menús, prepara comidas, organiza eventos con banquetes y desarrolla experiencias gastronómicas únicas.
- ❖ Asóciate con profesionales de la hospitalidad para brindar un servicio al cliente de alta calidad, planificación de eventos y apoyo de banquetes.

**Enfoque profesional:** Prepararse para licencias estatales, empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, experiencias laborales, concursos nacionales.

# MATEMÁTICAS

## HFL250, HFL251

Trayectoria para graduarse en hotelería (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS A (AÑO 1)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 0.5 cr. Álgebra I, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

¿Tienes hambre? ¡Los estudiantes aplicarán la ciencia en el proceso de elaboración de alimentos y bebidas que pueden comer y beber! Aprende habilidades básicas de preparación y cocina de alimentos, conocimientos de seguridad y saneamiento, y nutrición al preparar y disfrutar de una variedad de productos elaborados. En este curso, los estudiantes aprenderán sobre las relaciones entre la ciencia, los alimentos y la nutrición. Las leyes básicas de la ciencia, la microbiología y la legislación gubernamental se aplican al camino de los alimentos desde la granja hasta la mesa. Se otorgará el permiso de Manipulador de Alimentos del Estado de Washington, lo que permitirá a los estudiantes obtener la tarjeta requerida que les permitirá obtener empleo en la industria alimentaria local. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificados por aprobar los siguientes Exámenes de Precisión para Habilidades del Siglo XXI, Alimentos y Nutrición y Artes Culinarias I, que pueden colocarse en su carpeta digital y en su currículum. FCCLA es una organización estudiantil técnica y de carreras que se utilizará en esta clase que incluye proyectos Power of One, eventos competitivos y oportunidades de demostración de habilidades que permiten a los estudiantes obtener reconocimiento, ser parte de una organización que se enfoca en el crecimiento personal, liderazgo, comunidad servicio y exploración de carrera.

## HFL352, HFL353

Trayectoria para graduarse en hotelería (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS B (AÑO 2)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 0.5 cr. Álgebra I, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

Esta es la continuación del plan de estudios que se enseñó en Ciencias de los Alimentos A; Curso de 1er año. ¿Sigues con hambre? ¡Los estudiantes continuarán aplicando la ciencia en el proceso de elaboración de alimentos y bebidas que pueden comer y beber! Se enseñarán e implementarán habilidades adicionales de preparación de alimentos y cocina en una variedad de laboratorios. Se examinarán los problemas y preocupaciones actuales sobre alimentos que se centren en la relación de por vida con su salud y bienestar al explorar la modificación o el cambio de la dieta o los estilos de vida alimentarios. Se explorará la nutrición, incluyendo las dietéticas y la educación avanzada para convertirse en un dietista registrado u obtener una especialización en alimentos y nutrición en la educación posterior a la preparatoria. La oportunidad de obtener una certificación ServSafe y una tarjeta de Primeros Auxilios y RCP de la Cruz Roja se dará durante el primer semestre. Los estudiantes explorarán la industria hotelera con posibles pasantías en negocios locales de comida durante el segundo semestre. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificados por aprobar los siguientes Exámenes de precisión de Habilidades del siglo XXI, Artes culinarias II y Nutrición y Bienestar que se pueden colocar en su carpeta digital y en su currículum. FCCLA es una organización estudiantil técnica y de carreras que se utilizará en esta clase que incluye proyectos Power of One, eventos competitivos y oportunidades de demostración de habilidades que permiten a los estudiantes obtener reconocimiento, ser parte de una organización que se enfoca en el crecimiento personal, liderazgo, comunidad servicio y exploración de carrera.

## MAT109, MAT110

### ÁLGEBRA INTENSIFICADA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** Por colocación

Este es un curso extenso de periodo extendido que está diseñado para ayudar a los estudiantes que están uno o dos años atrás en matemáticas para volver a motivarse y tener éxito en Álgebra 1 en un solo año académico. Transforma la enseñanza del álgebra para los estudiantes que necesitan tiempo adicional para entender las matemáticas.

## MAT121, MAT122

### ÁLGEBRA 1

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** Terminar matemáticas de 8º grado

Este curso incluye operaciones de números con signos, ecuaciones lineales y desigualdades, propiedades de los polinomios, gráficas de ecuaciones lineales y de desigualdades y una introducción al valor absoluto. Además, se va a trabajar en resolver sistemas de ecuaciones de polinomios con más de una variable, radicales y expresiones radicales, expresiones algebraicas racionales y una breve introducción a las ecuaciones cuadráticas. Se explorarán los fundamentos del álgebra y su relación con la geometría dando énfasis a las aplicaciones prácticas en diferentes campos.

## MAT147, MAT148

### GEOMETRÍA AGILE

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. de Mat. o Mat. de 2º año

**Requisito:** Álgebra o Álgebra Intensificada

La Geometría Agile presenta las herramientas fundamentales para estudiar el espacio y las relaciones especiales. Durante el curso, los estudiantes: aprenderán la geometría de figuras tridimensionales, métodos para encontrar volúmenes simples y áreas de superficies, y desarrollarán la capacidad de razonamiento espacial, incluyendo la capacidad de representar formas y figuras de manera concreta, gráfica y algebraica con el uso de sistemas coordinado.

# MATEMÁTICAS

---

## MAT151, MAT152

### GEOMETRÍA HONORS

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** B en MAT122 o en MAT142 o C en MAT126

Este curso explora la geometría y su relación con el mundo real. Los temas incluyen puntos, líneas, planos, figuras geométricas y área y volumen. Se estudian varias figuras geométricas y sus propiedades incluyendo el círculo, esfera, cuadrilátero, triángulo y otros polígonos. También se estudia la geometría coordenada y su importancia para la estadística. Según sea necesario, en el currículo se incorporará el uso de la tecnología apropiada, incluyendo calculadoras para graficar. Este curso cumple con el requisito para entrar al programa de Matemáticas IB. Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a prepararse para las clases de matemáticas IB/AP en la preparatoria.

## MAT221, MAT222

### GEOMETRÍA

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** MAT109, MAT122 o MAT142

Este curso explora la geometría y su relación con el mundo real. Los temas incluyen puntos, líneas, planos, figuras geométricas, área y volumen. Se estudian varias figuras geométricas y sus propiedades incluyendo el círculo, esfera, cuadrilátero, triángulo y otros polígonos; y se estudia la geometría coordenada y su importancia para la estadística.

## MAT251, MAT252

### ÁLGEBRA HONORS 2

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** B en MAT222, MAT332 o C en MAT152. Recomendación del maestro.

Un curso riguroso diseñado para estudiantes que están interesados y tienen éxito en matemáticas, y que planean tomar una colocación avanzada y cálculo en la escuela preparatoria. Este curso hará énfasis en el sistema de números reales, el concepto de función, las secuencias y series, y en las secciones cónicas.

## MAT321, MAT322

### ÁLGEBRA 2

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** MAT222, MAT152 o MAT332

Este curso hace énfasis en formas y expresiones algebraicas, especialmente fórmulas lineales y cuadráticas, potencias, raíces y funciones basadas en estos conceptos. Se estudian logaritmos, trigonometría, polinomios y otras funciones especiales tanto por sus propiedades abstractas y como herramientas para modelar situaciones de la vida diaria. Las ideas geométricas se utilizan en todo el semestre.

## MAT325, MAT326

### MODELANDO NUESTRO MUNDO CON MATEMÁTICAS

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Mat. 11 requisito de Mat. de 3<sup>er</sup> año

**Requisito:** Tener 1 crédito de Álgebra y de Geometría. Estar en 11<sup>o</sup> grado.

Este es un curso de matemáticas de cinco módulos desarrollado localmente por OSPI con aportes de educadores de todo Washington, y está diseñado para continuar geometría. Contiene unidades temáticas relacionadas con la carrera donde los estudiantes usan las matemáticas de la preparatoria para analizar la vida cotidiana y el trabajo. La clase está destinada a ayudar a los estudiantes a prepararse para cursos como Álgebra 2 y cursos CTE/STEM.

## MAT351, MAT352

### PRECÁLCULO HONORS

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Eisenhower

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** B en MAT332 o C en MAT252

Un curso riguroso de Precálculo para estudiantes interesados en matemáticas y que desean tomar Cálculo AP en el 12<sup>o</sup> grado. El concepto de función unificará el curso, con énfasis en funciones exponenciales, logarítmicas, circulares y trigonométricas. Se incluyen temas de análisis de datos, matrices y modelos matemáticos. Las calculadoras y las computadoras se utilizan ampliamente.

## MAT371, MAT372

### APLICACIONES E INTERPRETACIONES MATEMÁTICAS IB 1A, 1B

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Matemáticas

**Requisito:** MAT252. Estar en el programa IB

Este es un curso para preparar a los estudiantes de 11<sup>o</sup> grado para la clase IB de nivel subsidiario en el 12<sup>o</sup> grado. Durante el curso se trabaja en varios temas, estos incluyen: modelado de funciones, cálculo y estimación, análisis de datos, conjuntos y lógica, programación financiera y lineal, matrices, geometría y trigonometría. Este curso está diseñado para estudiantes que desean especializarse en humanidades en la universidad.

# MATEMÁTICAS

---

- MAT374, MAT375 ANÁLISIS Y ENFOQUES MATEMÁTICOS IB SL 1A, 1B**  
1 año, 0.50 crédito por semestre **Escuela:** Davis  
**Requisito logrado:** Matemáticas  
**Requisito:** MAT252. Estar en el programa IB  
Este es un curso para preparar a los estudiantes de 11º grado para la clase de nivel subsidiario en el 12º grado. Durante el curso se trabaja con seis temas, estos temas incluyen modelos matemáticos, el uso de la computadora y la calculadora como herramientas, aplicación de funciones, análisis de fechas, fenómenos discretos y algoritmos numéricos. Este curso está diseñado para estudiantes que desean especializarse en ciencias en la universidad.
- MAT427, MAT428 MATEMÁTICAS PUENTE A LA UNIVERSIDAD**  
1 año, 0.50 crédito por semestre **Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton  
**Requisito logrado:** Matemáticas  
**Requisito:** Estudiantes en 12º grado con calificación 2 en la evaluación Smarter Balanced Assessment de 11º grado  
El currículo de este curso hace énfasis en el modelado con matemáticas y en los estándares CCSS para práctica de las matemáticas. Los temas incluyen construir e interpretar funciones (lineales, cuadráticas y exponenciales), escritura, solución y razonamiento con ecuaciones y desigualdades, y, en resumen, representación e interpretación de datos.
- MAT461, MAT462 CÁLCULO AP**  
1 año, 0.50 crédito por semestre **Escuela:** Eisenhower  
**Requisito logrado:** Matemáticas  
**Requisito:** MAT352 o permiso del departamento  
El curso de Cálculo de Colocación Avanzada está diseñado para tratar los temas que se cubren en la prueba AP. El curso utilizará la tecnología y la metodología apropiadas para preparar a los estudiantes para estudios avanzados futuros en matemáticas.
- MAT471, MAT472 APLICACIONES E INTERPRETACIONES MATEMÁTICAS IB 2A, 2B**  
1 año, 0.50 crédito por semestre **Escuela:** Davis  
**Requisito logrado:** Matemáticas  
**Requisito:** MAT372. Estar en el programa IB  
Este es un curso para preparar a los estudiantes de 12º grado para el examen IB en Estudios Matemáticos de nivel subsidiario. Los temas obligatorios del curso incluyen funciones, computación, análisis de datos, conjuntos y lógica, técnicas comerciales, geometría y trigonometría. Diseñado para estudiantes que desean especializarse en humanidades en la universidad.
- MAT474, MAT475 ANÁLISIS Y ENFOQUES MATEMÁTICOS IB 2A, 2B**  
1 año, 0.50 crédito por semestre **Escuela:** Davis  
**Requisito logrado:** Matemáticas  
**Requisito:** MAT375. Estar en el programa IB.  
Este es un curso para preparar a los estudiantes de 12º grado para el examen IB en Matemáticas de nivel subsidiario. Los temas obligatorios del curso incluyen propiedades numéricas, trigonometría, álgebra y geometría coordenada, funciones y cálculo, vectores y matrices bidimensionales, y probabilidad y estadística. Diseñado para estudiantes que desean especializarse en ciencias en la universidad.
- MAT141, MAT142 ÁLGEBRA APLICADA**  
1 año, 0.50 crédito por semestre **Escuela:** Eisenhower, Stanton  
**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Álgebra 1  
**Requisito:** Ninguno  
Los estudiantes aprenden álgebra por medio de la aplicación y de experiencia práctica. Los temas para este curso incluyen: técnicas de solución de problemas, estimación de respuestas, uso de razones y proporciones, trabajo con dibujos a escala, uso de números con signos y vectores, uso de notación científica, solución de problemas con exponentes y raíces, y uso de fórmulas para resolver problemas.
- MAT331, MAT332 GEOMETRÍA APLICADA**  
1 año, 0.50 crédito por semestre **Escuela:** Eisenhower, Stanton  
**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, Matemáticas  
**Requisito:** MAT122, MAT126 o MAT142  
Los estudiantes aprenden geometría por medio de la aplicación y experiencia práctica. Los temas para este curso incluyen: mediciones en los sistemas inglés y métrico, trabajar con líneas y ángulos, trabajar con figuras en 2 y en 3 dimensiones.

# MATEMÁTICAS

## TED104, TED105

### TED204, TED205

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

## DIBUJO MECÁNICO

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, .5 cr. Geometría, o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** TED105

- ❖ Inventa, diseña y crea prototipos de piezas y herramientas de precisión de alta tecnología que se utilizan en todo el mundo en productos cotidianos.
- ❖ Trabaja junto con expertos de la industria para explorar empresas profesionales de ingeniería mecánica.
- ❖ Utiliza las últimas técnicas en tecnologías de diseño 3D y asistido por computadora.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito universitario/becas, competencias nacionales.

## TED211, TED212

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

## DIBUJO ARQUITECTÓNICO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** TED105

- ❖ Imagina y diseña la casa de tus sueños mediante la creación de planos detallados.
- ❖ Visualiza, diseña y construye modelos 3D y genera dibujos 3D asistido por computadora a todo color.
- ❖ Produce una cartera profesional de diseños, planos y proyectos arquitectónicos.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes o matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito universitario/becas, competencias nacionales.

## TEM111, TEM112

### TEM330, TEM331

Doble crédito

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción



## TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. de Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Inventa, diseña y construye piezas y herramientas de precisión que se utilizan en todo el mundo en productos cotidianos utilizando tecnologías de fabricación de vanguardia.
- ❖ Sé una parte clave de un equipo profesional para resolver problemas desafiantes utilizando materiales, máquinas y técnicas de alta tecnología.
- ❖ Diseña patrones de distribución, interpreta planos y cumple con las especificaciones de ingeniería.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito universitario/becas, competencias nacionales.

## TEM211, TEM212

### TEM311, TEM312

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

## SOLDADURA

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 0.5 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Manipula el poder del fuego y la electricidad para diseñar y construir los productos metálicos que la gente usa todos los días.
- ❖ Utiliza técnicas de soldadura avanzadas para unir, cortar, doblar y manipular metal para aplicaciones industriales.
- ❖ Opera el mismo equipo avanzado que utilizan los profesionales para solucionar problemas y resolver creativamente los desafíos de la industria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, certificaciones/crédito universitario, competencias nacionales.

## TET334, TET335

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

## ROBÓTICA AVANZADA, INGENIERÍA Y FABRICACIÓN

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Introducción a Robótica

- ❖ Involucra tu actitud creativa vinculando computadoras y máquinas para producir soluciones innovadoras.
- ❖ Utiliza tecnología robótica avanzada controlada por computadora para producir soluciones para desafíos complejos de ingeniería.
- ❖ Visualiza y construye modelos y prototipos 3D basados en las necesidades de los clientes locales y líderes de la industria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito universitario/becas, certificaciones.

# MATEMÁTICAS

## TEW101, TEW102

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

### EBANISTERÍA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 5 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Construye muebles y productos personalizados utilizando una amplia gama de herramientas eléctricas profesionales y equipos computarizados.
- ❖ Trabaja junto con profesionales de la industria para terminar proyectos utilizando técnicas creativas de tallado, ebanistería, coloración y pintura.
- ❖ Interpreta planos y especificaciones para construir productos personalizados a partir de materias primas.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, competencias nacionales, becas.

## TEW210, TEW211

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

### CARPINTERÍA (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** TEW101, TEW102

- ❖ Trabaja en todos los aspectos de la construcción residencial y comercial, incluyendo cimientos, marcos, techos y acabados interiores.
- ❖ Contribuye como parte de un equipo para diseñar y construir proyectos significativos para la comunidad.
- ❖ Decodifica planos y especificaciones para construir productos y estructuras de madera desde madera en bruto hasta grado de acabado.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, becas/concursos nacionales, experiencias basadas en proyectos.

## CRÉDITO EN MATEMÁTICAS OFRECIDO EN YV-TECH – PASA A LA SECCIÓN DE YV-TECH PARA OBTENER LAS DESCRIPCIONES DE CURSOS

### SKE313, SKE413

Crédito univ. disponible

### SEGURIDAD CIBERNÉTICA

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

### SKF321, SKF421

Crédito univ. disponible

### ARTES CULINARIAS

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

### SKR313, SKR413

Crédito univ. disponible

### TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

### SKL311, SKL411

Crédito univ. disponible

### ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

### SKC311, SKC411

Crédito univ. disponible

### OFICIOS EN CONSTRUCCIÓN

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

### SKE320, SKE420

Crédito univ. disponible

### ELECTRICIDAD

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

### SKT311, SKT411

Crédito univ. disponible

### PRODUCCIÓN EN MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

# CIENCIA

En los cursos de ciencia de la escuela preparatoria, los estudiantes del YSD trabajan para demostrar competencia en conceptos y prácticas de ciencias.

Los estudiantes participan en las siguientes prácticas de ciencia como una forma de desarrollar una comprensión conceptual del contenido:

- Formulación de preguntas y definir problemas;
- desarrollo y uso de modelos;
- planificación y realización de investigaciones;
- análisis e interpretación de datos;
- uso de matemáticas y pensamiento computacional;
- desarrollo de explicaciones y diseño de soluciones;
- participación en el argumento de la evidencia; y
- obtención, evaluación y comunicación de información.

Los estudiantes pasan de un curso a otro progresando a través de estándares de contenido mientras repasan continuamente y se involucran en las mismas ocho prácticas científicas.

CURSOS DE CIENCIA	CIENCIA IB	CIENCIA AP	CIENCIA HONORS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOLOGÍA O BIOLOGÍA HONORS</li> <li>• QUÍMICA O QUÍMICA HONORS</li> <li>• CIENCIA DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO</li> <li>• GEOLOGÍA (CIENCIA DE LA TIERRA)</li> <li>• FÍSICA</li> <li>• QUÍMICA UNIVERSIDAD EN LA PREPARATORIA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOLOGÍA IB</li> <li>• QUÍMICA IB</li> <li>• FÍSICA IB</li> <li>• CIENCIAS DEL DEPORTE, EJERCICIO Y LA SALUD IB SL</li> <li>• ANTROPOLOGÍA IB HL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QUÍMICA AP</li> <li>• CIENCIA AMBIENTAL AP</li> <li>• FÍSICA AP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOLOGÍA HONORS</li> <li>• QUÍMICA HONORS</li> </ul>

CIENCIA OPTATIVAS	OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CRÉDITO EN CIENCIA)	YV TECH (CRÉDITO EN CIENCIA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANATOMÍA</li> <li>• BOTÁNICA</li> <li>• ZOOLOGÍA GENERAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CIENCIA DE LA AGRICULTURA Y LOS RECURSOS NATURALES (INTRO)</li> <li>• CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP</li> <li>• CIENCIA AMBIENTAL AP</li> <li>• PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN</li> <li>• SALUD DE LA FAMILIA</li> <li>• CIENCIA DE LOS ALIMENTOS</li> <li>• OPERACIONES DE INVERNADERO</li> <li>• SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO</li> <li>• CIENCIA DE LOS MATERIALES</li> <li>• INTERVENCIONES MÉDICAS</li> <li>• CIENCIA DE LAS PLANTAS</li> <li>• PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS</li> <li>• FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA</li> <li>• MEDICINA DEPORTIVA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ</li> <li>• TÉCNICO EN COMPUTACIÓN</li> <li>• ARTES CULINARIAS</li> <li>• ASISTENTE DENTAL</li> <li>• ENFERMERÍA</li> <li>• ASISTENTE PREMÉDICO</li> <li>• TÉCNICO EN FISIOTERAPIA</li> </ul>

## AGG200, AGG201

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en AG

## OPERACIONES DE INVERNADERO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, Prep. Téc., 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Biología o Ciencia de las Plantas con calificación C o mejor. Estar en 10º a 12º grado

- ❖ Trabaja con expertos en el campo de la agricultura y asume un papel de liderazgo participando en actividades emocionantes de la FFA.
- ❖ Gestiona ambientes controlados para crear un crecimiento óptimo, nutrición y planes integrados de control de plagas.
- ❖ Utiliza tecnología y equipos avanzados para cultivar y mantener flores, plantas y productos agrícolas sostenibles de la granja a la mesa.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, certificaciones/becas, experiencias laborales.

## AGP200, AGP201

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en AG

## CIENCIAS DE LAS PLANTAS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, Prep. Téc., 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Estar en 10º a 12º grado

- ❖ Maximiza tu comprensión de la vida vegetal y aplica tu conocimiento en la industria agrícola en expansión.
- ❖ Descubre los fundamentos de la botánica, la ecología vegetal, la patología vegetal, la genética y la biología celular.
- ❖ Utiliza micropropagación, hidroponía y tecnología avanzada para comprender la sequía, la resistencia a las plagas y la clonación de plantas para que las plantas prosperen.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, certificaciones/becas, crédito universitario.

## AGS101, AGS102

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en AG

## AGRICULTURA Y CIENCIA DE LOS RECURSOS NATURALES (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Salva el planeta a través de experiencias y proyectos dinámicos enfocados en recursos verdes, sostenibles y renovables.
- ❖ Explora el manejo de peces y vida silvestre, agricultura, horticultura, conservación de suelos y los aspectos clave de nuestra cadena de suministro de alimentos.
- ❖ Asume el liderazgo participando en actividades emocionantes y competencias de la FFA.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, crédito universitario, experiencias basadas en proyectos.

## BUS332, BUS333

Trayectoria para graduarse en STEM

## PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3º año, 1.0 cr. Ciencia optativo

**Requisito:** Introducción a la Ciencia Computacional

- ❖ Investiga el impacto global de las computadoras y la necesidad de ciberseguridad y evaluación de amenazas.
- ❖ Desarrolla soluciones de software creativas y únicas utilizando el lenguaje universal de las computadoras.
- ❖ Ponte a prueba para explorar cómo la tecnología y la informática sirven como base fundamental para nuestra economía moderna.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito optativo de ciencia o matemáticas de 3º año, certificaciones/becas, competencias nacionales.

## BUS361, BUS362

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

## CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Ciencia optativo, 1.0 cr. Mat. de 3º año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Introducción a las Ciencias de la Computación

- ❖ Ponte a prueba para explorar cómo la tecnología y la informática sirven como base fundamental para nuestra economía moderna.
- ❖ Crea programas de resolución de problemas utilizando Java y otros lenguajes de codificación avanzados.
- ❖ Diseña aplicaciones utilizando conceptos de programación como algoritmos, condicionales, funciones y bucles.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Ciencia optativa o crédito de matemáticas de 3º año o álgebra, certificaciones/becas, competencias nacionales.

## HFL116

### SALUD DE LA FAMILIA

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Salud, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Prepárate para una amplia gama de estudios en nutrición, bienestar físico y emocional, incluyendo la sexualidad humana.
- ❖ Explora las etapas del desarrollo infantil y cómo los padres pueden ayudar a los niños en el camino hacia una vida sana y bien adaptada.
- ❖ Aplica métodos profesionales en el comportamiento psicológico y de desarrollo dentro de la familia y la sociedad.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de salud, certificaciones/becas, experiencias laborales.

## HFL250, HFL251

Trayectoria para graduarse en hospitalidad (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, .5 cr. Álgebra 1, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Elabora alimentos increíbles y divertidos con fuego, cuchillos y química creativa.
- ❖ Expresa creatividad como parte de un equipo que diseña menús, prepara comidas, organiza eventos con banquetes y desarrolla experiencias gastronómicas únicas.
- ❖ Asóciate con profesionales de la hospitalidad para brindar un servicio al cliente de alta calidad, planificación de eventos y apoyo de banquetes.

**Enfoque profesional:** Prepararse para licencias estatales, empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, experiencias laborales, concursos nacionales.

## HFL250, HFL251

Trayectoria para graduarse en hospitalidad (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS A (AÑO 1)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, .5 cr. Álgebra 1, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

¿Tienes hambre? ¡Los estudiantes aplicarán la ciencia en el proceso de elaboración de alimentos y bebidas que pueden comer y beber! Aprende habilidades básicas de preparación y cocina de alimentos, conocimientos de seguridad y saneamiento, y nutrición al preparar y disfrutar de una variedad de productos elaborados. En este curso, los estudiantes aprenderán sobre las relaciones entre la ciencia, los alimentos y la nutrición. Las leyes básicas de la ciencia, la microbiología y la legislación gubernamental se aplican al camino de los alimentos desde la granja hasta la mesa. Se otorgará el permiso de Manipulador de Alimentos del Estado de Washington, lo que permitirá a los estudiantes obtener la tarjeta requerida que les permitirá obtener empleo en la industria alimentaria local. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificados por aprobar los siguientes Exámenes de Precisión para Habilidades del Siglo XXI, Alimentos y Nutrición y Artes Culinarias I, que pueden colocarse en su carpeta digital y en su currículum. FCCLA es una organización estudiantil técnica y de carreras que se utilizará en esta clase que incluye proyectos Power of One, eventos competitivos y oportunidades de demostración de habilidades que permiten a los estudiantes obtener reconocimiento, ser parte de una organización que se enfoca en el crecimiento personal, liderazgo, comunidad servicio y exploración de carrera.

## HFL352, HFL353

Trayectoria para graduarse en hospitalidad (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS B (AÑO 2)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, .5 cr. Álgebra 1, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

Esta es la continuación del plan de estudios que se enseñó en Ciencias de los Alimentos A; Curso de 1er año. ¿Sigues con hambre? ¡Los estudiantes continuarán aplicando la ciencia en el proceso de elaboración de alimentos y bebidas que pueden comer y beber! Se enseñarán e implementarán habilidades adicionales de preparación de alimentos y cocina en una variedad de laboratorios. Se examinarán los problemas y preocupaciones actuales sobre alimentos que se centren en la relación de por vida con su salud y bienestar al explorar la modificación o el cambio de la dieta o los estilos de vida alimentarios. Se explorará la nutrición, incluyendo las dietéticas y la educación avanzada para convertirse en un dietista registrado u obtener una especialización en alimentos y nutrición en la educación posterior a la preparatoria. La oportunidad de obtener una certificación ServSafe y una tarjeta de Primeros Auxilios y RCP de la Cruz Roja se dará durante el primer semestre. Los estudiantes explorarán la industria hotelera con posibles pasantías en negocios locales de comida durante el segundo semestre. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificados por aprobar los siguientes Exámenes de precisión de Habilidades del siglo XXI, Artes culinarias II y Nutrición y Bienestar que se pueden colocar en su carpeta digital y en su currículum. FCCLA es una organización estudiantil técnica y de carreras que se utilizará en esta clase que incluye proyectos Power of One, eventos competitivos y oportunidades de demostración de habilidades que permiten a los estudiantes obtener reconocimiento, ser parte de una organización que se enfoca en el crecimiento personal, liderazgo, comunidad servicio y exploración de carrera.

# CIENCIA

<b>SCB211, SCB212</b>	<b>BIOLOGÍA</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso es de un año completo con énfasis en la ciencia de la vida: biología celular, genética, clasificación de plantas y animales, anatomía, ecología, evolución y biología humana.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>SCB251, SCB252</b>	<b>BIOLOGÍA HONORS</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> Geometría o superior. B en SCA112 Este es un curso diseñado para estudiantes honors. Se sigue el currículo de biología pre IB. La profundidad del contenido es sustancialmente mayor que la biología regular.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>SCB371, SCB372</b>	<b>BIOLOGÍA IB HL 1A, 1B</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> Estar en el programa IB. Este es un curso de dos años diseñado para preparar a los estudiantes para el examen de nivel superior del Bachillerato Internacional de información de laboratorio y del salón de clase. Presenta una mirada más profunda a través de un enfoque molecular a la biología.	<b>Escuela:</b> Davis
<b>SCB471, SCB472</b>	<b>BIOLOGÍA IB HL 2A, 2B</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> SCB372 Este curso está diseñado para cumplir con el currículo del Programa de Bachillerato Internacional. El curso está estructurado para preparar a los estudiantes para que tomen el examen de nivel superior.	<b>Escuela:</b> Davis
<b>SCC311, SCC312</b>	<b>QUÍMICA</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> Ninguno Química es un curso de laboratorio para solución de problemas que trata principalmente con los elementos químicos, su estructura y comportamiento entre ellos. Trata del estudio de la materia, su estructura, propiedades y composición, y los cambios que sufre la materia basados en relaciones predecibles de causa y efecto. Este curso se recomienda a los estudiantes interesados en estudios avanzados de biología, medicina, farmacología, odontología, enfermería, economía del hogar, ingeniería o ley agropecuaria, plásticos y otras tecnologías.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>SCC351, SCC352</b>	<b>QUÍMICA HONORS</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> Mínimo de C en Álgebra 1, C en SCB212 o SCB252. Este es un curso de año completo. Se sigue el currículo de química general, pero con mayor profundidad.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>SCC374, SCC375</b>	<b>QUÍMICA IB HL 1A, 1B</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> Estar en el programa IB En este curso está diseñado para cumplir con el currículo del Programa de Bachillerato Internacional. El curso está estructurado para preparar a los estudiantes para que tomen el examen de nivel superior.	<b>Escuela:</b> Davis
<b>SCC400</b> Crédito univ. disponible	<b>QUÍMICA - UNIVERSIDAD EN LA PREPARATORIA</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Lab. de Ciencia <b>Requisito:</b> Álgebra 1 y 2. Mat. de universidad 96 o equivalente Este curso es una introducción a la química general con énfasis en el desarrollo de destrezas para resolver problemas. Cubre conceptos básicos de química, junto con las matemáticas requeridas para la resolución cuantitativa de problemas. Incluye materia y medición, propiedades, teoría atómica, estructura atómica, periodicidad, enlaces químicos, reacciones químicas, soluciones y concepto de mol y estequiometría, leyes de gases, ácidos/bases y radiación nuclear.	<b>Escuela:</b> Eisenhower

# CIENCIA

---

SCC464, SCC465

## QUÍMICA AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Lab. de Ciencia

**Requisito:** B en SCC352 y MAT322

Este es un curso de química a nivel de universidad (química para estudiantes en primer año de universidad). El crédito universitario se puede obtener al completar con éxito el examen de colocación avanzada.

SCC474, SCC475

## QUÍMICA IB HL 2A, 2B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Lab. de Ciencia

**Requisito:** SCC375

El curso está diseñado para cumplir con el currículo del programa de Bachillerato Internacional. El curso está estructurado para preparar a los estudiantes para que presenten el examen de nivel superior.

SCI111, SCI112

## CIENCIA INTEGRADA 1

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Stanton

**Requisito logrado:** Ciencia

**Requisito:** Ninguno

Este curso introducirá a los estudiantes a los conceptos básicos de la ciencia como investigación, las ciencias físicas, las ciencias de la vida y las ciencias de la tierra y el espacio. Involucra a los estudiantes en la integración de las disciplinas en formas que son relevantes para su vida.

SCI211, SCI212

## CIENCIA INTEGRADA 2

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Stanton

**Requisito logrado:** Ciencia

**Requisito:** SCI112

Este curso introduce a los estudiantes a los conceptos básicos de la ciencia como investigación, las ciencias físicas, las ciencias de la vida y las ciencias de la tierra y el espacio. Involucra a los estudiantes en la integración de las disciplinas en formas que son relevantes para su vida.

SCP377, SCP378

## FÍSICA IB SL

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Estar en el programa IB. Pasar Álgebra 1

Este curso está diseñado para lograr los estándares del examen a nivel subsidiario del programa IB.

SCP421, SCP422

## FÍSICA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

Este es un curso de laboratorio de solución de problemas. El objetivo de la física es medir, describir y correlacionar fenómenos con los diversos campos de mecánica, calor, sonido, luz y óptica, electricidad y magnetismo. El curso es de naturaleza cuantitativa y requiere el uso considerable de matemáticas. Tiene fuertes recomendaciones vocacionales para personas interesadas en estudiar más en cualquier área de la ciencia o la tecnología.

SCP501, SCP502

## FÍSICA AP 1

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Ciencia

**Requisito:** Física AP B, MAT322 o estar inscrito actualmente. B en SCC312 o SCC352

El curso introductorio de Física AP 1 es un curso a nivel universitario basado en el álgebra. Los estudiantes cultivan su comprensión de la física a través de indagaciones basadas en investigaciones al mismo tiempo que exploran temas como la mecánica de Newton (incluyendo el movimiento de rotación); trabajo, energía, la energía mecánica de ondas y sonidos; y una introducción a los circuitos simples.

SCP521, SCP522

## FÍSICA AP 2

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Ciencia

**Requisito:** Física AP B, MAT322 o estar inscrito actualmente. B en SCC312 o SCC352

El curso introductorio de Física AP 2 es un curso a nivel universitario basado en el álgebra. Los estudiantes cultivan su comprensión de la física a través de indagaciones basadas en investigaciones al mismo tiempo que exploran temas como la estática y dinámica de fluidos; termodinámica con la teoría cinética; diagramas PV y probabilidad; electrostática; circuitos eléctricos con capacitores; campo magnético; electromagnetismo; óptica física y geométrica; física cuántica, nuclear y atómica.

SCS211

## GEOLOGÍA (CIENCIA DE LA TIERRA)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ciencia optativo

**Requisito:** Ninguno

Este curso de geología proporciona un estudio profundo de las fuerzas que se formaron y continúan afectando la superficie de la tierra. Terremotos, volcanes y erosión son ejemplos de temas que se presentarán.

SCS213, SCS214

## CIENCIA DE LA TIERRA Y EL ESPACIO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ciencia optativo

**Requisito:** Ninguno

Los cursos de Ciencias de la Tierra y el Espacio presentan a los estudiantes el estudio de la Tierra desde una perspectiva local y global. En este curso, los estudiantes generalmente aprenden sobre zonas horarias, latitud y longitud, atmósfera, tiempo, clima, materia y transferencia de energía. Los temas avanzados a menudo incluyen el estudio del uso de la teledetección, la visualización por computadora y el modelado por computadora para permitir que los científicos de la tierra entiendan la Tierra como un planeta complejo y cambiante.

SCS302, SCS303

## ANTROPOLOGÍA IB HL

SCS409, SCS410

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Ciencia

**Requisito:** Ninguno

La Antropología Social y Cultural como disciplina busca responder a la pregunta fundamental de qué significa ser humano, específicamente dentro del lente cultural. En esencia, ¿por qué la gente hace las cosas que hace? En el curso IB de dos años, los estudiantes observarán la disciplina antropológica en términos de teoría y metodología de investigación. Veremos estudios de casos, examinando cómo los antropólogos hacen lo que hacen y la ética detrás de su trabajo. Desde un punto de vista teórico, exploraremos cómo sabemos lo que sabemos sobre los grupos humanos, y si algo es universalmente aplicable (esencialmente, lo que nos hace similares y diferentes).

SCS304, SCS305

## ZOOLOGÍA GENERAL

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 Ciencia optativo

**Requisito:** Ninguno

Zoología es un curso optativo de biología de un año de duración y es una introducción a los animales invertebrados y vertebrados. Este curso examinará los nueve grupos principales de animales, sus relaciones evolutivas e historia, anatomía y fisiología, clasificación y diversidad. Se pondrá énfasis en unificar las características de todos los animales mientras se destacan las distinciones que hacen que los grupos de animales sean únicos. Se estudiará un amplio espectro de animales, desde esponjas relativamente simples hasta la compleja historia evolutiva de los humanos.

SCS351, SCS352

## CIENCIAS DEL DEPORTE, EJERCICIO Y LA SALUD IB SL

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ciencia optativo

Ciencias del deporte, el ejercicio y la salud (SEHS) es una ciencia experimental que combina el estudio académico con la adquisición de habilidades prácticas y de investigación. Este curso incorpora las disciplinas tradicionales de anatomía y fisiología, biomecánica, psicología y nutrición, que se estudian en el contexto del deporte, el ejercicio y la salud.

SCS401, SCS402

## ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado

Este curso prepara a los estudiantes para anatomía y fisiología a nivel de universidad. El currículo estudia varios sistemas anatómicos y fisiológicos humanos. El laboratorio se enfoca en la disección reforzando lo que se enseña en clase.

SCS420, SCS421

## CIENCIA AMBIENTAL AP

1 año, 0.50 créditos por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Biología

- ❖ Investiga la dinámica de los recursos naturales en pastizales, estanques, bosques y ambientes controlados.
- ❖ Salva el planeta a través de proyectos dinámicos que incluyen la protección de los animales, la tierra y los recursos.
- ❖ Realiza estudios de campo, experimentos y proyectos de investigación con profesionales ambientales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, certificaciones/crédito universitario, competencias nacionales.

## SMS101, SMS102

Trayectoria para graduarse en STEM

### CIENCIA DE LOS MATERIALES

1 año, 0.50 créditos por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Transforma las materias primas cotidianas en compuestos asombrosos.
- ❖ Desarrolla materiales innovadores utilizados en los campos de la salud, farmacéutica, agricultura, textiles e ingeniería.
- ❖ Integra impresión 3D, metalurgia, aleaciones, polímeros, enlaces químicos y compuestos para resolver desafíos de ingeniería.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, concursos nacionales, becas.

## TEA101, TEA102

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud

### PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS

1 año, 1 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Resuelve misterios médicos diseñando y realizando experimentos de laboratorio avanzados.
- ❖ Experimenta actividades prácticas en ciencias forenses, anatomía, biología celular, investigación de enfermedades e ingeniería genética.
- ❖ Realiza identificación mediante el análisis del ADN, explora la bioinformática y debate la ética médica.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificaciones y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, cr. universitario/competencias nacionales, experiencias basadas en proyectos.

## TEA201, TEA202

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

### SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

1 año, 1 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Ciencia

**Requisito:** TEA101, TEA102

- ❖ Resuelve casos médicos de la vida diaria utilizando antropología forense y análisis avanzado de ADN.
- ❖ Sumérgete en las estructuras anatómicas del cuerpo humano a través de experimentos de laboratorio profesionales.
- ❖ Usa software de adquisición de datos para monitorear funciones corporales como el movimiento muscular, la acción voluntaria y la respiración.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, crédito universitario/competencias nacionales, experiencias basadas en proyectos.

## TEA301, TEA302

## TEA401, TEA402

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud

### MEDICINA DEPORTIVA

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Ciencia Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Utiliza entrenamiento deportivo específico, reconocimiento de lesiones y fisioterapia para preparar y rehabilitar a los físicamente activos.
- ❖ Trabaja con entrenadores deportivos certificados, así como con profesionales de la salud y el acondicionamiento físico para ayudar con la prevención y recuperación de lesiones.
- ❖ Entrena y motiva a clientes, atletas y pacientes utilizando los mismos equipos y técnicas de ejercicio avanzados que los centros de fitness y bienestar en todo el país.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito optativo de ciencia, competencias nacionales, crédito universitario/becas.

## TEA309, TEA310

Trayectoria para graduarse en STEM

### INTERVENCIONES MÉDICAS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia

**Requisito:** TEA101, TEA201, estar en 11º o 12º grado

- ❖ Trata una amplia gama de condiciones de los pacientes mediante el conocimiento profundo del cuerpo humano.
- ❖ Realiza evaluaciones médicas detalladas y de pacientes traumatizados utilizando equipos de diagnóstico médico avanzados.
- ❖ Investiga la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, concursos nacionales, experiencias basadas en proyectos

# CIENCIA

## TET104, TET105

Trayectoria para graduarse en STEM

## FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Inventa, diseña, construye y programa robots humanoides, industriales y competitivos que resuelvan una amplia gama de problemas.
- ❖ Aplica tecnologías emergentes en agricultura, seguridad pública, mercadotecnia, ingeniería y topografía.
- ❖ Construye, programa y opera vehículos robóticos avanzados para realizar misiones específicas.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, concursos nacionales, becas.

### CRÉDITO EN CIENCIA OFRECIDO EN YV-TECH – PASA A LA SECCIÓN DE YV-TECH PARA OBTENER LAS DESCRIPCIONES DE CURSOS

#### SKD311, SKD411

Crédito univ. disponible

#### ASISTENTE DENTAL

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

#### SKE311

Crédito univ. disponible

#### TÉCNICO EN COMPUTACIÓN

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

#### SKF321, SKF421

#### ARTES CULINARIAS

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

#### SKM311, SKM312

Crédito univ. disponible

#### ENFERMERÍA

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

#### SKM200, SKM300

Crédito univ. disponible

#### TÉCNICO EN FISIOTERAPIA

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

#### SKM600

Crédito univ. disponible

#### ASISTENTE PREMÉDICO

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

#### SKU311, SKU411

Crédito univ. disponible

#### TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

# ESTUDIOS SOCIALES

9º GRADO	10º GRADO	11º GRADO	12º GRADO
<ul style="list-style-type: none"><li>• HISTORIA DEL ESTADO HONORS (<i>Si no se aprobó previamente</i>)</li><li>• HISTORIA MUNDIAL HONORS</li><li>• GEOGRAFÍA MUNDIAL HONORS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• GOBIERNO DE EE. UU. IB</li><li>• HISTORIA MUNDIAL</li><li>• HISTORIA MUNDIAL HONORS</li><li>• HISTORIA MUNDIAL AP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HISTORIA DE EE. UU.</li><li>• HISTORIA DE EE. UU. AP</li><li>• HISTORIA DE LAS AMÉRICAS IB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ECONOMÍA</li><li>• TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB</li><li>• HISTORIA DE LAS AMÉRICAS IB HL A, B</li><li>• ECONOMÍA 100</li><li>• CIVISMO</li></ul>

## OPTATIVAS PARA ESTUDIOS SOCIALES

- PSICOLOGÍA
- PSICOLOGÍA IB
- PSICOLOGÍA AP

### SSR154

#### GEOGRAFÍA MUNDIAL HONORS

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** Recomendación del maestro

La geografía humana es el análisis espacial de las poblaciones humanas, sus culturas, sus actividades y comportamientos, y su relación e impacto en los paisajes físicos que ocupan. La geografía humana se presenta a través de 5 temas principales: lugar, región, escala, espacio y difusión. Los temas de la unidad que se tratarán incluyen: poblaciones, migración, geografía política y cuestiones de recursos. Utilizarán las herramientas del historiador y geógrafo como recursos, datos, y la lectura y escritura analítica ocuparán un lugar central en el salón de clases.

### SSR155

#### GEOGRAFÍA MUNDIAL PRE AP

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

Este curso presenta un plan de estudios de un año que integra Geografía Mundial con Historia Mundial moderna (aproximadamente desde 1200 A. C. hasta el presente). Se espera que los estudiantes de este curso aprendan Geografía e Historia a un nivel más profundo que el curso estándar. Los principios y la metodología de Pre AP se utilizarán para mejorar las oportunidades de éxito de los estudiantes. También estarán disponibles recursos adicionales del Programa de Colocación Avanzada de College Board.

### SSR251, SSR252

#### HISTORIA MUNDIAL HONORS 1

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** B en SSR 114 o C en SSR154

Este curso es un examen a profundidad de las civilizaciones antiguas y clásicas. Se utilizarán fuentes primarias para estudiar los desarrollos geográficos, sociales, políticos y religiosos del hombre primitivo. La clase es un curso orientado a actividades, pero también proporcionará experiencia en análisis histórico estructurando una investigación, seleccionando fuentes relevantes y confiables, y organizando evidencia en apoyo de una hipótesis.

### SSR211

#### HISTORIA MUNDIAL

### SSR212 (solo Davis)

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** Estar en 10º grado

Este curso es un estudio de las fuerzas que han dado forma al mundo occidental desde aproximadamente 1450. El curso hace énfasis en las ideas políticas, económicas, sociales, religiosas y científicas que han cambiado las ideas de la gente sobre sí mismos, sus instituciones y su mundo. Los principales eventos pueden incluir la era de la exploración, la revolución científica, el siglo de las luces, las revoluciones (democráticas y comunistas), la colonización, la revolución industrial, el imperialismo, la primera guerra mundial, la segunda guerra mundial, la guerra fría y los movimientos de independencia. Geografía, lectura, escritura y pensamiento crítico, y análisis de fuentes primarias y secundarias serán enfatizados en este curso.

### SSR252

#### HISTORIA MUNDIAL HONORS 2

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** SSR251

Este curso proporciona un examen a profundidad de la Era del Imperialismo hasta el presente. En este curso se hará énfasis en el desarrollo de las destrezas en lectura, escritura, pensamiento crítico y análisis de fuentes primarias y secundarias. Los estudiantes obtendrán experiencia en análisis histórico estructurando una investigación, seleccionando fuentes relevantes y confiables y organizando evidencia en apoyo de una tesis.

# ESTUDIOS SOCIALES

---

SSR256

## CIVISMO HONORS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Historia

**Requisito:** Recomendación del maestro

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de un examen profundo y desafiante del gobierno estadounidense a través del estudio del establecimiento y los primeros desafíos del gobierno de los Estados Unidos, así como los problemas políticos federales, estatales, tribales y locales actuales. Los estudiantes analizarán los derechos y responsabilidades de los ciudadanos en las Constituciones del estado de Washington y de los Estados Unidos. También se hará énfasis en la votación y las acciones cívicas, la importancia de vivir en una sociedad libre y los valores básicos y rasgos de carácter especificados en [RCW 28A.150.211](#). Los estudiantes estudiarán y completarán el examen de naturalización administrado por el gobierno federal. Este curso conduce al curso de Historia del Bachillerato Internacional 11 y se ofrece en la primavera principalmente para estudiantes honors de 11º grado.

SSR261, SSR262

## HISTORIA MUNDIAL AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** C en SSR154

Este curso usa un método para analizar eventos mundiales e interacciones desde los cimientos de la historia hasta la actualidad.

SSR311, SSR312

## HISTORIA DE EE. U.U. 1, 2

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Historia de EE. UU.

**Requisito:** Estar en 11º grado

Este curso es un estudio del Civismo e Historia estadounidenses desde la era de la Guerra Civil hasta el presente con un enfoque en el surgimiento y desarrollo de Estados Unidos como una potencia mundial. El curso comienza con una revisión de los fundamentos políticos de nuestro país, la Constitución y la estructura de nuestro gobierno. Luego pasa al Período de Reconstrucción de finales de 1800 y continúa hasta el presente a medida que los estudiantes exploran temas como el liberalismo frente al conservadurismo, los movimientos de reforma, la guerra, la inmigración y la política exterior. ***Se hace especial hincapié en las fuerzas políticas, sociales y económicas que han dado forma a Estados Unidos y sus ciudadanos.*** En este curso se hará énfasis en el desarrollo de destrezas en lectura, escritura, pensamiento crítico y análisis de fuentes primarias y secundarias.

SSR361, SSR362

## HISTORIA DE EE. UU. AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Historia de EE. UU.

**Requisito:** Estar en 11º grado, C en SSR 251

Este será un curso a paso rápido con enfoque intensivo en las destrezas analíticas y de pensamiento crítico por medio del estudio de instituciones políticas, desarrollo social y cultural, diplomacia y tendencias económicas en la historia de Estados Unidos. Los estudiantes que obtuvieron una "B" o mejor, en este curso de nivel universitario, en el momento de la prueba oficial de AP serán elegibles para evaluar la posibilidad de crédito universitario. Sin embargo, todos los estudiantes que se toman en serio este curso obtendrán conocimientos y habilidades valiosos.

SSR372

## HISTORIA DE LAS AMÉRICAS IB 1A, 1B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Historia de EE. UU.

**Requisito:** Estar en 11º grado

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de examinar a fondo el desarrollo de la cultura americana de los tiempos coloniales a los contemporáneos. En este curso se hará énfasis en el desarrollo de destrezas en lectura, escritura, pensamiento crítico y análisis de fuentes primarias y secundarias. Se animará a los estudiantes que completen con éxito este curso a tomar el examen de Historia de las Américas IB. El desempeño exitoso puede permitir que el estudiante ingrese a la universidad con crédito avanzado.

SSR413

## ECONOMÍA

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** Estar en 12º grado

Este curso es una introducción a los principios de la economía con un enfoque en temas a nivel personal, local, nacional y mundial. Los temas principales pueden incluir el papel del gobierno en la economía, los sistemas económicos, la especialización y el comercio, los mercados y los precios, la competencia y la estructura del mercado, los indicadores y las fluctuaciones económicas. Se hace énfasis en la aplicación, la toma de decisiones económicas y las finanzas personales.

# ESTUDIOS SOCIALES

---

**SSR415**

## **CIVISMO**

**1 semestre**, 0.50 crédito

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** Estar en 12º grado

Los cursos de educación cívica examinan la estructura general y las funciones de los 3 niveles de gobierno y comparan el sistema de gobierno de EE. UU. con el de otros países. La educación cívica se enfoca en los roles y responsabilidades de los ciudadanos para participar en el proceso político, enfocándose en la relación del individuo con la ley y el sistema legal y los derechos individuales. Los estudiantes harán el examen de naturalización, se registrarán para votar, examinarán temas contemporáneos de política pública y electoral en cada nivel de gobierno, y participarán en debates y discusiones. Se abordarán desafíos de la política pública local trabajando con profesionales de la comunidad.

**SSR471, SSR472**

## **HISTORIA DE LAS AMÉRICAS IB HL 2A, 2B**

**1 año**, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** Estar en 12º grado

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de un análisis desafiante y profundo de la historia, cultura y geografía mundial del Siglo XX. Se hará énfasis en el desarrollo de habilidades en lectura, escritura, pensamiento crítico y análisis de fuentes primarias y secundarias. A los estudiantes que completen este curso se animará a tomar el examen de Historia de las Américas IB. El desempeño exitoso puede permitir el ingreso a la universidad con crédito avanzado.

**SSR475, SSR476**

## **HISTORIA DE LAS AMÉRICAS IB SL A, B**

**1 año**, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** Estar en 12º grado

Este curso ofrece a los estudiantes una oportunidad para un análisis profundo y desafiante del desarrollo cultural en las Américas desde la época colonial hasta la época contemporánea. En este curso se hará énfasis en el desarrollo de destrezas en lectura, escritura, pensamiento crítico y análisis de fuentes primarias y secundarias. Se anima a los estudiantes que completen con éxito este curso a continuar con Historia de las Américas IB HL 2A y 2B, y a tomar el examen de Historia de las Américas IB. El desempeño exitoso en el examen puede permitir a los estudiantes ingresar a la universidad con crédito avanzado. La diferencia entre Historia SL y HL es que el curso SL está destinado a estudiantes que no han tomado o que tuvieron dificultad en cursos de historia de nivel honors. Se proporcionará apoyo adicional en el curso SL para ayudar a los estudiantes a tener éxito en Historia IB.

**SSS351, SSS352**

## **PSICOLOGÍA IB SL**

**1 año**, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

La psicología es el estudio riguroso y sistemático de los procesos mentales y el comportamiento. Es un tema complejo que se basa en conceptos, métodos y entendimientos de varias disciplinas diferentes. No existe un enfoque único que describa o explique los procesos y conductas mentales por sí solos, ya que los seres humanos son animales completos, con lóbulos frontales altamente desarrollados, capacidades cognitivas, y estructuras sociales y culturas involucradas.

**SSS374, SSS375**

## **TEORÍA DEL CONOCIMIENTO IB**

**SSS474, SSS475**

**1 semestre**, 0.50 crédito

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Sólo para candidatos a diploma IB completo

El programa de Teoría del Conocimiento (TOK) es fundamental para la filosofía educativa del programa de Bachillerato Internacional. Desafía a los estudiantes y a sus maestros a reflexionar críticamente sobre las diversas formas de conocimiento y a considerar el papel que desempeña el conocimiento en una sociedad mundial. Anima a los estudiantes a tomar conciencia de sí mismos como pensadores, a tomar conciencia de la complejidad del conocimiento y a reconocer la necesidad de actuar de manera responsable en un mundo cada vez más interconectado.

**SSS421, SSS422**

## **PSICOLOGÍA**

**1 semestre**, 0.50 crédito

**Escuela:** Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

Este curso trata los conceptos y los componentes básicos que forman la ciencia social de la Psicología. Se incluyen unidades sobre sensación y percepción, el cerebro, el sistema nervioso y el comportamiento, personalidad, comportamiento anormal, el estrés y la salud, consciencia y sueño, y memoria y pensamiento. Todas las áreas se enfocan en cómo los conceptos interactúan unos con otros y cómo el estudiante puede aplicar estos conceptos en su vida. La interacción, demostraciones, presentaciones de los estudiantes y la escritura de diarios son parte de esta clase.

# ESTUDIOS SOCIALES

---

**SSR463, SSR464**

## **GOBIERNO Y POLÍTICA DE EE.UU. AP**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Eisenhower

**Requisito logrado:** Estudios Sociales

**Requisito:** Historia de EE.UU. o Historia de EE.UU. AP

Gobierno y Política de EE.UU. AP proporciona a nivel universitario una introducción no partidista a conceptos, ideas, instituciones, políticas, interacciones, roles y comportamientos políticos clave que caracterizan el sistema constitucional y la cultura política de los Estados Unidos. Los estudiantes estudiarán los documentos fundamentales de Estados Unidos, las decisiones de la Corte Suprema y otros textos e imágenes para comprender las relaciones e interacciones entre instituciones políticas, procesos y comportamientos. También participarán en prácticas disciplinarias que requieren que lean e interpreten datos, hagan comparaciones y aplicaciones, y desarrollen argumentos basados en evidencia. Además, completarán una investigación en ciencias políticas o un proyecto de educación cívica aplicada. Existe la posibilidad de crédito universitario dependiendo de qué tan bien se desempeñe el estudiante en el examen de Colocación Avanzada.

**SSS462**

**Doble crédito**

## **PSICOLOGÍA AP**

**1 año, 0.50 crédito**

**Escuela:** Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Estar en 11º a 12º grado

El curso de Psicología AP introduce a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento humano y los procesos mentales. Al considerar a los psicólogos y estudios que han dado forma al campo, los estudiantes exploran y aplican teorías psicológicas, conceptos clave y fenómenos asociados con temas tales como las bases biológicas de comportamiento, sensación y percepción, aprendizaje y cognición, motivación, psicología del desarrollo, pruebas y diferencias individuales, tratamientos de trastornos psicológicos y psicología social. A lo largo del curso, los estudiantes emplean métodos de investigación psicológica, incluyendo consideraciones éticas, a medida que usan el método científico, evalúan afirmaciones y pruebas, y comunican ideas de manera efectiva. El estudiante puede recibir crédito universitario a través de la Universidad Eastern Washington y/o mediante la calificación adecuada en el examen de colocación avanzada.



## Ocupacional/Educación Profesional y Técnica (CTE)

### Entérate de lo que puede hacer por ti la Educación Profesional y Técnica (CTE).

**1. ¡Amplía tus opciones educativas!**

Los cursos de Educación Profesional y Técnica dan una nueva dimensión al aprendizaje. Un curso CTE relaciona las materias académicas con la “vida real” y muestra lo importante que son la lectura y las matemáticas en situaciones diarias.

**2. Proporciona tres oportunidades educativas en preparación universitaria, preparación técnica y preparación laboral.**

La mayoría de los programas de Educación Profesional y Técnica incluyen materias académicas que son necesarias para cumplir los requisitos de ingreso a las universidades y colegios de 4 años. Incluyen temas técnicos que cumplen con los requisitos laborales de los empleadores en los campos relacionados con el programa.

**3. Te ofrece una guía de preparación para el trabajo.**

Cincuenta por ciento de todos los que comienzan un programa de universidad de 4 años, nunca lo terminan, 25 por ciento abandona los estudios o reprueba el primer año. ¡Los programas de Educación Profesional y Técnica aseguran el éxito! La educación CTE provee los conocimientos y las destrezas para continuar tu educación o para encontrar un empleo. La "fuerza laboral" indica que el 70% de los trabajos requieren algunas habilidades técnicas para realizar el trabajo necesario.

**4. Te desafía académica y mentalmente.**

Los cursos y programas de Educación Profesional y Técnica desafían a los estudiantes a aplicar conocimientos teóricos, aprendidos en los salones de clase académicos y técnicos, a problemas prácticos en laboratorios y talleres técnicos. La Educación Profesional y Técnica enseña habilidades básicas para toda la vida.

**5. ¡Te ayuda a pagar la universidad!**

Las destrezas adquiridas en un programa de Educación Profesional y Técnica que se concentran en un campo particular ayudan a cada estudiante a obtener un empleo mejor pagado. Trabaja tiempo completo y gana más dinero más rápido para pagar la universidad, o trabaja a medio tiempo para ganar más dinero mientras asistes a la universidad.

**6. Amplía tus opciones de estudio y de empleo para toda la vida.**

Trabaja, ve a la universidad o haz ambas cosas. Escoge una carrera apropiada, sin importar los estereotipos. Los programas de Educación Profesional y Técnica preparan a los estudiantes para carreras de alta remuneración en campos que solían estar cerrados a ellos, como tecnología y oficios para mujeres y ocupaciones de oficina y de salud para hombres.

**7. Te ayuda a adquirir habilidades y hábitos de por vida para aplicar en cualquier carrera. Autoconfianza. Conciencia de sí mismo. Buenos hábitos de trabajo. Resolución práctica de problemas. Puntualidad. Confiabilidad. Trabajo en equipo.**

Los programas de Educación Profesional y Técnica inculcan el deseo de aprender y un sentido de logro; y eso genera la seguridad en sí mismo necesaria para alcanzar tus propios objetivos.

## Agricultura

### AGG200, AGG201

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en AG

### OPERACIONES DE INVERNADERO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, Prep. Tec., 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Biología o Ciencias de las Plantas con calificación C o mejor. Estar en 10º a 12º grado

- ❖ Trabaja con expertos en el campo de la agricultura y asume un papel de liderazgo participando en actividades emocionantes de la FFA.
- ❖ Gestiona ambientes controlados para crear un crecimiento óptimo, nutrición y planes integrados de control de plagas.
- ❖ Utiliza tecnología y equipos avanzados para cultivar y mantener flores, plantas y productos agrícolas sostenibles de la granja a la mesa.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, certificaciones/becas, experiencias laborales.

### AGP200, AGP201

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en AG

### CIENCIA DE LAS PLANTAS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, Prep. Tec., 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Estar en 10º a 12º grado

- ❖ Maximiza tu comprensión de la vida vegetal y aplica tu conocimiento en la industria agrícola en expansión.
- ❖ Descubre los fundamentos de la botánica, la ecología vegetal, la patología vegetal, la genética y la biología celular.
- ❖ Utiliza micropropagación, hidroponía y tecnología avanzada para comprender la sequía, la resistencia a las plagas y la clonación de plantas para que las plantas prosperen.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, certificaciones/becas, crédito universitario.

### AGS101, AGS102

Doble crédito

Trayectoria para graduarse en AG

### AGRICULTURA Y CIENCIAS DE LOS RECURSOS NATURALES (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Salva el planeta a través de experiencias y proyectos dinámicos enfocados en recursos verdes, sostenibles y renovables.
- ❖ Explora el manejo de peces y vida silvestre, agricultura, horticultura, conservación de suelos y los aspectos clave de nuestra cadena de suministro de alimentos.
- ❖ Asume el liderazgo participando en actividades emocionantes y competencias de la FFA.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, crédito universitario, experiencias basadas en proyectos.

### SCS420, SCS421

Trayectoria para graduarse en AG

### CIENCIA AMBIENTAL AP

1 año, 0.50 créditos por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Biología

- ❖ Investiga la dinámica de los recursos naturales en pastizales, estanques, bosques y ambientes controlados.
- ❖ Salva el planeta a través de proyectos dinámicos que incluyen la protección de los animales, la tierra y los recursos.
- ❖ Realiza estudios de campo, experimentos y proyectos de investigación con profesionales ambientales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, certificaciones/crédito universitario, competencias nacionales.

## Empresariado y Mercadotecnia

Los objetivos básicos del Departamento de Educación Empresarial son educar a los estudiantes sobre negocios; brindar a todos los estudiantes oportunidades para adquirir las habilidades y actitudes necesarias para funcionar de manera efectiva en sus carreras eventuales; ayudarlos a comprender las posibilidades de carrera; y ayudarlos a asumir roles como ciudadanos, trabajadores y consumidores.

Otro objetivo departamental es ayudar a que el departamento de educación empresarial sea una parte integral de un programa de estudio equilibrado en nuestra escuela preparatoria integral.

Para los estudiantes que buscan un programa de estudio en el departamento:

- ✓ El departamento proporcionará un plan de estudios completo que equipará a los estudiantes para manejar las tareas técnicas necesarias en la fuerza laboral de hoy.
- ✓ El plan de estudios proporcionará una oportunidad para que los estudiantes desarrollen: actitudes positivas hacia el trabajo y procedimientos de trabajo seguros, la voluntad de aprender una nueva destreza, técnicas sobre cómo encontrar un empleo, la importancia de sentirse orgullosos de su trabajo y la comprensión general del sistema económico.

### BUM301, BUM302

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en mercadotecnia

### MERCADOTECNIA (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Estar en 10<sup>º</sup> a 12<sup>º</sup> grado

- ❖ Desarrolla tu propio negocio como parte de la próxima generación de emprendedores y líderes empresariales.
- ❖ Descubre lo que se necesita para ser el jefe, hacer crecer una empresa próspera y brindar experiencias de cliente únicas.
- ❖ Diseña e implementa poderosos planes de mercadotecnia, publicidad y administración operando varias empresas dirigidas por el estudiante en ambientes comerciales competitivos.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Créditos universitarios, experiencias basadas en proyectos, concursos nacionales.

### BUM311

Trayectoria para graduarse en mercadotecnia

### TIENDA DEL ESTUDIANTE Y OPERACIONES AL POR MENOR

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Una clase BUM

- ❖ Adopta tu espíritu emprendedor operando una empresa próspera en la escuela que atiende las necesidades minoristas de los estudiantes.
- ❖ Trabaja en equipo con otros estudiantes en un negocio minorista de ritmo rápido dirigido por el estudiante mientras desarrollan confianza y habilidades de empleabilidad.
- ❖ Desarrolla y presenta campañas y soluciones de mercadotecnia creativas.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Experiencias laborales, certificaciones/becas, concursos nacionales.

### BUM320, BUM321

Trayectoria para graduarse en mercadotecnia

### MERCADOTECNIA Y MEDIOS SOCIALES

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Crea campañas de mercadotecnia vibrantes, presentaciones, eventos, sitios web y contenido de redes sociales.
- ❖ Diseña e implementa planes potentes promocionales y de mercadotecnia en redes sociales.
- ❖ Domina una amplia gama de estrategias de redes sociales para comercializar oportunidades comerciales reales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Experiencias basadas en proyectos, concursos nacionales, becas.

### BUM332, BUM333

### TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE ARTE

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, o 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Expresa tu visión única para desarrollar, comercializar y vender tus vibrantes creaciones artísticas.
- ❖ Utiliza técnicas avanzadas en arte 2D y 3D utilizando materiales tradicionales, reciclados y reutilizados.
- ❖ Muestra tus habilidades junto a otras personas creativas mientras creas una cartera profesional.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, experiencias basadas en proyectos, concursos nacionales.

## BUM401, BUM402

Trayectoria para graduarse en mercadotecnia

### ADMINISTRACIÓN DE MERCADOTECNIA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: BUM302

- ❖ Desarrolla un espíritu emprendedor operando negocios simulados en ambientes competitivos.
- ❖ Crea, presenta y comercializa materiales únicos para campañas de publicidad, ventas y relaciones públicas.
- ❖ Utiliza software y técnicas profesionales para crear documentos comerciales, presentaciones y sitios web impactantes.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Créditos universitarios/becas, concursos nacionales, experiencias basadas en proyectos.

## BUS121

### OPCIONES DE CARRERA

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Ninguno

- ❖ Desarrolla un plan de carrera basado en tus intereses, talentos y objetivos únicos.
- ❖ Explora una amplia gama de oportunidades profesionales mientras desarrollas valiosas conexiones con la comunidad y habilidades profesionales.
- ❖ Experimenta oportunidades que maximizarán la empleabilidad, la resolución de problemas y el éxito.

**Enfoque profesional:** Prepararse para la educación superior.

**Extras:** Créditos/becas universitarias, experiencias laborales, competencias nacionales.

## BUS202, BUS203

### CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (INTRO)

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Ninguno

- ❖ Escribe el código que impulsa el mundo real, incluyendo videojuegos, sitios web, aplicaciones y programas interactivos.
- ❖ Utiliza software avanzado para controlar y manipular dispositivos informáticos físicos.
- ❖ Analiza el impacto extremo de la informática y el comportamiento ético en línea.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Certificaciones, créditos/becas universitarias, concursos nacionales.

## BUS211, BUS212

## BUS311, BUS312

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en empresariado

### ACADEMIA MICROSOFT: WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: BUS100

- ❖ Desarrolla una ventaja competitiva al obtener las últimas certificaciones de Microsoft® reconocidas por la industria.
- ❖ Conviértete en un profesional en las aplicaciones de software estándar del mundo empresarial para completar proyectos de forma rápida y eficiente.
- ❖ Emplea una variedad de herramientas digitales innovadoras, aplicaciones y sistemas de administración de datos para resolver desafíos comerciales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Certificaciones, créditos/becas universitarias, concursos nacionales.

## BUS302, BUS303

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en empresariado

### DISEÑO DE PÁGINA WEB

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: Ocupacional/CTE, Bellas Artes, Matemáticas

Requisito: BUS100

- ❖ Expresa tu creatividad y descubre las soluciones a problemas complejos a través del lenguaje universal de las computadoras.
- ❖ Interpreta las necesidades del cliente para diseñar sitios web y aplicaciones móviles creativos, llamativos y receptivos.
- ❖ Maximiza la optimización de motores de búsqueda desarrollando sitios web limpios, modernos e intuitivos.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, crédito/becas universitarias, concursos nacionales.

## BUS314, BUS315

Trayectoria para graduarse en empresariado

### CONTABILIDAD

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 Cr. Optativo, 0.5 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año

**Requisito:** Estar en 11<sup>o</sup> o 12<sup>o</sup> grado. BUS314

- ❖ Experimenta aplicaciones y simulaciones comerciales potentes mientras se aplican estrategias clave tanto en situaciones personales como corporativas.
- ❖ Trabaja de forma individual y en un ambiente de equipo profesional al tiempo que se satisfacen las necesidades financieras continuas de una empresa.
- ❖ Prepara la nómina de los empleados, las declaraciones de impuestos y los informes fiscales utilizando el mismo software avanzado que utilizan los profesionales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Matemáticas de 3<sup>er</sup> año, certificaciones/crédito universitario, competencias nacionales.

## BUS317, BUS318

### BUS417, BUS418

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en empresariado

### COMUNICACIÓN EMPRESARIAL

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo, Inglés 11, o Inglés 12

(BUS417, BUS418 no se ofrecen en Davis)

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Prospera en un ambiente de oficina utilizando estrategias de comunicación avanzadas para atraer al público.
- ❖ Crea y realiza presentaciones dinámicas que se mostrarán en una cartera profesional.
- ❖ Mejora tus opciones profesionales con habilidades organizativas, creación de currículums y oratoria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Inglés, certificaciones, concursos nacionales.

## BUS332, BUS333

Trayectoria para graduarse en STEM

### PRINCIPIOS DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mate. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Ciencia Optativo

**Requisito:** Introducción a la Ciencia de la Computación

- ❖ Investiga el impacto global de las computadoras y la necesidad de ciberseguridad y evaluación de amenazas.
- ❖ Desarrolla soluciones de software creativas y únicas utilizando el lenguaje universal de las computadoras.
- ❖ Ponte a prueba para explorar cómo la tecnología y la informática sirven como base fundamental para nuestra economía moderna.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Ciencia optativo o matemáticas de 3<sup>er</sup> año, certificaciones/becas, competencias nacionales.

## BUS334, BUS335

Trayectoria para graduarse en empresariado

### INDEPENDENCIA FINANCIERA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Álgebra o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Estar en 10<sup>o</sup> a 12<sup>o</sup> grado

- ❖ Descubre cómo comenzar a planificar y ahorrar para el estilo de vida que deseas disfrutar.
- ❖ Obtén información privilegiada sobre cómo las inversiones, los préstamos y los bancos funcionan para garantizar la independencia financiera.
- ❖ Toma decisiones financieras inteligentes para evitar el ciclo de pago a pago.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de 3<sup>er</sup> año de matemáticas o álgebra, experiencias laborales, competencias nacionales.

## BUS361, BUS362

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

### CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Ciencia optativo, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Introducción a las Ciencias de la Computación

- ❖ Ponte a prueba para explorar cómo la tecnología y la informática sirven como base fundamental para nuestra economía moderna.
- ❖ Crea programas de resolución de problemas utilizando Java y otros lenguajes de codificación avanzados.
- ❖ Diseña aplicaciones utilizando conceptos de programación como algoritmos, condicionales, funciones y bucles.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Ciencia optativa o crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año o álgebra, certificaciones/becas, competencias nacionales.

## BUS371, BUS372

*Trayectoria para  
graduarse en  
empresariado*

## ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS IB

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Experimenta una amplia gama de estrategias comerciales dinámicas para crear, comunicar y entregar productos y servicios a los clientes.
- ❖ Explora varios tipos de herramientas comerciales y financieras, aplicaciones contables y estrategias para una gestión financiera sólida.
- ❖ Profundiza en los recursos humanos y las operaciones para identificar, contratar, gestionar y retener a los empleados más eficaces.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Curso de Diploma IB, becas, concursos nacionales.

## Ciencias de la Familia y del Consumidor

Los Departamentos de Arte de ambas escuelas ofrecen a todos la oportunidad de explorar experiencias creativas visuales, que desarrollarán y aumentarán la capacidad y las habilidades artísticas, así como el aprecio por el arte. También ayudará a aquellos estudiantes que ingresarán al arte como vocación o pasatiempo. Los cursos ofrecidos son todas clases optativas que proporcionan ejercicios y proyectos significativos a los estudiantes en los niveles principiante y avanzado.

**Posibilidades profesionales:** Artista comercial, pintor de carteles, caricaturista, diseñador de ropa, terapeuta de arte, maestro de arte.

**BUS326, BUS327  
BUS426, BUS427**

### PERIODISMO DIGITAL E IMPRESO

2 años, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. BUS326/327: Inglés 11, BUS426/427: Inglés 12, **Ocupacional/CTE**, Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Realiza entrevistas, investiga, escribe y diseña publicaciones para medios impresos y en línea mostrando creatividad.
- ❖ Domina las habilidades de investigación, la información responsable y las técnicas de redacción periodística.
- ❖ Examina el papel de los medios de comunicación en nuestra sociedad.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito optativo de inglés, experiencias laborales, becas.

**BUS330**

*Trayectoria para graduarse en artes visuales*

### PERIODISMO

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** **Ocupacional/CTE**, Optativo

**Requisito:** Ser aceptado en el programa Unleashed

- ❖ Investiga, descubre la verdad y captura eventos actuales para escribir historias convincentes que informen a toda la comunidad de la escuela.
- ❖ Muestra tus talentos artísticos y creativos para publicar un periódico de la escuela preparatoria.
- ❖ Trabaja con un equipo de producción para diseñar el contenido y cumplir con los plazos críticos necesarios en los ambientes periodísticos.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito optativo de inglés, experiencias laborales, becas.

**FLA101, FLA102  
FLA201, FLA202  
FLA301, FLA302**

*Trayectoria para graduarse en ASL/INTPN*

### LENGUAJE POR SEÑAS AMERICANO

3 años, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. **Ocupacional/CTE**, 1.0 cr. Idioma Extranjero, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Experimenta la alegría de comunicarte y conectarte con personas con discapacidad auditiva.
- ❖ Usa tus manos, expresión facial, boca y lenguaje corporal para expresar tus pensamientos, hacer preguntas y mantener una conversación.
- ❖ Prepárate para trabajar en una variedad de ambientes comunitarios y cívicos, incluyendo ambientes educativos, sanitarios, legales, religiosos y de otro tipo.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de idiomas extranjero, certificaciones/becas, experiencias laborales.

**HCE101, HCE102**

**Crédito univ. disponible**

*Trayectoria para graduarse en T&L*

### CARRERAS EN EDUCACIÓN

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** **Ocupacional/CTE**

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Experimenta las recompensas de moldear el desarrollo intelectual, físico, social y emocional de los estudiantes.
- ❖ Desarrolla relaciones para motivar a los jóvenes para el éxito académico mientras enseñas junto con educadores profesionales.
- ❖ Diseña actividades dinámicas de aprendizaje en el salón de clase utilizando tecnología moderna y prácticas basadas en la investigación.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Créditos universitarios, becas/concursos nacionales, experiencias basadas en el lugar de trabajo.

## HFL101, HFL102

### OPCIONES PERSONALES

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Stanton, Yakima Online

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Ninguno

- ❖ Crea un plan de vida que defina quién eres, quién quieres ser y hacia dónde quieres ir en tu vida profesional personal.
- ❖ Perfecciona tu ética de trabajo y tus habilidades profesionales en hábitos positivos que te llevarán hacia una vida exitosa.
- ❖ Mantente enfocado en tus objetivos a largo plazo y disfruta de las recompensas que vienen con la perseverancia y la motivación.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Experiencias laborales, becas, concursos nacionales.

## HFL110, HFL111

### ADULTOS Y VIDA INDEPENDIENTE

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Stanton

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Estar en 10º a 12º grado

- ❖ Prepárate para vivir por tu cuenta y asumir la responsabilidad de tu vida y felicidad.
- ❖ Crea un presupuesto y organizar tus finanzas para estar listo para cualquier cosa.
- ❖ Evalúa la situación de tu vida actual y formula un plan sobre dónde quieres vivir y cómo hacerlo realidad.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Becas, experiencias laborales, concursos nacionales.

## HFL116

### SALUD FAMILIAR

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Salud, 1.0 Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Prepárate para una amplia gama de estudios en nutrición, bienestar físico y emocional, incluida la sexualidad humana.
- ❖ Explora las etapas del desarrollo infantil y cómo los padres pueden ayudar a los niños en el camino hacia una vida sana y bien adaptada.
- ❖ Aplica métodos profesionales en el comportamiento psicológico y de desarrollo dentro de la familia y la sociedad.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de salud, certificaciones/becas, experiencias laborales.

## HFL128, HFL129

Trayectoria para graduarse en T&L

### GRADS (PATERNIDAD ADOLESCENTE)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Estar en el programa GRADS

- ❖ Equilibra el trabajo, la escuela y el cuidado infantil para aprovechar al máximo tu educación, carrera y vida familiar.
- ❖ Adquiere herramientas para afrontar la realidad de ser padre.
- ❖ Desarrolla habilidades prácticas de crianza y desarrollo infantil.

**Enfoque profesional:** Prepararse para la educación superior.

**Extras:** Certificaciones, becas, experiencias laborales.

## HFL224, HFL225

### DISEÑO DE INTERIORES

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Davis

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Integra una amplia gama de elementos de diseño, mobiliario y materiales de construcción para espacios residenciales y comerciales.
- ❖ Diseña y selecciona los materiales para una nueva vivienda y colabora con profesionales y clientes para crear un interior único.
- ❖ Desarrolla una cartera profesional innovadora completa con artefactos de diseño personal.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, concursos nacionales, experiencias laborales.

## HFL242, HFL243

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en T&L

### DESARROLLO INFANTIL

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: Ocupacional/CTE

Requisito: Ninguno

- ❖ Experimenta la alegría de crear actividades divertidas y sorprendentes para niños que están llenos de vida y aman aprender.
- ❖ Influye en el futuro de los niños dando forma a su desarrollo intelectual, social, emocional y físico.
- ❖ Crea y proporciona lecciones y actividades que hagan que el aprendizaje sea emocionante en un laboratorio de desarrollo infantil en el lugar.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificación estatal, empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Certificaciones, créditos/becas universitarias, aprendizaje en el lugar de trabajo.

## HFL250, HFL251

Trayectoria para graduarse en hospitalidad (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, .5 cr. Álgebra 1, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Elabora alimentos increíbles y divertidos con fuego, cuchillos y química creativa.
- ❖ Expresa creatividad como parte de un equipo que diseña menús, prepara comidas, organiza eventos con banquetes y desarrolla experiencias gastronómicas únicas.
- ❖ Asóciate con profesionales de la hospitalidad para brindar un servicio al cliente de alta calidad, planificación de eventos y apoyo de banquetes.

**Enfoque profesional:** Prepararse para licencias estatales, empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, experiencias laborales, concursos nacionales.

## HFL250, HFL251

Trayectoria para graduarse en hotelería (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS A (AÑO 1)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 0.5 cr. Álgebra I, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

¿Tienes hambre? ¡Los estudiantes aplicarán la ciencia en el proceso de elaboración de alimentos y bebidas que pueden comer y beber! Aprende habilidades básicas de preparación y cocina de alimentos, conocimientos de seguridad y saneamiento, y nutrición al preparar y disfrutar de una variedad de productos elaborados. En este curso, los estudiantes aprenderán sobre las relaciones entre la ciencia, los alimentos y la nutrición. Las leyes básicas de la ciencia, la microbiología y la legislación gubernamental se aplican al camino de los alimentos desde la granja hasta la mesa. Se otorgará el permiso de Manipulador de Alimentos del Estado de Washington, lo que permitirá a los estudiantes obtener la tarjeta requerida que les permitirá obtener empleo en la industria alimentaria local. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificados por aprobar los siguientes Exámenes de Precisión para Habilidades del Siglo XXI, Alimentos y Nutrición y Artes Culinarias I, que pueden colocarse en su carpeta digital y en su currículum. FCCLA es una organización estudiantil técnica y de carreras que se utilizará en esta clase que incluye proyectos Power of One, eventos competitivos y oportunidades de demostración de habilidades que permiten a los estudiantes obtener reconocimiento, ser parte de una organización que se enfoca en el crecimiento personal, liderazgo, comunidad servicio y exploración de carrera.

## HFL252, HFL253

Trayectoria para graduarse en hotelería (parte de FACSE)

### CIENCIA DE LOS ALIMENTOS B (AÑO 2)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 0.5 cr. Álgebra I, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

Esta es la continuación del plan de estudios que se enseñó en Ciencias de los Alimentos A; Curso de 1er año. ¿Sigues con hambre? ¡Los estudiantes continuarán aplicando la ciencia en el proceso de elaboración de alimentos y bebidas que pueden comer y beber! Se enseñarán e implementarán habilidades adicionales de preparación de alimentos y cocina en una variedad de laboratorios. Se examinarán los problemas y preocupaciones actuales sobre alimentos que se centren en la relación de por vida con su salud y bienestar al explorar la modificación o el cambio de la dieta o los estilos de vida alimentarios. Se explorará la nutrición, incluyendo las dietéticas y la educación avanzada para convertirse en un dietista registrado u obtener una especialización en alimentos y nutrición en la educación posterior a la preparatoria. La oportunidad de obtener una certificación ServSafe y una tarjeta de Primeros Auxilios y RCP de la Cruz Roja se dará durante el primer semestre. Los estudiantes explorarán la industria hotelera con posibles pasantías en negocios locales de comida durante el segundo semestre. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificados por aprobar los siguientes Exámenes de precisión de Habilidades del siglo XXI, Artes culinarias II y Nutrición y Bienestar que se pueden colocar en su carpeta digital y en su currículum. FCCLA es una organización estudiantil técnica y de carreras que se utilizará en esta clase que incluye proyectos Power of One, eventos competitivos y oportunidades de demostración de habilidades que permiten a los estudiantes obtener reconocimiento, ser parte de una organización que se enfoca en el crecimiento personal, liderazgo, comunidad servicio y exploración de carrera.

## Ciencias de la Salud y STEM (*Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas*)

### SCV310, SCV311

Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud

### INTRODUCCIÓN A CARRERAS EN CIENCIAS DE LA SALUD

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Salud

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Practica una amplia gama de procesos, técnicas y procedimientos de diagnóstico de atención médica en ambientes clínicos de alta tecnología simulados y en vivo.
- ❖ Trabaja como un miembro clave del equipo de atención médica profesional para brindar atención de calidad al paciente en una variedad de ambientes de ritmo rápido.
- ❖ Controla los ritmos cardíacos, saca sangre y recopila datos del paciente utilizando las últimas técnicas médicas.

**Enfoque profesional:** Prepararse para la educación superior.

**Extras:** Crédito de salud, certificaciones/becas, concursos nacionales.

### SMS101, SMS102 SMS201, SMS202

Trayectoria para graduarse en STEM

### CIENCIA DE LOS MATERIALES

1 año, 0.50 créditos por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 Cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Transforma las materias primas cotidianas en compuestos asombrosos.
- ❖ Desarrolla materiales innovadores utilizados en los campos de la salud, farmacéutica, agricultura, textiles e ingeniería.
- ❖ Integra la impresión 3D, metalurgia, aleaciones, polímeros, enlaces químicos y compuestos para resolver desafíos de ingeniería.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, concursos nacionales, becas.

### TEA101, TEA102

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud

### PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS

1 año, 1 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Resuelve misterios médicos diseñando y realizando experimentos de laboratorio avanzados.
- ❖ Experimenta actividades prácticas en ciencia forense, anatomía, biología celular, investigación de enfermedades e ingeniería genética.
- ❖ Realiza identificación mediante el análisis del ADN, explorar la bioinformática y debatir la ética médica.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificaciones y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, crédito universitario/competencias nacionales, experiencias basadas en proyectos.

### TEA201, TEA202

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

### SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

1 año, 1 crédito

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE, Ciencia

**Requisito:** TEA101, TEA102

- ❖ Resuelve casos médicos de la vida diaria utilizando antropología forense y análisis avanzado del ADN.
- ❖ Sumérgete en las estructuras anatómicas del cuerpo humano a través de experimentos de laboratorio profesionales.
- ❖ Usa software de adquisición de datos para monitorear funciones corporales como el movimiento muscular, la acción voluntaria y la respiración.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, crédito universitario/competencias nacionales, experiencias basadas en proyectos.

## TEA301, TEA302

### TEA401, TEA402

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud

## MEDICINA DEPORTIVA

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Ciencia Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Utiliza entrenamiento deportivo específico, reconocimiento de lesiones y fisioterapia para preparar y rehabilitar a los físicamente activos.
- ❖ Trabaja con entrenadores deportivos certificados, así como con profesionales de la salud y el acondicionamiento físico para ayudar con la prevención y recuperación de lesiones.
- ❖ Entrena y motiva a clientes, atletas y pacientes utilizando los mismos equipos y técnicas de ejercicio avanzados que los centros de acondicionamiento físico y bienestar en todo el país.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito optativo de ciencias, competencias nacionales, crédito/becas universitarias.

## TEA309, TEA310

Trayectoria para graduarse en STEM

## INTERVENCIONES MÉDICAS

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia

**Requisito:** TEA101, TEA201, estar en 11º a 12º grado

- ❖ Trata una amplia gama de condiciones de los pacientes mediante un profundo conocimiento del cuerpo humano.
- ❖ Realiza evaluaciones médicas detalladas y de pacientes con traumas utilizando equipos de diagnóstico médico avanzados.
- ❖ Investiga la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades.

**Enfoque profesional:** Prepararse para certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencia, concursos nacionales, experiencias basadas en proyectos.

## TEF101, TEF102

Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud

## TECNOLOGÍA EN ENTRENAMIENTO PERSONAL

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Condición Física, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Utiliza técnicas avanzadas de ejercicio y acondicionamiento físico para entrenar tu mente y cuerpo mientras previenes lesiones.
- ❖ Fortalece tu cuerpo, desarrolla resiliencia física y entrena a otros en el viaje hacia el bienestar físico y mental.
- ❖ Descubre qué te motiva a perseguir tus objetivos de salud y logra resultados para desbloquear el potencial de tu cuerpo.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Educación Física, certificaciones/becas, concursos nacionales.

## TEM101, TEM102

### TEM103, TEM104

Trayectoria para graduarse en STEM

## ACADEMIA STEM DE DISEÑO DE INGENIERÍA

1 año, 4 cuatrimestres 0.25 crédito por cuatrimestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Explora, experimenta y crea proyectos innovadores en los diversos campos de la ingeniería y la fabricación.
- ❖ Aprende el alcance completo de la fabricación a través de experiencias prácticas en dibujo técnico, creación de prototipos, corte por láser, impresión 3D, codificación robótica, construcción de robots, seguridad en talleres de carpintería y ebanistería, y ciencia de los materiales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para educación superior.

**Extras:** Competencias nacionales

## Ciencias Técnicas y Especializadas

### TEC111, TEC112

Trayectoria para graduarse en artes visuales

#### FOTOGRAFÍA Y VIDEO (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Da vida a tu visión creativa utilizando técnicas profesionales, equipos de alta tecnología y una gama completa de herramientas de edición.
- ❖ Crea y captura imágenes atractivas de personas, eventos, moda, productos y paisajes.
- ❖ Trabaja individualmente y en equipos para crear películas cinematográficas, documentales atractivos y videos virales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, becas, concursos nacionales.

### TEC211, TEC212

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en artes visuales

#### PRODUCCIÓN DE CINE

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Cuenta historias asombrosas produciendo películas y videos innovadores para clientes del mundo real.
- ❖ Trabaja individualmente y en equipo para crear películas dinámicas, documentales, videos musicales, transmisiones deportivas y noticieros.
- ❖ Desarrolla, produce y entrega proyectos únicos de video y audio para películas, televisión y transmisiones comerciales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, crédito/becas universitarias, concursos nacionales.

### TEC231, TEC232

### TEC331, TEC332

Trayectoria para graduarse en artes visuales

#### FOTOGRAFÍA COMERCIAL

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Da vida a tu visión creativa utilizando técnicas profesionales, equipos de alta tecnología y una gama completa de herramientas de edición.
- ❖ Toma fotografías comerciales y videoclips tanto en el sitio como en el estudio para obtener medios impresos y web vibrantes.
- ❖ Captura imágenes dinámicas con cámaras profesionales y una amplia gama de lentes y filtros.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, becas, concursos nacionales.

### TED104, TED105

### TED204, TED205

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

#### DIBUJO MECÁNICO

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, .5 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** TED105

- ❖ Inventa, diseña y crea prototipos de piezas y herramientas de precisión de alta tecnología que se utilizan en todo el mundo en productos cotidianos.
- ❖ Trabaja junto con expertos de la industria para explorar empresas profesionales de ingeniería mecánica.
- ❖ Utiliza las últimas técnicas en tecnologías de diseño 3D y asistido por computadora.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito/becas universitarias, competencias nacionales.

### TED211, TED212

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

#### DIBUJO ARQUITECTÓNICO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** TED105

- ❖ Visualiza y diseña la casa de tus sueños mediante la creación de planos detallados.
- ❖ Visualiza, diseña y construye modelos 3D y generar dibujos 3D asistidos por computadora a todo color.
- ❖ Produce una cartera profesional de diseños, planos y proyectos arquitectónicos.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes o Matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito/becas universitarias, competencias nacionales.

## TEG100

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### INTRODUCCIÓN AL ARTE GRÁFICO Y COMERCIAL

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Comunica mensajes poderosos mediante la producción de diseños vibrantes, folletos e imágenes digitales.
- ❖ Muestra tu visión artística única para diseñar y producir materiales promocionales dinámicos.
- ❖ Produce una cartera profesional de diseños, gráficos y proyectos publicitarios.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, becas, concursos nacionales.

## TEG104, TEG105

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### ANUARIO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Estar en 11º o 12º grado

- ❖ Muestra tu experiencia en diseño creativo armando un anuario dinámico de la escuela preparatoria.
- ❖ Captura los recuerdos que tus compañeros de clase llevarán consigo el resto de sus vidas.
- ❖ Trabaja con un equipo de producción para diseñar el contenido y cumplir con los cronogramas críticos necesarios para publicar nuestro anuario de la escuela preparatoria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, becas, concursos nacionales.

## TEG204, TEG205

## TEG304, TEG305

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### ARTE Y PUBLICIDAD COMERCIAL

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Comunica poderosos mensajes de valor utilizando imágenes digitales, ilustraciones, logotipos y fotografías.
- ❖ Involucra a tu audiencia diseñando publicidad impresa y digital impactante que incluya empaques, carteles, rotulaciones de vehículos y medios visuales dinámicos.
- ❖ Utiliza software y técnicas profesionales para crear publicaciones, presentaciones, contenido de sitios web, redes sociales y aplicaciones de negocios vibrantes.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de Bellas Artes, certificaciones/ becas, concursos nacionales.

## TEG224, TEG225

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### DISEÑO GRÁFICO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Muestra tus habilidades artísticas junto a otras personas innovadoras mientras desarrollas una cartera profesional.
- ❖ Interpreta las necesidades del cliente para diseñar logotipos dinámicos, ropa personalizada y empaques de productos.
- ❖ Produce diseños creativos, gráficas por computadora e imágenes digitales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

## TEJ233, TEJ234

## TEJ333, TEJ334

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### DISEÑO DE JOYERÍA

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: Ocupacional/CTE, o Bellas Artes

Requisito: Ninguno

- ❖ Descubre tu propio estilo único elaborando piezas de joyería de alta calidad que llamen la atención.
- ❖ Crea utilizando una variedad de engastes de piedras y moldeado de metal para producir anillos, cadenas y pulseras.
- ❖ Diseña la figura, la forma y la textura del metal y otros medios utilizando materiales tradicionales, reciclados y reutilizados.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

## TEM111, TEM112 TEM330, TEM331

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción



### TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Inventa, diseña y crea piezas y herramientas de precisión que se utilizan en todo el mundo en productos cotidianos utilizando tecnologías de fabricación de vanguardia.
- ❖ Sé parte clave de un equipo profesional para resolver problemas desafiantes utilizando materiales, máquinas y técnicas de alta tecnología.
- ❖ Diseña patrones gráficos, interpretar planos y cumple con las especificaciones de ingeniería.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito/becas universitarias, competencias nacionales.

## TEM211, TEM212

## TEM311, TEM312

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

### SOLDADURA

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, .5 cr. Geometría o de Mat. de 3<sup>er</sup> año o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Manipula el poder del fuego y la electricidad para diseñar y construir los productos metálicos que la gente usa todos los días.
- ❖ Utiliza técnicas de soldadura avanzadas para unir, cortar, doblar y manipular metal para aplicaciones industriales.
- ❖ Opera el mismo equipo avanzado que utilizan los profesionales para solucionar problemas y resolver creativamente los desafíos de la industria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, certificaciones/crédito universitario, competencias nacionales.

## TEM242, TEM243

## TEM342, TEM343

Crédito univ. disponible

### REPARACIÓN DE MOTORES PEQUEÑOS Y DEPORTIVOS PERSONALES

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Eisenhower

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Da servicio, mantenimiento y repara motores enfriados por aire y agua y de equipo utilizado en las industrias agrícolas y al aire libre.
- ❖ Participa en una empresa pequeña trabajando en aspectos de solución de problemas, estimación, adquisición de piezas y satisfacción del cliente.
- ❖ Optimiza el funcionamiento y rendimiento del vehículo mediante el pensamiento crítico y la resolución de problemas.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Certificaciones/becas, experiencias laborales, concursos nacionales.

## TES201, TES202

## TES204, TES205

## TES301, TES302

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### DISEÑO TEATRAL Y TECNOLOGÍA DE ESCENARIO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Amplía tu creatividad y descubre lo que se necesita para dar vida a un espectáculo dinámico.
- ❖ Diseña y opera iluminación y sonido avanzados para mejorar una producción teatral a gran escala.
- ❖ Diseña, construye, pinta, decora y monta conjuntos elaborados utilizando herramientas comerciales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, certificaciones/becas, experiencias laborales.

## TET104, TET105

Trayectoria para graduarse en STEM

### FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Inventa, diseña, construye y programa robots humanoides, industriales y competitivos que resuelvan una amplia gama de problemas.
- ❖ Aplica tecnologías emergentes en agricultura, seguridad pública, mercadotecnia, ingeniería y topografía.
- ❖ Construye, programa y opera vehículos robóticos avanzados para realizar misiones específicas.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de laboratorio de ciencias, concursos nacionales, becas.

## TET334, TET335

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en STEM

## ROBÓTICA, INGENIERÍA Y FABRICACIÓN AVANZADA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

Requisito: Introducción a Robótica

- ❖ Involucra tu mentalidad creativa al vincular computadoras y máquinas para producir soluciones innovadoras.
- ❖ Utiliza tecnología robótica avanzada controlada por computadora para producir soluciones para desafíos complejos de ingeniería.
- ❖ Visualiza y construye modelos y prototipos 3D basados en las necesidades de los clientes locales y líderes de la industria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito/becas universitarias, certificaciones.

## TEW101, TEW102

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

## EBANISTERÍA

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 0.5 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año o 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Construye muebles y productos personalizados utilizando una amplia gama de herramientas eléctricas profesionales y equipos computarizados.
- ❖ Trabaja junto con profesionales de la industria para terminar proyectos utilizando técnicas creativas de tallado, ebanistería, coloración y pintura.
- ❖ Interpreta planos y especificaciones para construir productos personalizados a partir de materias primas.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, competencias nacionales, becas.

## TEW210, TEW211

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

## CARPINTERÍA (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año o 1.0 cr. Optativo

Requisito: TEW101, TEW102

- ❖ Trabaja en todos los aspectos de la construcción residencial y comercial, incluyendo cimientos, marcos, techos y acabados interiores.
- ❖ Contribuye como parte de un equipo para diseñar y construir proyectos significativos para la comunidad.
- ❖ Decodifica planos y especificaciones para construir productos y estructuras de madera desde madera en bruto hasta grado de acabado.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de matemáticas de 3<sup>er</sup> año, becas/competencias nacionales, experiencias basadas en proyectos.

## TGD101, TGD102

Trayectoria para graduarse en STEM

## DISEÑO DE VIDEO JUEGOS Y ANIMACIÓN

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: Ocupacional/CTE, Bellas Artes, Mat. de 3<sup>er</sup> año

Requisito: Ninguno

- ❖ Impulsa el mundo virtual mediante la programación de animaciones, aplicaciones y juegos con software avanzado de motor de juegos.
- ❖ Expresa tu creatividad y descubre las soluciones a los desafíos complejos del desarrollo de videojuegos.
- ❖ Trabaja individualmente y en equipo para desarrollar soluciones de software creativas y únicas utilizando el lenguaje universal de las computadoras.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes o matemáticas de 3<sup>er</sup> año, becas, concursos nacionales.

# SALUD Y CONDICIÓN FÍSICA

## FILOSOFÍA

La educación física (PE) es una parte integral del proceso educativo total.

Para asegurar el éxito de los estudiantes, el proceso:

- ✓ Proporcionará el desarrollo de destrezas en secuencia.
- ✓ Fomentará el logro de conocimientos y destrezas para obtener una condición física óptima.
- ✓ Contribuirá a la autoconciencia, a la autodisciplina y al orgullo personal.
- ✓ Permitirá que los estudiantes adquieran y practiquen la cooperación y caballerosidad deportiva.
- ✓ Inspirará a los estudiantes a disfrutar de las actividades deportivas por el resto de sus vidas.

## METAS

- Ofrecer actividades que aumenten la fuerza, la resistencia, la agilidad, la flexibilidad, la coordinación y el equilibrio.
- Proporcionar información a los estudiantes sobre los cinco conceptos básicos para la aptitud física total.
- Presentar oportunidades para la realización exitosa de actividades físicas.
- Inculcar actitudes de comportamiento y conducta aceptables.
- Proporcionar una variedad de opciones apropiadas para actividades deportivas y de acondicionamiento físico para toda la vida.

## OPORTUNIDADES PROFESIONALES

Maestro de educación física, profesional de golf o tenis, director de recreación, director de parques, deportista profesional, entrenador, representante de ventas de artículos deportivos.

## REQUISITOS QUE DEBES SABER

1. Todos los estudiantes deben pasar tres (3) clases requeridas de ed. física más salud; dos (2) en el 9º grado con salud, una (1) en el 10º grado. Los estudiantes están limitados a tres (3) créditos de ed. física para que cuenten para la graduación.
2. A los estudiantes se les aconseja que no tomen más de una clase de educación física a la vez.
3. Los estudiantes pueden pedir permiso para atrasar la clase de ed. física en caso de conflicto con el horario o programa. De acuerdo con la ley del Estado a los estudiantes se les puede excusar de la clase de ed. física. Hablen con su consejero.
4. Los cursos no se ofrecen cada semestre. Hablen con el jefe de departamento o a la oficina de consejería para ver cuando se ofrecerán los cursos y si el curso se ofrece en su escuela.

\* No todos los cursos se ofrecen en cada preparatoria. Infórmese con el director del departamento de educación física.

SALUD	CURSOS DE CONDICIÓN FÍSICA	OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CRÉDITO DE SALUD Y CONDICIÓN FÍSICA)	YV TECH (CRÉDITO DE SALUD Y CONDICIÓN FÍSICA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SALUD</li> <li>• SALUD DE LA FAMILIA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENTRENAMIENTO DE PESAS AVANZADO</li> <li>• AERÓBICOS</li> <li>• BADMINTON/PICKLEBALL/BOLICHE</li> <li>• BADMINTON/PICKLEBALL/TENIS</li> <li>• BALONCESTO</li> <li>• EJERCICIOS DE LA GUARDIA DEL COLOR</li> <li>• BAILE</li> <li>• FÚTBOL FLAG</li> <li>• EDUCACIÓN FÍSICA GENERAL</li> <li>• SOCCER</li> <li>• TENIS</li> <li>• VOLEIBOL</li> <li>• ENTRENAMIENTO CON PESAS</li> <li>• YOGA/PILATES</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SALUD DE LA FAMILIA</li> <li>• INTRO. A CARRERAS DE CIENCIAS DE LA SALUD</li> <li>• TEC. EN ENTRENAMIENTO PERSONAL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA</li> <li>• FUERZAS DEL ORDEN</li> <li>• ENFERMERÍA</li> <li>• TÉCNICO EN FISIOTERAPIA</li> <li>• ASISTENTE PREMÉDICO</li> </ul>

## HFL116

### SALUD DE LA FAMILIA

1 semestre, 0.50 crédito

Escuela: Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Salud, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Prepárate para una amplia gama de estudios en nutrición, bienestar físico y emocional, incluida la sexualidad humana.
- ❖ Explora las etapas del desarrollo infantil y cómo los padres pueden ayudar a los niños en el camino hacia una vida sana y bien adaptada.
- ❖ Aplica métodos profesionales en el comportamiento psicológico y de desarrollo dentro de la familia y la sociedad.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de salud, certificaciones/becas, experiencias laborales.

# SALUD Y CONDICIÓN FÍSICA

---

<b>PHE100, PHE101</b>	<b>EDUCACIÓN FÍSICA GENERAL</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Este número de curso aparece en la transcripción. Podrás seleccionar entre una variedad de cursos de condición física.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>PHE116</b>	<b>SALUD</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Salud <b>Requisito:</b> Ninguno El curso de Salud es un curso diseñado para presentar información actual a los estudiantes y permitirles tomar decisiones inteligentes sobre su salud física, mental y social. Las unidades cubiertas en la clase incluyen Primeros auxilios/RCP, salud mental (incluyendo el autoconcepto y la toma de decisiones), nutrición, condición física, abuso de sustancias, estrés, enfermedades transmisibles, SIDA y sexualidad humana.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>PHE121</b>	<b>AERÓBICOS</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Se hará ejercicio 3 días a la semana incluyendo aeróbicos con escalón, regulares y correr. Un día se entrenará para desarrollar los músculos y otro día se estudiarán los principios del acondicionamiento y la nutrición.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>PHE123</b>	<b>SOCCER</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso comenzará con destrezas básicas y progresará según se vayan desarrollando las destrezas. Se enseñarán las reglas del juego y caballerosidad deportiva. Los juegos se jugarán cuando se hayan aprendido las habilidades. Se aprenderá a pasar, conducir, patear, defender, controlar, cabecear la pelota, conocimiento del campo y movimiento de la pelota. Se enseñarán estrategias de posiciones de 3 a 3 y de 11 a 11.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>PHE124</b>	<b>FÚTBOL FLAG</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso cubrirá destrezas ofensivas básicas en el fútbol: pasar, atrapar, centrar, patear, rutas de pase y bloqueo. Se enseñarán destrezas defensivas para corridas, pases y cómo jalar las banderas o tocar. Se cubrirán la estrategia y las reglas del equipo.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>PHE202</b>	<b>BALONCESTO</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Se enseñarán destrezas básicas para atrapar, pasar, botar y tirar. Los estudiantes aprenderán destrezas defensivas individuales y de equipo. Se hará énfasis en la ofensiva individual y de 2 a 2. Se cubrirán reglas y caballerosidad deportiva.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>PHE203</b>	<b>VOLEIBOL</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Se enseñarán destrezas básicas para pasar, sacar, picar y bloquear, ofensiva básica 4 a 2 y formación básica para recibir. Se enseñarán reglas y caballerosidad deportiva.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>PHE208</b>	<b>TENIS</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Se enseñarán destrezas básicas para servir, derecha, revés y volear. Se cubrirán la estrategia de dobles, puntuación y terminología. Los torneos de dobles seguirán la instrucción.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower



# SALUD Y CONDICIÓN FÍSICA

<b>PHE315</b>	<b>BADMINTON/PICKLEBALL/TENIS</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Instrucción de destrezas básicas en badminton para servir, golpe de derecha y de revés, etc. También se cubren los partidos de sencillo y dobles, y a llevar la puntuación. Se enseñará a servir, golpe de derecha y revés en pickleball. Se incluirá la anotación, cubrimiento ofensivo y defensivo de la cancha. Se cubrirán los fundamentos básicos de la instrucción del tenis.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>PHE413</b>	<b>YOGA/PILATES</b> 1 semestre, 0.50 crédito <b>Requisito logrado:</b> Condición Física <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso de bajo impacto no competitiva introduce a los estudiantes a una variedad de ejercicios de Pilates y poses de Yoga.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>TEF101, TEF102</b> <i>Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud</i>	<b>TECNOLOGÍA EN ENTRENAMIENTO PERSONAL</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Condición Física, 1.0 cr. Optativo <b>Requisito:</b> Ninguno <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Utiliza técnicas avanzadas de ejercicio y acondicionamiento físico para entrenar tu mente y cuerpo al mismo tiempo que previenes lesiones.</li><li>❖ Fortalece tu cuerpo, desarrolla resiliencia física y entrena a otros en el viaje hacia el bienestar físico y mental.</li><li>❖ Descubre qué te motiva a perseguir tus objetivos de salud y logra resultados para desbloquear el potencial de tu cuerpo.</li></ul> <b>Enfoque profesional:</b> Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior. <b>Extras:</b> Crédito de educación física, certificaciones/becas, concursos nacionales.	<b>Escuela:</b> Stanton
<b>SCV310, SCV311</b> <i>Trayectoria para graduarse en ciencias de la salud</i>	<b>CARRERAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (INTRO)</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Salud <b>Requisito:</b> Ninguno <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Practica una amplia gama de procesos, técnicas y procedimientos de diagnóstico de atención médica en ambientes clínicos simulados y en vivo de alta tecnología.</li><li>❖ Trabaja como un miembro clave del equipo de atención médica profesional para brindar atención de calidad al paciente en una variedad de ambientes de ritmo rápido.</li><li>❖ Monitorea los ritmos cardíacos, saca sangre y recopila datos del paciente utilizando las últimas técnicas médicas.</li></ul> <b>Enfoque profesional:</b> Prepararse para la educación superior. <b>Extras:</b> Crédito de salud, certificaciones/becas, concursos nacionales.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>CRÉDITO DE SALUD OFRECIDO POR CURSOS EN YV-TECH – PARA LA DESCRIPCIÓN DE CURSOS PASAR A LA SECCIÓN DE YV-TECH</b>		
<b>SKS311, SKS411</b> College Credit Available	<b>SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA</b> 2 años, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKL320, SKL420</b> Crédito univ. disponible	<b>FUERZAS DEL ORDEN</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKM311, SKM312</b> Crédito univ. disponible	<b>ENFERMERÍA</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKM200, SKM300</b> Crédito univ. disponible	<b>TÉCNICO EN FISIOTERAPIA</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKM600</b> Crédito univ. disponible	<b>ASISTENTE PREMÉDICO</b> 1 año, 1.50 créditos por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech

# BELLAS ARTES

## Música y Artes Dramáticas

En la vida diaria de todo adulto existen numerosas ocasiones para aplicar los valores y apreciaciones derivados de un curso de música. Los cursos de música están disponibles para todos los estudiantes de forma optativa. El programa de música está diseñado para nutrir a intérpretes y consumidores de música exigentes. Algunos grupos avanzados son tanto selectivos como optativos. El orgullo de participar en actividades y actuaciones al aire libre es obligatorio para algunos grupos selectos.

**Oportunidades profesionales:** músicos de estudio, músicos de gira, maestros de música, compositores, arreglistas, técnicos de grabación, publicistas de música, radiodifusión.

INSTRUMENTAL	CORO	DRAMA
<ul style="list-style-type: none"><li>• BANDA AVANZADA</li><li>• ORQUESTA AVANZADA</li><li>• GUITARRA PARA PRINCIPIANTES</li><li>• ORQUESTA DE CÁMARA</li><li>• BANDA DE CONCIERTO</li><li>• MÚSICA IB GP SL</li><li>• BANDA DE JAZZ</li><li>• BANDA DE MARCHA</li><li>• CONJUNTO DE PERCUSIÓN</li><li>• PIANO</li><li>• CONJUNTO DE VIENTO</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CORO DE CONCIERTO</li><li>• CORO DE CÁMARA</li><li>• CORO TREBLE</li><li>• CORO DE JAZZ</li><li>• CORO DE SHOW</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HISTORIA DEL TEATRO MUSICAL</li><li>• DRAMA/TEATRO</li><li>• TEATRO INFANTIL</li></ul>

### END200

#### HISTORIA DEL TEATRO MUSICAL

1 semestre, 0.50 crédito

**Requisito logrado:** Bellas Artes

**Requisito:** Ninguno

La historia de los Musicales de Broadway explorará a fondo la estructura, los elementos y el estilo de las composiciones musicales y la manera en que la literatura dramática tuvo influencia en la producción musical y en los estilos de actuación a través de la historia.

**Escuela:** Eisenhower

### END232

#### DRAMA/TEATRO

1 semestre, 0.50 crédito

**Requisito logrado:** Bellas Artes

**Requisito:** Ninguno

En este curso de drama, los estudiantes leerán, verán y escribirán. La amplitud del curso abarca desde el drama de la Grecia antigua a las producciones contemporáneas.

**Escuela:** Eisenhower

### END434

#### TEATRO INFANTIL

1 semestre, 0.50 crédito

**Requisito logrado:** Bellas Artes

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado. Recomendación del maestro.

Este curso comprende seleccionar el reparto, las prácticas y la producción de una Obra Infantil. Los miembros de la clase diseñan y construyen los diferentes escenarios, fabrican el vestuario y crean el maquillaje para los personajes, visitan seis escuelas primarias locales y los sábados presentan matinés para un total de nueve (9) presentaciones de cada producción Obra Infantil. Cada semestre se producen diferentes obras.

**Escuela:** Eisenhower

### MUB100

#### BANDA DE EXPLORACIÓN

1 semestre, 0.50 crédito

**Requisito logrado:** Bellas Artes

**Requisito:** Ninguno

Esta clase está diseñada para estudiantes de 9º grado que no han tenido la oportunidad de aprender a tocar un instrumento de banda, o para estudiantes de cualquier nivel de grado que estuvieron en la banda por un corto período de tiempo en la escuela secundaria. Los estudiantes aprenderán el cuidado y manejo adecuado de los instrumentos, técnicas saludables para tocar y habilidades para leer música. Al finalizar este curso, los estudiantes tendrán las habilidades necesarias para continuar con ofertas de banda más avanzadas, incluyendo la banda de música y la banda de marcha.

**Escuela:** Eisenhower

# BELLAS ARTES

---

- MUB110, MUB111 CONJUNTO DE PERCUSIÓN**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre** Escuela: Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Se debe tocar un instrumento de banda.  
Este curso tiene el fin de desarrollar las destrezas fundamentales en percusionistas, como mazos, caja, bombo, timbales, instrumentos mundiales, etc. Se interpreta literatura de percusión avanzada en configuraciones de conjunto pequeño, así como también aprende y toca música con la banda de concierto, banda avanzada y el conjunto de viento. También participarán en la sección de percusión de la banda de marcha y en numerosas actividades fuera del día escolar, como conciertos, ensayos adicionales, concursos, eventos comunitarios y actuaciones de temporada con las otras bandas. También participarán como solistas y en conjunto. Las lecciones privadas son muy recomendables. La participación en este curso es un compromiso de todo el año escolar. Se requiere pagar cuota por uniforme.
- MUB200, MUB201 BANDA DE MARCHA**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre** Escuela: Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Se debe tocar un instrumento de banda  
La clase se reunirá los martes y jueves fuera del horario escolar. La Banda de Marcha está activa durante los meses de otoño y primavera y se presenta en todos los partidos de fútbol además de varios desfiles y funciones cívicas. La calificación se basará en el desempeño diario, prueba de la rutina, manera de tocar y participación en las presentaciones. La clase se reunirá 3 horas al día, 2 veces a la semana.
- MUB210, MUB211 BANDA DE CONCIERTO**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre** Escuela: Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Se debe tocar un instrumento de banda  
Este grupo hace presentaciones de nivel intermedio a avanzado de música de banda tradicional y contemporánea. Se hace énfasis en las técnicas y prácticas de presentación. Se participará en numerosas actividades tales como conciertos, prácticas extras, concursos, eventos comunitarios y presentaciones de temporada junto con la banda de marcha y la banda. En esta clase se les anima a **participar como solistas y en el conjunto**. Se recomiendan lecciones privadas. Este curso es un compromiso de un año completo. Se requiere pagar cuota por uniforme.
- MUB230, MUB231 BANDA DE JAZZ**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre** Escuela: Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Colocación por instructor  
Este conjunto interpreta y enseña los fundamentos del jazz a través del arte de la improvisación y la interpretación en el idioma del jazz a través de bandas grandes y conjuntos pequeños combinados. Es para estudiantes de nivel avanzado y deben estar inscritos en una de las clases de conjuntos de conciertos para banda, coro u orquesta con la excepción de guitarra y piano. Se participa en numerosas actividades fuera del día, incluyendo conciertos, ensayos adicionales, concursos, eventos comunitarios y otras actuaciones. Esta clase está limitada al tamaño de conjuntos tradicionales de banda grande/banda de jazz. Se recomiendan encarecidamente lecciones privadas con algo de instrucción de jazz. La participación en este curso es un compromiso de un año escolar completo. Se requiere pagar cuota por uniforme.
- MUB240, MUB241 BANDA AVANZADA**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre** Escuela: Davis  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Estar en 10º a 12º grado. Colocación por instructor  
Este conjunto interpreta literatura avanzada de orquesta de cuerda tradicional y contemporánea. Es para estudiantes de nivel avanzado que no fueron aceptados en el conjunto de viento. Se participa en numerosas actividades fuera del día, incluyendo conciertos, ensayos adicionales, concursos, eventos comunitarios y actuaciones de temporada con las otras orquestas. Los estudiantes también participarán en Solo y Conjunto. Lecciones privadas son muy recomendables. La participación en este curso es un compromiso de un año escolar completo. Se requiere pagar cuota por uniforme.
- MUB250, MUB251 CONJUNTO DE VIENTO**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre** Escuela: Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** B en Banda u Orquesta  
Este conjunto interpreta literatura avanzada de bandas de concierto tradicionales y contemporáneas. Se participa en numerosas actividades fuera del día escolar, como conciertos, ensayos adicionales, concursos, eventos comunitarios y actuaciones de temporada con las otras bandas. También participarán como solistas y en el conjunto. Las lecciones privadas son muy recomendables. La participación en este curso es un compromiso de todo el año escolar. Se requiere pagar cuota por uniforme.

# BELLAS ARTES

---

- MUC100, MUC101**    **CORO DE CONCIERTO**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre**    **Escuela:** Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Ninguno  
El Coro de Concierto es un conjunto sin audiciones abierto a cualquier estudiante. No se requiere experiencia previa en canto. Se espera el deseo de crecer y sobresalir musicalmente y que todos los cantantes de primer año participen en este conjunto. En la mayoría de los conciertos y festivales locales el Coro de Concierto interpretará varios géneros de música, desde clásica hasta pop.
- MUC110, MUC111**    **CORO DE CÁMARA**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre**    **Escuela:** Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Estar en 10º a 12º grado. Solo por audición.  
Este es un grupo selecto para cantantes avanzados. Se retará a cada cantante a que alcance su potencial. Aprenderán técnicas de canto básico y avanzado y se les dará la oportunidad de experimentar y de ejecutar música de varios estilos y de diferentes periodos históricos. La teoría de la música y el canto con partitura también son parte importante del currículo. Este grupo hará entre 5 y 7 presentaciones durante el año escolar incluyendo festivales y presentaciones fuera de la ciudad. Los estudiantes también participarán durante todo el año en actividades de recaudación de fondos.
- MUC120, MUC121**    **CORO TREBLE**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre**    **Escuela:** Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Poder cantar en clave de Sol.  
Es un grupo de canto de voces en clave de sol. Se retará a cada cantante a que alcance su potencial total. Aprenderán técnicas de canto básico y avanzado y se les dará la oportunidad de experimentar y de ejecutar música de varios estilos y de diferentes periodos históricos. La teoría de la música y el canto con partitura también son parte importante del currículo. Durante el año escolar se harán entre 5 y 7 presentaciones incluyendo actividades de recaudación de fondos y festivales y presentaciones fuera de la ciudad.
- MUC122**    **CORO TENOR BAJO**  
**1 semestre, 0.50 crédito**    **Escuela:** Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Ninguno  
Este es un grupo selecto para la voz de Bajo Tenor. Cada cantante será desafiado a alcanzar su máximo potencial. Aprenderán técnicas de canto básicas y avanzadas y tendrán la oportunidad de experimentar e interpretar música de varios estilos y periodos históricos. Cada estudiante debe estar motivado y dispuesto a trabajar en la música fuera de clase. La teoría musical y el canto con partitura también son una parte importante del currículo. Durante el año escolar se harán entre 5 y 7 presentaciones incluyendo actividades de recaudación de fondos y festivales y presentaciones fuera de la ciudad.
- MUC210, MUC211**    **CORO DE JAZZ**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre**    **Escuela:** Davis  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Estar en 10º a 12º grado. Por audición  
Este es un grupo selecto para cantantes avanzados. El curso está limitado a 24 cantantes, pianista, baterista, bajo, guitarrista y técnico de sonido. A todos los cantantes se les retará para que alcancen todo su potencial. El contenido del curso es música de jazz vocal; sin embargo, se espera que de vez en cuando, cada miembro también se presente con el Coro de Cámara. Se aprenderán técnicas de canto básicas y avanzadas y se les dará la oportunidad de experimentar y de ejecutar música de varios estilos y de diferentes periodos históricos. La teoría de la música y el canto con partitura son parte importante de este currículo. Durante el año escolar se harán entre 5 y 7 presentaciones.
- MUC220, MUC221**    **CORO DE SHOW**  
**1 año, 0.50 crédito por semestre**    **Escuela:** Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** Estar en 10º a 12º grado  
Este es un grupo selecto para cantantes avanzados. El curso está limitado a 18 cantantes, pianista, baterista, bajo, guitarrista y técnico de sonido. Se les retará para que alcancen todo su potencial. El contenido del curso en su mayoría es música de teatro musical y música Pop; pero, se espera que de vez en cuando, cada miembro se presente con el Coro de Cámara. Se aprenderán técnicas de canto básicas y avanzadas y se les dará la oportunidad de experimentar y de ejecutar música de varios estilos y de diferentes periodos históricos. La teoría de la música, el canto con partitura y el baile son parte importante de este currículo. Durante el año escolar se harán entre 7 y 10 presentaciones.

# BELLAS ARTES

---

<b>MUG110</b>	<b>GUIARRA PARA PRINCIPIANTES</b> <b>1 año, 0.50 crédito</b> <b>Requisito logrado:</b> Bellas Artes <b>Requisito:</b> Ninguno Al finalizar este curso los estudiantes serán capaces de demostrar una comprensión de los conceptos musicales relacionados con la estructura y los elementos estilísticos de la música. También tendrán las destrezas necesarias para llevar a cabo operaciones musicales que incluyen el cuidado y mantenimiento del instrumento, técnicas de interpretación adecuada, la alfabetización musical y el uso de imágenes auditivas.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>MUG200</b>	<b>UKULELE</b> <b>1 semestre, 0.50 crédito</b> <b>Requisito logrado:</b> Bellas Artes <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso proporcionará a los estudiantes una comprensión fundamental de los conceptos musicales clave, como la estructura de acordes, el ritmo y el estilo. Los estudiantes obtendrán las habilidades necesarias para actuar con la técnica adecuada, interpretar la notación y los símbolos musicales, mantener su instrumento y colaborar con otros músicos.	<b>Escuela:</b> Eisenhower
<b>MUO110, MUO111</b>	<b>ORQUESTA</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Bellas Artes <b>Requisito:</b> Se debe tocar un instrumento de cuerdas Orquesta es un curso avanzado abierto para estudiantes que continuarán tocando sus instrumentos orquestales más allá de la escuela preparatoria. La participación en la orquesta es un compromiso de todo el año escolar. Las actividades requeridas incluyen conciertos, concursos y excursiones.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>MUO230, MUO231</b>	<b>ORQUESTA DE CÁMARA</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Optativo, Bellas Artes <b>Requisito:</b> Estar en 10º a 12º grado. Colocación por instructor Este conjunto realiza literatura avanzada de orquesta de cuerda tradicional y contemporánea al más alto nivel. Es para estudiantes de nivel más avanzado. Se participa en numerosas actividades fuera del día, incluyendo conciertos, ensayos adicionales, concursos, eventos comunitarios y actuaciones de temporada con las otras orquestas. También participarán en Solo y Conjunto. Lecciones privadas son muy recomendables. La participación en este curso es un compromiso de un año completo.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>MUO240, MUO241</b>	<b>ORQUESTA AVANZADA</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Optativo, Bellas Artes <b>Requisito:</b> Estar en 10º a 12º grado. Colocación por instructor Este conjunto interpreta literatura avanzada de orquesta de cuerda tradicional y contemporánea. Este grupo es para estudiantes de nivel avanzado que no fueron aceptados en la orquesta de cámara. Se participa en numerosas actividades fuera del día, incluyendo conciertos, ensayos adicionales, concursos, eventos comunitarios y actuaciones de temporada con las otras orquestas. También participarán en Solo y Conjunto. Lecciones privadas son muy recomendables. La participación en este curso es un compromiso de un año completo.	<b>Escuela:</b> Davis
<b>MUP101</b>	<b>PIANO</b> <b>1 semestre, 0.50 crédito</b> <b>Requisito logrado:</b> Bellas Artes <b>Requisito:</b> Ninguno Este es un curso de grupo de piano de nivel básico. Además de las destrezas básicas de piano, los estudiantes reciben instrucción en un laboratorio muy moderno en Midi y de producción musical. Se estudiará la historia básica de la música, composición y ejecución.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower
<b>MUS425, MUS426</b>	<b>MÚSICA IB GP SL</b> <b>1 año, 0.50 crédito por semestre</b> <b>Requisito logrado:</b> Bellas Artes <b>Requisito:</b> Estar en 11º o 12º grado. Antecedentes musicales Este curso cumple con el requisito del grupo 6 para el Programa IB. Los estudiantes dominarán los conceptos y aplicaciones de la historia, teoría, ejecución y composición de la música. También desarrollarán un guion informativo como parte de la evaluación externa IB. Participarán en un conjunto grande y deben mantener buenas calificaciones.	<b>Escuela:</b> Davis

# BELLAS ARTES

## Artes Visuales

Los departamentos de arte en nuestras escuelas preparatorias ofrecen a todos la oportunidad de explorar experiencias creativas visuales, que desarrollarán y aumentarán la capacidad y las habilidades artísticas, así como el disfrute del arte. También ayudará a aquellos estudiantes que ingresarán al arte como vocación o pasatiempo. Los cursos ofrecidos son todas clases optativas que proporcionan ejercicios y proyectos significativos a los estudiantes en los niveles inicial y avanzado. **Oportunidades profesionales:** Artista comercial, pintura de letreros, caricaturista, diseño de ropa, terapeuta de arte, maestro de arte.

CURSOS DE ARTE	OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CRÉDITO EN BELLAS ARTES)	YV TECH (CRÉDITO EN BELLAS ARTES)
<ul style="list-style-type: none"><li>• ARTE AVANZADO</li><li>• ARTE BÁSICO</li><li>• ARTE VISUAL IB</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DIBUJO ARQUITECTÓNICO</li><li>• TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE ARTE</li><li>• PUBLICIDAD Y ARTE COMERCIAL</li><li>• FOTOGRAFÍA COMERCIAL</li><li>• PERIODISMO DIGITAL E IMPRESO</li><li>• PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS</li><li>• ARTE GRÁFICO Y COMERCIAL (INTRO)</li><li>• DISEÑO GRÁFICO</li><li>• DISEÑO DE INTERIORES</li><li>• DISEÑO DE JOYERÍA</li><li>• FOTOGRAFÍA Y VIDEO (INTRO)</li><li>• DISEÑO TEATRAL Y TECNOLOGÍA DE ESCENARIO</li><li>• DISEÑO DE PÁGINAS WEB</li><li>• ANUARIO</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO</li><li>• ENDEREZADO Y PINTURA DE AUTOS</li><li>• COSMETOLOGÍA</li></ul>

### ART100

#### ARTE BÁSICO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Bellas Artes

**Requisito:** Ninguno

Este curso se enfocará en la exploración de carreras en el campo del diseño y artes profesionales. Este curso se centra en las teorías, métodos y técnicas en las áreas del arte. Incluye instrucción en los objetivos EALRs de arte básico, diseño, conceptos y teoría del arte. Este curso es parte de las series TAE (101-103), que son una secuencia de exploración que expone a los estudiantes a carreras en el área del arte.

### ART300, ART301

#### ARTE AVANZADO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Bellas Artes

**Requisito:** Ninguno

El curso de arte avanzada está diseñado para que los estudiantes experimenten el proceso creativo, animándolos a ser pensadores creativos y a resolver problemas en cualquier profesión que sigan. Los estudiantes continuarán adquiriendo conocimientos del contexto, aumentando sus destrezas y experimentando nuevos medios. Este curso anima a los estudiantes a tener una experiencia a nivel más profundo después de que hayan adquirido los conocimientos y destrezas fundamentales que les permitan que el proceso innovador tenga lugar en ellos. A medida que un estudiante se convierte en un pensador creativo de nivel más profundo, crecerán en una nueva forma de explorar, investigar, crear, desarrollar, diseñar y de trabajar exclusivamente en el cuadrante D (imaginativo) del cerebro donde queremos que nuestros estudiantes radiquen. Vivimos en un mundo que exige pensadores innovadores en todas las profesiones. ¡Este curso proporcionará los componentes esenciales que desarrollarán y aumentarán el pensamiento creativo!

### ART355, ART356

#### ARTES VISUALES IB A SL 1A, 1B

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** Bellas Artes

**Requisito:** Candidato IB

El curso de Artes Visuales SL del Programa de Diploma permite a los estudiantes participar en la exploración práctica y en la producción artística, y en una investigación independiente contextual, visual y crítica. El curso está diseñado para que los estudiantes estudien las artes visuales en la educación superior y también para los estudiantes que buscan enriquecer su vida a través de las artes visuales.

# BELLAS ARTES

- ART455, ART456**      **ARTES VISUALES IB A SL 2A, 2B**  
1 año, 0.50 crédito por semestre      **Escuela:** Davis  
**Requisito logrado:** Bellas Artes  
**Requisito:** C en ART356  
El curso de Artes Visuales SL del Programa de Diploma permite a los estudiantes participar en la exploración práctica y en la producción artística, y en una investigación contextual, visual y crítica independiente. El curso está diseñado para que los estudiantes estudien las artes visuales en la educación superior y también para los estudiantes que buscan enriquecer su vida a través de las artes visuales.
- BUM332, BUM333**      **TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE ARTE**  
1 año, 0.50 crédito por semestre      **Escuela:** Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** 1.0 cr. **Ocupacional/CTE**, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo  
**Requisito:** Ninguno
- ❖ Expresa tu visión única para desarrollar, comercializar y vender sus vibrantes creaciones artísticas.
  - ❖ Utiliza técnicas avanzadas en arte 2D y 3D utilizando materiales tradicionales, reciclados y reutilizados.
  - ❖ Muestra tus habilidades junto a otras personas creativas mientras creas una cartera profesional.
- Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.  
**Extras:** Crédito de bellas artes, experiencias basadas en proyectos, concursos nacionales.
- BUS302, BUS303**      **DISEÑO DE PÁGINAS WEB**  
**Crédito univ. disponible**      **Escuela:** Davis, Eisenhower  
*Trayectoria para graduarse en empresariado*  
1 semestre, 0.50 crédito  
**Requisito logrado:** **Ocupacional/CTE**, Bellas Artes, Matemáticas  
**Requisito:** BUS100
- ❖ Expresa tu creatividad y descubre las soluciones a problemas complejos a través del lenguaje universal de las computadoras.
  - ❖ Interpreta las necesidades del cliente para diseñar sitios web y aplicaciones móviles creativos, llamativos y receptivos.
  - ❖ Maximiza la optimización de motores de búsqueda desarrollando sitios web limpios, modernos e intuitivos.
- Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.  
**Extras:** Crédito de Bellas Artes, crédito/becas universitarias, concursos nacionales.
- BUS326, BUS327**      **PERIODISMO DIGITAL E IMPRESO**  
**BUS426, BUS427**      2 años, 0.50 crédito por semestre      **Escuela:** Davis, Eisenhower  
**Requisito logrado:** 1.0 cr. BUS326/327: Inglés 11, BUS426/427: Inglés 12, **Ocupacional/CTE**, Optativo  
**Requisito:** Ninguno
- ❖ Realiza entrevistas, investiga, escribe y diseña publicaciones para medios impresos y en línea que muestren la creatividad.
  - ❖ Domina las habilidades de investigación, la información responsable y las técnicas de redacción periodística.
  - ❖ Examina el papel de los medios de comunicación en nuestra sociedad.
- Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.  
**Extras:** Crédito optativo de inglés, experiencias laborales, becas.
- HFL224, HFL225**      **DISEÑO DE INTERIORES**  
1 semestre, 0.50 crédito      **Escuela:** Davis  
**Requisito logrado:** 1.0 cr. **Ocupacional/CTE**, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo  
**Requisito:** Ninguno
- ❖ Integra una amplia gama de elementos de diseño, mobiliario y materiales de construcción para espacios residenciales y comerciales.
  - ❖ Diseña y selecciona los materiales para una vivienda nueva y colaborar con profesionales y clientes para crear un interior único.
  - ❖ Desarrolla una cartera profesional innovadora completa con artefactos de diseño personal.
- Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.  
**Extras:** Crédito de Bellas Artes, concursos nacionales, experiencias laborales.

# BELLAS ARTES

## TEC111, TEC112

### FOTOGRAFÍA Y VIDEO (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower, Stanton

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Da vida a tu visión creativa utilizando técnicas profesionales, equipos de alta tecnología y una gama completa de herramientas de edición.
- ❖ Crea y captura imágenes atractivas de personas, eventos, moda, productos y paisajes.
- ❖ Trabaja individualmente y en equipos para crear películas cinematográficas, documentales atractivos y videos virales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

## TEC211, TEC212

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### PRODUCCIÓN DE CINE

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Cuenta historias asombrosas produciendo películas y videos innovadores para clientes del mundo real.
- ❖ Trabaja individualmente y en equipo para crear películas dinámicas, documentales, videos musicales, transmisiones deportivas y noticieros.
- ❖ Desarrolla, produce y entrega proyectos únicos de video y audio para películas, televisión y transmisiones comerciales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, crédito/becas universitarias, concursos nacionales.

## TEC231, TEC232

## TEC331, TEC332

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### FOTOGRAFÍA COMERCIAL

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Da vida a tu visión creativa utilizando técnicas profesionales, equipos de alta tecnología y una gama completa de herramientas de edición.
- ❖ Toma fotografías comerciales y videoclips tanto en el sitio como en el estudio para obtener medios impresos y web vibrantes.
- ❖ Captura imágenes dinámicas con cámaras profesionales y una amplia gama de lentes y filtros.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

## TED211, TED212

Crédito univ. disponible

Trayectoria para graduarse en arquitectura y construcción

### DIBUJO ARQUITECTÓNICO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

Requisito: TED105

- ❖ Visualiza y diseña la casa de tus sueños mediante la creación de planos detallados.
- ❖ Visualiza, diseña y construye modelos 3D y genera dibujos 3D asistido por computadora a todo color.
- ❖ Produce una cartera profesional de diseños, planos y proyectos arquitectónicos.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes o matemáticas de 3<sup>er</sup> año, crédito/becas universitarias, competencias nacionales.

## TEG100, TEG205

### ARTE GRÁFICO Y COMERCIAL (INTRO)

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

Requisito: Ninguno

- ❖ Comunica mensajes poderosos mediante la producción de diseños, folletos e imágenes digitales vibrantes.
- ❖ Muestra tu visión artística única para diseñar y producir materiales promocionales dinámicos.
- ❖ Produce una cartera profesional de diseños, gráficos y proyectos publicitarios.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

# BELLAS ARTES

## TEG104, TEG105

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### ANUARIO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 Cr. Optativo

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado

- ❖ Muestra tu experiencia en diseño creativo armando un anuario dinámico de la escuela preparatoria.
- ❖ Captura los recuerdos que tus compañeros de clase llevarán consigo el resto de sus vidas.
- ❖ Trabaja con un equipo de producción para diseñar el contenido y cumplir con los cronogramas críticos necesarios para publicar nuestro anuario de la escuela secundaria.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

## TEG204, TEG205

## TEG304, TEG305

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### ARTE Y PUBLICIDAD COMERCIAL

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Comunica poderosos mensajes de valor utilizando imágenes digitales, ilustraciones, logotipos y fotografías.
- ❖ Involucra a tu audiencia diseñando publicidad impresa y digital impactante, incluyendo empaques, carteles, rotulaciones de vehículos y medios visuales dinámicos.
- ❖ Utiliza software y técnicas profesionales para crear publicaciones, presentaciones, contenido de sitios web, redes sociales y aplicaciones de negocios vibrantes.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, certificaciones/becas, concursos nacionales.

## TEG224, TEG225

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### DISEÑO GRÁFICO

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Muestra tus habilidades artísticas junto a otras personas innovadoras mientras desarrollas una cartera profesional.
- ❖ Interpreta las necesidades del cliente para diseñar logotipos dinámicos, ropa personalizada y empaques de productos.
- ❖ Produce diseños creativos, gráficas por computadora e imágenes digitales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

## TEJ233, TEJ234

## TEJ333, TEJ334

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### DISEÑO DE JOYERÍA

2 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Ocupacional/CTE o Bellas Artes

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Descubre tu propio estilo único creando piezas de joyería de alta calidad que llamen la atención.
- ❖ Crea utilizando una variedad de engastes de piedra y moldeado de metal para producir anillos, cadenas y pulseras.
- ❖ Diseña la figura, la forma y la textura del metal y otros medios utilizando materiales tradicionales, reciclados y reutilizados.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, becas, concursos nacionales.

## TES201, TES202

## TES204, TES205

## TES301, TES302

Trayectoria para graduarse en artes visuales

### DISEÑO TEATRAL Y TECNOLOGÍA DE ESCENARIO

3 años, 0.50 crédito por semestre

Escuela: Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes o 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Expande tu creatividad y descubre lo que se necesita para dar vida a un espectáculo dinámico.
- ❖ Diseña y opera iluminación y sonido avanzados para mejorar una producción teatral a gran escala.
- ❖ Diseña, construye, pinta, decora y monta conjuntos elaborados con herramientas eléctricas comerciales.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de bellas artes, certificaciones/becas, experiencias laborales.

# BELLAS ARTES

---

**CRÉDITO DE BELLAS ARTES OFRECIDO POR CURSOS EN YV-TECH – PARA LA DESCRIPCIÓN DE CURSOS PASAR A LA SECCIÓN DE YV-TECH**

<b>SKT311, SKT411</b> Crédito univ. disponible	<b>PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO</b> 1 año, 1.50 crédito por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKA311, SKA411</b> Crédito univ. disponible	<b>ENDEREZADO Y PINTURA DE AUTOS</b> 1 año, 1.50 crédito por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech
<b>SKJ311, SKJ411</b> Crédito univ. disponible	<b>COSMETOLOGÍA</b> 1 año, 1.50 crédito por semestre	<b>Escuela:</b> YV-Tech

# IDIOMAS EXTRANJEROS

Hay muchas buenas razones por las cuales se deben estudiar idiomas extranjeros. En el mundo actual, es muy importante poderse comunicar con gente que habla otros idiomas, tanto en el campo comercial, profesional y político, como en la vida diaria, en nuestro país o en el extranjero. Muchas universidades y colegios piden como requisito de ingreso haber tomado por lo menos dos años de un idioma extranjero.

Nota: Los estudiantes que planean llevar idiomas extranjeros deben inscribirse en el primer curso en el otoño, ya que es la única oportunidad en que se ofrece la clase para principiantes.

**Oportunidades profesionales:** Profesionales bilingües tales como doctores, abogados, enfermeras, maestros, secretarías, recepcionistas, vendedores, empleados de restaurantes; servicio de gobierno como diplomáticos, agricultura, comercio, etc.; servidores públicos como, seguro social, servicios de salud, bienestar, policía, bomberos; supervisores y trabajadores de agricultura; traductores e intérpretes.

ASL	ESPAÑOL	JAPONÉS	FRANCÉS
<ul style="list-style-type: none"> <li>LENGUAJE POR SEÑAS AMERICANO (CTE)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESPAÑOL 1, 2, 3</li> <li>ESPAÑOL AP</li> <li>ESPAÑOL HONORS 1, 2</li> <li>ESPAÑOL IB</li> <li>ESPAÑOL NATIVO 1, 2</li> <li>ESPAÑOL NATIVO HONORS 1, 2</li> <li>ESPAÑOL NATIVO IB 3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JAPONÉS 1, 2</li> <li>JAPONÉS HONORS 1, 2</li> <li>JAPONÉS IB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FRANCÉS 1, 2, 3</li> <li>FRANCÉS HONORS 1, 2</li> <li>FRANCÉS IB</li> </ul>
<b>OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA (CTE)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>LENGUAJE POR SEÑAS AMERICANO</li> </ul>			

**FLA101, FLA102**  
**FLA201, FLA202**  
**FLA301, FLA302**

*Trayectoria para graduarse en ASL/INTERP*

## LENGUAJE POR SEÑAS AMERICANO

3 años, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Idioma Extranjero, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Experimenta la alegría de comunicarte y conectarte con personas con discapacidad auditiva.
- ❖ Usa tus manos, expresión facial, boca y lenguaje corporal para expresar tus pensamientos, hacer preguntas y mantener una conversación.
- ❖ Prepárate para trabajar en una variedad de ambientes comunitarios y cívicos, incluyendo ambientes educativos, sanitarios, legales, religiosos y de otro tipo.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**Extras:** Crédito de idioma extranjero, certificaciones/becas, experiencias laborales.

**FLF101, FLF102**

## FRANCÉS 1

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

En este nivel, se hace énfasis en las habilidades para escuchar y hablar. También se introducen las habilidades de lectura y escritura. Las habilidades de conversación y el conocimiento de las culturas francófonas se mejoran mediante el uso de la tecnología. La buena asistencia y la participación oral ayudarán enormemente a promover el éxito.

**FLF151, FLF152**

## FRANCÉS HONORS 1

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** B en Inglés

Este curso es para estudiantes que están altamente motivados para cubrir los materiales más a fondo que en un curso regular. El éxito depende de la participación oral, buena asistencia y preparación de las actividades fuera de clase.

**FLF201, FLF202**

## FRANCÉS 2

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLF102 o FLF152

Se continuará haciendo énfasis en las destrezas auditivas y orales. Se continuarán desarrollando las destrezas de escritura y de lectura. Un estudio avanzado de la gramática y una introducción a la literatura dará a los estudiantes una base sólida de preparación para la universidad. La escritura reforzará el trabajo oral. Se resaltarán el estudio de las culturas francófonas mediante el uso de la tecnología.

# IDIOMAS EXTRANJEROS

---

**FLF251, FLF252**

## **FRANCÉS HONORS 2**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** B en FLF102 o FLF152

Este es un curso limitado y acelerado para estudiantes seleccionados con una habilidad excepcional que desean progresar a un paso más rápido que en un curso regular. El énfasis principal a este nivel es conversar y leer más. La inscripción es limitada.

**FLF301, FLF302**

## **FRANCÉS 3**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLF202 o FLF252

El tercer año es para los estudiantes que desean tener una base sólida en francés. Se continuarán desarrollando las destrezas de lectura, escritura, conversación y comprensión auditiva. Por medio del estudio de la literatura y la gramática avanzada, los estudiantes tendrán la habilidad para desarrollar sus destrezas de conversación. Las destrezas de conversación mejorarán por medio de discusiones en grupo y proyectos de la clase y en grupo.

**FLF371, FLF372**

## **FRANCÉS IB 3B SL 1A, 1B**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLF202 o FLF252

Este curso es para estudiantes que se están preparando para la prueba IB o que tienen la habilidad y el interés de progresar a un paso más rápido que en el curso regular de tercer año.

**FLF471, FLF472**

## **FRANCÉS IB 4B SL 1A, 1B**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLF372. Estar en el programa IB.

Este curso está limitado para estudiantes IB. Se enfatizarán las habilidades de conversación, la literatura y la cultura francófona.

**FLJ101, FLJ102**

## **JAPONÉS 1**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

En este primer año, los estudiantes serán capaces de entender lo que es el idioma japonés. Por medio de los patrones de conversación se aprenderán los patrones de oración. Los ejercicios orales y la lectura en voz alta son actividades importantes del curso. Se usan las letras romanas para facilitar la lectura y la escritura de oraciones. Se aprenderá el silabario Hiragana, de 46 símbolos y se introducirá brevemente el Kanji, uno de los dos tipos de escritura japonesa. El maestro presentará numerosos temas culturales.

**FLJ151, FLJ152**

## **JAPONÉS HONORS 1**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

El énfasis principal del primer año en japonés será desarrollar habilidades para escuchar, hablar, leer y escribir, así como aprender la cultura del idioma de objetivo. Los estudiantes podrán intercambiar saludos, dar su identidad y nombrar una serie de objetos familiares de su ambiente inmediato. Podrán comunicarse sobre temas familiares.

**FLJ201, FLJ202**

## **JAPONÉS 2**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLJ102

Los estudiantes continuarán desarrollando las destrezas para escuchar y hablar por medio de patrones de conversación y la práctica de diálogos cortos. Los estudiantes leerán oraciones escritas en Hiragana y textos básicos japoneses y un número limitado de Kanji. Ellos comenzarán a aprender Katakana, los 46 símbolos del silabario que se utilizan para escribir palabras extranjeras.

# IDIOMAS EXTRANJEROS

---

**FLJ251, FLJ252**

## **JAPONÉS HONORS 2**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLJ151, FLJ152. Permiso del maestro

Los estudiantes continuarán desarrollando la comunicación por medio de la práctica oral y de la escritura, proporcionando oportunidades para responder a solicitudes y preguntas en contextos ampliados. Participarán independientemente en conversaciones breves de temas familiares, en escritura de oraciones y descripciones utilizando los caracteres Kanji.

**FLJ371, FLJ372**

## **JAPONÉS IB 3B SL 1A, 1B AB INITIO SL 1A, 1B**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLJ251, FLJ252. Permiso del maestro

Este curso acelerado es para los estudiantes que se preparan para el examen IB. Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para tener éxito en el examen del IB a través de los materiales preparados de acuerdo con los temas de adquisición del idioma del IB. Los estudiantes aprenderán a analizar y evaluar material escrito y en presentaciones orales.

**FLJ471, FLJ472**

## **JAPONÉS IB 4B AB INITIO SL 1A, AB**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLJ371, FLJ372. Permiso del maestro

Este curso desarrollará las habilidades que los estudiantes adquirieron en la clase IB 3 y profundizará la comprensión de la cultura japonesa al nivel en el que tendrán éxito en el examen IB.

**FLS101, FLS102**

## **ESPAÑOL 1**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** C en Artes del Lenguaje en Inglés

Se desarrollarán habilidades para escuchar, hablar, leer y escribir. Se introducirán nuevas actividades culturales y de vocabulario que incluyen: decir la hora, la familia, la ropa, la comida, etc. Los nuevos conceptos gramaticales que se introducirán incluyen los siguientes tiempos del modo indicativo: presente, presente progresivo e futuro inmediato. Los conceptos adicionales incluyen artículos definidos e indefinidos.

**FLS151, FLS152**

## **ESPAÑOL HONORS 1**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** C en Artes del Lenguaje en Inglés

Este es un curso acelerado para estudiantes con habilidades y destrezas excepcionales y que desean progresar a un ritmo más rápido que en la clase de español regular. Se desarrollarán habilidades para escuchar, hablar, leer y escribir. Se presentarán nuevas actividades culturales y de vocabulario que incluyen la hora, la familia, la ropa, la comida, etc. Los nuevos conceptos gramaticales que se introducirán incluyen los siguientes tiempos del modo indicativo: presente, presente progresivo e futuro inmediato. Los conceptos adicionales incluyen artículos definidos e indefinidos. Se espera que los estudiantes demuestren habilidades de lenguaje receptivo, productivo y oral a través de la lectura, escritura y actividades orales del Programa de la Escuela Secundaria. Los estudiantes obtendrán los conocimientos previos necesarios para ingresar a la clase de Español Honors 2.

**FLS201, FLS202**

## **ESPAÑOL 2**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLS102 o FLS152

Se seguirán desarrollando habilidades para escuchar, hablar, leer y escribir. Se revisarán los conceptos gramaticales del Español 1. Se introducirá nuevo vocabulario y actividades culturales. Los nuevos conceptos gramaticales que se introducirán incluyen los siguientes tiempos del modo indicativo: pretérito, imperfecto, tiempo compuesto (tiempo perfecto y voz pasiva) y el futuro.

# IDIOMAS EXTRANJEROS

---

**FLS231, FLS232**

## **ESPAÑOL NATIVO 1**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Hispanohablante nativo

El objetivo principal de este curso es incorporar el idioma y los antecedentes culturales de los estudiantes para mejorar su conocimiento al escuchar, hablar, leer y escribir en su lengua materna. Este curso es para estudiantes que hablan español usando habilidades básicas de comunicación interpersonal (BICS) o español en el patio de recreo/cafetería. Se hará hincapié en el desarrollo del lenguaje académico o el dominio cognitivo del lenguaje académico (CALP) utilizando lenguaje formal/académico. El lenguaje se desarrollará a través de la lectura de una variedad de revistas, periódicos y literatura y se espera que se desarrollen habilidades escritas/orales al investigar y presentar un tema, resumir y escribir en un diario. Los estudiantes que esperan ser verdaderamente bilingües y biculturales se beneficiarán de este curso.

**FLS241, FLS242**

## **ESPAÑOL NATIVO HONORS 1**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** C en Artes del Lenguaje en Inglés. Evaluación de destrezas escritas y orales en español

El objetivo principal de este curso es incorporar el idioma y los antecedentes culturales de los estudiantes para mejorar su conocimiento al escuchar, hablar, leer y escribir en su lengua materna. Este curso es para estudiantes que hablan español usando habilidades básicas de comunicación interpersonal (BICS) o español de patio de recreo/cafetería. Se hará hincapié en el desarrollo del lenguaje académico o el dominio cognitivo del lenguaje académico (CALP) utilizando lenguaje formal/académico. El lenguaje se desarrollará a través de la lectura de una variedad de revistas, periódicos y literatura y se espera que el estudiante desarrolle habilidades escritas/orales al investigar y presentar un tema, resumir y escribir en un diario. Los estudiantes que esperan ser verdaderamente bilingües y biculturales se beneficiarán de este curso. Este curso cubre material con más profundidad y a ritmo más rápido.

**FLS301, FLS302**

## **ESPAÑOL 3**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLS202 o FLS252

Se continuará desarrollándose la comprensión auditiva, el habla, la lectura y la escritura. Se hará una revisión del vocabulario y la gramática del español 1 y 2. El énfasis en este curso estará en el español conversacional y el desarrollo de unidades auténticas de vocabulario que incluyen: trabajar en la oficina, hospital o consultorio médico, restaurante, banco, etc. Se abordarán nuevos temas culturales, así como gramática avanzada que incluye: el modo imperativo (forma de comando) y el presente subjuntivo.

**FLS311, FLS312**

## **ESPAÑOL AP**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Segundo año completo

Este curso está diseñado para estudiantes que desean una base fuerte en español. Se estudian todos los tiempos en el modo indicativo. También se enseña el tiempo imperativo y subjuntivo. Los estudiantes que piensan continuar estudiando este idioma a nivel universitario y los que quieren una sólida formación preparatoria para la universidad, se beneficiarán de este curso. Los estudiantes que desean prepararse para el examen AP, que se da el 4º año de estudio, necesitan tomar esta clase. Se da un gran énfasis a la habilidad para hablar, así como a la lectura y escritura. Se leerán y analizarán varias historias cortas de las culturas hispanas.

**FLS331, FLS332**

## **ESPAÑOL NATIVO 2**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLS232

Este curso es para los nativos de habla española que desean mejorar sus destrezas de lectura y de escritura. Se estudiará literatura y gramática avanzada.

**FLS341, FLS342**

## **ESPAÑOL NATIVO HONORS 2**

**1 año, 0.50 crédito por semestre**

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** C en FLS242

Este curso es para estudiantes que hablan español con fluidez utilizando habilidades básicas de comunicación interpersonal o español de patio de recreo/cafetería. La lengua nativa y los antecedentes culturales de los estudiantes se incorporarán para mejorar su conocimiento al escuchar, hablar, leer y escribir en su lengua materna. Se hará hincapié en desarrollar el lenguaje académico utilizando lenguaje formal/académico. Los estudiantes que esperan ser verdaderamente bilingües y biculturales se beneficiarán de este curso. Este curso cubre material con más profundidad y a ritmo más rápido. El curso los preparará para ingresar a Español Nativo IB 3 HL.

# IDIOMAS EXTRANJEROS

---

**FLS361, FLS362**

**ESPAÑOL NATIVO IB 3B HL 1A, 1B**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLS342. Primer año en el programa IB

El énfasis principal de este curso es animar a los estudiantes a expandir el rango y la complejidad de sus habilidades receptivas, productivas e interactivas. Los estudiantes son estimulados a investigar, presentar y desarrollar sus ideas y opiniones sobre una variedad de temas, tanto en forma oral como escrita. Los materiales utilizados incluyen una amplia selección de medios personales, profesionales, de comunicación de masas auténticos escritos y hablados y al menos dos textos literarios relacionados con la(s) cultura(s) del idioma objetivo. Se revisan todos los tiempos en el modo indicativo. Se enseña el uso del modo subjuntivo actual y los modos imperativos. Los estudiantes que verdaderamente esperan convertirse en bilingües y biculturales se beneficiarán de este curso. Los estudiantes que deseen prepararse para el examen IB, que se realiza en el cuarto año de estudio, deberán tomar este curso.

**FLS371, FLS372**

**ESPAÑOL IB 3B SL 1A, 1B**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLS202 o FLS252. Estar en el programa IB. Segundo año completo en Español Honors 2. Permiso del maestro.

Escuchar, hablar, leer y escribir continuarán desarrollándose. Se realizará una revisión del vocabulario y la gramática del Español Honors 1 y 2. El énfasis en este curso estará en desarrollar el conocimiento de requisito para ingresar a Español IB 4SL. Se presentará gramática avanzada que incluye: el tiempo condicional del modo indicativo, el modo imperativo (forma de comando) y el presente subjuntivo del modo subjuntivo. Se espera que los estudiantes demuestren habilidades receptivas, productivas y de lenguaje oral a través de las actividades de lectura, escritura y oral del Programa del Diploma IB. Los estudiantes obtendrán los conocimientos necesarios para ingresar a Español IB 3 SL.

**FLS461, FLS462**

**ESPAÑOL NATIVO IB 4B HL 1A, 1B**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLS362. Segundo año en el programa IB

El énfasis principal de este curso es animar a los estudiantes a expandir el rango y la complejidad de sus habilidades receptivas, productivas e interactivas. Los estudiantes son estimulados a investigar, presentar y desarrollar sus ideas y opiniones sobre una variedad de temas, tanto en forma oral como escrita. Los materiales utilizados incluyen una amplia selección de medios personales, profesionales, de comunicación de masas auténticos escritos y hablados y al menos dos textos literarios relacionados con la(s) cultura(s) del idioma objetivo. Se revisan todos los tiempos en el modo indicativo. Se enseña el uso del modo subjuntivo actual y los modos imperativos. Los estudiantes que verdaderamente esperan convertirse en bilingües y biculturales se beneficiarán de este curso. Los estudiantes que deseen prepararse para el examen IB, que se realiza en el cuarto año de estudio, deberán tomar este curso. Algunas universidades pueden otorgar créditos si obtuvieron una calificación alta en el examen IB. El estudiante debe verificar los requisitos de puntaje con la universidad de elección.

**FLS471, FLS472**

**ESPAÑOL IB 4B SL 1A, 1B**

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** FLS372

El énfasis principal en este nivel es animar a los estudiantes a aumentar su capacidad de hablar, leer y escribir el idioma a través de lecturas sobre una variedad de temas, escribir ensayos y dar presentaciones y participar en debates. Los materiales utilizados incluyen literatura, artículos de periódicos y revistas, música y películas. Los estudiantes también verán gramática española más avanzada, pero la exposición a una amplia variedad de materiales originales es el énfasis principal.

# PROGRAMAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

El estudio cuidadoso de los cursos enumerados a continuación y otros cursos enumerados en este manual permitirá a un estudiante en Educación Especial seleccionar cursos de acuerdo con su Plan de Educación Individualizado (IEP). Se debe tener en cuenta que no todas las clases enumeradas a continuación se ofrecerán cada semestre y que al mismo tiempo se pueden ofrecer diferentes clases dentro de un salón de clase. (Es necesario consultar con el maestro de Educación Especial durante la inscripción).

## Requisito

Los siguientes cursos están disponibles para estudiantes calificados.

## Cursos de Educación Especial:

La inscripción debe realizarse a través del manejador de caso de Educación Especial.

## Cursos en Salón de Recursos

<b>INGLÉS/ARTES DEL LENGUAJE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• INGLÉS 9</li><li>• INGLÉS 10</li><li>• INGLÉS 11</li><li>• INGLÉS 12</li><li>• LECTURA 9</li><li>• LECTURA 10</li><li>• LECTURA 11</li><li>• LECTURA 12</li></ul>	<b>MATEMÁTICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• MATEMÁTICAS NIVEL 1</li><li>• MATEMÁTICAS 9</li><li>• MATEMÁTICAS NIVEL 2</li><li>• MATEMÁTICAS 10</li><li>• MATEMÁTICAS NIVEL 3</li><li>• MATEMÁTICAS 11</li><li>• MATEMÁTICAS NIVEL 4</li><li>• MATEMÁTICAS 1, 2</li></ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Cursos en Salón Independiente

<b>INGLÉS/LECTURA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LECTURA FUNCIONAL</li><li>• INGLÉS FUNCIONAL</li></ul>	<b>MATEMÁTICAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• MATEMÁTICAS FUNCIONALES</li></ul>	<b>EDUCACIÓN FÍSICA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• EDUCACIÓN FÍSICA INDIVIDUALIZADA</li></ul>	<b>OPTATIVOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• DESTREZAS SOCIALES FUNCIONALES</li></ul>
<b>OCUPACIONAL/EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• VIDA DIARIA FUNCIONAL</li><li>• TECNOLOGÍA DE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO</li><li>• EXPERIENCIA VOCACIONAL ADAPTATIVA</li></ul>			

# PROGRAMAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

## Cursos en el Salón de Recursos

ENZ101, ENZ102

### INGLÉS 9

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Ninguno

Este curso de año completo se concentra en mejorar las áreas generales de lectura (tema, trama, personajes), escritura (temas, pruebas de ensayo, reportes de libros), ortografía, literatura (novela, historia corta, poesía) y presentaciones orales. Las tareas complementarias de lectura mejorarán las responsabilidades sociales del estudiante y su desarrollo personal. **El paso del currículo es determinado por el IEP.**

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

ENZ104, ENZ105

### LECTURA 9

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Ninguno

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

ENZ201, ENZ202

### INGLÉS 10

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estar en 10º grado

Este curso comprende un programa integrado de año completo de duración de literatura multicultural, escritura, lectura, comprensión auditiva y destrezas orales. Este curso celebra la diversidad y estudia la cultura en el contexto de la literatura. Las actividades van en secuencia con los planes de estudios anteriores y futuros para ofrecer actividades para desarrollar y usar todas las fases del idioma inglés. Cada preparatoria tiene textos y selecciones de lectura que ayudan a desarrollar el tema multicultural y dan la oportunidad a los estudiantes de explorar, reflexionar y crear varios estilos de comunicación. **El paso del currículo es determinado por el IEP.**

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

ENZ204, ENZ205

### LECTURA 10

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estar en 10º grado

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

ENZ301, ENZ302

### INGLÉS 11

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estar en 10º grado

Este curso comprende un programa integrado de año completo de duración de literatura multicultural, escritura, lectura, comprensión auditiva y destrezas orales. Este curso celebra la diversidad y estudia la cultura en el contexto de la literatura. Las actividades van en secuencia con los planes de estudios anteriores y futuros para ofrecer actividades para desarrollar y usar todas las fases del idioma inglés. Cada preparatoria tiene textos y selecciones de lectura que ayudan a desarrollar el tema multicultural y dan la oportunidad a los estudiantes de explorar, reflexionar y crear varios estilos de comunicación. **El paso del currículo es determinado por el IEP y se enfoca más en las destrezas básicas de lectura y de escritura.**

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

ENZ304, ENZ305

### LECTURA 11

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estar en 11º grado

Este curso está diseñado para cumplir con los requisitos de lectura y/o escritura en base al Plan de Educación Individualizado (IEP) de los estudiantes.

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

ENZ401, ENZ402

### INGLÉS 12

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Requisito logrado:** Inglés

**Requisito:** Estar en 11º grado

Este curso comprende un programa integrado de año completo de duración de literatura multicultural, escritura, lectura, comprensión auditiva y destrezas orales. Este curso celebra la diversidad y estudia la cultura en el contexto de la literatura. Las actividades van en secuencia con los planes de estudios anteriores y futuros para ofrecer actividades para desarrollar y usar todas las fases del idioma inglés. Cada preparatoria tiene textos y selecciones de lectura que ayudan a desarrollar el tema multicultural y dan la oportunidad a los estudiantes de explorar, reflexionar y crear varios estilos de comunicación. **El paso del currículo es determinado por el IEP y se enfoca más en las destrezas básicas de lectura y de escritura.**

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

# PROGRAMAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

<b>ENZ404, ENZ405</b>	<b>LECTURA 12</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Inglés <b>Requisito:</b> Estar en 12º grado	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ100</b>	<b>MATEMÁTICAS NIVEL 1</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b> Estar en 10º grado Los estudiantes trabajarán para mejorar sus habilidades matemáticas básicas, así como su fluidez en estas habilidades. Aunque los estudiantes serán expuestos a una cantidad variable de información de contenido si es necesario, se dará énfasis a las destrezas de sumar, restar, multiplicar y dividir números enteros. Los estudiantes comenzarán a trabajar con números decimales, con el uso del dinero como un área clave de instrucción. Los estudiantes también comenzarán a comprender las bases para trabajar con fracciones.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ101, MAZ102</b>	<b>MATEMÁTICAS 9</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b> Estar en 9º grado Los estudiantes trabajarán en conceptos matemáticos que incluyen sentido numérico, razonamiento algebraico y fracciones. Este curso trabaja con diferentes estilos de aprendizaje.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ200</b>	<b>MATEMÁTICAS NIVEL 2</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b> Los estudiantes trabajarán para mejorar sus habilidades matemáticas básicas, así como también su fluidez en estas habilidades. Aunque los estudiantes serán expuestos a una cantidad variable de información de contenido si es necesario, se dará énfasis a las destrezas de sumar, restar, multiplicar y dividir números decimales y fracciones. Los estudiantes también comenzarán a trabajar en algunas habilidades de preálgebra básica.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ201, MAZ202</b>	<b>MATEMÁTICAS 10</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b> Estar en 9º grado Este curso de matemáticas está determinado por el IEP usando el Currículo Carnegie Math. Los estudiantes trabajarán en conceptos matemáticos que incluyen operaciones con fracciones, números mixtos y decimales. Este curso trabaja con diferentes estilos de aprendizaje.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ300</b>	<b>MATEMÁTICAS NIVEL 3</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b>	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ301, MAZ302</b>	<b>MATEMÁTICAS 11</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b> Estar en 10º grado Este curso de matemáticas está determinado por el IEP usando el Currículo Carnegie Math. Los estudiantes trabajarán en conceptos matemáticos que incluyen relación, proporción, porcentaje y números enteros. Este curso trabaja con diferentes estilos de aprendizaje.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ400</b>	<b>MATEMÁTICAS NIVEL 4</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b>	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ401, MAZ402</b>	<b>MATEMÁTICAS 12</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b> Estar en 11º grado Este curso de matemáticas está determinado por el IEP usando el Currículo Carnegie Math. Los estudiantes trabajarán en conceptos matemáticos que incluyen solución de problemas algebraicos, fracciones lineales y sistemas numéricos. Este curso trabaja con diferentes estilos de aprendizaje.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton

# PROGRAMAS DE EDUCACIÓN ESPECIAL

## Cursos en Salón Independiente

<b>ENZ090</b>	<b>LECTURA FUNCIONAL</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Inglés <b>Requisito:</b> Ninguno Leer y usar materiales de naturaleza funcional: autoayuda, apariencia, cocina, trabajo, mapas, acceso comunitario, compras, seguridad personal y otras áreas que ayudarán al estudiante a tener acceso a servicios comunitarios y una vida productiva. Esta clase está basada en un IEP del estudiante.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>ENZ100</b>	<b>INGLÉS FUNCIONAL</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Inglés <b>Requisito:</b> Estar en 12º grado Lectura y escritura de literatura (ficción y no ficción) al nivel de habilidad apropiado. Los materiales incluyen novelas, artículos de revistas, programas de lectura y otros tipos de fuentes. La escritura es a nivel de palabra, oración o párrafo. También incluye el uso de imágenes para entender sin tener que leer y escribir su nombre. A diferencia de la clase de inglés de educación general, el paso del currículo es determinado por el IEP.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>GEZ080</b>	<b>EXPERIENCIA VOCACIONAL ADAPTATIVA</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Ocupacional/CTE <b>Requisito:</b> Calificación	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>GEZ090</b>	<b>DESTREZAS SOCIALES FUNCIONALES</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> <b>Requisito:</b> Ninguno Los estudiantes aprenderán las expectativas de comportamiento en el lugar de trabajo y en público. Ellos aprenderán cómo interactuar con supervisores, compañeros de trabajo y el público. Ellos imitarán y practicarán estas destrezas en lugares de trabajo de la escuela. Esta clase está diseñada para satisfacer el IEP de un estudiante.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>HFZ090</b>	<b>VIDA DIARIA FUNCIONAL</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Ocupacional/CTE <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso está diseñado para satisfacer las necesidades de transición (de la escuela al trabajo) que a menudo se recomiendan en el Plan de Educación Individualizada (IEP) de un estudiante. Los ejemplos pueden incluir: una experiencia laboral en una empresa con fines de lucro o sin fines de lucro; habilidades culinarias/de cocina; aprender a vivir con un presupuesto; importancia de la higiene básica; aprender a vivir de forma independiente; usar el transporte público; y aprender las normas del lugar de trabajo.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>MAZ090</b>	<b>MATEMÁTICAS FUNCIONALES</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Matemáticas <b>Requisito:</b> Ninguno Este curso está diseñado para cumplir los requisitos de matemáticas básicas o que están emergiendo y está basada en un Plan de Educación Individualizada (IEP) anual del estudiante.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>PHE113</b>	<b>EDUCACIÓN FÍSICA INDIVIDUALIZADA</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> <b>Requisito:</b> Calificación	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton
<b>TEW313</b>	<b>TECNOLOGÍA DE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO</b> 1 año, 0.50 crédito por semestre <b>Requisito logrado:</b> Ocupacional/CTE <b>Requisito:</b> Calificación Este curso permite al estudiante que tiene un IEP experimentar un lugar de trabajo real durante una porción de un día escolar dado. Para que un estudiante aprenda destrezas en el lugar de trabajo de manera práctica, podría ser colocado en: Yakima Specialties, asilo, Salvation Army, guardería, hospital, taller mecánico o en otros negocios. El estudiante debe tener por lo menos 16 años y, en ocasiones, 18 años dependiendo del negocio. La evaluación y la continuidad del empleo están basadas en la asistencia, buena ética de trabajo y en el cumplimiento de los estándares básicos del lugar de trabajo.	<b>Escuela:</b> Davis, Eisenhower, Stanton

# OTROS CURSOS Y PROGRAMAS

Bajo el título de "Programas de Servicio Escolar" se ofrecen varias experiencias interesantes. Los estudiantes deben obtener permiso para inscribirse en cada uno de estos cursos. Varios de estos cursos pueden repetirse. Sin embargo, un estudiante **PUEDA INSCRIBIRSE Y RECIBIR CRÉDITO SOLO PARA UNO DE LOS TÍTULOS DE SERVICIO ESCOLAR POR TÉRMINO**. Los estudiantes que se inscriben en los cursos anotados a continuación recibirán una calificación de aprobado o reprobado en lugar de ser calificados con una letra.

Un estudiante no puede obtener más de seis créditos de servicio en 10º a 12º grado que cuenten para la graduación. Estos créditos pueden obtenerse en 11º y 12º grado con excepciones individuales aprobadas en 10º grado para biblioteca.

## GEN207

### CLASES DE ASESORÍA

1 año, 0.17 crédito por semestre

**Escuela:** Davis, Eisenhower, Stanton

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

**Davis:** GEN108 (Asesoría de 9º gr.), GEN208 (Asesoría de 10º gr.), GEN308 (Asesoría de 11º gr.) y GEN408 (Asesoría de 12º gr.)

**Eisenhower:** GEN105 (9º gr.), GEN205 (10º gr.), GEN305 (11º gr.) y GEN405 (Conexión Cadete 12º gr.)

**Stanton:** GEN106 (Phoenix 9º gr.), GEN206 (Phoenix 10º gr.), GEN306 (Phoenix 11º gr.) y GEN406 (Phoenix 12º gr.)

La misión de este programa es crear un ambiente donde todos los estudiantes puedan triunfar, desarrollen las destrezas necesarias para tener éxito ahora y en el futuro, y para que tomen decisiones informadas sobre su carrera y educación.

## GEN213

### ASISTENTE DE BIBLIOTECA

## GEN214

### ASISTENTE EN ASISTENCIA

## GEN215

### ASISTENTE EN CONSEJERÍA

## GEN216

### ASISTENTE EN LA OFICINA PRINCIPAL

## GEN217

### ASISTENTE ASB

1 semestre, 0.50 crédito

**Escuela:** Davis todas, Stanton algunas

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado

El asistente recibirá capacitación en el trabajo en varias áreas; dirigido por el supervisor de personal.

## GEN301

### LIDERAZGO ASB

1 semestre, 0.50 crédito

**Escuela:** Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado. Miembro de la directiva ASB electo.

Este curso ayuda a los estudiantes a aprender a planear las reuniones ASB, proyectos de servicio, asambleas y eventos para toda la escuela. Se debe aprender a trabajar en equipo y a ser responsables del trabajo relacionado directamente con su puesto específico. Un año completo, desarrollado por el programa de liderazgo WASSP consiste en destrezas de comunicación, procesos en grupo, conocimiento de destrezas administrativas y relaciones humanas.

## GEN303

### LIDERAZGO RENAISSANCE

1 año, 0.50 crédito por semestre

**Escuela:** Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Ninguno

El liderazgo Renaissance es un programa de enriquecimiento educativo personalizado por estudiantes miembros y la comunidad escolar. Liderazgo Jostens Renaissance® capacita a los estudiantes con la energía gratificante de premios y reconocimientos que han demostrado inspirar a los estudiantes de bajo rendimiento y al personal con exceso de trabajo. La meta del liderazgo Renaissance es mejorar los GPAs, la asistencia, el orgullo escolar y facilitar el aumento de la tasa de graduación. Es un programa de reconocimiento que da a los estudiantes el poder de mejorar su escuela.

## GEN309

### LIDERAZGO LINK CREW

1 semestre, 0.50 crédito

**Escuela:** Davis

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado. Aplicación de computadora

Los objetivos de la clase Link Crew Leadership son desarrollar las habilidades de liderazgo de sus participantes y proporcionar tiempo para diseñar e implementar actividades para ayudar a los estudiantes de 9º grado a tener éxito en la escuela. A través del currículo, los estudiantes son capacitados para actuar como líderes de equipo, motivadores, modelos a seguir y facilitadores que brindan apoyo a su "crew" de estudiantes de 9º grado durante todo el año.

## GEX399

### ASISTENTE DE MAESTRO

1 semestre, 0.50 crédito

**Escuela:** Davis, Eisenhower

**Requisito logrado:** Optativo

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado. Permiso del personal

Los estudiantes ayudan a los maestros en su escuela. Aprenden a archivar, registrar y otras funciones de oficina, y en algunos casos trabajan directamente con los estudiantes.



**¿TE AYUDAREMOS A CONSEGUIR LO QUE TE PROPONES!** El Centro Técnico del Valle de Yakima es una escuela preparatoria técnica y vocacional del área dedicada a enseñar habilidades específicas de trabajo, conocimiento, comprensión y aplicación de conceptos de tecnología. Los graduados ingresan al mercado laboral o continúan su educación. Existen muchos programas en los que se pueden inscribir los estudiantes. Cada curso está diseñado alrededor de un currículo básico de un año (3 períodos al día) con la opción de un segundo año de trabajo avanzado en la mayoría de los programas.

En el **Centro Técnico del Valle de Yakima** nuestra misión es preparar a todos los estudiantes con las destrezas, conocimientos y actitud para avanzar con éxito al siguiente nivel educativo o carrera.

Todos los cursos anotados a continuación se han revisado cuidadosamente y se alinean con los objetivos de los Estándares de Aprendizaje Académico Esencial del Estado (EALRs).

### Crédito disponible en estas áreas:

Nombre del curso	Ciencia	Inglés	Matemáticas	Estudios Sociales	Condición Física	Bellas Artes	Salud
OPERACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS AÉREOS	✓		✓				
ENDEREZADO Y PINTURA DE AUTOS						✓	
TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN			✓				
TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ	✓	✓					
ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS		✓	✓				
TÉCNICO EN COMPUTACIÓN	✓						
OFICIOS EN CONSTRUCCIÓN			✓				
COSMETOLOGÍA						✓	
ARTES CULINARIAS	✓		✓				
SEGURIDAD CIBERNÉTICA			✓				
ASISTENTE DENTAL	✓						✓
ASISTENTE DENTAL II	✓						
ELECTRICIDAD			✓				
SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA					✓		
PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO		✓	✓			✓	
FUERZAS DEL ORDEN		✓		✓	✓		
ENFERMERÍA	✓						✓
TÉCNICO EN FISIOTERAPIA	✓				✓		✓
ASISTENTE PREMÉDICO	✓						
TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN I, II		✓					

### INFORMACIÓN DE INSCRIPCIÓN

ESCUELA PREPARATORIA	EDUCACIÓN EN EL HOGAR
Los estudiantes de escuela preparatoria se inscriben por medio del consejero de su escuela. Obtienen tres créditos al año. Las clases son tres períodos al día, un año completo. Es gratis para estudiantes de preparatoria. Visite nuestro sitio web en: <a href="https://www.yvtech.com/">https://www.yvtech.com/</a>	Los estudiantes de educación en el hogar pueden inscribirse gratis.
GED	ADULTO/COLEGIO
Los estudiantes que están trabajando para obtener el GED o han obtenido el GED y que son menores de 21 años pueden inscribirse en el Skills Center. No hay costo de inscripción para los estudiantes elegibles de GED.	Los estudiantes adultos estudiantes de colegio se inscriben a través del Colegio del Valle de Yakima. El proceso de inscripción comienza con una entrevista con el instructor de la clase. Para hacer una cita llame a la oficina de Skills Center al 573-5500. Los estudiantes pagan la cuota por clase y por laboratorio según los requisitos de YVC. Los estudiantes obtienen diez (10) créditos de colegio por cuarto o treinta (30) créditos al año. Los programas disponibles para estudiantes adultos son: Asistente Dental y Producción de Medios de Entretenimiento.

## SKA311, SKA411

Crédito univ. disponible

### ENDEREZADO Y PINTURA DE AUTOS I, II

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Enderezado y Pintura de Autos

- Restaura una variedad de vehículos dañados mediante la aplicación de técnicas avanzadas de fabricación y acabado de metales.
- Opera equipos avanzados de pintura y reparación de colisiones junto con profesionales de la industria.
- Evalúa, estima, repara y repinta una amplia gama de vehículos.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**CERTIFICACIONES • PASANTÍAS • CRÉDITO DE COLEGIO**

Las clases son: de lunes a viernes de 8:00 a 10:30 a.m. y de 12:00 a 2:30 p.m.

## SKC311, SKC411

### OFICIOS EN CONSTRUCCIÓN I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Oficios en Construcción

- Trabaja junto a profesionales de la industria en todos los aspectos de la arquitectura y la construcción, incluyendo: cimientos, armazones, techos y acabados interiores y exteriores.
- Opera equipos profesionales y herramientas eléctricas.
- Trabaja individualmente y en equipos para diseñar y construir productos y estructuras para la comunidad.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para el empleo inmediato, el aprendizaje y la educación superior.

**PRE-FORMACIÓN • CERTIFICACIONES • CRÉDITO EN GEOMETRÍA**

Las clases son: de lunes a viernes de 12:00 a 2:30 p.m. y de lunes a jueves de 3:00 a 6:00 p.m.

## SKD311

Crédito univ. disponible

### ASISTENTE DENTAL I

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Salud

**Requisito:** Ninguno

#### Asistente Dental I

- Brinda atención dental de alta calidad al paciente a través de experiencias clínicas avanzadas en una variedad de entornos profesionales.
- Realiza una amplia gama de procedimientos de consultorio dental, incluyendo radiografías digitales, asistencia en el sillón, transferencia de instrumentos y preparación de impresiones de alginato.
- Desarrolla una pasión por educar a niños y adultos sobre la importancia de la salud e higiene bucal.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para el registro estatal de asistente dental, licencia de asistente dental certificado y empleo inmediato.

**PASANTÍAS CLÍNICAS • CERTIFICACIONES • CRÉDITO DE COLEGIO**

Las clases son: de lunes a viernes de 8:00 a 10:30 a.m. y de 12:00 a 2:30 p.m.

## SKD501

Crédito univ. disponible

### ASISTENTE DENTAL II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Estar en 11<sup>º</sup> o 12<sup>º</sup> grado.

- ❖ Domina áreas de especialidad de la odontología; procedimientos de restauración, radiografías intraorales, normas y reglamentos de seguridad.
- ❖ Realiza una amplia gama de procedimientos en el consultorio dental y educar a los pacientes sobre la importancia de la salud y la higiene bucal.
- ❖ Adquiere las habilidades para brindar una salud bucal de calidad como miembros valiosos del equipo de atención dental.

**Enfoque profesional:** Prepararse para licencias estatales, certificación avanzada y educación adicional.

**Extras:** Registro del Estado de WA, pasantías clínicas, certificaciones.

## SKE311, SKE411

Crédito univ. disponible

### TÉCNICO EN COMPUTACIÓN I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Realiza procedimientos técnicos para mantener los sistemas informáticos, solucionar errores, mantener la conectividad a Internet, ejecutar pruebas de diagnóstico, mantener servidores, reparar hardware informático y proporcionar asistencia técnica.
- ❖ Administra las opciones de seguridad y el software en computadoras y redes para mantener la privacidad y la protección contra ataques.
- ❖ Utiliza las herramientas de gestión de clientes de forma eficaz para mantener las estaciones de trabajo y los servidores.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificación avanzada y educación adicional.

**Extras:** Certificaciones, pasantías, crédito universitario.

## SKE312, SKE412

### SOLDADURA I, II

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Soldadura

- Manipula el poder del fuego y la electricidad para diseñar y construir los productos metálicos.
- Utiliza técnicas de soldadura avanzadas para unir, cortar, doblar y manipular metal para aplicaciones industriales y artísticas.
- Trabaja de forma independiente y en equipo para diseñar, construir y reparar una amplia gama de proyectos.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**CERTIFICACIONES • CRÉDITO DE COLEGIO • BECAS**

## SKE313, SKE413

### SEGURIDAD CIBERNÉTICA I, II

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Seguridad Cibernética

- Realiza procedimientos tecnológicos avanzados en las áreas de detección de intrusos, filtrado de contenido malicioso y recuperación ante desastres.
- Configura, instala y administra redes de datos, servidores, firewalls, acceso remoto y tecnologías inalámbricas.
- Programa en una variedad de lenguajes avanzados que se pueden aplicar a varias plataformas web y de tecnología móvil.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**CERTIFICACIONES • PASANTÍAS • CRÉDITO DE COLEGIO**

## SKE320, SKE420

### ELECTRICIDAD I, II

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Electricidad

- Controla la electricidad que alimenta el mundo moderno.
- Diseña e instala sistemas de energía tradicionales y alternativos para edificios industriales, comerciales y residenciales.
- Prepara y conecta cableado eléctrico para sistemas de potencia, sistemas de control de motores y controladores lógicos programables.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para empleo inmediato, formación, certificaciones avanzadas y educación superior.

**PRE-FORMACIÓN • CERTIFICACIONES • CRÉDITO DE COLEGIO**

SKF321, SKF421

## ARTES CULINARIAS I, II

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo, 0.25 cr. Álgebra 1

**Requisito:** Ninguno

### Artes Culinarias

- Crea comidas increíbles y divertidas usando flamas, cuchillos y química creativa.
- Cocina junto a chefs profesionales en cocinas comerciales modernas que preparan cocina local, regional e internacional.
- Expresa la creatividad como parte de un equipo que diseña menús, prepara comidas, organiza eventos y desarrolla experiencias gastronómicas únicas.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**CERTIFICACIONES • CRÉDITO DE COLEGIO • PASANTÍAS**

Las clases son: de lunes a viernes de 8:00 a 10:30 a.m. y de 12:00 a 2:30 p.m.

SKF500

Crédito univ. disponible

## ADMINISTRACIÓN DE LA INDUSTRIA HOTELERA Y TURISMO

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Estar en 11º o 12º grado

- ❖ Trabaja en equipo con profesionales de la hospitalidad para brindar un servicio al cliente de alta calidad, planificación de eventos y apoyo de banquetes
- ❖ Gestiona planes de comercialización y ventas que mejoren las ganancias para la industria hotelera, turística, recreativa y del entretenimiento.
- ❖ Expresa la creatividad como parte de un equipo en la planificación, organización y acogida de eventos organizados.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación adicional.

**Extras:** Pasantías, certificaciones, crédito universitario.

SKI301, SKI401

Crédito univ. Disponible

## TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Deben tener un fuerte dominio del inglés y el español. Estar en 11º o 12º grado

- ❖ Básate en tu conocimiento tanto del español como del inglés y adquiere la capacidad de producir traducciones fluidas, precisas y efectivas entre los dos idiomas.
- ❖ Prepárate para la traducción español-inglés e inglés-español de una amplia gama de textos y materiales: literarios, legales, médicos, empresariales, comerciales y más.
- ❖ Sirve a la comunidad para aumentar su comprensión de las complejidades sociales, culturales y éticas del papel de los intérpretes y traductores.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación adicional.

**Extras:** Certificaciones, pasantías, crédito universitario.

SKJ311, SKJ411

## COSMETOLOGÍA I, II

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

### Cosmetología

- Expresa tu creatividad individual brindando una amplia gama de servicios artísticos para el cabello, las uñas, el cuidado de la piel y la barbería utilizando la última tecnología, tendencias y productos de marca.
- Explora todos los aspectos de los servicios y la gestión de un salón de calidad junto con cosmetólogos profesionales.
- Trabaja en los campos del teatro, el cine y la publicidad como maquillador, peluquero o artista de uñas.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para la licencia estatal, empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**CERTIFICACIONES • PASANTÍAS • BECAS**

## SKL311, SKL411

Crédito univ. disponible

### ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Inglés 12

Requisito: Ninguno

#### Administración de negocios

- Explora varios tipos de negocios, aplicaciones contables y estrategias para una gestión financiera sólida.
- Utiliza aplicaciones informáticas avanzadas, prepara documentos legales y médicos y administra operaciones de oficina y mercadotecnia.
- Crea, formatea y finaliza registros para respaldar la atención de clientes y pacientes de alta calidad en una amplia gama de entornos profesionales.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**PASANTÍAS • CERTIFICACIONES • CRÉDITO DE COLEGIO**

## SKL320, SKL420

Crédito univ. disponible

### FUERZAS DEL ORDEN I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Cond. Física, 1.0 cr. Optativo, 0.25 cr. Est. Sociales, 0.25 cr. Inglés

Requisito: Ninguno

#### Fuerzas del orden

- Realiza operaciones de cumplimiento de la ley, como arrestos, SWAT, maniobras de vehículos policiales, interrogatorios y evaluación de amenazas.
- Aplica técnicas de investigación forense para procesar escenas del crimen, busca huellas dactilares, analiza salpicaduras de sangre, realiza pruebas balísticas y embolsa pruebas.
- Analiza las causas y efectos de la conducta delictiva y la delincuencia.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para el empleo inmediato y la educación superior.

**CRÉDITO DE COLEGIO • CRÉDITO DE ED. FÍSICA • CERTIFICACIONES**

Las clases son: de lunes a viernes de 8:00 a 10:30 a.m. y de 12:00 a 2:30 p.m.

## SKM200, SKM300

Crédito univ. disponible

### TÉCNICO EN FISIOTERAPIA I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 Condición Física, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Salud

Requisito: Ninguno

#### Técnico en Fisioterapia

- Utiliza recursos de bienestar terapéutico y acondicionamiento físico avanzados como los utilizan los profesionales de rehabilitación.
- Ayuda a prevenir, evalúa y rehabilita lesiones mientras consultas e interactúa con profesionales médicos.
- Ayuda a los pacientes a recuperar las habilidades motoras gruesas, como caminar, mantener el equilibrio y las actividades de la vida diaria.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para la licencia estatal, empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**CERTIFICACIONES • CRÉDITO DE COLEGIO • PASANTÍAS**

Las clases son: de lunes a viernes de 8:00 a 10:30 a.m. y de 12:00 a 2:30 p.m.

## SKM311, SKM312

Crédito univ. disponible

### ENFERMERÍA

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

Requisito logrado: 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 Condición Física, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Salud

Requisito: Ninguno

#### Enfermería

- Brinda atención de alta calidad al paciente como miembro fundamental de un equipo profesional de atención médica en una amplia gama de entornos clínicos.
- Experimenta la alegría y la satisfacción de ayudar a otros con las actividades de la vida diaria en centros de atención a largo plazo, hospitales y otros centros de atención médica.
- Aplica conceptos, procesos y procedimientos de diagnóstico avanzados para el cuidado de la salud.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para la licencia estatal de asistente de enfermería certificada, empleo inmediato y educación superior.

**CLÍNICAS • CRÉDITO DE COLEGIO • CERTIFICACIONES**

Las clases son: de lunes a viernes de 8:00 a 10:30 a.m. y de 12:00 a 2:30 p.m.

## SKM600

Crédito univ. disponible

### ASISTENTE PREMÉDICO I

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Pasar Biología. Estar en 11º o 12º grado

- ❖ Realiza tareas administrativas y clínicas, como mantener registros de pacientes, preparar a los pacientes y las salas para su examen, ayuda a los médicos con los exámenes y realiza tareas de recepción
- ❖ Sirve y protege la práctica al adherirse a los estándares profesionales; políticas y procedimientos de la instalación; y requisitos federales, estatales y locales.
- ❖ Brinda atención de alta calidad al paciente para su examen mediante la realización de pruebas físicas preliminares; toma la presión arterial, el peso, la temperatura; e informa el resumen del historial del paciente.

**Enfoque profesional:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación adicional.

**Extras:** Certificaciones, observar a profesionales, crédito universitario.

## SKR312, SKR412

Crédito univ. disponible

### OPERACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS AÉREOS I, II

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Inglés 12, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Operación y Diseños de Sistemas Aéreos

- Visualiza, diseña y construye modelos 3D y fuselajes para misiones de vuelo críticas.
- Aplica tecnologías emergentes en agricultura, seguridad pública, mercadotecnia, ingeniería y topografía.
- Trabaja con clientes y líderes de la industria en la planificación de misiones, operaciones de vuelo y análisis.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para empleo inmediato, certificaciones avanzadas y educación superior.

**LICENCIA FAA • CERTIFICACIONES • PASANTÍAS**

## SKR313, SKR413

### TÉCNICO EN AUTOMATIZACIÓN I, II

1 año, 0.50 crédito por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Mat. de 3º año, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Técnico en Automatización

- Repara, mantén y opera sistemas de control automatizados avanzados necesarios en una amplia gama de industrias.
- Produce soluciones automatizadas únicas desde el concepto hasta la finalización.
- Trabaja diariamente con el equipo profesional y las técnicas utilizadas en industrias de alta demanda.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para el empleo inmediato, finalización del aprendizaje, certificaciones avanzadas y educación superior.

**FORMACIÓN • CERTIFICACIONES • CRÉDITO DE COLEGIO**

## SKS311, SKS411

Crédito univ. Disponible

### SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Condición Física, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

- ❖ Sigue carreras gratificantes en servicios médicos de emergencia, como técnico médico de emergencia, paramédico, técnico de emergencias, bombero o muchas otras carreras relacionadas con el servicio médico y público.
- ❖ Aprende a responder y ayudar a las personas en tiempos de crisis, respondiendo a situaciones de emergencia relacionadas con problemas médicos, lesiones traumáticas, escenas de accidentes o cuando ocurre un desastre.
- ❖ Inculca los valores y rasgos de carácter que reflejan el orgulloso legado de los servicios médicos de emergencia.

**Enfoque profesional:** Prepararse para licencias estatales, certificación avanzada y educación adicional.

**Extras:** Certificaciones, prácticas en el lugar de trabajo y crédito universitario.

## SKT311, SKT411

Crédito univ. disponible

### PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO I, II

1 año, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 cr. Geometría o Mat. de 3<sup>er</sup> año, 1.0 cr. Bellas Artes, 1.0 cr. Optativo, 0.5 cr. Inglés 11<sup>o</sup> o 12<sup>o</sup> grado

**Requisito:** Ninguno

#### Producción de Medios de Entretenimiento

- Expresa tus talentos creativos y artísticos utilizando equipos y técnicas de medios profesionales.
- Desarrolla, produce y presenta contenido único de video y audio para plataformas en línea, móviles y de transmisión.
- Crea un portafolio profesional para mostrar tus talentos.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para el empleo inmediato y la educación superior.

**CRÉDITO DE ARTE E INGLÉS • CRÉDITO DE COLEGIO • PASANTÍAS**

## SKU311, SKU411

Crédito univ. disponible

### TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ I, II

2 años, 1.50 créditos por semestre

Escuela: YV-Tech

**Requisito logrado:** 1.0 cr. Ocupacional/CTE, 1.0 0 cr. Lab. de Ciencia, 1.0 cr. Inglés 12, 1.0 cr. Optativo

**Requisito:** Ninguno

#### Tecnología Automotriz

- Diagnostica, repara y mantén una amplia gama de vehículos junto con los técnicos maestros de ASE en un centro de capacitación profesional acreditado por ASE de servicio completo.
- Usa equipos modernos de diagnóstico y reparación para solucionar problemas de sistemas automotrices complejos.
- Estudia y practica a profundidad las ocho áreas principales de la tecnología automotriz.

**ENFOQUE PROFESIONAL:** Prepararse para el empleo inmediato, finalización del aprendizaje, certificaciones avanzadas y educación superior.

**CERTIFICACIONES • CRÉDITOS DE COLEGIO • PASANTÍAS**

¡Infórmate en la primavera sobre las clases que se ofrecerán este verano!

## OPORTUNIDADES EN LA ESCUELA DE VERANO (SUJETO A CAMBIOS EN RESPUESTA AL COVID-19)

- OPERACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS AÉREOS
- ENDEREZADO Y PINTURA DE AUTOS
- TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ
- TECNOLOGÍA DE AUTOMATIZACIÓN
- ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS
- OFICIOS EN CONSTRUCCIÓN
- COSMETOLOGÍA
- FUERZAS DEL ORDEN
- ARTES CULINARIAS
- SEGURIDAD CIBERNÉTICA
- ASISTENTE DENTAL
- ELECTRICIDAD
- PRODUCCIÓN DE MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO
- SERVICIOS MÉDICOS DE EMERGENCIA
- ENFERMERÍA
- TÉCNICO EN FISIOTERAPIA

# YAKIMA ONLINE



La escuela **Yakima Online** te ayudará a alcanzar tu meta de recibir un diploma de escuela preparatoria del Distrito Escolar de Yakima. Yakima Online ofrece cursos en línea para estudiantes de escuela secundaria y preparatoria. Ofrecemos desayuno, almuerzo, boletos para autobús público y un plan de estudios para estudiantes de 6º a 12º grado y hasta 21 años de edad. Se proporciona un sitio físico con dos laboratorios de computadoras en YV-Tech.

## Yakima Online ofrece:

- Acceso del estudiante a clases en línea *flexibles e interactivas las 24 horas 7 días a la semana.*
- Currículo *riguroso*, aprobado por el estado, alineado con los estándares comunes.
- Un salón de clase en línea *sin distracciones* ni presión de grupo.
- *Apoyo* del maestro, del consejero y administrativo.
- Ofrecemos y requerimos una *reunión semanal, evaluación de progreso mensual y planes de intervención.*
- Nuestros maestros supervisan los exámenes de *medio término y finales.*
- Un *lugar tranquilo* para cumplir con el requisito mínimo de 27.75 horas de tiempo de trabajo en computadora.
- **Ayuda en línea** de lunes a sábado de 5:00 a 8:00 p.m.
- *Diploma* del Distrito Escolar de Yakima

Si eres un estudiante que aprende mejor en un ambiente informático y técnico en lugar de un entorno tradicional o si deseas acelerar tu aprendizaje, ¡**Yakima Online** puede ayudarte a alcanzar tus objetivos de graduación!

## Cursos que ofrece Yakima Online

<p><b>INGLÉS/ ARTES DEL LENGUAJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INGLÉS 9A, 9B</li> <li>• INGLÉS 10A, 10B</li> <li>• INGLÉS 11A, 11B</li> <li>• INGLÉS 12A, 12B</li> </ul>	<p><b>MATEMÁTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ÁLGEBRA 1A, 1B</li> <li>• GEOMETRÍA A, B</li> <li>• ÁLGEBRA 2A, 2B</li> <li>• MATE. FINANCIERAS A, B</li> <li>• PRECÁLCULO A, B</li> <li>• TRIGONOMETRÍA (1 SEM.)</li> <li>• CONCEPTOS EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA</li> <li>• APLICACIONES Y MODELOS MATEMÁTICOS</li> </ul>	<p><b>CIENCIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CIENCIAS FÍSICAS A, B</li> <li>• CIENCIA AMBIENTAL A, B</li> <li>• BIOLOGÍA A, B</li> <li>• QUÍMICA A, B</li> <li>• FÍSICA A, B</li> </ul>	<p><b>ESTUDIOS SOCIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HISTORIA DEL ESTADO DE WA</li> <li>• GEOGRAFÍA HUMANA A, B</li> <li>• HISTORIA DEL MUNDO MODERNO A, B</li> <li>• HISTORIA DE EE. UU. A, B</li> <li>• PROBLEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO</li> <li>• ECONOMÍA</li> <li>• CIVISMO</li> </ul>
<p><b>SALUD/ED. FÍSICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SALUD CONTEMPORÁNEA (ED. SEXUAL)</li> <li>• ED. FÍSICA ADAPTADA</li> <li>• ED. FÍSICA INTEGRAL</li> <li>• ED. FÍSICA AVANZADA 1, 2</li> </ul>	<p><b>ARTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HISTORIA DEL ARTE I</li> <li>• INTRODUCCIÓN AL ARTE</li> <li>• FOTOFRAFÍA DIGITAL I: ¡CREANDO IMÁGENES CON IMPACTO!</li> <li>• FOTOGRAFÍA DIGITAL II: DESCUBRIENDO TU POTENCIAL CREATIVO</li> <li>• APRECIACIÓN DE LA MÚSICA</li> <li>• ARTES DIGITALES I, II</li> </ul>	<p><b>IDIOMA EXTRANJERO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESPAÑOL 1A, 1B</li> <li>• ESPAÑOL 2A, 2B</li> <li>• ESPAÑOL 3A, 3B</li> <li>• FRANCÉS 1A, 1B</li> <li>• FRANCÉS 2A, 2B</li> <li>• FRANCÉS 3A, 3B</li> <li>• ALEMÁN 1A, 1B</li> <li>• ALEMÁN 2A, 2B</li> <li>• CHINO 1A, 1B</li> <li>• CHINO 2A, 2B</li> </ul>	<p><b>OPTATIVOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PSICOLOGÍA</li> <li>• SOCIOLOGÍA</li> <li>• ESTRATEGIAS PARA ÉXITO ACADÉMICO</li> <li>• EDUCACIÓN INFANTIL TEMPRANA</li> <li>• CIENCIA FORENSE I: SECRETOS DE LA MUERTE</li> <li>• CIENCIA FORENSE II: MÁS SECRETOS DE LA MUERTE</li> <li>• ESCRITURA CREATIVA</li> <li>• ASTRONOMÍA: EXPLORANDO EL UNIVERSO</li> </ul>
<p><b>OCUPACIONAL/EDUCACIÓN TÉCNICA Y DE CARRERAS (CTE)</b></p>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EXPLORACIÓN DE CARRERAS</li> <li>• APLICACIONES COMPUTACIONALES OFFICE 2010</li> <li>• CONTABILIDAD</li> <li>• PUBLICIDAD Y PROMOCIÓN DE VENTAS</li> </ul>			