

**Distrito Escolar Independiente  
Lake Worth**



**Escuela Intermedia Lucyle  
Collins y**

**Escuela Secundaria Lake  
Worth**

GUÍA DE SELECCIÓN DE CURSOS

2023-2024

# Tabla de contenidos

Programación y selección de cursos.....	3
Obtención de crédito y rango de clase.....	4
Clasificación de los estudiantes.....	4
Métodos para obtener crédito .....	4
Rango de clase.....	4-5
Calificaciones ponderadas para determinar el GPA .....	5
Cursos que no cuentan en GPA.....	calculado 5
Planes de graduación de la escuela secundaria.....	6
Reconocimientos y avales de desempeño.....	7
Reconocimientos de rendimiento .....	7
Nivel distinguido de logro .....	7
Endosos.....	7-9
Información académica y general.....	10
Matrícula.....	10
Cambios de horario.....	10
Cambio de curso de preparación .....	10
Cambios de nivel .....	10-11
Cursos obligatorios 1 .....	1
Optativas y cursos de aprobación 1 .....	1
Programa para superdotados y talentosos 1 .....	1
Educación especial .....	1 1
Inglés para hablantes de otros idiomas (ESOL)1 .....	1
Educación profesional y tecnológica 1 .....	1
Política de no discriminación en educación profesional y tecnológica .....	12
Educación física y sustitutos de la escuela secundaria .....	12
Cursos de crédito local .....	12
NCAA.....	12
NAIA .....	12
Académicos avanzados.....	
Honores.....	13
Colocación avanzada .....	13
OnRamps .....	13
TCC Crédito Dual.....	13
Cruce de peatones de doble crédito .....	14
Currículo básico de TCC .....	15
Clases avanzadas para "No Pass, No Play" Excepciones .....	16

Descripciones de los cursos.....

    Artes del lenguaje inglés .....

17-20

Matemáticas 2.....	0-2	2
Ciencia 2.....	3-25	
Estudios Sociales 2.....	6-28	
Idiomas distintos del inglés.....	29	
Bellas Artes 3.....	0-32	
Salud, Atletismo y Educación Física 3.....	3	
Optativas adicionales 3.....	3	
Educación Profesional y Técnica (CTE).....	34	
Agricultura, alimentación y recursos naturales 3.....	5-38	
Arquitectura y Construcción.....	3	8-39
Artes, Tecnología A/V y Comunicación.....	39-40	
Business, Marketing y Finanzas.....	40-41	
Educación y Formación.....	42	
Ciencia y Salud.....	43-44	
Hostelería y Turismo 4.....	4-45	
Derecho y servicios públicos.....	45-46	
Certificaciones basadas en la industria.....	47	
Cursos de escuela intermedia.....		
Cursos básicos.....	49	
Optativas.....		50
Electivas de sexto grado.....	5	1-52
Electivas de séptimo grado.....	5	2-54
Electivas de octavo grado.....	5	5-59

## **Programación y selección de cursos**

---

La selección de cursos se llevará a cabo a fines del otoño o principios del semestre de primavera de cada año escolar. Aunque los estudiantes recibirán instrucciones específicas durante ese tiempo del personal de la escuela intermedia / secundaria, la responsabilidad de la graduación apropiada y las opciones de carrera recae en el estudiante y los padres. El personal de asesoramiento está disponible para ayudar en la toma de decisiones relacionadas con la selección de cursos.

Una de las funciones más críticas que realiza una escuela es obtener la selección de cursos de los estudiantes. Sobre la base de la información de selección del curso, los cursos están programados y los maestros son empleados para el próximo año; Por lo tanto, es importante que las selecciones de cursos se consideren seriamente. Después de que comience la escuela, solo se harán cambios para corregir errores de programación o para igualar las inscripciones en clase.

El propósito de la Guía de descripción del curso es proporcionar información sobre los planes de graduación y los cursos ofrecidos para cumplir con esos planes, y será útil para aquellos que lean detenidamente y hagan un seguimiento con cualquier pregunta. Los estudiantes deben tomarse el tiempo para leer cuidadosamente las descripciones de los cursos, anotando los niveles de grado recomendados y cualquier curso de requisito previo. Los cursos seleccionados por los estudiantes cada año deben seguir un plan para la graduación y las metas profesionales futuras y basarse en el interés y la capacidad. El personal profesional del campus es un apoyo importante para proporcionar orientación, información y recursos.

Nos damos cuenta de que la inscripción al curso puede generar muchas preguntas. Por favor, siéntase libre de llamar al centro de consejería en su escuela intermedia / secundaria. Los consejeros estarán encantados de responder a sus preguntas.

**Escuela Secundaria Lake Worth**

817-306-4230

**Escuela Intermedia Collins**

817-306-4250

## Obtención de crédito y rango de clase

### Clasificaciones de estudiantes

La clasificación de los estudiantes está determinada por el número de créditos acumulados al final del año anterior.

<u>Freshman</u> (9° grado)	0-4.5 créditos estatales de graduación
Sophomore (10° grado)	5-9.5 créditos estatales de graduación
<u>Junior</u> (11° grado)	10-14.5 créditos estatales de graduación
Senior (12° grado)	15 o más créditos estatales de graduación
Para graduarse con un endorso	26 créditos estatales de graduación

### Métodos para obtener créditos

Los estudiantes pueden obtener medio crédito por cada curso semestral y un crédito completo por un curso de un año. Los estudiantes tradicionalmente obtienen 8 créditos al año cuando aprueban todos sus cursos y no se les niega el crédito por ausencias excesivas. Los estudiantes deben hablar con su consejero para planificar sus créditos. Las siguientes son formas en que un estudiante puede obtener créditos:

- El curso se toma como parte del horario de la escuela secundaria del estudiante.
- Curso universitario “Dual Credit”: aprobado por LWISD tomado para crédito de escuela secundaria y crédito universitario. Debe ser uno de los cursos aprobados que figuran en la lista de créditos dobles.
- Credit-by-Exam (CBE) es un examen aprobado a través del aprendizaje a distancia de Texas Tech University o el aprendizaje a distancia de la Universidad de Texas. Los estudiantes pueden usar CBE para demostrar dominio en áreas secundarias con la aprobación previa del administrador apropiado.
- Curso por correspondencia - un curso aprobado a través del aprendizaje a distancia de Texas Tech University.
- Cursos en línea: curso aprobado a través de “Texas Virtual School Network”, aprendizaje a distancia de Texas Tech University, el programa de aprendizaje a distancia de la Universidad de Texas y Edgenuity.
- Crédito no tradicional: compute el plan de estudios basado en r aprobado por LWISD para estudiantes que han reprobado cursos y perdido crédito y crédito f o inicial con aprobación, ya sea a través de Edgenuity o Educere.
- Cursos de escuela intermedia tomados para obtener crédito de escuela secundaria antes de venir a la escuela secundaria.

### Rango de clase

El Distrito incluirá en el cálculo de las calificaciones de rango de clase obtenidas en todos los cursos de crédito de escuela secundaria tomados en los grados 9-12, a menos que se excluyan a continuación.

El cálculo del rango de clase excluirá las calificaciones obtenidas en o por crédito por examen, con o sin instrucción previa, recuperación de créditos, cursos tomados antes del 9º grado, cursos de crédito local, programa de aprendizaje a distancia no acreditado.

Cuando un estudiante transfiere calificaciones semestrales para cursos que serían elegibles bajo la categoría Regular y el Distrito ha aceptado el crédito, el Distrito incluirá las calificaciones en el cálculo del rango de clase.

Cuando un estudiante transfiera calificaciones semestrales para cursos que serían elegibles para recibir peso adicional bajo el sistema de calificaciones ponderadas del Distrito, el Distrito asignará un peso adicional a esas calificaciones según las categorías y el sistema de ponderación de calificaciones utilizado por el Distrito solo si se ofrece un curso equivalente a la misma clase de estudiantes en el Distrito.

Las calificaciones de letras transferidas se registrarán de la siguiente manera:

Grado de letra	Grado numérico
A+	98
Un	95
Un-	93
B+	88
B	85
B-	83
C+	78
C	77
C-	76
D+	73
D	72
D-	71
F	69

Si un estudiante se transfiere desde un distrito fuera del estado con una calificación aprobatoria de 69 o menos, el Distrito otorgará al estudiante una calificación de 70 para ser utilizada en el cálculo del rango de clase.

Con el propósito de determinar los honores que se otorgarán durante las actividades de graduación, el Distrito calculará el rango de clase al final del tercer período de calificación de nueve semanas del último año.

Para el propósito de las solicitudes a instituciones de educación superior, el Distrito también calculará la clasificación de clase según lo exija la ley estatal. Los criterios de elegibilidad del Distrito para los honores de graduación locales se aplicarán solo para los reconocimientos locales y no restringirán la clasificación de clase con el propósito de admisión automática bajo la ley estatal. [Ver EIC(LEGAL) (LOCAL)]

### **Calificaciones ponderadas para determinar el GPA**

As por política del distrito LWISD EIC local, o solo las calificaciones semestrales son ponderadas. Nuestro distrito escolar ha adoptado el siguiente procedimiento ya que la Junta Estatal de Educación ha ordenado que las calificaciones superiores a 100 no puedan ser reportadas. Las calificaciones obtenidas en Honores, AP, OnRamps y Crédito Dual en TCC, se informarán en las boletas de calificaciones a los padres sin el factor ponderado agregado. Sin embargo, el registrador mantendrá registros separados que reflejen la calificación semestral factorizada para el rango de clase, el promedio de calificaciones y para todos los demás programas que usan GPA (es decir, Sociedad Nacional de Honor).

### **Cursos que no cuentan en GPA calculado (promedio de calificaciones)**

- Crédito por examen
- Cursos de crédito local
- Recuperación de crédito
- Cursos tomados antes del 9º grado
- Programa de aprendizaje a distancia no acreditado

# Planes de graduación de la escuela secundaria

Nombre del estudiante \_\_\_\_\_

Endoso seleccionado:

STEM Negocios e Industria   Artes y Humanidades

Estudios Multidisciplinarios de Servicios Públicos

## Plan de Fundación – 22 créditos

### Artes del lenguaje inglés – 4 créditos

- Inglés I
- Español II
- Inglés III
- Inglés IV o Inglés Avanzado

### Matemáticas – 3 créditos

- Álgebra I
- Geometría
- Matemáticas avanzadas

### Estudios Sociales – 3 Créditos

- Geografía Mundial o Historia Mundial
- Historia de los Estados Unidos
- Gobierno (.5 crédito)
- Economía (.5 crédito)

### Ciencia – 3 créditos

- Biología
- IPC o química la física
- Ciencia Avanzada

### Lengua extranjera o suplente – 2 créditos

- Año 1
- Año 2

### Bellas Artes – 1 crédito

- \_\_\_\_\_

### Educación Física – 1 Crédito

- Educación física

### Electivas requeridas - 5 créditos

- Electiva 1: Salud y Comunicación Profesional
- Optativa 2 \_\_\_\_\_
- Electiva 3 \_\_\_\_\_
- Electiva 4 \_\_\_\_\_
- Electiva 5 \_\_\_\_\_

Con endoso – 26 créditos en total  
Se debe seguir una secuencia coherente:  
consulte los requisitos detallados

### TALLO

- 1 Matemáticas adicionales
- 1 Ciencia adicional
- Segundo<sup>adicional</sup> Matemáticas/Ciencias
- 1 curso adicional

### Negocios e Industria

- 1 Matemáticas adicionales
- 1 Ciencia adicional
- Electiva 1 \_\_\_\_\_
- Electiva 2 \_\_\_\_\_
- Electiva 3 \_\_\_\_\_
- Electiva 4 \_\_\_\_\_

### Artes y Humanidades

- 1 Matemáticas adicionales
- 1 Ciencia adicional
- Electiva 1 \_\_\_\_\_
- Electiva 2 \_\_\_\_\_

### Servicios Públicos

- 1 Matemáticas adicionales
- 1 Ciencia adicional
- Electiva 1 \_\_\_\_\_
- Electiva 2 \_\_\_\_\_
- Electiva 3 \_\_\_\_\_
- Electiva 4 \_\_\_\_\_

### Estudios Multidisciplinarios

- 1 Matemáticas adicionales
- 1 Ciencia adicional
- 1 Estudios Sociales adicionales
- 1 electiva adicional

**Distinguido** : elegible para el 10% superior de admisión automática

- Álgebra II (debe ser uno de los créditos de matemáticas del

### Reconocimientos de desempeño – anotado en el diploma

- Rendimiento excepcional
  - Doble crédito
  - Bilingüismo y alfabetización bilingüe
  - Prueba AP o examen IB
  - PSAT, ACT Aspire, SAT o ACT
  - Certificación o licencia estatal, nacional o internacional de negocios o industrias

### Lista de verificación de STAAR EOC

- Inglés I
- Español II
- Álgebra I
- Historia de los E.U.
- Biología

### Planes para el futuro

#### Universidad, carrera, preparación militar

Debe reunirse en un área

- Certificación basada en la industria
- Doble crédito de inglés o matemáticas
- Crédito Dual 9 créditos
- SAT/ACT/TSA/TX Coll Bridge \* debe cumplir con ELAR / Matemáticas

#### Aplicaciones postsecundarias

- Aplicar solicitud de Texas
- Común Appicante
- Reclutador militar

## **Reconocimientos y endosos de desempeño**

---

Todos los estudiantes de secundaria se gradúan bajo el plan de graduación del Programa de Escuela Secundaria de la Fundación (FHSP). Los estudiantes también tendrán la oportunidad de mejorar su plan de graduación al obtener Reconocimientos de Desempeño, Nivel Distinguido de Logro y Respaldos. Los estudiantes declaran su área de endoso preferida, por escrito, al comienzo de su noveno grado. Todos los estudiantes de escuela intermedia reciben asesoramiento sobre endosos y se alienta a cada estudiante a trabajar con su consejero asignado en el campus para obtener orientación individual.

### **Reconocimientos de desempeño**

Los estudiantes pueden obtener reconocimientos de desempeño por doble crédito, bilingüismo y alfabetización bilingüe, exámenes AP o IB, pruebas PSAT, SAT o ACT, o certificaciones y licencias.

### **Nivel distinguido de logro**

El Nivel Distinguido de Logro (DLA) es el programa de graduación más alto en el estado de Texas. Un estudiante puede obtener un Nivel Distinguido de Logro al completar con éxito el plan de estudios requerido para el Plan de Graduación de la Fundación con la adición de los siguientes criterios:

- Completar una secuencia coherente de cursos en uno o más Endosos;
- Cuatro créditos en matemáticas, incluyendo Álgebra II
- Cuatro créditos en ciencias

### **Endosos**

Los endosos se componen de cuatro cursos o cuatro o más créditos tomados en una secuencia coherente que proporcionan conocimientos y habilidades avanzadas o más profundas en un área curricular. Los estudiantes de secundaria deben explorar la información profesional relacionada con las áreas de aprobación que se enumeran a continuación para que puedan comenzar a pensar en qué áreas querrán tomar cursos más profundos durante su carrera educativa en la escuela secundaria. Los estudiantes seleccionan su(s) endoso(s) durante su año de 8º grado y revisan sus elecciones anualmente bajo la guía de un consejero. El área de aprobación sirve como una entrada en un campo profesional, ya sea directamente después de la graduación de la escuela secundaria o una continuación de los cursos en la inscripción universitaria.

Los estudiantes que ingresan al 9º grado deben elegir entre uno de los siguientes endosos que se encuentran en la siguiente página:

## Respaldo de Artes y Humanidades

Para estudiantes interesados en carreras que requieren cursos en las siguientes disciplinas: idiomas distintos del inglés (LOTE), bellas artes, estudios sociales e inglés.

Para ganar, un estudiante completa

- Opción 1: Un total de cinco créditos de estudios sociales, o
- Opción 2: Cuatro niveles del mismo idioma distintos del Inglés o
- Opción 3: Una secuencia coherente de cuatro créditos de una o dos disciplinas en Bellas

## Respaldo al Servicio Público

Para estudiantes que estén interesados en carreras en Enseñanza y Capacitación, Terapéutica de la Salud y Aplicación de la Ley.

- Opción 1: Una secuencia coherente de cursos en cuatro o más créditos en CTE y lograr el estado "más completo" en una de las vías de Educación y Capacitación, Ciencias de la Salud o Derecho y Servicio Público.

## Respaldo multidisciplinario

Un estudiante puede obtener un endoso de estudio multidisciplinario completando los requisitos básicos y generales de endoso y:

- Opción 1: Cuatro cursos avanzados que preparan a un estudiante para ingresar a la fuerza laboral con éxito o educación postsecundaria sin remediación dentro de un área de aprobación o entre áreas de aprobación que no están en una secuencia coherente o
- Opción 2: Cuatro créditos en cada una de las cuatro áreas temáticas básicas para incluir inglés IV y química y / o física o
- Opción 3: Cuatro créditos en colocación avanzada o crédito dual seleccionados de inglés, matemáticas, ciencias, estudios sociales, economía, idiomas distintos del inglés o bellas artes.

# Respaldo de Negocios e Industria

Para estudiantes interesados en carreras en agricultura, producción audiovisual, fotografía comercial, negocios, emprendimiento, artes culinarias y administración de alojamiento y resorts.

- Opción 1: Estado de finalización en una de las siguientes vías: agricultura, alimentación y recursos naturales; Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones; Negocios, Marketing y Finanzas; Hotelería y Turismo.
- Opción 2: Cuatro créditos optativos de inglés (Capítulo 110) seleccionando tres niveles en una de las siguientes áreas:
  - Debate I, II, III
- Opción 3: Una secuencia coherente de cuatro créditos de (Opción 1) u (Opción 2).

# Aprobación de STEM

Un estudiante puede obtener un endoso STEM completando los requisitos básicos y generales de endoso, incluyendo Álgebra II, química, física y:

- Opción 1: Un total de cinco créditos en matemáticas al completar con éxito Álgebra I, Geometría, Álgebra II y dos cursos adicionales de matemáticas para los cuales Álgebra II es un requisito previo, o
- Opción 2: Un total de cinco créditos en ciencias al completar con éxito biología, química, física y dos cursos adicionales de ciencias.

## Académicos e Información General

---

### **Inscripción**

Un estudiante que se inscribe en el distrito por primera vez debe estar acompañado por sus padres o tutor legal y debe proporcionar evidencia satisfactoria de la inmunización requerida, prueba de residencia (aceptable: factura de servicios públicos o contrato de arrendamiento), copia del certificado de nacimiento y tarjeta de seguro social, y un formulario de retiro de la escuela anterior. Para completar la admisión, es necesaria la siguiente información demográfica: domicilio, teléfono residencial, nombres de tutores, lugares de negocios y teléfonos de trabajo, y el nombre y número de un amigo o pariente en caso de emergencia.

### **Cambios de horario**

Los estudiantes se reúnen con consejeros durante el semestre de primavera para determinar la selección de cursos para el año siguiente. Con la ayuda de consejeros, los estudiantes tienen la oportunidad de elegir sus propias clases, así como asignaturas optativas alternativas, y tienen la oportunidad de verificar esas elecciones y hacer correcciones durante el semestre de primavera para el próximo año escolar.

Recuerde que los horarios master se basan en las opciones de cursos. Además, las asignaciones de salas, la disponibilidad / contratación de profesores también se realizan lo mejor que podemos. Por favor, asegúrese de hacer sus selecciones sabiamente y cuidadosamente.

Todos los cambios de horario solicitados por el estudiante deben iniciarse en el formulario de cambio de horario del campus e iniciarse durante una ventana de 3 días en la primavera.

Una vez que el horario esté bloqueado, las correcciones del horario solo se realizarán por las siguientes razones:

- Un estudiante es colocado en un curso por error.
- Un estudiante reprueba un curso requerido, haciendo un ajuste de horario necesario para la graduación.
- Se obtuvo crédito adicional, lo que hizo necesario un ajuste de horario.
- El estudiante no tiene los requisitos previos o no tiene cursos necesarios para la graduación.
- El cambio es necesario como resultado de que un estudiante sea seleccionado o asignado administrativamente o sacado de un programa dentro de la escuela; es decir, intervención, banda, atletismo, otras clases que requieren la aprobación del instructor.
- Se necesita un cambio para permitir que un estudiante se gradúe en el año en particular.
- El tamaño de las clases debe ser equilibrado.
- Los cursos están cancelados.

### **Cambios en el curso del “Pathway”**

Los estudiantes pueden cambiar su curso de preparación con el óvalo de padres en cualquier momento dentro de los primeros diez días del año escolar académico hasta el tercer año. Recordatorio: Los cambios en los cursos de preparación podrían poner en peligro la capacidad del estudiante para recibir un respaldo particular.

### **Cambios de nivel**

1) Un cambio de nivel (es decir, pasar de inglés IV AP a inglés regular IV) solo se puede requerir al final de las primeras 9 semanas o al final del primer semestre. Se puede hacer un cambio si el estudiante ha demostrado un esfuerzo significativo para tener éxito en la clase (asistir a tutorías, participar en clase, hacer preguntas, etc.) y si se ha verificado la comunicación entre padres / educadores/ estudiantes. 2) Un cambio de nivel como el

siguiente (es decir, pasar de Álgebra I a Álgebra Pre-AP I) solo se puede solicitar durante los primeros 10 días de clase.

Si se realiza un cambio de nivel, todas las calificaciones se transferirán con el estudiante para fines de elegibilidad. Todos los cambios de nivel deben ser aprobados por un administrador.

### **Cursos requeridos**

Estos son cursos requeridos para cumplir con las pautas educativas estatales. Consulte el plan de graduación para los cursos requeridos. Un curso puede o no tener un requisito previo, un curso que debe tomarse antes del curso en consideración.

### **Cursos electivos y de aprobación**

Además de los cursos estatales requeridos, los estudiantes deben elegir otros cursos para completar sus horarios y su plan de graduación. Los cursos de endoso o créditos electivos deben elegirse de acuerdo con el Plan de Graduación Personal (PGP) de los estudiantes.

### **Programa para Dotados y Talentosos**

El programa de Dotados y Talentosos dentro del Distrito Escolar Independiente de Lake Worth es una parte integral del compromiso fundamental del distrito para satisfacer las necesidades individuales de todos los estudiantes. El distrito escolar está dedicado al desarrollo de los talentos y habilidades de cada estudiante. En el noveno al duodécimo grado, los estudiantes dotados son atendidos a través de cursos avanzados.

### **Programa de Educación Especial**

Se ofrecen cursos de educación especial para ayudar a los estudiantes elegibles en áreas académicas y no académicas. La graduación puede ser la finalización exitosa de todos los requisitos del currículo y el desempeño satisfactorio en el instrumento de evaluación de nivel de salida secundario, o puede ser la finalización exitosa de un programa de educación individualizada (IEP) y los criterios para graduarse de conformidad con un IEP. Un estudiante con discapacidades puede graduarse completando el mismo programa requerido para los estudiantes sin discapacidades o completando los requisitos de su IEP y cumpliendo con los criterios establecidos por el comisionado en 19 TAC 89.1070.

### **Inglés para hablantes de otros idiomas (ESOL)**

Todos los estudiantes que se inscriban en este distrito escolar completarán una encuesta sobre el idioma del hogar. Si esta encuesta indica que un idioma distinto del inglés se usa en el hogar del niño la mayor parte del tiempo o es utilizado por el niño la mayor parte del tiempo, se administrará una evaluación de competencia lingüística. Los estudiantes que se encuentran con dominio limitado del inglés (LEP) y son inmigrantes con tres años o menos en los Estados Unidos, pueden inscribirse en las clases de ESOL. El programa de inglés para hablantes de otros idiomas en el nivel de escuela intermedia inscribe a estudiantes del idioma inglés que requieren instrucción y orientación para el desarrollo del idioma inglés a un nuevo entorno cultural y académico. Los estudiantes de ESOL reciben instrucción diaria de desarrollo del idioma inglés de un maestro de ESOL.

### **Educación profesional y técnica**

El Programa de Educación Profesional y Técnica (CTE) en LWISD se dedica a preparar a los jóvenes para carreras y la universidad. Los Programas de Estudio de CTE identifican endosos desde la escuela secundaria hasta universidades de dos y cuatro años, la escuela de posgrado, el lugar de trabajo y la certificación de la industria para que los estudiantes puedan prepararse más allá de la escuela secundaria. Este programa permite a los estudiantes obtener un empleo de nivel de entrada en un trabajo de alta calificación y altos salarios y / o continuar su educación.

## **Política de no discriminación en educación profesional y técnica**

Lake Worth ISD ofrece programas de educación profesional y técnica en agricultura, alimentos y recursos naturales; Arquitectura y Construcción; Artes, Tecnología A/V y Comunicaciones; Negocios, Marketing y Finanzas; Educación y Capacitación; Ciencias de la Salud; Hotelería y Turismo; Servicios Humanos; Derecho y Servicio Público. La admisión a estos programas se basa en el interés y la aptitud, la adecuación a la edad, los cursos de requisitos previos y la disponibilidad de espacio para las clases.

Es política de Lake Worth ISD no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, sexo, discapacidad o edad en sus prácticas de empleo como lo requiere el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, como irreparable; Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972; la Ley sobre discriminación por motivos de edad de 1975, en su forma enmendada; y el artículo 504 de la Ley de rehabilitación de 1973, en su forma enmendada.

Lake Worth ISD tomará medidas para asegurar que la falta de habilidades en el idioma inglés no sea una barrera para la admisión y participación en todos los programas educativos y vocacionales.

Para obtener información sobre sus derechos o procedimientos de quejas, comuníquese con el Coordinador del Título IX al [jmclain@lwisd.org](mailto:jmclain@lwisd.org), 817-306-4200, y / o al Coordinador de la Sección 504 al [strask@lwisd.org](mailto:strask@lwisd.org), 817-306-4200.

## **Educación Física de la escuela secundaria y sustituciones**

Según TEA, los estudiantes deben obtener un crédito de educación física (PE) y no pueden obtener más de cuatro créditos para satisfacer los requisitos estatales de graduación. Ciertas actividades pueden ser sustituidas por un curso de educación física. Los estudiantes que participan en actividades de sustitución aprobadas para el crédito de educación física deben participar en al menos 100 minutos por semana escolar de cinco días a un nivel moderado o vigoroso. Póngase en contacto con el director Atlético de LWISD para obtener más información.

## **Cursos de crédito local**

Los créditos locales se otorgan para cursos desarrollados localmente que están aprobados solo para créditos CISD y no se cuentan para los créditos de graduación estatales requeridos.

## **NCAA (National Collegiate Athletic Association)**

Para ser elegible para becas deportivas en cualquier campus de la División I y II de la NCAA durante el primer año de la universidad, los estudiantes deben obtener una certificación del Centro de Elegibilidad de la NCAA que demuestre que cumplen con los requisitos de la NCAA. Se puede obtener más información de la Oficina de Consejería y del siguiente sitio web: [www.eligibilitycenter.org](http://www.eligibilitycenter.org)

## **NAIA (Asociación Nacional de Atletismo Intercolegial)**

Los estudiantes interesados en practicar deportes en un colegio o universidad NAIA deben visitar el siguiente enlace para obtener más información sobre los requisitos específicos: <https://www.playnaia.org/eligibility-center>

# ACADÉMICOS AVANZADOS

## *Honores/AP/OnRamps/TCC Crédito Dual*

---

### **Cursos de Honores**

Estos cursos están diseñados para que eventualmente quieran tomar AP / DC / OR. Van a un rigor más rápido y tienen mayor profundidad y complejidad. Los cursos enfatizan las habilidades de pensamiento crítico y de alto nivel, mientras que se incluyen disposiciones para el pensamiento creativo y productivo.

### **Colocación avanzada (AP)**

Los cursos de Colocación Avanzada (AP) siguen el plan de estudios que es descrito por el College Board y refleja el material apropiado de nivel universitario requerido para el éxito en los exámenes AP del College Board que se dan cada primavera. Es responsabilidad del estudiante preguntar si su universidad de elección acepta créditos de examen AP y solicitar que se otorgue crédito al momento de la inscripción.

Los estudiantes que se inscriban en cursos de Colocación Avanzada deberán tomar el examen de Colocación Avanzada. La clasificación comienza en la primera semana de clases y la fecha límite para inscribirse es dentro de las primeras semanas de clases. La inscripción le da al estudiante acceso a materiales de estudio para ayudar a prepararse para el examen AP. Actualmente, todos los exámenes son en mayo y LWISD paga todas las tarifas de examen.

### **OnRamps (OR)**

OnRamps es un programa de inscripción doble para que los estudiantes de secundaria participen en experiencias universitarias auténticas que ofrecen requisitos de graduación de la escuela secundaria y créditos universitarios. Los cursos son impartidos por maestros de LWISD que están acreditados por la Universidad de Texas en Austin. Los cursos de UT OnRamps son de inscripción abierta y con matrícula gratuita. Puede encontrar más información en [onramps.utexas.edu](http://onramps.utexas.edu).

### **TCC Doble Crédito (DC)**

En asociación con Tarrant County College, el programa de crédito dual de TCC es una forma para que los estudiantes obtengan créditos universitarios mientras asisten a la escuela secundaria. Los estudiantes toman cursos de nivel universitario impartidos por profesores de TCC o, en algunos casos, maestros de Lake Worth ISD que están acreditados por la universidad. Estos cursos satisfacen los requisitos de graduación de la escuela secundaria y proporcionan créditos universitarios al mismo tiempo. Los cursos ofrecidos como parte del programa de doble crédito de Lake Worth y se colocan dentro del horario maestro no tienen costo de matrícula o libro para los estudiantes. Los estudiantes que deseen tomar cursos directamente con TCC o a través de otras instituciones deberán pagar tanto la matrícula como los libros.

Los estudiantes que deseen tomar doble crédito siguen las políticas de Lake Worth y TCC y se les recomienda encarecidamente que lean el manual de crédito dual de TCC para obtener aclaraciones.

## CRUCE PEATONAL DE DOBLE CRÉDITO

Los estudiantes que deseen tomar doble crédito deben (1) Aplicar a TCC y (2) inscribirse en el “Go Center” para tomar el examen TSIA. LWISD planea ofrecer los cursos en la tabla a continuación durante el año escolar 2023-2024. LWISD patrocinará a los estudiantes inscritos en estos cursos y pagará la matrícula y los libros, ya que los cursos se ofrecerán como parte del horario escolar regular y constituirán el programa de doble crédito.

<b>CURSO UNIVERSITARIO TCC</b>	<b>Créditos</b>	<b>CURSO DE BACHILLERATO</b>	<b>Créditos</b>
ECON 2301*	3	Macroeconomía	.5
GOBIERNO 2305	3	Gobierno federal	.5
1301 HIST	3	Historia de EE.UU. (otoño)	.5
1302 HIST	3	Historia de los Estados Unidos (primavera)	.5
ENGL 1301	3	ENGL III o IV (otoño)	.5
ENGL 1302	3	ENGL III o IV (primavera)	.5
ENGL 2322	3	ENGL IV (otoño)	.5
ENGL 2323	3	ENGL IV (primavera)	.5

Si bien los estudiantes pueden tomar los siguientes cursos y entregar una calificación al departamento de consejería de LWHS para recibir crédito de escuela secundaria, así como una calificación de escuela secundaria, las familias deben considerar cuidadosamente para garantizar la transferibilidad y el impacto en su futuro. Se espera que los estudiantes paguen todas las tasas de matrícula y libros para estos cursos. La excepción será si el estudiante necesita un curso específico para completar su programa de escuela secundaria y un curso de escuela secundaria no está disponible. El Director y el Director de Académicos Avanzados de LWHS deben aprobar antes de que la matrícula y los libros del estudiante se consideren patrocinados por LWISD.

<b>CURSO UNIVERSITARIO TCC</b>	<b>Créditos</b>	<b>CURSO DE BACHILLERATO</b>	<b>Créditos</b>
SPCH 1311	3	Comunicaciones profesionales	.5
DRAM 1310	3	Teatro 1	1
SON 1301	3	Humanidades	1
MATEMÁTICAS 1314	3	Ind Study in Math (Álgebra)	1
MATEMÁTICAS 1316	3	Ind Study in Math (Trig)	1
MATEMÁTICAS 2412	3	Ind Study in Math (Calc)	1
MATEMÁTICAS 2413	3	Ind Study in Math (Calc)	1
MATEMÁTICAS 1342	3	Ind Study in Math (Estadísticas)	1
MIEMBROS 1301	3	Sociología	.5
PSYC 2.301	3	Psicología	.5
ARTES 1301	3	Arte	1
DRAM 1351	3	Teatro	1
DEBE 1301	3	Teoría de la Música	1
DEBE 1306	3	Apreciación de la música	1

## **TCC: Currículo básico**

Hay 9 áreas para cumplir con los requisitos básicos en TCC. TCC transcribir a los cursos de “OnRamps y Advanced Placement” que cumplan con los puntajes requeridos. Los estudiantes que deseen usar el crédito de OnRamps deben aceptar créditos de la Universidad de Texas en Austin y luego hacer que UT envíe su transcripción a TCC. Los estudiantes que obtengan un puntaje de 3 o más en el examen AP deben hacer que College Board envíe sus puntajes directamente a TCC. En inglés, los estudiantes que obtienen un 4 o más pueden recibir créditos tanto para ENGL 1301 como para 1302.

*Advertencia:* Los colegios / universidades cambian las políticas anualmente, así que consulte con TCC y cualquier otro colegio / universidad bajo consideración para obtener la información más actualizada sobre el crédito de transferencia.

<b>Área TCC</b>	<b>Cursos TCC que cumplen</b>	<b>Cursos LWISD</b>
Código de comunicación 010-6 horas	Debe tomar ENGL 1301 y un curso de discurso de tres créditos	DC ENG 1301, OnRamps Inglés (otoño), AP ENGL IV
Matemáticas (Código 020)-3 Horas	Un curso de tres créditos en matemáticas	Álgebra de OnRamps, Pre cálculo de OnRamps
Vida y Ciencias Físicas (Código 030)-8 Horas	Dos cursos de ciencias de laboratorio de cuatro horas de crédito	OnRamps Química/lab I y II; OnRamps Física; Geociencia OnRamps
Lengua, Cultura y Filosofía (Código 040)-3 Horas	Un curso de tres créditos de la lista 040	DC ENGL 2322, DC ENGL 2323, AP Historia Mundial
Artes creativas (050)-3 horas	Un curso de tres créditos	
Historia Americana (Código 060)-6 Horas	Dos cursos de tres créditos	DC HIST 1301, DC HIST 1302, Historia de OnRamps (otoño, primavera)
Gobierno y Ciencias Políticas (Código 070)-6 Horas	Govt 2305 (gobierno federal) y GOVT 2306 (gobierno estatal)	DC GOVT 2305
Ciencias Sociales y del Comportamiento (Código 080)-3 Horas	Un curso de tres créditos	DC ECON 2301
Opción Institucional (Código 090)-4 Horas	ENGL 1302 o ENGL 2311 y KINE 1164.	DC ENGL 1302, OnRamps English (Primavera), AP ENGL IV.

Actualmente, Lake Worth tiene una vía para que los estudiantes obtengan 32 de los 42 créditos básicos. Para completar el núcleo, los estudiantes también deben tomar un curso SPCH, un curso en artes creativas, GOVT 2306 para tres créditos y KINE 1164 para 1 crédito.

La finalización básica es importante porque estos cursos se pueden transferir a una universidad superior como un bloque y los estudiantes no tendrán que tomar ningún curso "básico" adicional. Si un estudiante se transfiere sin completar el núcleo, entonces el estudiante tendrá que completar los requisitos básicos de la institución receptora. Las personas deben consultar con la universidad receptora sobre sus requisitos básicos y políticas de transferencia.

## **Clases avanzadas para no pasar no jugar exenciones 2023-2024**

---

Los siguientes cursos avanzados son elegibles para la exención para la participación en actividades extracurriculares, consulte la política FM local si necesita información adicional:

Las regulaciones que se relacionan con UIL y todas las demás actividades extracurriculares patrocinadas o sancionadas por el distrito escolar se encuentran en [www.uiltexas.org](http://www.uiltexas.org).

### **Artes de Lenguaje Ingles**

Honores Inglés 1 y 2  
DC English 3 & 4  
OnRamps inglés 3 y 4

### **Idiomas distintos del inglés**

Honores Español 3  
AP Idioma Español  
AP Literatura Española

### **Matemáticas**

Honores Geometría  
Álgebra OnRamps 2  
OnRamps Precálculo  
AP Cálculo AB

### **Ciencias**

Honores Biología  
OnRamps Química I y II  
OnRamps Física I  
OnRamps Geociencia  
AP Biología

### **Estudios Sociales**

Honores Geografía Mundial  
AP Historia Mundial  
Historia de OnRamps US  
Historia de DC US  
DC Gobierno de los Estados Unidos  
Gobierno de AP  
Economía de DC  
OnRamps Macroeconomía

### **Bellas Artes**

AP Arte IV (2D, 3D, Dibujo)  
AP Teoría de la Música

## Inglés / Artes del Lenguaje

Los estudiantes deben tomar una progresión de cursos basada en circunstancias personales y con el asesoramiento de su padre / tutor, así como su consejero. La siguiente tabla simplemente representa la progresión típica de los cursos.

	Curso de nivel	Opción(es) avanzada(s) ponderada(s)
<b>9º Grado</b>	ESPAÑOL I	Honores
<b>10º Grado</b>	ENGLISH II	Honores
<b>11º Grado</b>	INGLÉS III	Crédito dual, OnRamps
<b>12º Grado</b>	INGLÉS IV	Crédito dual, OnRamps, Colocación avanzada

### Inglés I

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 9

Crédito: 1

Los estudiantes en este curso se centran en el vocabulario, la lectura cercana, el pensamiento crítico y el análisis en diversas unidades temáticas multigénero de fuentes de literatura estadounidense y mundial. Los estudiantes participan en el proceso de investigación integrado y utilizan el proceso de escritura para componer múltiples textos empleando convenciones apropiadas de revisión y edición.

### Inglés I Honores

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 9

1 Crédito/Ponderado

English I Honor sigue un marco avanzado y utiliza las unidades de estudio alineadas verticalmente. Los estudiantes desarrollan prácticas de lectura minuciosa, escritura analítica y basada en evidencia, y prácticas lingüísticas esenciales para la relevancia inmediata y futuros cursos de AP, OnRamps y universitarios. Los estudiantes aplican vocabulario, pensamiento crítico y análisis dentro y a través de textos cada vez más complejos. Los estudiantes participan en el proceso de investigación y utilizan el proceso de escritura para componer múltiples textos empleando convenciones apropiadas de revisión y edición.

### Inglés para hablantes de otros idiomas I (ESOL I)

Prerrequisito: Colocación

Calificación recomendada: 9

1 crédito

Este curso proporciona actividades de escuchar, hablar, leer y escribir de simple a complejo para aumentar la comprensión y la capacidad de expresión de los estudiantes. La atención se centrará en la gramática y la literatura para el nivel de grado. Este curso está diseñado para estudiantes que hablan otros idiomas que tienen habilidades limitadas en inglés, tienen estatus de inmigrante y han estado en los Estados Unidos tres años o menos.

### Lectura 1-3

Prerrequisito: Aprobación intervencionista

Calificación recomendada Colocación: 9-12

1 Crédito

Este curso está diseñado para estudiantes que están más de un año por debajo del nivel de grado en una prueba de rendimiento estandarizada y no demostraron dominio en una o más áreas de la prueba de evaluación estatal más reciente. El curso ofrece a los estudiantes instrucción en estrategias de comprensión y vocabulario para garantizar que los estudiantes de secundaria tengan la oportunidad de leer con competencia, confianza y comprensión. Los estudiantes tienen la oportunidad de

localizar información en fuentes variadas, leer críticamente, evaluar fuentes y sacar conclusiones sostenibles. Los estudiantes aprenden cómo se organizan varios textos y cómo los autores eligen el lenguaje para el efecto. Todas estas estrategias se aplican en textos a través del currículo.

### **Inglés II**

Prerrequisito: Inglés I

Calificación recomendada Colocación: 10  
1 crédito

Los estudiantes en este curso se centran en el vocabulario, la lectura detallada, el pensamiento crítico y el análisis en diversas unidades temáticas multigénero de la literatura estadounidense y mundial. Fuentes. Los estudiantes participan en el proceso de investigación integrado y utilizan el proceso de escritura para componer múltiples textos empleando convenciones apropiadas de revisión y edición.

### **Inglés II Honores**

Inglés I

Calificación recomendada Colocación: 10 Prerrequisito:  
1 Crédito / Ponderado

English II Honor sigue un marco avanzado y utiliza unidades de estudio alineadas verticalmente. Los estudiantes desarrollan prácticas de lectura minuciosa, escritura analítica y basada en evidencia, y prácticas lingüísticas esenciales para la relevancia inmediata y futuros cursos de AP, OnRamps y universitarios. Los estudiantes aplican vocabulario, pensamiento crítico y análisis dentro y a través de textos cada vez más complejos. Los estudiantes participan en el proceso de investigación y utilizan el proceso de escritura para componer múltiples textos empleando convenciones apropiadas de revisión y edición.

### **Inglés para hablantes de otros idiomas (ESOL) II**

Colocación 1 crédito

Calificación recomendada Colocación: 10 Prerrequisito:

Este curso proporciona actividades de escuchar, hablar, leer y escribir de simple a complejo para aumentar la comprensión y la capacidad de expresión de los estudiantes. Cada curso se centra en la gramática y la literatura para el nivel de grado. Este curso es para estudiantes que son hablantes de otros idiomas que tienen habilidades limitadas en inglés, tienen estatus de inmigrante y han estado en los Estados Unidos tres años o menos.

### **Géneros literarios**

Prerrequisito: Aprobación intervencionista 1 crédito

Calificación recomendada Colocación: 10

Los estudiantes matriculados en géneros literarios pasarán tiempo analizando los elementos ficticios y poéticos de los textos literarios y leerán para apreciar el oficio del escritor. Los estudiantes de secundaria descubrirán lo bien que el texto de alfabetización escrito puede servir como modelo para su propia escritura. Los estudiantes de secundaria responden a textos orales, escritos y electrónicos para conectar su conocimiento del mundo. Nota especial: Aprobación intervencionista

### **Inglés III**

Prerrequisito: inglés II

Calificación recomendada Colocación: 11  
1 crédito

Los estudiantes en este curso se centran en el vocabulario, la lectura cercana, el pensamiento crítico y el análisis en diversas unidades temáticas de múltiples géneros de fuentes de literatura estadounidense. Los estudiantes participan en el proceso de investigación integrado y utilizan el proceso de escritura para componer múltiples textos empleando convenciones apropiadas de revisión y edición.

### **University Of Texas OnRamps English III**

Prerrequisito: inglés II

Colocación de grado recomendada: 1 1  
1 Crédito / Ponderado

OnRamps English es un curso de argumentación que sitúa la retórica como un arte del discurso cívico. Está diseñado para mejorar la capacidad del estudiante para analizar las diversas posiciones mantenidas en cualquier debate público y para defender la posición del estudiante de manera efectiva. El estudiante también explorará la ética de la argumentación, explicando lo que significa representar "justamente" a alguien con quien no está de acuerdo, o cómo es responsable dirigirse a una comunidad con valores e intereses particulares. El trabajo en este curso ayudará a un estudiante a avanzar en sus

habilidades críticas de escritura y lectura que se necesitan para el éxito de la universidad y las carreras profesionales. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria y la oportunidad de obtener créditos universitarios.

**Dual Credit English III (ENGL 1301/1302)**

inglés II, requisitos universitarios

Colocación de grado recomendada: 11 Prerrequisito:  
1 crédito / ponderado

Este curso se centra en el lenguaje, la composición y la literatura. Incluye un estudio intensivo de vocabulario, estructura de oraciones y composiciones de varios párrafos. Este curso proporciona las habilidades críticas de lectura y escritura necesarias para la educación postsecundaria.

**Inglés IV**

Prerrequisito: inglés III 1 crédito

Calificación recomendada Colocación: 12

Los estudiantes en este curso se centran en el vocabulario, la lectura cercana, el pensamiento crítico y el análisis en diversas unidades temáticas de múltiples géneros de fuentes de literatura británica. Los estudiantes participan en el proceso de investigación integrado y utilizan el proceso de escritura para componer múltiples textos empleando convenciones apropiadas de revisión y edición. Este curso también utilizará el plan de estudios de Texas College Bridge para ayudar a los estudiantes a cumplir con las métricas de la Iniciativa de Éxito de Texas.

**Inglés IV – Colocación avanzada**

Prerrequisito: inglés III

Calificación recomendada Colocación: 12  
1 Crédito / Ponderado

La Colocación Avanzada de Literatura y Composición Inglesa se alinea con un curso introductorio de literatura y escritura a nivel universitario que está diseñado para preparar al estudiante motivado para lograr el éxito en el Examen AP de Literatura y Composición en inglés. En el nivel superior, los estudiantes de AP se enfocan en desarrollar las habilidades de análisis literario crítico y composición a medida que analizan repetidamente la poesía y la prosa de varios períodos de tiempo. Los estudiantes componen ensayos expositivos, analíticos y argumentativos que requieren que analicen e interpreten obras literarias. El curso AP de Literatura Inglesa y Composición brinda a los estudiantes la oportunidad de desarrollar una apreciación de las formas en que la literatura refleja y comenta una variedad de experiencias, instituciones y estructuras sociales para lograr propósitos específicos y generar significados. Este curso requiere una extensa lectura, escritura y preparación fuera del día escolar regular. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad del College Board y tendrán la oportunidad de obtener créditos universitarios al tomar el examen AP en mayo.

**Doble crédito inglés IV (ENGL 1301/1302)**

inglés III, requisitos universitarios

Colocación de grado recomendada: 12 Prerrequisito:  
1 crédito / ponderado

Este curso se centra en el lenguaje, la composición y la literatura. Incluye un estudio intensivo de vocabulario, estructura de oraciones y composiciones de varios párrafos. Este curso proporciona las habilidades críticas de lectura y escritura necesarias para la educación postsecundaria. Este curso presenta un plan de estudios más avanzado y se aplicará una calificación ponderada al promedio semestral.

**Doble crédito inglés IV (ENGL 2322/2323)**

Prerrequisito: inglés 1301, 1302 1

Colocación de grado recomendada: 12  
crédito / ponderado

Este curso se centra en el lenguaje, la composición y la literatura británica. Incluye un estudio intensivo de vocabulario, estructura de oraciones y composiciones de varios párrafos. Este curso proporciona las habilidades críticas de lectura y escritura necesarias para la educación postsecundaria.

### **Universidad de Texas OnRamps inglés IV**

Inglés III

*toman OR English III no son elegibles para tomar OnRamps English IV.*

Colocación de grado recomendada: 12 Prerrequisito:

1 Crédito / Nota especial ponderada: *Los estudiantes que*

OnRamps English es un curso de argumentación que sitúa la retórica como un arte del discurso cívico. Está diseñado para mejorar la capacidad del estudiante para analizar las diversas posiciones mantenidas en cualquier debate público y para defender la posición del estudiante de manera efectiva. El estudiante también explorará la ética de la argumentación, explicando lo que significa representar "justamente" a alguien con quien no está de acuerdo, o cómo es responsable dirigirse a una comunidad con valores e intereses particulares. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria y la oportunidad de obtener créditos universitarios.

### **Comunicaciones profesionales**

Prerrequisito: Ninguno.5

Calificación recomendada Colocación: 9-12

Crédito

Los estudiantes participarán en una variedad de entornos de comunicación diseñados para mejorar las habilidades interpersonales que se pueden utilizar tanto en entornos profesionales como sociales. Desarrollarán una comprensión de los métodos de entrega y practicarán la aplicación adecuada de cada uno, lo que los preparará para el éxito el resto de su carrera en la escuela secundaria y en sus esfuerzos futuros. La resolución de problemas grupales, los conceptos de trabajo en equipo y formación de equipos, así como el desarrollo de habilidades de liderazgo serán demostrados y utilizados por el estudiante para ayudar a desarrollar la confianza y mejorar sus habilidades de pensamiento crítico. Los estudiantes practicarán y evaluarán métodos y estilos de comunicación para mejorar la comprensión del proceso de comunicación y cómo utilizar la comunicación efectiva para beneficiarse a sí mismos y a los demás.

### **Debate I -III**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 10-12

1 crédito cada vez tomada

Obtener una comprensión general de las principales formas de debate, aprender a preparar y presentar debates reales, y estudiar lógica y razonamiento son los objetivos de este curso de argumentación. Los estudiantes son introducidos a varios formatos y técnicas de debate. La atención se centrará en las habilidades de investigación y el pensamiento crítico para prepararse para la competencia. Los equipos de debate competitivo se formarán en estas clases.

### **Periodismo**

Prerrequisito: Ninguno1

Calificación recomendada Colocación: 9-12

crédito

Este curso representa una visión general del campo del periodismo y es un curso intensivo de escritura y pensamiento crítico. Los estudiantes deben tener una buena base en la escritura. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar en el Anuario mientras estén en esta clase.

### **Periodismo Avanzado - Anuario I - III**

Periodismo

Grado Recomendado Colocación: 10-12 Prerrequisito:

1 Crédito

Este curso brinda al estudiante oportunidades para estudiar elementos y procesos de producción del anuario escolar. Los estudiantes completarán diseños, escribirán copias e incorporarán imágenes y obras de arte en programas de autoedición. Otras habilidades enfatizadas incluyen: planificación / diseño de páginas, ventas publicitarias y fotoperiodismo. Los estudiantes deben tener una buena base en la escritura.

## **Matemáticas**

Los estudiantes deben tomar una progresión de cursos basada en circunstancias personales y con el asesoramiento de su padre / tutor, así como su consejero. La siguiente tabla simplemente representa la progresión típica de los cursos.

	<b>Matemáticas en el nivel</b>	<b>Avanzado / Ponderado para aquellos que completaron Álgebra I en 8º grado</b>
<b>9º Grado</b>	Álgebra I	Geometría de Honores
<b>10º Grado</b>	Álgebra 2	Álgebra OnRamps 2 de la Universidad de Texas
<b>11º Grado</b>	Geometría	Universidad de Texas OnRamps Pre-Cálculo
<b>12º Grado</b>	AQR	Cálculo AP

**Algebra I**  
grado Matemáticas o su equivalente

Recomendado Colocación de grado: 9 Prerrequisito: 8º  
1 crédito

El álgebra I introduce habilidades algebraicas básicas en un orden lógico, incluyendo relaciones, funciones, graficación, sistema de ecuaciones, radicales, polinomios de factorización, ecuaciones racionales y funciones cuadráticas. Enfatiza métodos prácticos para resolver ecuaciones y desigualdades de primer y segundo grado. Cada sección involucra problemas de palabras y aplicaciones de la vida real utilizando habilidades algebraicas básicas. Álgebra I es el curso estándar para estudiantes que están en el nivel de grado. Proporciona una base para cursos de matemáticas de nivel superior.

**Razonamiento algebraico**

Prerrequisito: Álgebra I

Calificación recomendada Colocación: 10  
1 Crédito

*Este curso está recomendado para estudiantes que no aprobaron el Álgebra I STAAR EOC.*

En Razonamiento algebraico, los estudiantes continuarán construyendo el desarrollo del razonamiento matemático relacionado con la comprensión y los procesos algebraicos, y profundizarán una base para los estudios en cursos de matemáticas posteriores. Los estudiantes ampliarán su conocimiento de funciones y relaciones, incluyendo funciones lineales, cuadráticas, de raíz cuadrada, racionales, cúbicas, raíz cúbica, exponencial, valor absoluto y logarítmicas.

**Álgebra II**

Prerrequisito: Álgebra I

Calificación recomendada Colocación: 9-10  
1 crédito

Una continuación de los temas estudiados en Álgebra I, este curso extenderá el desarrollo del sistema de números reales e incluirá un estudio de los números complejos como un sistema matemático. Los estudiantes estudiarán las ideas de relaciones y funciones, con énfasis en la gráfica; Se utilizará una variedad de representaciones, así como una variedad de técnicas (incluida la calculadora gráfica) para resolver problemas. Se introducirán matrices y determinantes. También se estudiarán las ecuaciones y gráficos de secciones cónicas. Los estudiantes que planean asistir a la universidad deben estudiar Álgebra II, ya que se necesitará familiaridad con los conceptos matemáticos y una comprensión de un enfoque estructurado de una disciplina.

**Universidad de Texas OnRamps College**

Prerrequisito: Álgebra 1

Álgebra Calificación recomendada Colocación: 9-12  
1 Crédito / Nota especial ponderada:

*Este curso reemplaza Honor Algebra II a partir del año escolar 2023-2024. Los estudiantes de último año que no han tomado el curso pueden tomar el curso para obtener un 4to crédito de matemáticas.*

En este curso, los estudiantes profundizan sus habilidades de pensamiento crítico y desarrollan su capacidad de persistir a través de desafíos a medida que exploran las familias de funciones: lineal, valor absoluto, cuadrático, polinomio, radical, racional, exponencial y logarítmico. Los estudiantes analizan datos algebraicamente y con tecnología mientras desarrollan su conocimiento de las propiedades de funciones, matrices y sistemas de ecuaciones y números complejos. La pedagogía del curso, Aprendizaje Basado en la Indagación, anima a los estudiantes a tomar un papel activo en la construcción de su aprendizaje. Este aprendizaje se logrará mediante la abstracción, la generalización, la resolución de problemas y el modelado. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad diseñado por la facultad de la Universidad de Texas en Austin. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria con la oportunidad de obtener créditos universitarios.

### **Geometría**

Prerrequisito o Correquisito: Álgebra II

Calificación recomendada Colocación: 10

1 Crédito

Este curso está diseñado para enfatizar el estudio de las propiedades y aplicaciones de figuras geométricas comunes en dos y tres dimensiones. Incluye el estudio de líneas, polígonos, triángulos rectángulos y transformaciones. Las habilidades de pensamiento crítico inductivo y deductivo se utilizan en situaciones de resolución de problemas. La geometría también enfatiza la escritura de pruebas para resolver (probar) propiedades de figuras geométricas, así como aplicaciones del mundo real.

### **Geometría Honores**

Prerrequisito: Honores Álgebra I

Calificación recomendada Colocación: 10-11

1 Crédito/Ponderado

Los estudiantes en este curso siguen el marco de College Board y utilizan las unidades de estudio de SpringBoard alineadas verticalmente. Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes un puente conceptual significativo entre el álgebra y la geometría para profundizar su comprensión de las matemáticas. Los estudiantes a menudo luchan por ver las conexiones entre sus cursos de matemáticas. En este curso, se espera que los estudiantes utilicen el conocimiento matemático y las habilidades que han desarrollado previamente para resolver problemas en los dominios del álgebra, la geometría y la estadística. El curso incluye una unidad de estadística y probabilidad para ayudar a los estudiantes a construir una comprensión más profunda de los conceptos esenciales relacionados con la alfabetización cuantitativa.

### **Universidad de Texas OnRamps Pre-Cálculo**

12Prerrequisito: Álgebra II, Geometría

Colocación de grado recomendada: 11-

1 Crédito / Nota especial ponderada:

*Este curso reemplaza el Precálculo con honores a partir del año escolar 2022-2023.*

En "Discovery Precálculo -A Creative and Connected Approach", los estudiantes profundizan y amplían su conocimiento de funciones, gráficos y ecuaciones de sus cursos de álgebra y geometría de la escuela secundaria para que puedan trabajar con éxito con los conceptos en un riguroso curso de cálculo de nivel universitario. Este curso está diseñado para empujar a los estudiantes mucho más allá de los ejercicios de tipo "taladro y matar", con énfasis en desempacar definiciones matemáticas y hacer argumentos lógicos a sus compañeros. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad diseñado por la facultad de la Universidad de Texas en Austin. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria con la oportunidad de obtener créditos universitarios.

### **Razonamiento cuantitativo avanzado (AQR)**

Álgebra II y Geometría

Colocación de grado recomendada: 12 Prerrequisito:

1 Crédito.

Este curso fue desarrollado como un curso de matemáticas de cuarto año, y está destinado a estudiantes que no son TSI en matemáticas. Usando el plan de estudios de Texas College Bridge, el propósito principal es preparar a los estudiantes para carreras universitarias no intensivas en matemáticas, capacitación técnica o para una variedad de opciones de carrera en el lugar de trabajo. El enfoque principal incluye el análisis de la información utilizando métodos estadísticos y probabilidad, modelado de cambios y relaciones matemáticas, toma de decisiones matemáticas en finanzas y sociedad, y modelado espacial y geométrico para la toma de decisiones.

## **Modelos matemáticos con aplicaciones**

I, Recomendación Intervencionista

Calificación recomendada Colocación: 12 Prerrequisito: Álgebra

1 Crédito

“Mathematical Models with Applications” está diseñado para aprovechar el conocimiento y las habilidades para las matemáticas en Kindergarten-Grado 8 y Álgebra I. Los estudiantes aprenden a aplicar las matemáticas a través de experiencias en finanzas personales, ciencias, ingeniería, bellas artes y ciencias sociales.

## **Cálculo - Colocación avanzada AB**

Prerrequisito: Precálculo

Colocación de grado recomendada: 12

1 Crédito/Ponderado

“Advanced Placement Cálculos AB” consiste en un año académico completo de trabajo en cálculo y temas relacionados comparable a un semestre de cálculo en colegios y universidades. Se espera que los estudiantes que toman AP Cálculos busquen créditos universitarios o colocación de instituciones de educación superior. El curso del año se dedicará a los temas de cálculo diferencial e integral para preparar adecuadamente a los estudiantes para el examen Advanced Placement Cálculos AB. Este curso requiere una utilidad gráfica. Los estudiantes que se inscriban en cursos de Colocación Avanzada deberán tomar el examen de Colocación Avanzada para cada curso para recibir crédito. Los cursos AP reciben crédito GPA ponderado.

## **Ciencia**

Los estudiantes deben tomar una progresión de cursos basada en circunstancias personales y con el asesoramiento de su padre / tutor, así como su consejero. La siguiente tabla simplemente representa la progresión típica de los cursos.

	<b>En el nivel Coures</b>	<b>Cursos avanzados/ponderados</b>
Grado 9	Biología	Honores de Química
Grado 10	Química	OnRamps Geoscience o OnRamps Chemistry I
Grado 11	Física	OnRamps Chemistry II u OnRamps Physics I
Grado 12	Anatomía y Fisiología, Ciencia Animal Avanzada, Ciencia Forense, Fisiopatología, Astronomía	OnRamps Física I, OnRamps Química I o II, AP Biología

*Se requiere que todas las clases de ciencias dediquen al menos el 40% del tiempo de instrucción a los estudiantes que realizan investigaciones de laboratorio y de campo utilizando prácticas seguras, ambientalmente apropiadas y éticas.*

### **Biología**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación recomendada de grado: 9-10

1 crédito

En Biología, los estudiantes realizarán investigaciones de laboratorio y de campo, utilizarán prácticas científicas durante las investigaciones y tomarán decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los temas de biología incluyen: estructuras y funciones de células y virus; crecimiento y desarrollo de organismos; células, tejidos y órganos; ácidos nucleicos y genética; evolución biológica; taxonomía; metabolismo y transferencias de energía en organismos vivos; sistemas vivos; homeostasis; y los ecosistemas y el medio ambiente. Colocación recomendada de grado de Física /

### **Química Integrada (IPC):**

Prerrequisito: Aprobación intervencionista

Colocación recomendada de grado 9-10

1 crédito

Este curso cubre los siguientes temas: movimiento, ondas, transformaciones de energía, propiedades de la materia, cambios en la materia y principios básicos de la química. Estos temas son fundamentales antes de tomar los cursos posteriores dependientes de las matemáticas de química y física. Este curso está diseñado para estudiantes actualmente en Álgebra 1. Este curso cumplirá con el requisito de crédito de ciencias para el Plan de Escuela Secundaria Recomendado, pero no para el Plan de Logros Distinguidos.

## Química

Prerrequisito: Biología y Álgebra I

En Química, los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio y de campo, usan prácticas científicas durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los temas de química incluyen características de la materia, uso de la tabla periódica, desarrollo de la teoría atómica y enlaces químicos, este quimerita química, leyes de los gases, química de soluciones, termoquímica y química nuclear. Los estudiantes investigarán cómo la química es una parte integral de nuestra vida cotidiana.

Colocación recomendada de grado: 10-12  
1 Crédito

## Química-Honores

Prerrequisito: Biología y Álgebra I 1 Crédito Prerrequisito recomendado: Inscripción simultánea en Geometría o Álgebra II

Colocación de grado recomendada: 10-12

Este es un curso diseñado para preparar a los estudiantes para los cursos de ciencias AP. Es un curso avanzado, para estudiantes altamente motivados. Se espera que los estudiantes realicen y analicen laboratorios más complejos que la clase regular de Química. En química, los estudiantes realizan investigaciones de campo y de laboratorio, usan métodos científicos durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos.

## University of Texas OnRamps-Chemistry

Prerrequisito: Biología y Álgebra I 1 Crédito/Ponderado

Introduce a los estudiantes a la naturaleza de la materia y la energía en el mundo físico. A lo largo del curso, los estudiantes aprenderán a pensar como un científico al ver los fundamentos teóricos subyacentes de la química y hacer argumentos intuitivos sobre cómo funciona el mundo que están respaldados por medidas cuantitativas. Construido con la intención de atraer a estudiantes de una variedad de orígenes diferentes, los estudiantes en el curso aprenderán cómo estudiar ciencias con éxito organizando su aprendizaje en torno al dominio y la propiedad de los materiales. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad diseñado por la facultad de la Universidad de Texas en Austin. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria y la oportunidad de obtener créditos universitarios.

Colocación de grado recomendado: 10-12

## Física

Prerrequisito: Biología, IPC o Química, Álgebra I 1 Crédito Recomendado Prerrequisito: completar / inscripción simultánea en Geometría o Álgebra II

Colocación de grado recomendada: 11-12

En Física, los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio y de campo, utilizan prácticas científicas durante las investigaciones y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes estudian una variedad de temas que incluyen: leyes del movimiento; cambios dentro de los sistemas físicos y conservación de la energía y el impulso; Fuerzas; termodinámica; características y comportamiento de las olas; y física atómica, nuclear y cuántica.

## University of Texas OnRamps Physics

Prerrequisito: Biología, Álgebra I y Geometría 1 Crédito/Ponderado Prerrequisito recomendado: Álgebra II (puede estar inscrito simultáneamente)

Colocación recomendada de grado: 11-12

Un curso técnico basado en álgebra (no cálculo) en mecánica que cumple con un requisito de física general. Los estudiantes desarrollarán competencia para resolver problemas y podrán analizar situaciones físicas que involucran movimiento, fuerza, energía, rotaciones, calor, oscilaciones, ondas y sonido. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad diseñado por la facultad de la Universidad de Texas en Austin. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria y la oportunidad de obtener créditos universitarios.

## University of Texas OnRamps—Geoscience (Earth, Wind, Fire)

Prerrequisitos: Ninguno

Tierra, Viento y Fuego es un curso de alfabetización en geociencias. Cubre los fundamentos de cómo funciona la Tierra y cómo

Colocación recomendada de grado: 10-12  
1 crédito/ponderado

sus diversos sistemas (la litosfera, la atmósfera, la hidrosfera y la biosfera) interactúan para formar el complejo mundo en el que vivimos. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria y la oportunidad de obtener créditos universitarios.

### **Universidad de Texas OnRamps Química II**

Prerrequisito: OnRamps Chemistry I

Colocación recomendada de grado: 12

1 crédito/ponderado

Este curso es una continuación de OnRamps Chemistry I y los estudiantes que obtengan créditos con éxito en el curso completarán sus requisitos básicos universitarios en ciencias y obtendrán su cuarto crédito de ciencias de la escuela secundaria.

### **AP Biology (biología)**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación de grado recomendada: 11-12

1 crédito/ponderado

Los estudiantes aprenden sobre las Grandes Ideas de la Biología. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener créditos universitarios tomando el examen AP en mayo.

### **Astronomía**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 11-12

1 crédito

*Este curso satisfará el requisito de 4º Científico En Astronomía, los estudiantes realizan investigaciones de laboratorio y de campo, utilizan métodos científicos y toman decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes estudian los siguientes temas: astronomía en la civilización, patrones y objetos en el cielo, nuestro lugar en el espacio, la luna, razones para las estaciones, planetas, el sol, estrellas, galaxias, cosmología y exploración espacial.*

***Los cursos enumerados a continuación son cursos CTE que están aprobados por la Junta Estatal de Educación para un 4to crédito de Ciencias.***

### **“Advanced Animal Science”**

Prerrequisitos: Múltiples enumerados a continuación

Colocación de grado recomendado de: 11-12

1 Crédito

Los estudiantes que toman este curso deben haber completado con éxito Biología, Química o IPC; Álgebra, Geometría; y Producción Ganadera. El curso de Ciencia Animal Avanzada examina la interrelación de las dimensiones humanas, científicas y tecnológicas de la producción ganadera. La instrucción está diseñada para permitir la aplicación de los aspectos científicos y tecnológicos de la ciencia animal a través de experiencias de campo y de laboratorio.

### **Anatomía y Fisiología**

Prerrequisitos: Múltiples enumerados a continuación

Grado recomendado Colocación: 11-12

1 Crédito (Clase ponderada de 2024 solamente)

Los estudiantes que toman A & P deben haber aprobado con éxito biología y uno de química, IPC o física. El curso de Anatomía y Fisiología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, utilicen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. El objetivo de este curso es preparar mejor a los estudiantes para el trabajo de pregrado en carreras de ciencias de la vida, como estudios premédicas o pre-dentales.

### **Ciencias Forenses**

Prerrequisito: Biología y Química

Colocación de grado recomendado: 11-12

1 crédito

Ciencias Forenses es un curso que introduce a los estudiantes a la aplicación de la ciencia para conectar una violación de la ley con un criminal específico, acto criminal o comportamiento y víctima. Los estudiantes aprenderán terminología y procedimientos relacionados con la búsqueda y el examen de evidencia física en casos penales a medida que se realizan en un laboratorio de criminalística típico. Usando métodos científicos, los estudiantes recolectarán y analizarán evidencia como

huellas dactilares, fluidos corporales, pelos, fibras, pintura, vidrio y cartuchos. Los estudiantes también aprenderán la historia y los aspectos legales relacionados con cada disciplina de la ciencia forense.

**Pathophysiology**

Prerrequisito: Biología y Química

Colocación recomendada de grado: 11-12  
1 Crédito (Clase ponderada de 2024 solamente)

El curso de Fisiopatología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, utilicen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes de fisiopatología estudiarán los procesos de la enfermedad y cómo se ven afectados los humanos. Se hace hincapié en la prevención y el tratamiento de enfermedades. Los estudiantes diferenciarán entre fisiología normal y anormal.

**Ciencias sociales**

Los estudiantes deben tomar una progresión de cursos basados en circunstancias personales y con la asesoría de los padres / tutores, así como su consejero. La siguiente tabla simplemente representa la progresión típica de los cursos.

	<b>Curso de nivel</b>	<b>Opción(es) avanzada(s) ponderada(s)</b>
<b>9º Grado</b>	Geografía Mundial	Honores
<b>10º Grado</b>	Historia mundial	Colocación avanzada
<b>11º Grado</b>	Historia de los Estados Unidos	OnRamps, Crédito Dual
<b>12º Grado</b>	Gobierno/Economía	Colocación avanzada (GOVT) OnRamps (ECON), Dual crédito GOVT, Dual Crédito ECON

**Geografía Mundial**

Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Colocación recomendada de grado: 9

La Geografía Mundial es el estudio de la tierra, sus regiones y las personas que viven en estas regiones. Los estudiantes estudiarán la topografía, el tiempo y el clima de cada región, así como los idiomas, costumbres y formas de vida de las personas que habitan estas regiones.

**Fotografía Mundial Ge – Matrícula honor**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación de Grado Recomendado: 9  
1 crédito/ponderado

Este curso avanzado cubrirá el TEKS de Geografía Mundial con mayor profundidad y complejidad. El curso se centrará en las habilidades necesarias para tener éxito en futuros cursos avanzados en Estudios Sociales, incluidas las preguntas basadas en documentos (DBQ). Los estudiantes emplean conceptos espaciales y análisis del paisaje para examinar la organización social humana y sus consecuencias ambientales. También aprenden sobre los métodos y herramientas que los geógrafos utilizan en su ciencia y práctica.

“

**Historia Mundial**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación recomendada de grado: 10  
1 crédito

Esta es la historia de la humanidad, la civilización y la cultura, las ideas y las instituciones desde los comienzos primitivos hasta los desafíos globales actuales. Traza las experiencias geopolíticas, económicas y sociales de la humanidad y las aplica al presente. Los estudiantes rastrean el desarrollo de la civilización occidental y sus relaciones con otras grandes culturas del mundo.

### **Historia Mundial – Colocación**

Avanzada Colocación recomendada de grado: 10

Prerrequisito: Ninguno 1 crédito/ponderado

“AP World History” es un curso de nivel universitario de un año que examina la evolución de los procesos y contactos globales, en interacción con diferentes tipos de sociedades humanas desde las primeras sociedades humanas hasta el presente. Un énfasis importante en este curso es la medida en que el contacto entre las sociedades resultó en la difusión de ideas y el impacto de esta interacción a través de regiones geográficas. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad del College Board y tendrán la oportunidad de obtener créditos universitarios al tomar el examen AP en mayo.

### **Historia de los Estados Unidos desde la reconstrucción**

Colocación recomendada de grado: 11  
1 crédito

Prerrequisito; Ninguno

Esta es una historia de los Estados Acreditados desde la Reconstrucción hasta el presente: la reconstrucción, el populismo y el progresismo, los años veinte y el “New Deal”, las guerras mundiales, el período de la guerra fría, la guerra de Vietnam, la era “Watergate”, etc. Se consideran varios aspectos de la historia de los Estados acreditados, incluidos los patrones económicos, la participación extranjera, las actitudes culturales y políticas, y una descripción cronológica de la historia de los Estados acreditados. Se desarrollan habilidades de investigación y geográficas.

### **University of Texas OnRamps U.S. History**

Colocación recomendada de grado: 11  
1 crédito/ponderado

Prerrequisito: Ninguno

Este curso examina la historia de Estados Unidos desde el período colonial hasta la guerra civil durante el primer semestre y desde el final de la guerra civil hasta los tiempos modernos durante el segundo semestre. Los estudiantes experimentarán un plan de estudios de alta calidad diseñado por la facultad de la Universidad de Texas en Austin. El estudiante tendrá una experiencia de aprendizaje de nivel universitario mientras aún está en la escuela secundaria y la oportunidad de obtener créditos universitarios.

### **Historia de EE. UU.-Crédito dual (HIST 1301, HIST 1302)**

Colocación de grado recomendada: 11  
1 Crédito/Ponderado

Prerrequisito: Cumplir con los criterios de la universidad

Este curso examina la historia de Estados Unidos desde el período colonial hasta la guerra civil durante el primer semestre y desde el final de la guerra civil hasta los tiempos modernos durante el segundo semestre. Los estudiantes experimentarán una experiencia universitaria a través de los dos cursos de encuesta y aquellos que aprueben ambos semestres obtendrán 6 créditos universitarios.

### **Gobierno de los Estados Unidos**

Colocación de grado recomendada por el: 12  
.5 Crédito

Prerrequisito: Ninguno

Los estudiantes en este curso examinan la teoría / aplicación política y las estructuras / funciones gubernamentales a nivel nacional, estatal y local. El contenido incluye un estudio de la Constitución de los Estados Unidos, antecedentes, partidos políticos, participación política, Congreso, la Presidencia, sistemas políticos comparativos y los derechos y responsabilidades de la ciudadanía estadounidense. Durante este curso, los estudiantes cumplirán con los requisitos estatales sobre cómo interactuar adecuadamente con los oficiales de paz durante las paradas de tráfico y otros encuentros en persona. El gobierno de los Estados Unidos generalmente se combina con Economía para obtener crédito completo.

**U.S. Government - Colocación avanzada**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación recomendada de grado: 12  
.5 Crédito/Ponderado

Este curso permite a los estudiantes adquirir una comprensión completa y sistemática del gobierno y la política estadounidenses basada en una comprensión de los hechos, conceptos, ideologías, instituciones y prácticas / procesos políticos que comprenden la realidad política estadounidense. Supera el curso regular tanto en alcance como en profundidad de contenido. Los estudiantes pueden calificar para créditos universitarios en función de sus puntajes de la prueba AP.

**Crédito Doble U.S. Government (GOVT 2305)**

Prerrequisito: Cumplir con los criterios de la universidad

Colocación de grado recomendada: 12  
.5 Crédito/Ponderado

Este curso examina el origen y el desarrollo de la Constitución de los Estados Unidos, la estructura y los poderes del gobierno nacional, incluidos los poderes legislativo, ejecutivo y judicial, el federalismo, la participación política, el proceso electoral nacional, las políticas públicas, las libertades y los derechos civiles.

**Economía de Crédito Doble (ECON 2301)**

Prerrequisito: Cumplir con los criterios de la

Colocación de Grado Recomendada: 12  
universidad.5 Crédito/Ponderado

Este curso examina la macroeconomía, la oferta y la demanda, y otros temas típicos de un curso de encuesta universitaria. El curso cumple con los requisitos de graduación de la escuela secundaria.

**Economía con énfasis en el sistema de libre empresa**

Prerrequisito:

Colocación recomendada de grado: 12  
Ninguno.5 Crédito

Economía con énfasis en el sistema de libre empresa y sus beneficios enfatiza el sistema de libre empresa estadounidense, el gobierno en el sistema económico estadounidense, el sistema económico estadounidense y las relaciones económicas internacionales, la economía del consumidor y las actitudes, valores y habilidades de los estudios sociales para la ciudadanía. La economía generalmente se combina con el gobierno de los Estados Unidos para obtener crédito completo. En este curso, se cumplirá el requisito estatal sobre educación financiera personal.

**University of Texas OnRamps-Economía**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación de grado recomendada: 12  
.5 Crédito/Ponderado

Análisis del conjunto de la economía. Medición de la producción, el nivel de precios y el empleo. Teorías básicas de la determinación del producto interno bruto, la inversión y el crecimiento, y la inflación. Introducción a la política fiscal y la política monetaria.

**Psicología**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 11-12  
.5 Crédito

La psicología es un curso electivo que abarca amplias áreas de estudio sobre el comportamiento humano y permite a los estudiantes comprenderse mejor a sí mismos y a los demás. El objetivo de este curso es crear una participación intelectual y emocional activa por parte del estudiante, no solo en el aprendizaje de la ciencia de la psicología, sino también en la vida.

**Sociología**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 11-12  
.5 Crédito

Este curso electivo trata sobre el estudio de las personas y su interacción entre sí. Los procesos de socialización se explican y se comparan con otras culturas. Los estudiantes analizan la causa y los efectos de los problemas sociales, así como el cambio cultural en culturas seleccionadas.

## Idiomas distintos del inglés (LOTE)

### **Español I**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 9-12

1 crédito

Español I proporcionará al estudiante una introducción general a la lengua española: sistema de sonido, pronunciación, vocabulario funcional relacionado con la vida cotidiana, información cultural y estructuras gramaticales básicas. Se hará hincapié en la adquisición de cuatro habilidades: escuchar, hablar, leer y escritura limitada. Hay dos objetivos principales para el curso. Lo más importante es dar a los estudiantes la capacidad de mantener una conversación simple. El segundo es proporcionar a los estudiantes una instrucción que enseñe una comprensión básica de la cultura española, el vocabulario y los conceptos gramaticales.

### **Español II**

Prerrequisito: español 1

Calificación recomendada Colocación: 9-12

1 Crédito

Español II se basa en el conocimiento adquirido en Español I. Este curso también reforzará las habilidades aprendidas en español I: escuchar, hablar, leer y escribir. El énfasis está en perfeccionar la pronunciación, el dominio de las estructuras gramaticales básicas y el aumento de la competencia comunicativa. Se espera la adquisición de vocabulario funcional. Los estudiantes estarán expuestos a los tiempos pasados, futuros y condicionales. Se espera que los estudiantes los apliquen en su escritura y habla.

### **Español III-Honores**

Prerrequisito: español 2

Calificación recomendada Colocación: 10-12

1 Crédito / Ponderado

Este curso se basa en el conocimiento adquirido en español I y II. El curso es una continuación y reciclaje de los conocimientos adquiridos en español I y español II, así como una introducción a nuevos vocabularios, estructuras y expresiones. Se espera que los estudiantes amplíen su rango de vocabulario para incluir términos más sofisticados, usar expresiones lingüísticas avanzadas, tiempos verbales y conceptos gramaticales como el pluperfecto y el modo subjuntivo.

### **Español IV – Advanced Placement**

Español III Matrícula de Honor

Recomendado Grade Placement: 11-12 Prerrequisito:

1 Crédito/Ponderado

El programa AP de Idioma Español ofrece una descripción del curso y un examen en el idioma español. El curso pretende ser aproximadamente equivalente tanto en contenido como en dificultad a un curso de español universitario en el nivel avanzado. Al finalizar el curso, un estudiante puede tomar el examen de colocación avanzada en mayo para posiblemente obtener créditos universitarios.

### **Spanish V – Colocación avanzada**

Prerrequisito: español 4

Calificación recomendada Colocación: 12

1 Crédito/Ponderado

“AP Spanish Literature” enfatiza el uso del español para la comunicación activa y abarca habilidades auditivas / orales, lectura, comprensión, gramática, composición, literatura y cultura. El contenido del curso cubrirá una amplia gama de intereses intelectuales que incluyen las artes, la historia, los eventos actuales, la literatura moderna, los deportes, etc. Los materiales incluirán películas, periódicos, revistas, cuentos y novelas. El curso se llevará a cabo íntegramente en español. Al finalizar el

curso, un estudiante puede tomar el examen de colocación avanzada en mayo para posiblemente obtener créditos universitarios.

## Bellas artes

### ARTE

#### Art I-IV

Prerrequisito: Tomado en secuencia I-III

Colocación de grado recomendado: 9-12  
1 crédito por año tomado

El primer año de arte de la escuela secundaria es un curso que proporciona una base para los que siguen. El curso está dedicado principalmente a presentaciones deliberadas y sistemáticas de diversos procesos artísticos, procedimientos, teorías y desarrollos históricos. Dibujo es una clase de segundo año para aquellos estudiantes de arte que desean aumentar sus habilidades técnicas, compositivas y creativas. Art III continúa como un curso básico que proporciona fuertes experiencias basadas en medios estructuradas para expandir el conocimiento y las habilidades del estudiante, proporcionando así la base para todos los demás cursos de arte que siguen. Art IV ofrece a los estudiantes la oportunidad de seleccionar un área o áreas de interés personal en las que desean trabajar en profundidad, así como trabajar en medios y estilos más variados y avanzados. Los estudiantes desarrollarán un estilo personal y evaluarán su propia obra de arte de manera más crítica.

#### Art IV – Colocación avanzada

Prerrequisito: Art III

Colocación recomendada de grado: 12  
1 Crédito / Ponderado

Proporciona resolución avanzada de problemas en el arte. Los estudiantes prepararán un portafolio de arte en dibujo, 2D o arte 3D siguiendo las pautas del College Board. Los estudiantes presentarán su portafolio en mayo para su evaluación. Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios como resultado de la evaluación.

### BANDA

#### banda I-IV

Prerrequisito: Tomado en secuencia I-IV

Clasificación recomendada: 9-12  
1 Crédito por año tomado

Los estudiantes participarán tanto en marcha como en banda de concierto. Durante la temporada de marcha, el estudiante aprenderá los fundamentos de la marcha, así como los fundamentos de la actuación en un entorno al aire libre. Durante la temporada de conciertos, los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de tocar en las 12 teclas principales, las habilidades fundamentales necesarias para la lectura a primera vista y las habilidades básicas para realizar un concierto en una variedad de entornos musicales. Se espera que los estudiantes practiquen antes y / o después de la escuela y participen en actuaciones programadas por el director. La banda de otoño (1er semestre) será el equivalente a 1/2 crédito PE.

#### Mariachi Band I-I V

Prerrequisito: Tomado en secuencia I-IV

Colocación recomendada: 9-12  
1 Crédito por año tomado

Proporciona a los estudiantes las técnicas y estilos históricos adecuados del conjunto de mariachi. Se hace hincapié en la producción de tonos individuales y conjuntos, el dominio de los fundamentos y la lectura de música. Los estudiantes se refuerzan con las habilidades necesarias para el intrincado ritmo, técnicas, estilos de la herencia cultural latina para la voz, trompeta, violín, vihuela, guitarra y / o guitarrón. Los estudiantes en esta clase deben demostrar un alto nivel de compromiso y ciudadanía superior para tener éxito. Este es un conjunto selecto y las actuaciones se darán durante el semestre en conciertos, festivales y concursos. Colocación basada en la audición.

### **Applied Music I-IV**

Prerrequisito: Tomado en secuencia I-IV

Colocación recomendada: 9-12

1 Crédito por año tomado

“Applied Music” está diseñado para estudiantes que desean un curso de estudio instrumental avanzado. La clase enfatiza la mejora de la musicalidad instrumental a través de la preparación de estudios avanzados, solos y conjuntos. Se anima a los miembros de la clase a audicionar para “All-Region” y competir en concursos de solistas y conjuntos de UIL.

## **PORRISTAS**

### **Porristas I-IV**

Prerrequisito: Proceso de prueba y selección, historial físico y médico en el archivo.5 PE & .5 Crédito local

Colocación de grado recomendado: 9-12

Todas las porristas universitarias y junior y la mascota se registrarán para una clase de porristas. La clase estará diseñada para satisfacer las necesidades del escuadrón para manejar los deberes del escuadrón durante todo el año escolar. Algunas prácticas requerirán antes y / o después del horario escolar. El tiempo de práctica, la planificación del rally de ánimo, el acondicionamiento, el entrenamiento aeróbico, la formación de equipos y el entrenamiento de liderazgo son las habilidades básicas que se enseñarán. Los estudiantes inscritos en la clase de porristas recibirán un crédito de sustitución de educación física para el semestre de otoño y un crédito local para el semestre de primavera los primeros dos años inscritos y crédito local cada año a partir de entonces.

## **CORO**

### **Coro de agudos I-IV**

Prerrequisito: Tomado en la secuencia I a IV

Colocación recomendada: 9-12

.1 Crédito por año tomado

Ofrece instrucción para señoritas que desean mejorar sus habilidades vocales y técnicas necesarias para la interpretación de música para voces agudas (al igual que otros coros). Además, se alienta a los estudiantes a participar en las audiciones de TMEA All State, UIL Concert & Sight Reading y UIL Solo and Ensemble audiciones. Se solicita/requiere la participación en las actuaciones del distrito escolar.

### **Coro Tenor/Bajo I-IV**

Prerrequisito: Tomado en secuencia I a IV

Grado recomendado Colocación: 9-12

.1 Crédito por año tomado

Ofrece instrucción para hombres jóvenes que desean mejorar sus habilidades vocales y técnicas necesarias para la interpretación de música para voces agudas (al igual que otros coros). Además, se alienta a los estudiantes a participar en las audiciones de TMEA All State, UIL Concert & Sight Reading y UIL Solo and Ensemble audiciones. Se solicita/requiere la participación en las actuaciones del distrito escolar.

### **Coro mixto no universitario II-IV**

Prerrequisito: Coro de agudos I o Coro tenor/bajo

Colocación recomendada de grado 10-12

1 crédito por año tomado

Proporciona a los estudiantes instrucción musical básica en diversos estilos y géneros musicales, así como pedagogía vocal y teoría musical. Además, se alienta a los estudiantes a participar en las audiciones de TMEA All State y en los concursos de solistas y conjuntos. Se solicita/requiere la participación en las actuaciones del distrito escolar.

### **Varsity Mixto Coro II-IV**

Prerrequisito: Coro de agudos I o Coro tenor/bajo

Colocación recomendada de grado: 10-12

1 crédito por año tomado

Proporciona a los estudiantes instrucción musical básica en diversos estilos y géneros musicales, así como pedagogía vocal y teoría musical. Además, se alienta a los estudiantes a participar en las audiciones de TMEA All State y en los concursos de

solistas y conjuntos. Se recomienda encarecidamente la participación en todas las actuaciones del coro y en los concursos UIL Concert & Site Reading. Se anima a los estudiantes a asistir a conciertos / actuaciones fuera para desarrollar habilidades de escucha crítica. Se solicita/requiere la participación en las actuaciones del distrito escolar.

### **Conjunto Vocal II-IV**

Prerrequisito: Correoquisito con Varsity Coro Mixto

Grado Recomendado Colocación: 10-12

1 Crédito por año tomado

Proporciona a los coristas una formación avanzada en el dominio de la pedagogía vocal, la lectura rigurosa a primera vista y el entrenamiento del oído, y la inmersión en todos los géneros de la música coral. Además, se alienta a los estudiantes a participar en las audiciones de TMEA All State, UIL Concert & Sight Reading, UIL Solo y Ensemble audiciones, asistir a conciertos y escribir críticas de conciertos / actuaciones, y escribir artículos sobre compositores, estilos musicales y períodos asignados. Se solicita/requiere la participación en las actuaciones del distrito escolar.

### **Teoría musical I**

Prerrequisito: Ninguno.

Colocación recomendada de grado: 10-12

1 crédito

La base de la teoría musical se fomenta a través de la lectura, la escritura, la reproducción y la creación de música. Los estudiantes aplicarán su alfabetización musical y las habilidades de pensamiento crítico de la música para tocar, leer y escribir. Al experimentar períodos y estilos musicales, los estudiantes comprenderán la relevancia de la música para la historia, la cultura y el mundo, incluida la relación de la música con otras disciplinas académicas y las posibilidades vocacionales ofrecidas. A través de la escucha crítica, los estudiantes analizan, evalúan y responden a la música, desarrollando criterios para hacer juicios críticos y elecciones informadas.

### **Colocación**

Prerrequisito: Teoría musical

recomendada de teoría musical-colocación avanzada: 11-12

1 crédito/ponderado

“AP Music Theory” es un curso de nivel universitario para estudiantes altamente motivados con un serio interés en la música. Los estudiantes completarán cursos equivalentes a los de un curso universitario de primer año en teoría musical. Los períodos de clase consistirán en conferencias y trabajos escritos, así como lectura a primera vista, entrenamiento auditivo y práctica de dictado melódico y armónico. Este curso de colocación avanzada brinda a los estudiantes la posibilidad de obtener créditos universitarios a través de las pruebas AP antes de graduarse de la escuela secundaria.

## **BAILAR**

### **Curso de Danza I-IV**

Prerrequisito: Tomado en secuencia I-IV

Colocación de grado recomendado: 9-12

1 crédito

La clase de danza fomenta la exploración y apreciación de diversas tradiciones e historia de la danza mientras desarrolla habilidades de observación, análisis, expresión y reflexión. La clase se centrará en varios tipos de danza como ballet, jazz, hip hop, obstrucción y moderno. El propósito es aumentar y mejorar la agilidad, la resistencia, la flexibilidad, la coordinación y el equilibrio. No se requiere experiencia previa en baile.

## **TEATRO**

### **Artes Teatrales I-IV**

Prerrequisito; Tomado en secuencia I-IV

Grado Recomendado Colocación: 9-12

1 Crédito por año tomado

Este curso enfatiza el uso expresivo del cuerpo y la voz, incluido el crecimiento estético a través de la apreciación de eventos teatrales. El curso de estudio consiste en entrenamiento básico de actores, movimiento escénico, voz y dicción, exploración del teatro cultural, así como interpretación oral y caracterización.

### **Producción teatral I-IV**

Prerrequisito; tomado en la secuencia I-IV

Grado recomendado Colocación: 10–12

1 Crédito por año tomado

Producción teatral es un curso en el que los estudiantes explorarán tanto la actuación como los aspectos técnicos de las producciones teatrales mediante la producción de obras para la representación pública. La asistencia y la participación son fundamentales para el éxito. Los estudiantes de último año tendrán la oportunidad de dirigir una obra de teatro fuera de clase apoyada a través del trabajo en el aula. Se requieren algunos ensayos y actuaciones por la tarde y por la noche. Los estudiantes deben mantener la elegibilidad académica para participar en presentaciones públicas.

## **Salud y Educación Física y Atletismo**

### **Salud**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación de grado recomendada de salud: 9-12

.5 Crédito

Este curso está diseñado para proporcionar conocimiento y comprensión de la siguiente área: aptitud física de por vida, nutrición, enfermedades transmisibles, salud mental, drogas, procedimientos de seguridad y emergencia, vida familiar y salud ambiental. El curso también cumple con los requisitos estatales sobre la crianza de los hijos y la conciencia de paternidad, así como la conciencia sobre el alcohol y la capacitación en RCP.

### **Fitness y actividades de bienestar de por vida**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación recomendada de grado: 9-12

1 crédito

Los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades para el movimiento que proporcionan las bases para el disfrute, el desarrollo social continuo a través de la actividad física y el acceso a un estilo de vida físicamente activo.

### **Atletismo I-IV**

Prerrequisito: Tomado en secuencia I-IV

Colocación recomendada de grado: 9-12

1 Crédito por cada año tomado

*Notas especiales: Los estudiantes pueden obtener hasta 4 créditos de educación física y cualquier crédito posterior será un crédito local. Las pruebas se realizarán para deportes de equipo particulares.*

El Departamento Atlético del Distrito Escolar Independiente de Lake Worth ofrece una variedad de actividades atléticas competitivas patrocinadas por UIL para hombres y mujeres jóvenes. Estos cursos incluyen reglas del juego.

## **Electivas adicionales**

### **AVID I-IV**

Prerrequisito: Tomado en secuencia / Solicitud

Colocación de grado recomendada 9-12

1 crédito por cada año completado

AVID significa Avance a través de la determinación individual: AVID es un sistema de noveno a duodécimo grado para preparar a los estudiantes en el medio académico (estudiantes B, C e incluso D) que tienen el deseo de ir a la universidad y la voluntad de trabajar duro. Estos son estudiantes que son capaces de completar un plan de estudios riguroso pero que no alcanzan su potencial. Por lo general, serán los primeros en sus familias en asistir a la universidad. AVID saca a estos estudiantes de cursos poco desafiantes y los pone en el camino de la universidad: aceleración en lugar de remediación.

## **Ciencias de la Computación I**

10-12 Prerrequisito: Álgebra I

Calificación recomendada Colocación:

1 crédito

Los estudiantes accederán, analizarán y evaluarán todo tipo de información de manera computable para resolver problemas que varían en alcance, desde calcular una multa por exceso de velocidad hasta instruir a un robot para bailar, desde diseñar prendas de moda interactivas e inteligentes hasta crear un juego de aplicación móvil. Los estudiantes están expuestos al vasto y diverso mundo de la informática, trabajando en colaboración e individualmente en proyectos y aprendiendo una variedad de lenguajes de programación, tanto gráficos como basados en texto, para usar en la implementación de sus soluciones.

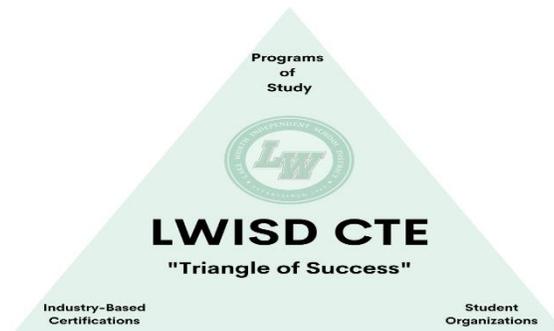
## **Preparación profesional**

12 Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación:

2 créditos

La preparación profesional ofrece oportunidades para que los estudiantes participen en una experiencia de aprendizaje basada en el trabajo que combina la instrucción en el aula con experiencias de empleo. El objetivo es preparar a los estudiantes con una variedad de habilidades para un lugar de trabajo cambiante.



La educación profesional y técnica brinda las oportunidades para que los estudiantes tomen una secuencia de cursos en la escuela secundaria que los preparan para el trabajo de nivel de entrada en una carrera profesional. Todos los programas de estudio de CTE conducen a una certificación basada en la industria en esa área.

Ofreciendo 10 Programas de Estudio en 8 Pathways en Lake Worth High School, todos los programas se alinean con los estándares TEA y los exámenes de certificación basados en la industria, además de ofrecer organizaciones estudiantiles para mejorar la experiencia del estudiante.

Lake Worth ISD no discrimina por motivos de raza, color, origen nacional, sexo, discapacidad o edad en sus programas o actividades y proporciona igualdad de acceso a los Boy Scouts y otros grupos juveniles designados. La siguiente persona ha sido designada para manejar consultas relacionadas con las políticas de no discriminación: *Coordinador del Título IX* en [jmccclain@lwisd.org](mailto:jmccclain@lwisd.org), 817-306-4200, y / o el *Coordinador de la Sección 504* en [strask@lwisd.org](mailto:strask@lwisd.org), 817-306-4200.

Para obtener más información sobre los programas de estudio aprobados por el estado, consulte

<https://tea.texas.gov/academics/college-career-and-military-prep/career-and-technical-education/approved-statewide-cte-programs-of-study>

Para obtener más información sobre Lake Worth CTE y programas de estudio, consulte

<https://www.lwisd.org/Page/4780>

# AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RECURSOS NATURALES Pathway

Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.

**Programa de Estudio de Ciencia Animal:** El programa de estudio de Ciencia Animal se enfoca en la ciencia, la investigación y el negocio de animales y otros organismos vivos. Enseña a los estudiantes cómo aplicar la biología y las ciencias de la vida a los procesos de la vida real de los animales y la vida silvestre, ya sea en laboratorios o en el campo, que podría incluir una oficina veterinaria, una granja o rancho, o cualquier otra área al aire libre que albergue vida animal. Los estudiantes también pueden investigar y analizar el crecimiento y la destrucción de especies e investigar o diagnosticar enfermedades y lesiones de animales. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en FFA.

Cursos de nivel inicial	Cursos Avanzados
<input type="checkbox"/> Principios de agricultura, alimentación y recursos naturales	<input type="checkbox"/> Producción ganadera
	<input type="checkbox"/> Aplicaciones médicas veterinarias
	<input type="checkbox"/> Ciencia Animal Avanzada
	<input type="checkbox"/> Prácticum de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales

## Principios de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales

Colocación recomendada de

grado: 8-9 Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Este curso ayuda a los estudiantes a prepararse para carreras en agricultura, alimentos y recursos naturales. Este curso cubre oportunidades de carrera, liderazgo, comunicaciones y la FFA. Los temas técnicos agrícolas cubiertos incluirán suelos, plantas, animales, construcción agrícola, ciencia de los alimentos y soldadura.

## Producción ganadera

Grado recomendado Colocación: 9-12

Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

En este curso, los estudiantes examinarán los sistemas animales y el lugar de trabajo, y desarrollarán conocimientos y habilidades con respecto a las oportunidades de carrera, los requisitos de ingreso y las expectativas de la industria. Las especies animales que se abordarán en este curso pueden incluir, pero no se limitan a, ganado vacuno, ganado lechero, cerdos, ovejas, cabras y aves de corral.

## Aplicaciones médicas veterinarias

Grado recomendado Colocación: 10-12

Prerrequisito: Producción ganadera 1 crédito

Un curso diseñado para revisar las prácticas veterinarias en relación con especies animales grandes y pequeñas. Los estudiantes serán preparados y alentados a tomar el examen de Certificación de Aplicaciones Médicas Veterinarias de Elanco.

## Una ciencia animal avanzada

Colocación de grado recomendada: 11-

12 Prerrequisitos: Ver más abajo 1 crédito

Los estudiantes que tomen este curso deben haber obtenido créditos en Biología y Química o Física y Química Integradas (IPC); Álgebra I y Geometría; y Producción Ganadera. Este curso está diseñado para examinar la interrelación de las

dimensiones humanas, científicas y tecnológicas de la producción ganadera. La instrucción está diseñada para ampliar el conocimiento de las dimensiones científicas y tecnológicas de los recursos necesarios para la producción animal. Los estudiantes serán preparados y alentados a tomar el examen de certificación Elanco Fundamentals of Animal Science.

**Prácticum en Agricultura, Alimentación y Recursos**

Naturales Grado recomendado

Colocación: 11-12 Prerrequisito: Ninguno 2 Créditos

El curso de práctica es una experiencia final pagada o no remunerada para los estudiantes que participan en una secuencia coherente de cursos de educación profesional y técnica en el clúster de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales. Se requiere que los estudiantes sirvan en oportunidades de pasantías remuneradas o no remuneradas. Un estudiante puede repetir este curso una vez para obtener crédito, siempre que el estudiante esté experimentando diferentes aspectos de la industria y demostrando competencia en conocimientos y habilidades adicionales y más avanzados.

**Programa de estudio de Ingeniería Agrícola Aplicada:** El programa de estudio de Ingeniería Agrícola Aplicada explora las ocupaciones y oportunidades educativas asociadas con la aplicación del conocimiento de la tecnología de ingeniería y la ciencia biológica a los problemas agrícolas relacionados con la energía y la maquinaria, la electrificación, las estructuras, la conversación sobre el suelo y el agua, y el procesamiento de productos agrícolas. Este programa de estudio también puede incluir la exploración para diagnosticar, reparar o revisar maquinaria y vehículos agrícolas, como tractores, cosechadoras, equipos lácteos y sistemas de riego. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en FFA.

Cursos de nivel inicial	Cursos Avanzados
<input type="checkbox"/> Principios de agricultura, alimentación y Recursos naturales	<input type="checkbox"/> Diseño de estructuras agrícolas y Laboratorio de fabricación
Mecánica Agrícola y Metal Tecnologías	<input type="checkbox"/> Sistemas de energía agrícola / Laboratorio
	<input type="checkbox"/> Prácticum en Agricultura, Alimentación y Recursos naturales

**Principios de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales**

Grado recomendado Colocación: 8-9  
1 Crédito

Prerrequisito: Ninguno

Este curso ayuda a los estudiantes a prepararse para carreras en agricultura, alimentos y recursos naturales. Este curso cubre oportunidades de carrera, liderazgo, comunicaciones y la FFA. Los temas técnicos agrícolas cubiertos incluirán suelos, plantas, animales, construcción agrícola, ciencia de los alimentos y soldadura.

**Mecánica agrícola y tecnologías metalúrgicas**

Colocación recomendada de grado: 9-

10 Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Un curso diseñado para introducir la teoría básica y habilidades especializadas en mecánica agrícola. Las habilidades para desarrollar incluyen la identificación de herramientas y el uso seguro, pintura, metalurgia y procesos de soldadura. Los estudiantes estarán preparados y alentados a tomar el examen AWS D9.1 Sheet Metal Welding.

**Diseño y fabricación de estructuras agrícolas**

Colocación recomendada de grado: 10-  
1 créditos

12 Prerrequisito: Ninguno

*Prerrequisito recomendado: Mecánica agrícola y tecnología del metal*

En Diseño y Fabricación de Estructuras Agrícolas, los estudiantes explorarán oportunidades de carrera, requisitos de ingreso y expectativas de la industria. Para prepararse para carreras en agricultura mecanizada y sistemas técnicos, los

estudiantes deben adquirir conocimientos y habilidades relacionadas con el diseño y la fabricación de estructuras agrícolas. Para prepararse para el éxito, los estudiantes necesitan oportunidades para aprender, reforzar, aplicar y transferir sus conocimientos académicos y habilidades técnicas en una variedad de entornos.

**Sistemas de energía agrícola / Laboratorio**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación recomendada de grado: 10-12  
2 créditos

Un curso diseñado para desarrollar una comprensión de los sistemas de energía y control en relación con las fuentes de energía, los sistemas de energía pequeños y grandes y la maquinaria agrícola. Para prepararse para carreras en sistemas de energía, estructurales y técnicos agrícolas, los estudiantes deben adquirir habilidades y conocimientos académicos; adquirir conocimientos técnicos y habilidades relacionadas con los sistemas agrícolas de energía, estructurales y técnicos y el lugar de trabajo; y desarrollar conocimientos y habilidades con respecto a las oportunidades de carrera, los requisitos de ingreso, las certificaciones de la industria y las expectativas de la industria.

**Prácticum en Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales**

Prerrequisito: Ninguno

Grado recomendado Colocación:11-12  
2 Créditos

El curso de práctica es una experiencia final pagada o no remunerada para los estudiantes que participan en una secuencia coherente de cursos de educación profesional y técnica en el clúster de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales. Se requiere que los estudiantes sirvan en oportunidades de pasantías remuneradas o no remuneradas. Un estudiante puede repetir este curso una vez para obtener crédito, siempre que el estudiante esté experimentando diferentes aspectos de la industria y demostrando competencia en conocimientos y habilidades adicionales y más avanzados.

**Programa de Estudio** de Ciencias Vegetales: El programa de estudio de Ciencias de las Plantas se centra en la ciencia, la investigación y el negocio de las plantas y otros organismos vivos. Enseña a los estudiantes cómo aplicar la biología y las ciencias de la vida a los procesos de la vida real de las plantas y la vegetación, ya sea en laboratorios o en el campo. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en FFA.

<input type="checkbox"/> Principios de agricultura, alimentación y Recursos naturales	<input type="checkbox"/> Diseño floral
	<input type="checkbox"/> Diseño floral avanzado
	<input type="checkbox"/> Prácticum en Agricultura, Alimentación y Recursos naturales

**Principios de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales**

Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Colocación recomendada de grado: 8-9

Este curso ayuda a los estudiantes a prepararse para carreras en agricultura, alimentos y recursos naturales. Este curso cubre oportunidades de carrera, liderazgo, comunicaciones y la FFA. Los temas técnicos agrícolas cubiertos incluirán suelos, plantas, animales, construcción agrícola, ciencia de los alimentos y soldadura.

**Diseño floral**

Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Colocación recomendada de grado: 9-12

*Aprobado por la Junta Estatal de Educación para el crédito de Bellas Artes*

Un curso diseñado para desarrollar habilidades en el diseño y disposición de flores, follaje y materiales vegetales relacionados para ubicaciones interiores. Los estudiantes harán una variedad de diseños florales, así como planearán una boda y aprenderán los conceptos básicos de la gestión de una floristería. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar un examen de certificación a través de la Asociación de Floristas del Estado de Texas.

### Diseño floral avanzado

Colocación recomendada de grado: 10-12

Prerrequisito: Diseño floral 1 crédito

En este curso, los estudiantes se basan en el conocimiento del curso de Diseño Floral y se les presentan conceptos de diseño floral más avanzados, con énfasis en diseños especiales y planificación de ocasiones específicas. Este curso se enfoca en desarrollar habilidades en diseño floral avanzado y proporcionar a los estudiantes una comprensión profunda de los elementos de diseño y las técnicas de planificación utilizadas para producir diseños florales especiales únicos que respaldan las metas y objetivos de una ocasión o evento específico.

### Prácticum en Agricultura, Alimentación y Recursos

Naturales Grado recomendado

Colocación: 11-12 Prerrequisito: Ninguno 2 Créditos

El curso de práctica es una experiencia final pagada o no remunerada para los estudiantes que participan en una secuencia coherente de cursos de educación profesional y técnica en el clúster de Agricultura, Alimentos y Recursos Naturales. Se requiere que los estudiantes sirvan en oportunidades de pasantías remuneradas o no remuneradas. Un estudiante puede repetir este curso una vez para obtener crédito, siempre que el estudiante esté experimentando diferentes aspectos de la industria y demostrando competencia en conocimientos y habilidades adicionales y más avanzados.

## ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN Itinerario

*Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.*

**Programa de estudio de Tecnología de la Construcción (Carpintería):** El programa de estudio de Tecnología de la Construcción (Carpintería) explora las ocupaciones y oportunidades educativas relacionadas con la construcción, instalación o reparación de estructuras o accesorios de madera, como formas de concreto (incluidos marcos, particiones, viguetas, pernos, pernos, vigas y escaleras). Este programa de estudio también puede incluir la exploración de la instalación, desmontaje o movimiento de maquinaria y equipo pesado de acuerdo con planos de diseño, planos u otros dibujos. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en Skills USA y en el Design Build Competition.

Cursos de nivel inicial	Cursos Avanzados
<input type="checkbox"/> Principios de construcción	<input type="checkbox"/> Tecnología de la Construcción II
<input type="checkbox"/> Tecnología de la Construcción I	<input type="checkbox"/> Prácticum en Tecnología de la Construcción

### Principios de construcción

Colocación recomendada de grado: 8-9

Prerrequisito: Ninguno

1 crédito

Principios de Construcción tiene como objetivo proporcionar una introducción y sentar una base sólida para aquellos estudiantes que ingresan a las áreas de construcción o artesanía. El curso proporciona un sólido conocimiento de la seguridad de la construcción, las matemáticas de la construcción y las herramientas manuales y eléctricas comunes. Por razones de seguridad y responsabilidad, se recomienda limitar la inscripción en el curso a 15 estudiantes. Este curso también proporciona habilidades de comunicación y ocupación para ayudar al estudiante a obtener y mantener un empleo.

### **Tecnología de la construcción I**

Prerrequisito: Ninguno 2 créditos

Calificación recomendada Colocación: 9-11

En Tecnología de la Construcción, los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades específicas para aquellos necesarios para ingresar a la fuerza laboral como carpinteros o supervisores de mantenimiento de edificios o prepararse para un título postsecundario en administración de la construcción, arquitectura o ingeniería. Los estudiantes adquieren conocimientos y habilidades en seguridad, uso de herramientas, materiales de construcción, códigos y marcos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar el examen de certificación NCCR Core.

### **Tecnología de la Construcción II**

Colocación: 10-11 Prerrequisito: Tecnología de la Construcción I 2 Créditos

Grado

Recomendado

En Tecnología Avanzada de la Construcción, los estudiantes adquieren conocimientos avanzados y habilidades específicas para aquellos necesarios para ingresar a la fuerza laboral como carpinteros, técnicos de mantenimiento de edificios o supervisores o prepararse para un título postsecundario en administración de construcción, arquitectura o ingeniería. Los estudiantes se basan en la base de conocimientos de la tecnología de la construcción y se les presentan las habilidades de acabado exterior e interior. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar el examen de certificación NCCR Carpintería I.

### **Curso de Práctica en Tecnología de la Construcción**

12 Prerrequisito: Ninguno

Colocación de grado recomendada: 11-2 créditos

Practica en Gestión de la Construcción es un curso ocupacionalmente específico diseñado para proporcionar instrucción técnica en el aula o experiencias de capacitación en el trabajo. La seguridad y las oportunidades de carrera se incluyen, además de la ética laboral y el estudio relacionado con el trabajo. Un estudiante puede repetir este curso una vez para obtener crédito, siempre que el estudiante esté experimentando diferentes aspectos de la industria y demostrando competencia en conocimientos y habilidades adicionales y más avanzados.

## **ARTES, TECNOLOGÍA AUDIOVISUAL Y COMUNICACIONES Pathway**

*Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.*

**Programa de estudio de Diseño Gráfico y Artes Multimedia:** El programa de estudio de Diseño Gráfico y Artes Multimedia explora las ocupaciones y oportunidades educativas asociadas con el diseño o la creación de gráficos para satisfacer necesidades comerciales o promocionales específicas, como empaques, pantallas o logotipos. Este programa de estudio también puede incluir la exploración en el diseño de ropa y accesorios, y la creación de efectos especiales, animación u otras imágenes visuales utilizando películas, videos, computadoras u otras herramientas y medios electrónicos, para su uso en juegos de computadora, películas, videos musicales y comerciales. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en Business Professionals of America (BPA) y e-Sports.

<b>Cursos de nivel inicial</b>	<b>Cursos Avanzados</b>
<input type="checkbox"/> Principios de Artes, Audio / Video Tecnología y Comunicaciones	<input type="checkbox"/> Fotografía Comercial II
<input type="checkbox"/> Fotografía Comercial I	<input type="checkbox"/> Práctica en Fotografía Comercial

### **Principios de Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicaciones**

Prerrequisito: Ninguno

Colocación de grado recomendada: 8-9  
1 crédito

En el curso de Principios de Artes, Tecnología de Audio / Video y Comunicación, los estudiantes obtendrán experiencia en aplicaciones informáticas y tecnológicas y se volverán competentes en comunicación oral y escrita. Dentro de este contexto, se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de las diversas y multifacéticas oportunidades de carrera disponibles.

### **Fotografía Comercial I**

Prerrequisito: Ninguno 1 Crédito

Calificación recomendada Colocación: 9-11

Se espera que los estudiantes desarrollen una comprensión de la industria de la fotografía comercial con un enfoque en la creación de fotografías de calidad. Los estudiantes aprenderán habilidades de composición comercial, impresión y edición de fotos, y tendrán la oportunidad de obtener una certificación en Adobe Photoshop.

### **Fotografía Comercial II/Lab**

Prerrequisito: Fotografía Comercial I

Recomendado Colocación de grado:10-12  
2 Créditos

Un curso diseñado para proporcionar capacitación específica para el empleo de nivel de entrada en el campo de la carrera de fotografía comercial. El énfasis está en los conceptos básicos de fotografía, composición comercial, impresión y acabado. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificaciones en Adobe Premier Pro y Adobe After Effects.

### **Producción de audio / video II / Laboratorio**

Prerrequisito: Producción de audio y video I 2 créditos

Colocación de grado

*Nota especial: Los estudiantes que tomen este curso obtendrán su Programa CTE de estudio en comunicaciones digitales.*

Un curso diseñado para proporcionar una comprensión avanzada de las oportunidades de carrera, los requisitos de capacitación y las habilidades necesarias para seguir una carrera en producción de audio y video. Los estudiantes continuarán desarrollando sus habilidades en el manejo de cámaras, edición electrónica, dirección de producción y escritura para televisión / cine. Trabajando en esta industria, se espera que los estudiantes tengan buenas habilidades de comunicación y liderazgo.

### **Práctica en Fotografía Comercial**

Prerrequisitos: Fotografía Comercial II

Grados recomendados: 11-12  
2 Créditos

Un curso diseñado para proporcionar trabajo de fotografía comercial específico para el trabajo de estudio y / o pasantías, que permite a los estudiantes la aplicación práctica supervisada de habilidades previamente adquiridas. Los estudiantes de Práctica de Fotografía Comercial no solo demostrarán habilidades editoriales y de fotografía de nivel avanzado, sino también el profesionalismo de trabajar con clientes y para clientes. Los clientes de Comercial Fotografía Practica pueden apoyar a Lake Worth ISD, empresas privadas, empresas públicas y la comunidad en general.

## **NEGOCIOS, MARKETING Y FINANZAS Pathway**

*Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.*

**Programa de estudio de emprendimiento:** El programa de estudio de emprendimiento enseña a los estudiantes de CTE cómo planificar, dirigir y coordinar la gestión y las operaciones de las organizaciones del sector público o privado. A través de este programa de estudio, los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para formular

políticas, administrar las operaciones diarias, analizar las estructuras de gestión y planificar el uso de materiales y recursos humanos. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en Business Professionals of America (BPA).

<b>Cursos de nivel inicial</b>	<b>Cursos Avanzados</b>
<input type="checkbox"/> Principios de Negocios, Marketing y Finanzas	<input type="checkbox"/> Emprendimiento II
<input type="checkbox"/> Gestión de la Información Empresarial I	<input type="checkbox"/> Práctica en Emprendimiento
<input type="checkbox"/> Emprendimiento I	

**Principios de Negocios, Marketing y Finanzas**

Colocación de grado recomendada: 8-9

Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una aplicación práctica en el estudio de la gestión empresarial, finanzas, marketing, espíritu y gestión empresariales y de la información.

**Business Información Management (BIM):**

Colocación de grado recomendada de 9-11

Prerrequisito: Ninguno

1 crédito

BIM introduce los conceptos básicos y las habilidades relacionadas con la aplicación empresarial. Se hace hincapié en el procesamiento de textos, hojas de cálculo, bases de datos, presentaciones e integración de software de aplicación. Se utiliza un formato de Windows, y Microsoft Office es el programa actual de elección.

**Emprendimiento I**

Calificación recomendada Colocación:

9-11 Prerrequisito: Ninguno

1 crédito

Los estudiantes obtendrán el conocimiento y las habilidades para convertirse en un empresario. Los estudiantes aprenderán los principios necesarios para comenzar y operar un negocio. El objetivo principal del curso es ayudar a los estudiantes a comprender el proceso de analizar una oportunidad de negocio, preparar un plan de negocios y asegurar las finanzas para poseer y operar un negocio. Los estudiantes tendrán la oportunidad de preparar y tomar un examen de certificación en Emprendimiento y Pequeñas Empresas.

**Emprendimiento II**

Grado Recomendado Colocación: 10-12

Prerrequisito: Emprendimiento I

1 Crédito

Los estudiantes trabajarán en estrecha cooperación con líderes de la industria local, miembros de la comunidad y educadores para desarrollar ideas y objetivos, completar un lienzo de modelo de negocio, presentar a posibles inversores, registrarse con agencias gubernamentales y desarrollar identidad de marca. El objetivo y el resultado del curso es tener un negocio lanzado al final del curso o tener las herramientas necesarias para lanzar y operar un negocio.

**Prácticum en Emprendimiento**

Grado recomendado Colocación: 11-12

Prerrequisito: Ninguno

2 Créditos

El curso de práctica es una experiencia final pagada o no remunerada para los estudiantes que participan en el programa de estudio de emprendimiento, así como para los estudiantes en los siguientes programas de estudio de LWISD: carpintería, diseño gráfico y artes multimedia, comunicaciones digitales, artes culinarias, hospitalidad y turismo, los estudiantes deben servir en oportunidades de pasantías remuneradas o no remuneradas. Un estudiante puede repetir este curso una vez para obtener crédito, siempre que el estudiante esté experimentando diferentes aspectos de la industria y demostrando competencia en conocimientos y habilidades adicionales y más avanzados.

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN Itinerario

Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.

**Programa de estudio de enseñanza y capacitación: El programa de estudio de enseñanza y capacitación** prepara a los estudiantes para carreras relacionadas con la enseñanza, instrucción y creación de materiales de instrucción y enriquecimiento. El programa de estudio presenta una amplia variedad de grupos de estudiantes y sus necesidades correspondientes. Los familiariza con los procesos para desarrollar el plan de estudios, coordinar el contenido educativo y entrenar a grupos e individuos. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en actividades y concursos de FCCLA.

Cursos de nivel inicial	Cursos Avanzados
<input type="checkbox"/> Principios de educación y formación	<input type="checkbox"/> Prácticas de instrucción
<input type="checkbox"/> Crecimiento y Desarrollo Humano	<input type="checkbox"/> Práctica en Educación

**Principios de educación y formación** Calificación recomendada Colocación: 8-9 Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

*Nota especial: Los Principios de Servicios Humanos se pueden utilizar como sustituto de este curso.*

El curso está diseñado para introducir a los estudiantes a las diversas carreras disponibles dentro del Grupo de Carreras de Educación y Capacitación. Los estudiantes utilizan el autoconocimiento, así como la información educativa y profesional para analizar varias carreras dentro del Grupo de Carreras de Educación y Capacitación. Los estudiantes desarrollarán un plan de graduación que conduzca a una elección de carrera específica en el área de interés del estudiante.

**Crecimiento y desarrollo humano**  
9-10 Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Calificación recomendada Colocación:

Este curso aborda el conocimiento y las habilidades relacionadas con el crecimiento y desarrollo infantil desde la prenatalidad hasta los niños en edad escolar, equipando a los estudiantes con habilidades de desarrollo infantil. Los estudiantes usan estas habilidades para promover el bienestar y el desarrollo saludable de los niños e investigar carreras relacionadas con el cuidado y la educación de los niños.

**Prácticas de instrucción**  
10-12 Prerrequisito: Crecimiento y Desarrollo Humano 2 Créditos

Calificación recomendada Colocación:

Los temas cubiertos en este curso incluyen ética y responsabilidades legales de los educadores, cómo aprenden los niños, desarrollo de lecciones y entrega de instrucción, proporcionar retroalimentación al alumno y crear un ambiente de aprendizaje positivo. Los estudiantes completarán una serie de observaciones en las escuelas primarias y secundarias en LWISD. También se alentará a los estudiantes a obtener su certificación de Asistente Educativo 1.

**Práctica en Educación y Capacitación**  
Prerrequisito: Práctica educativa en educación y capacitación 2 créditos

Colocación de grado recomendada: 11-12

Prácticas de instrucción en educación y capacitación es una pasantía basada en el campo donde los estudiantes trabajan bajo la dirección y supervisión conjunta de un maestro con conocimiento de la educación de la primera infancia y educadores o capacitadores ejemplares en roles de instrucción directa con estudiantes de primaria, secundaria y preparatoria. Los estudiantes aprenden a planificar y dirigir la instrucción y las actividades grupales, preparar materiales de instrucción, desarrollar materiales para entornos educativos, ayudar con el mantenimiento de registros y completar

otras responsabilidades de maestros, capacitadores, para profesionales u otro personal educativo. Los estudiantes realizarán una pasantía en una escuela primaria o secundaria local de LWISD.

## PATHWAY CIENCIAS DE LA SALUD

*Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.*

**Programa de estudio de Healthcare Therapeutics:** El programa de estudio Healthcare Therapeutic presenta a los estudiantes ocupaciones y oportunidades educativas relacionadas con el diagnóstico y tratamiento de enfermedades agudas, episódicas o crónicas de forma independiente o como parte de un equipo de atención médica. Este programa de estudio también incluye una introducción a las oportunidades asociadas con la prestación de tratamiento y asesoramiento a los pacientes, así como programas de rehabilitación que ayudan a desarrollar o restaurar las habilidades de la vida diaria a las personas con discapacidades o retrasos en el desarrollo. Se anima a los estudiantes a participar en Health Occupations Students of American (HOSA).

Cursos de nivel inicial	Cursos Avanzados
<input type="checkbox"/> Principios de Ciencias de la Salud	<input type="checkbox"/> Teoría de las Ciencias de la Salud / Clínicas
<input type="checkbox"/> Terminología médica	<input type="checkbox"/> Anatomía y Fisiología
	<input type="checkbox"/> Fisiopatología
	<input type="checkbox"/> Práctica en Ciencias de la Salud

### Principios de Ciencias de la Salud

Calificación recomendada

Colocación: 8-9 Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes una aplicación práctica en el Programa de Estudio de Ciencias de la Salud, que incluye varias industrias y certificaciones, incluso como Técnico de Atención al Paciente, Asistente Médico y Técnico de Farmacia. Los estudiantes aprenden habilidades de liderazgo en la industria de la salud.

### Terminología médica

Calificación recomendada Colocación:  
1 crédito

9-11 Prerrequisito: Ninguno

El curso de terminología médica está diseñado para introducir a los estudiantes a la estructura de los términos médicos, incluidos prefijos, sufijos, raíces de palabras, formas singulares y plurales y abreviaturas médicas. El curso permite a los estudiantes lograr la comprensión del vocabulario médico apropiado para los procedimientos médicos, la anatomía y fisiología humana, y la fisiopatología.

### Teoría de Ciencias de la Salud / Clínicos

Calificación recomendada Colocación:  
2 créditos

10-11 Prerrequisito: Biología

Teoría de las Ciencias de la Salud y Clínicas de Ciencias de la Salud son dos cursos emparejados. El propósito del curso es desarrollar conocimientos y habilidades específicas de atención médica en profesionalismo, comunicaciones efectivas, responsabilidades éticas y legales, atención al cliente, seguridad, primeros auxilios y RCP. Esta clase presentará varios trabajos de atención médica, incluidos técnico de flebotomía, técnico de ECG, asistente médico, técnico de atención al paciente y técnico de farmacia. Los estudiantes tendrán la oportunidad de observar a los trabajadores de la salud realizar trabajos en una variedad de entornos, así como obtener las siguientes certificaciones: Asistente médico clínico certificado y / o técnico certificado de ECG, técnico de atención al paciente.

## Práctica Ciencias de la Salud

Prerrequisito: Teoría y Biología de Ciencias de la Salud

Grado Recomendado Colocación: 11-12

2 Créditos

El curso de práctica es una experiencia final pagada o no remunerada para los estudiantes que participan en el Programa de Estudio de Ciencias de la Salud. Los estudiantes tendrán la oportunidad de realizar atención médica de nivel inicial en sitios asociados bajo la supervisión de profesionales que ya están en el campo. Un estudiante puede repetir este curso una vez para obtener crédito, siempre que el estudiante esté experimentando diferentes aspectos de la industria y demostrando competencia en conocimientos y habilidades adicionales y más avanzados.

### Anatomía y fisiología

Prerrequisitos: Múltiples enumerados debajo de

*Nota especial: El curso cuenta como una cuarta ciencia*

Colocación de grado recomendada: 11-12

1 crédito / (Clase ponderada de 2024 solamente)

Los estudiantes que toman A & P deben haber aprobado con éxito biología y uno de química, IPC o física. El curso de Anatomía y Fisiología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, los estudiantes estudiarán una variedad de temas, incluida la estructura y función del cuerpo humano y la interacción de los sistemas corporales para mantener la homeostasis. El objetivo de este curso es preparar mejor a los estudiantes para el trabajo de pregrado en carreras de ciencias de la vida, como estudios pre médicos o pre dentales.

### Fisiopatología

Prerrequisito: Biología y Química

Calificación recomendada Colocación: 11-12

1 Crédito/Ponderado

El curso de Fisiopatología está diseñado para que los estudiantes realicen investigaciones de laboratorio y de campo, utilicen métodos científicos durante las investigaciones y tomen decisiones informadas utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas científicos. Los estudiantes de fisiopatología estudiarán los procesos de la enfermedad y cómo se ven afectados los humanos. Se hace hincapié en la prevención y el tratamiento de enfermedades. Los estudiantes diferenciarán entre fisiología normal y anormal.

## HOSTELERÍA Y TURISMO Pathway

*Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.*

**Programa de estudio de Artes Culinarias:** El programa de estudio de Artes Culinarias presenta a los estudiantes de CTE ocupaciones y oportunidades educativas relacionadas con la planificación, dirección o coordinación de actividades de una organización o departamento de alimentos y bebidas. Este programa de estudio también explora las oportunidades involucradas en dirigir y participar en la preparación y cocción de alimentos. Hay varias organizaciones estudiantiles para que los estudiantes culinarios participen: FCCLA, Texas BBQ, SkillsUSA, ProStart (NRA).

Cursos de nivel inicial	Cursos Avanzados
<input type="checkbox"/> Principios de hospitalidad y turismo	<input type="checkbox"/> Artes culinarias avanzadas
<input type="checkbox"/> Artes culinarias	<input type="checkbox"/> Práctica en Artes Culinarias
<input type="checkbox"/> Fundamentos de Gestión de Restaurantes	

### Principios de hospitalidad y turismo

Prerrequisito: Ninguno 1 crédito

Colocación de grado recomendada: 8-9

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una aplicación práctica en el Programa de Estudio de Artes Culinarias y Hospitalidad y Turismo.

### **Artes culinarias**

Prerrequisito: Ninguno

Graduado recomendado Colocación: 9-10  
2 créditos

Las artes culinarias comienzan con los fundamentos y principios del arte de cocinar y la ciencia de la cocción e incluyen habilidades y técnicas de gestión y producción. Los estudiantes pueden obtener una certificación nacional de saneamiento u otras certificaciones apropiadas de la industria. Este curso se ofrecerá con una cocina comercial utilizada como laboratorio. Se alienta a los estudiantes a participar en experiencias de aprendizaje extendidas que pueden incluir horas de práctica, organizaciones estudiantiles profesionales y técnicas, y otras organizaciones de liderazgo o extracurriculares.

### **Fundamentos de la gestión** de restaurantes

Prerrequisito: Ninguno

Colocación recomendada de grado: 9-10  
2 Créditos

Este curso enfatizará los principios de planificación, organización, dotación de personal, dirección y control de la gestión de una variedad de operaciones de servicio de alimentos. Los estudiantes tienen la oportunidad de unirse a una organización de liderazgo estudiantil galardonada, Family, Career and Community Leaders of America (FCCLA) y participar en proyectos y competiciones.

### **Artes culinarias**

Prerrequisito: Artes culinarias 2 créditos

avanzadas Calificación recomendada Colocación: 10-12

Este curso es un curso avanzado único que brinda oportunidades ocupacionalmente específicas para que los estudiantes participen en una experiencia de aprendizaje que combina la instrucción en el aula con experiencias reales de negocios y carreras de la industria. Artes Culinarias Avanzadas integra la educación académica, profesional y técnica. A los estudiantes se les enseñan habilidades de empleabilidad, que incluyen habilidades específicas del trabajo aplicables a su plan de capacitación, técnicas de entrevista de trabajo, habilidades de comunicación, actividades financieras y presupuestarias, relaciones humanas y desarrollo de cartera. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener las siguientes certificaciones: Servsafe Manager, Certified Fundamentals Cook, Food Protection Manager Certificate.

### **Prácticum en Artes Culinarias**

Prerrequisito: Artes Culinarias

Grado Recomendado Colocación: 11-12  
2 Créditos

Este curso amplía el contenido y mejora las habilidades introducidas en cursos anteriores a través de la instrucción en profundidad de los estándares impulsados por la industria con el fin de preparar a los estudiantes para el éxito en la educación superior, la certificación y / o el empleo inmediato. Los estudiantes reciben experiencia práctica en todos los aspectos de la preparación y producción de alimentos. El trabajo del curso comienza con técnicas de preparación de alimentos y progresa. Un estudiante puede repetir este curso una vez para obtener crédito, siempre que el estudiante esté experimentando diferentes aspectos de la industria y demostrando competencia en conocimientos y habilidades adicionales y más avanzados.

## **DERECHO Y SERVICIO PÚBLICO Itinerario**

*Para completar el Programa de Estudio, los estudiantes deben obtener cuatro créditos en el Programa de Estudio y uno de los créditos debe ser un curso de Nivel Avanzado.*

**Programa de estudio de aplicación de la ley:** El programa de estudio de aplicación de la ley enseña a los estudiantes de CTE sobre el desarrollo, la adhesión y la protección de varias ramas de la ley. Los estudiantes aprenderán cómo responder adecuada y legalmente a las infracciones de la ley de acuerdo con las normas y reglamentos estatutarios,

así como investigar cómo y por qué ocurrieron los incumplimientos. Se alentará a los estudiantes a unirse y participar en los eventos de SkillsUSA.

Cursos de nivel inicial	Cursos Avanzados
<input type="checkbox"/> Principios de Ley, Seguridad Pública, Corrección y Seguridad	<input type="checkbox"/> Ciencias Forenses
<input type="checkbox"/> Aplicación de la ley 1	<input type="checkbox"/> Servicios Correccionales
	<input type="checkbox"/> Prácticum en Aplicación de la Ley

**Principios de Derecho, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 8-9  
1 Crédito

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una aplicación práctica en los Programas de Estudio de Derecho y Servicios Públicos. Los temas incluyen: Aplicación de la ley, Investigación criminal, Sistemas judiciales y Respuesta a emergencias.

**Aplicación de la ley I**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 9-10  
1 crédito

Aplicación de la ley I es una descripción general de la historia, organización y funciones de la aplicación de la ley local, estatal y federal. Este curso incluye el papel del derecho constitucional, el sistema legal de los Estados Unidos, el derecho penal, la terminología de aplicación de la ley y la clasificación y los elementos del delito.

**Servicios Correccionales**

Prerrequisito: Ninguno

Calificación recomendada Colocación: 10-11  
1 crédito

En los Servicios Correccionales, los estudiantes se preparan para la certificación requerida para el empleo como oficial correccional. El estudiante aprenderá el papel y las responsabilidades de un oficial correccional; discutir las reglas, regulaciones y leyes relevantes; y discutir tácticas defensivas, técnicas de restricción y procedimientos de primeros auxilios como se usan en el entorno correccional. El estudiante analizará la rehabilitación y las alternativas a la institucionalización. Los estudiantes pueden tomar el examen de certificación de Nivel II de Oficial de Seguridad No Comisionado.

**Ciencias Forenses**

requisito: Biología y Química

Colocación de grado recomendado: 11-12  
1 Crédito

*Nota especial: Aprobado por la Junta Estatal de Educación para el 4to crédito de ciencias*

Ciencias Forenses es un curso que utiliza un enfoque estructurado y científico para la investigación de delitos de asalto, abuso y negligencia, violencia doméstica, muerte accidental, homicidio y la psicología del comportamiento criminal. Los estudiantes aprenderán terminología y procedimientos de investigación relacionados con la escena del crimen, interrogatorios, entrevistas, características de comportamiento criminal, detección de verdades y procedimientos científicos utilizados para resolver crímenes. Utilizando métodos científicos, los estudiantes recopilarán y analizarán evidencia a través de estudios de casos y escenas de crímenes simuladas, como análisis de huellas dactilares, balística y análisis de salpicaduras de sangre. Los estudiantes aprenderán la historia, los aspectos legales y las opciones de carrera para la ciencia forense.

**Prácticum in Derecho, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad**

Prerrequisito: Ninguno

Grado Recomendado Colocación: 11-12  
2 Créditos

El curso de práctica es una experiencia final pagada o no remunerada para los estudiantes que participan en una secuencia coherente de cursos de educación profesional y técnica en el Grupo de Carreras de Derecho, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad. Los estudiantes recibirán dos créditos por completar con éxito este curso.

## Certificaciones basadas en la industria

Un componente importante del programa CTE de Lake Worth es ofrecer a los estudiantes la oportunidad de obtener certificaciones basadas en la industria. Los IBC ofrecidos en nuestros programas de estudio son examinados por el Estado de Texas como valorados por la industria. El departamento de LWISD CTE revisará las certificaciones ofrecidas anualmente. Los exámenes se otorgan de forma gratuita a los estudiantes que cumplen con los requisitos de las pruebas.

<b>Programa de estudio</b>	<b>Curso para realizar examen en</b>	<b>Nombre del examen</b>
Ciencia Animal	Saber con aplicaciones	Aplicaciones médicas veterinarias de Elanco
Ciencia Animal	Ciencia Animal Avanzada	Fundamentos de Elanco en Ciencia Animal
Ingeniería Agrónoma	Mecánica Agrícola	Soldadura de harina de hojas AWS D9.1
Ciencia de las plantas	Diseño Floral	Asociación de Floristas del Estado de Texas: Conocimiento
Tecnología de la construcción	Tecnología de la construcción 1	Núcleo NCCR
Tecnología de la construcción	Tecnología de la construcción 2	NCCR Carpintería I
Diseño gráfico	Comercial Fotografía	Adobe Photoshop, Premier Pro, After Effects
Comunicaciones digitales	Producción A/V 2	Adobe Photoshop
Emprendimiento	Emprendimiento 1	Emprendimiento y Pequeñas Empresas
Educación y formación	Prácticas de instrucción	Asistente Educativo 1
Ciencias de la Salud	Teoría de las Ciencias de la Salud/Clínicas	Asistente Médico Clínico Certificado; Técnico de ECG; Técnico de Atención al Paciente
Artes culinarias	Artes culinarias avanzadas	Gerente de Servsafe, Cocinero Certificado en Fundamentos, Gerente de Protección de Alimentos
Aplicación de la ley	Servicios Correccionales	Suboficial de Seguridad Nivel II

## DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS DE LA ESCUELA INTERMEDIA

La misión de la educación de nivel medio, donde los niños exploran y descubren identidades únicas, es garantizar que todos los estudiantes demuestren un alto rendimiento académico y desarrollen confianza y carácter para tener éxito en la escuela secundaria y más allá. Esto se logra de las siguientes maneras:

- Involucrar a los estudiantes en un currículo e instrucción rigurosos, relevantes y de clase mundial;
- Fomentar relaciones significativas;
- Fomentar el respeto y la apreciación de la diversidad;
- Promover el compromiso cívico;
- Apoyar el bienestar intelectual, físico, social y emocional de los estudiantes.

Lake Worth ISD se compromete con los siguientes ideales:

- Desarrollaremos, reclutaremos, apoyaremos, retendremos y reconoceremos a directores, maestros y personal altamente calificados en cada escuela intermedia para garantizar que cada estudiante tenga una educación de calidad.
- Implementaremos un plan de estudios riguroso, relevante y de clase mundial y nos aseguraremos de que los maestros tengan el desarrollo profesional necesario para aplicar consistentemente las mejores prácticas de instrucción y evaluación.
- Desarrollaremos un plan integral, en asociación con recursos y agencias externas, para apoyar a los estudiantes en riesgo y sus familias para aumentar la asistencia de los estudiantes y reducir las barreras al aprendizaje.
- Promoveremos estilos de vida saludables y entornos de aprendizaje seguros para garantizar que los estudiantes estén en forma, saludables y listos para aprender.
- Diseñaremos entornos de aprendizaje de nivel medio que fomenten las relaciones y las comunidades de aprendizaje, abordando necesidades tales como la exploración de carreras y el aprendizaje basado en proyectos.
- Identificaremos e implementaremos apoyo académico efectivo e intervenciones para estudiantes de bajo rendimiento.
- Crearemos e implementaremos programas de transición efectivos para ingresar y salir de la escuela intermedia.

Los estudiantes serán colocados en clases de honores basadas en los resultados de STAAR o mediante la firma de un padre en las hojas de solicitud del curso. Los estudiantes identificados como G/T deben estar registrados en al menos una clase de honores para mantener la designación G/T y recibir servicios G/T. Las clases de honores incluyen estrategias que los estudiantes necesitarán si eligen inscribirse en cursos de Colocación Avanzada, Crédito Dual u OnRamps a nivel de escuela secundaria. Las clases de honores cubren el mismo TEKS que la versión sin honores, pero cubren material con un mayor grado de profundidad y complejidad.

Todos los estudiantes elegirán una clase de Artes del Lenguaje, Matemáticas, Ciencias y Estudios Sociales cada año según el nivel de grado. El horario restante se llenará con cursos electivos determinados por las necesidades e intereses académicos del estudiante. Los estudiantes tendrán progresivamente más oportunidades electivas a medida que avancen a través de los niveles de grado de la escuela intermedia.

# CURSOS BÁSICOS

## Artes del lenguaje

Estas clases se centran en la alfabetización y proporcionan instrucción y práctica al exponer a los estudiantes a una variedad de géneros (incluida la alfabetización mediática), modos de escritura, situaciones de escucha y habla, y ejercicios de pensamiento de nivel superior al completar proyectos de investigación que requieren comprensión y evaluación de diversos artefactos textuales y visuales, reforzando la gramática, el uso, el vocabulario y las habilidades de comprensión de lectura.

- 6º Artes del Lenguaje
- 6º Honores de Artes del Lenguaje
- 6º GT de Artes del Lenguaje
- 7º Artes del Lenguaje
- 7º Honores de Artes del Lenguaje
- 7º GT de Artes del Lenguaje
- 8º Artes del Lenguaje
- 8º Honores de Artes del Lenguaje
- 8º GT de Artes del Lenguaje

## Matemáticas

A lo largo de las matemáticas en los grados 6-8, los estudiantes construyen una base de comprensión básica de números, operaciones y razonamiento cuantitativo; patrones, relaciones y pensamiento algebraico; geometría y razonamiento espacial; medición; y probabilidad y estadística. 6º y 7º grado honores matemáticas compacta los tres años del plan de estudios de matemáticas de la escuela intermedia en dos años, para que los estudiantes puedan tomar Álgebra I durante el año escolar de 8º grado. Los estudiantes que toman Álgebra I obtendrán un crédito de escuela secundaria por completar con éxito el curso.

- 6º Matemáticas
- 6º Honores de Matemáticas
- 7º Matemáticas
- 7º Honores de Matemáticas
- 8º Matemáticas
- 8º Álgebra I

## Ciencia

Los estudiantes de ciencias aprenden conceptos en un enfoque integrado de la vida, la tierra y las ciencias físicas con énfasis en investigaciones de campo y de laboratorio basadas en la investigación, incluida la resolución de problemas, la capacitación en la recopilación de información y datos, su organización de manera efectiva y la obtención de conclusiones mediante analizando estos datos. Los estudiantes que tomen cursos de honores tendrán la oportunidad de obtener créditos de escuela secundaria en 8º grado tomando Biología.

- 6ª Ciencia
- 6º Honores de Ciencias
- 7ª Ciencia
- 7º Honores de Ciencias
- 8ª Ciencia
- 8º de Biología

## Ciencias sociales

Los estudiantes aprenden sobre eventos, líderes, creencias y geografía en sistemas y culturas económicas y políticas. El plan de estudios de grado 6 enfatiza la vida moderna en las regiones del mundo. El plan de estudios de grado 7 cubre Geografía e Historia de Texas, y el plan de estudios de grado 8 se centra en la historia de los Estados Unidos desde la exploración hasta la Guerra Civil.

- 6º Estudios Sociales
- 6º Honores de Estudios Sociales
- 7º Estudios Sociales
- 7º Honores de Estudios Sociales
- 8º Estudios Sociales
- 8º Honores de Estudios Sociales

## OPTATIVAS

Los estudiantes deben completar cuatro semestres de educación física, 1 año de bellas artes y un curso de preparación para la escuela secundaria, la universidad y la carrera. Los cursos con una designación \* obtienen créditos de escuela secundaria.

Opciones electivas de 6º grado	Opciones electivas de 7º grado	Opciones electivas de 8º grado
Arte 1	Artículo 1 o 2	Arte 1, 2 o 3
Teatro 1	Teatro 1 o 2	Teatro 1, 2, 3
Banda de Concierto (Principiante)	Banda de Concierto (Principiante)	Banda de Concierto (Principiante)
Guitarra principiante	Banda Sinfónica (no varsity)	Banda Sinfónica (no varsity)
Violín principiante	Guitarra intermedia	Banda de Honores (varsity)
Coro mixto	Violín intermedio	Guitarra avanzada
Danza 1	Begin Tenor/Bass (caballeros)	Violín avanzado
Educación física	Begin Treble (damas)	Begin Tenor/Bass (caballeros)
AVID 6	Educación física	Tenor/Bajo avanzado (caballeros)
ESL-Grado 6	Danza 1 o 2	Begin Treble (damas)
	Atletismo Masculino	Agudos avanzados (damas)
	Atletismo Femenino	Danza 1, 2 o 3
	*Aplicaciones de comunicación/*Salud	Educación física
	ESL-7º Grado	Atletismo Masculino
	AVID 7	Atletismo Femenino
	*Investigación basada en proyectos (investigaciones de carrera, preparación para la carrera universitaria)	* Investigación basada en proyectos (investigaciones de carrera, preparación para la carrera universitaria)
	Aplicaciones tecnológicas/*Sistemas táctiles	Aplicaciones tecnológicas/*Sistema táctil s
		*Aplicaciones de comunicación/*Salud
		*Principios de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales
		*Principios de construcción
		*Principios de educación y formación
		*Principios de Hospitalidad y Turismo
		*Principios de Negocios, Marketing y Finanzas
		*Principios de aplicación de la ley
		*español 1
		Anuario
		ESL-8º Grado
		AVID 8

## 6º GRADO CURSOS ELECTIVOS

Cada estudiante de 6º grado tomará educación física o danza.

### **EDUCACIÓN FÍSICA**

Los estudiantes adquirirán el conocimiento para el movimiento que proporciona la base para el disfrute, el desarrollo social y el acceso a un estilo de vida físicamente activo. El estudiante aprenderá que un estilo de vida físicamente activo se relaciona con su salud a lo largo de su vida.

### **DANZA I**

No se necesita experiencia previa en baile. Los estudiantes obtendrán una comprensión básica de los principales estilos de baile: Pom, Jazz, Ballet, Lírico / Moderno, Hip Hop y una introducción a la coreografía. Los estudiantes desarrollarán principios de movimiento y habilidades técnicas y explorarán cualidades coreográficas y de rendimiento. Los estudiantes investigarán figuras históricas de la danza y danzas culturales de todo el mundo.

Cursos que cumplen con el requisito de bellas artes

### **ARTE I**

Art I es una clase desarrollada para principiantes. El énfasis se pone en la comprensión de los elementos del arte y el desarrollo de habilidades de dibujo. Se explorarán varios medios, así como lecciones sobre artistas famosos, culturas y períodos históricos. Se fomenta la creatividad y la autoexpresión.

### **ARTES TEATRALES 1**

“Theatre Arts” fomenta la autoexpresión a través del estudio del habla interpretativa y la interpretación dramática. El estudiante participará en muchas áreas diferentes del teatro que incluye improvisación, pantomima, radio y teatro de lectores, y títeres. Los estudiantes realizarán escenas de dúo y monólogos que enfatizan el desarrollo profundo de las habilidades de audición y actuación. Se espera que los estudiantes actúen en el escenario y/o en la película.

### **BANDA DE CONCIERTO – PRINCIPIANTE**

Este curso es para estudiantes que son estudiantes de banda de 1ª vez. La instrumentación incluye flauta, clarinete, saxofón, corno francés, trombón, bombardino, tuba y percusión. Esta clase cubre los fundamentos básicos de cada instrumento de banda. Fuera de la clase puede ser necesaria la participación.

Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de tocar la guitarra. La clase cubre los fundamentos de tocar la guitarra y puede ser necesaria la participación externa.

### **VIOLÍN PRINCIPIANTE**

Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de tocar el violín. La clase cubre los fundamentos del violín y puede ser necesaria la participación externa.

### **CORO MIXTO**

Introduce a los estudiantes a la música coral y la lectura a primera vista con el fin de prepararlos para la membresía en los Coros Intermedios y Avanzados. El propósito es exponer a los estudiantes a la música y al conocimiento de conceptos musicales.

## Electivas adicionales

### **AVID 6**

Avance a través de la determinación individual (AVID) es un curso que prepara a todos los estudiantes para la universidad, las carreras y la vida. Hace hincapié en las habilidades de estudio, como tomar notas para mejorar el aprendizaje. El aprendizaje adquirido a través de WICOR (Escritura, Indagación, Colaboración, Organización y Lectura) contribuye al éxito de los estudiantes en la escuela y más allá. Durante el transcurso del año también podemos aprender formación de equipos, cooperación, liderazgo y donaciones caritativas a través de muchas actividades prácticas y excursiones a universidades locales. Proceso de solicitud.

### **ESL-6º Grado**

Las clases de ESL preparan a los estudiantes principiantes de inglés (EL) para el éxito académico en todas las áreas de contenido al cubrir los conceptos, conocimientos y habilidades en el plan de estudios de Artes del Lenguaje en Inglés con conceptos lingüísticos adicionales.

## **7º Grado Cursos Electivos**

### Cursos que cumplen con el requisito de bellas artes

#### **ARTE I**

Art I es una clase desarrollada para principiantes. El énfasis se pone en la comprensión de los elementos del arte y el desarrollo de habilidades de dibujo. Se explorarán varios medios, así como lecciones sobre artistas famosos, culturas y períodos históricos. Se fomenta la creatividad y la autoexpresión.

#### **ART II**

Este curso es una introducción a los procesos básicos y es para estudiantes con experiencias artísticas previas. El curso enfatizará el dibujo, los conceptos de diseño y la historia / apreciación del arte. **Prerrequisito: Art I.**

#### **ARTES TEATRALES I**

“Theatre Arts” fomenta la autoexpresión a través del estudio del habla interpretativa y la interpretación dramática. El estudiante participará en muchas áreas diferentes del teatro que incluye improvisación, pantomima, radio y teatro de lectores, y títeres. Los estudiantes realizarán escenas de dúo y monólogos que enfatizan el desarrollo profundo de las habilidades de audición y actuación. Se espera que los estudiantes actúen en el escenario y/o en la película.

**ARTES TEATRALES II** Este es un curso avanzado de teatro diseñado para estudiantes que sobresalen en artes teatrales. El estudiante participará en muchas áreas diferentes del teatro. Los estudiantes realizarán escenas de dúo y monólogos que enfatizan el desarrollo profundo de las habilidades de audición y actuación. **Prerrequisito: Artes Teatrales I.**

#### **BANDA DE CONCIERTO – PRINCIPIANTE**

Este curso es para estudiantes que son estudiantes de banda de 1ª vez. La instrumentación incluye flauta, clarinete, saxofón, corno francés, trombón, bombardino, tuba y percusión. Esta clase cubre los fundamentos básicos de cada instrumento de banda. Fuera de la clase puede ser necesaria la participación.

#### **BANDA SINFÓNICA – NO UNIVERSITARIA**

Este curso es una extensión de la banda de 6º grado. La instrumentación incluye flauta, clarinete, saxofón, corno francés, trombón, bombardino, tuba y percusión. Esta clase se basa en audiciones / habilidades. Fuera de clase se requiere participación. **Prerrequisito: Banda de Concierto – Principiante.**

#### **GUITARRA PRINCIPIANTE O INTERMEDIA**

Los estudiantes pueden tomar guitarra principiante o guitarra intermedia. La guitarra intermedia enseña técnicas avanzadas y habilidades de guitarra. Fuera de la clase puede ser necesaria la participación.

### **VIOLÍN PRINCIPIANTE O INTERMEDIO**

Los estudiantes pueden tomar violín principiante o violín intermedio. El curso intermedio enseña habilidades y técnicas avanzadas. Fuera de la clase puede ser necesaria la participación.

### **CORO MIXTO**

Introduce a los estudiantes a la música coral y la lectura a primera vista con el fin de prepararlos para la membresía en los Coros Intermedios y Avanzados. El propósito es exponer a los estudiantes a la música y al conocimiento de conceptos musicales.

### **CORO PRINCIPIANTE TENOR/BAJO**

El Coro Tenor/Bajo está abierto a todos los caballeros. El objetivo de este curso es entrenar y desarrollar la voz masculina cambiante. Se espera que los estudiantes actúen en varios conciertos, asambleas escolares, competiciones de UIL y otras actuaciones diversas durante todo el año escolar. Se requiere asistencia y participación en la actuación y una parte importante de la política de calificación del coro. **Prerrequisito: Coro mixto**

### **CORO DE AGUDOS PRINCIPIANTES**

El Beginning Treble Choir está abierto a todas las damas. El objetivo de este curso es entrenar y desarrollar la voz femenina adolescente joven. Se espera que los estudiantes actúen en varios conciertos, asambleas escolares, competiciones de UIL y otras actuaciones diversas durante todo el año escolar. Se requiere asistencia y participación en la actuación y una parte importante de la política de calificación del coro. **Prerrequisito: Coro mixto**

Cursos que completarán el requisito de educación física de cuatro semestres

### **EDUCACIÓN FÍSICA**

Los estudiantes adquirirán el conocimiento para el movimiento que proporciona la base para el disfrute, el desarrollo social y el acceso a un estilo de vida físicamente activo. El estudiante aprenderá que un estilo de vida físicamente activo se relaciona con su salud a lo largo de su vida.

### **DANZA I**

No se necesita experiencia previa en baile. Los estudiantes obtendrán una comprensión básica de los principales estilos de baile: Pom, Jazz, Ballet, Lírico / Moderno, Hip Hop y una introducción a la coreografía. Los estudiantes desarrollarán principios de movimiento y habilidades técnicas y explorarán cualidades coreográficas y de rendimiento. Los estudiantes investigarán figuras históricas de la danza y danzas culturales de todo el mundo.

### **DANZA II**

Los estudiantes profundizarán su comprensión de los principales estilos de danza: Pom, Jazz, Ballet, Lírica / Moderna y Hip Hop. Los estudiantes completarán un proyecto de coreografía más detallado. Los estudiantes refinarán los principios de movimiento y las habilidades técnicas y explorarán las cualidades coreográficas y de 9 actuaciones. Los estudiantes investigarán figuras históricas de la danza y danzas culturales de todo el mundo. **Prerrequisito: Danza I**

### **ATLETISMO MASCULINO**

Además de la descripción del curso de educación física de 7º grado, el curso de atletismo consiste en entrenamiento de fuerza, agilidad y acondicionamiento durante todo el año escolar. Este curso es para estudiantes que participan en fútbol, baloncesto y / o atletismo. Los estudiantes deben tener un examen físico en el archivo y entregar cualquier documentación adicional requerida. El éxito de los estudiantes en esta clase depende de la participación diaria activa. Los formularios físicos se pueden encontrar en el sitio web de LWISD.

### **ATLETISMO FEMENINO**

Además de la descripción del curso de educación física de 7º grado, el curso de atletismo consiste en entrenamiento de fuerza, agilidad y acondicionamiento durante todo el año escolar. Este curso es para estudiantes que participan en voleibol, baloncesto y / o atletismo. Los estudiantes deben tener un examen físico en el archivo y entregar cualquier documentación adicional requerida. El éxito de los estudiantes en esta clase depende de la participación diaria activa. Los formularios físicos se pueden encontrar en el sitio web de LWISD.

Curso que cumplirá con el requisito de preparación para la escuela secundaria, la universidad y la carrera

## **CCR e INVESTIGACIONES DE CARRERA (INVESTIGACIÓN BASADA EN PROYECTOS)**

Este curso requerido enseñará a los estudiantes sobre cada endoso descrito por el código de educación en el Estado de Texas, así como el distinguido plan de graduación de nivel de logro. Los estudiantes investigarán las posibles opciones de carrera, la educación necesaria para ingresar a esas carreras, las carreras en nuestra área local donde se encuentran los trabajos, así como las oportunidades disponibles en el nivel de la escuela secundaria para cumplir con esos objetivos. Además de las oportunidades de carrera, los estudiantes aprenderán sobre los estándares de preparación para la universidad y cómo emparejarse con una universidad apropiada para sus objetivos profesionales. El proyecto final de investigación será crear su plan de graduación personal de la escuela secundaria. Los estudiantes que ya han completado un curso de investigación de carrera no tendrán que tomar este curso. El curso gana 1 crédito de escuela secundaria.

### Electivas adicionales

#### **AVID 7**

Avance a través de la determinación individual (AVID) es un curso que prepara a todos los estudiantes para la universidad, las carreras y la vida. Hace hincapié en las habilidades de estudio, como tomar notas para mejorar el aprendizaje. El aprendizaje adquirido a través de WICOR (Escritura, Indagación, Colaboración, Organización y Lectura) contribuye al éxito de los estudiantes en la escuela y más allá. Durante el transcurso del año también podemos aprender formación de equipos, cooperación, liderazgo y donaciones caritativas a través de muchas actividades prácticas y excursiones a universidades locales. Proceso de solicitud.

#### **APLICACIONES TECNOLÓGICAS + DATOS DE SISTEMAS TÁCTILES**

“Technology Applications” se basa en los estándares de los estudiantes desarrollados por la Sociedad Internacional de Tecnología en la Educación, así como la aplicación de tecnología de la escuela secundaria TEKS. Los estudiantes aprenden los conceptos básicos de la aplicación de la informática y la tecnología que utilizarán para el resto de su carrera escolar y más allá. Los temas incluyen investigación en Internet, colaboración global, ciudadanía digital, codificación informática, así como comunicación y presentación con herramientas digitales.

En Touch System Data Entry, los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno empresarial. Los estudiantes utilizarán la entrada de datos del sistema táctil para la producción de documentos comerciales. Los estudiantes que completen con éxito este curso obtendrán .5 créditos de escuela secundaria.

#### **COMUNICACIÓN PROFESIONAL + SALUD**

En Comunicaciones Profesionales, los estudiantes participarán en una variedad de entornos de comunicación diseñados para mejorar las habilidades interpersonales que se pueden utilizar tanto en entornos profesionales como sociales. Desarrollarán una comprensión de los métodos de entrega y practicarán la aplicación adecuada de cada uno, lo que los preparará para el éxito el resto de su carrera en la escuela secundaria y en sus esfuerzos futuros. La resolución de problemas grupales, los conceptos de trabajo en equipo y formación de equipos, así como el desarrollo de habilidades de liderazgo serán demostrados y utilizados por el estudiante para ayudar a desarrollar la confianza y mejorar sus habilidades de pensamiento crítico. Los estudiantes practicarán y evaluarán métodos y estilos de comunicación para mejorar la comprensión del proceso de comunicación y cómo utilizar la comunicación efectiva para beneficiarse a sí mismos y a los demás. Los estudiantes que completen con éxito este curso obtendrán .5 créditos de escuela secundaria.

El curso de salud está diseñado para proporcionar conocimiento y comprensión de la siguiente área: aptitud física de por vida, nutrición, enfermedades transmisibles, salud mental, medicamentos, procedimientos de seguridad y emergencia, vida familiar y salud ambiental. El curso también cumple con los requisitos estatales sobre la crianza de los hijos y la conciencia de paternidad, así como la conciencia sobre el alcohol y la capacitación en RCP. Los estudiantes que completen con éxito este curso obtendrán .5 créditos de escuela secundaria.

## **ESL-7º Grado**

Las clases de ESL preparan a los estudiantes principiantes de inglés (EL) para el éxito académico en todas las áreas de contenido al cubrir los conceptos, conocimientos y habilidades en el plan de estudios de Artes del Lenguaje en inglés con conceptos lingüísticos adicionales.

## **8º GRADO CURSOS ELECTIVOS**

Cursos que cumplen con el requisito de bellas artes

### **ARTE I**

El énfasis en Art I se coloca en la comprensión de los elementos del arte y el desarrollo de habilidades de dibujo. Se explorarán varios medios, así como lecciones sobre artistas famosos, culturas y períodos históricos. Se fomenta la creatividad y la autoexpresión.

### **ART II**

Este curso es una introducción a los procesos básicos y es para estudiantes con experiencias artísticas previas. El curso enfatizará el dibujo, los conceptos de diseño y la historia / apreciación del arte. **Prerrequisito: Art I.**

### **ART III**

Este curso es una introducción a los procesos básicos para principiantes, así como para estudiantes con experiencias artísticas previas. El curso enfatizará el dibujo, los conceptos de diseño y la historia / apreciación del arte. Los estudiantes que completen con éxito este curso obtendrán un crédito de escuela secundaria para Arte I. **Prerrequisito: Arte II.**

### **ARTES TEATRALES I**

“Theatre Arts” fomenta la autoexpresión a través del estudio del habla interpretativa y la interpretación dramática. El estudiante participará en muchas áreas diferentes del teatro que incluye improvisación, pantomima, radio y teatro de lectores, y títeres. Los estudiantes realizarán escenas de dúo y monólogos que enfatizan el desarrollo profundo de las habilidades de audición y actuación. Se espera que los estudiantes actúen en el escenario y/o en la película.

### **ARTES TEATRALES II**

Este es un curso avanzado de teatro diseñado para estudiantes que sobresalen en artes teatrales. El estudiante participará en muchas áreas diferentes del teatro. Los estudiantes realizarán escenas de dúo y monólogos que enfatizan el desarrollo profundo de las habilidades de audición y actuación. **Prerrequisito: Artes Teatrales I.**

### **ARTES TEATRALES III (Teatro Técnico)**

Además de desarrollar las habilidades aprendidas en los primeros dos años, los estudiantes aprenderán sobre teatro técnico y desarrollo de escenarios. **Prerrequisito: Artes Teatrales 2.**

### **BANDA DE CONCIERTO – PRINCIPIANTE**

Este curso es para estudiantes que son estudiantes de banda de 1ª vez. La instrumentación incluye flauta, clarinete, saxofón, corno francés, trombón, bombardino, tuba y percusión. Esta clase cubre los fundamentos básicos de cada instrumento de banda. Fuera de la clase puede ser necesaria la participación.

### **BANDA SINFÓNICA – NO UNIVERSITARIA**

Este curso es una extensión de la banda de 6º grado. La instrumentación incluye flauta, clarinete, saxofón, corno francés, trombón, bombardino, tuba y percusión. Esta clase se basa en audiciones / habilidades. Fuera de clase se requiere participación. **Prerrequisito: Banda de Concierto – Principiante.**

### **BANDA DE HONORES – VARSITY**

Esta es una clase de banda de la Liga Inter escolar de la Universidad Varsity (UIL). Se basa en audiciones / habilidades y solo por invitación. Fuera de clase la participación es obligatoria.

### **GUITARRA AVANZADA**

Para estudiantes que han progresado a través de la guitarra principiante e intermedia. El curso desarrollará conceptos avanzados.

## **VIOLÍN AVANZADO**

Para estudiantes que han progresado a través del violín principiante e intermedio. El curso desarrollará conceptos avanzados.

## **CORO MIXTO**

Introduce a los estudiantes a la música coral y la lectura a primera vista con el fin de prepararlos para la membresía en los Coros Intermedios y Avanzados. El propósito es exponer a los estudiantes a la música y al conocimiento de conceptos musicales.

## **CORO PRINCIPIANTE TENOR/BAJO**

El Coro Tenor/Bajo está abierto a todos los caballeros. El objetivo de este curso es entrenar y desarrollar la voz masculina cambiante. Se espera que los estudiantes actúen en varios conciertos, asambleas escolares, competiciones de UIL y otras actuaciones diversas durante todo el año escolar. Se requiere asistencia y participación en la actuación y una parte importante de la política de calificación del coro. **Prerrequisito: Coro mixto**

## **CORO DE AGUDOS PRINCIPIANTES**

El Beginning Treble Choir está abierto a todas las damas. El objetivo de este curso es entrenar y desarrollar la voz femenina adolescente joven. Se espera que los estudiantes actúen en varios conciertos, asambleas escolares, competiciones de UIL y otras actuaciones diversas durante todo el año escolar. Se requiere asistencia y participación en la actuación y una parte importante de la política de calificación del coro. **Prerrequisito: Coro mixto**

## **CORO AVANZADO TENOR/BAJO**

El Coro Tenor/Bajo está abierto a todos los caballeros. Se espera que los estudiantes actúen en varios conciertos, asambleas escolares, competiciones de UIL y otras actuaciones diversas durante todo el año escolar. Los estudiantes también tienen la oportunidad de participar en otras actividades, incluidas las audiciones del Coro de toda la región, la competencia de solistas y conjuntos, y nuestro viaje anual de primavera. Se requiere asistencia y participación en la actuación y una parte importante de la política de calificación del coro. **Prerrequisito: Coro Tenor/Bajo Principiante**

## **CORO DE AGUDOS AVANZADOS**

El Advanced Treble Choir está abierto a todas las damas. La entrada en el coro agudo avanzado se basa en su audición en las áreas de canto y lectura a primera vista. Se espera que los estudiantes actúen en varios conciertos, asambleas escolares, concursos de UIL y otras actuaciones diversas, incluidas audiciones de coro de toda la región, competencia de solistas y conjuntos, etc. **Prerrequisito: Coro de agudos para principiantes**

## Cursos que completarán el requisito de educación física

### **EDUCACIÓN FÍSICA**

Los estudiantes adquirirán el conocimiento para el movimiento que proporciona la base para el disfrute, el desarrollo social y el acceso a un estilo de vida físicamente activo. El estudiante aprenderá que un estilo de vida físicamente activo se relaciona con su salud a lo largo de su vida.

### **DANZA I**

No se necesita experiencia previa en baile. Los estudiantes obtendrán una comprensión básica de los principales estilos de baile: Pom, Jazz, Ballet, Lírico / Moderno, Hip Hop y una introducción a la coreografía. Los estudiantes desarrollarán principios de movimiento y habilidades técnicas y explorarán cualidades coreográficas y de rendimiento. Los estudiantes investigarán figuras históricas de la danza y danzas culturales de todo el mundo.

### **DANZA II**

Los estudiantes profundizarán su comprensión de los principales estilos de danza: Pom, Jazz, Ballet, Lírica / Moderna y Hip Hop. Los estudiantes completarán un proyecto de coreografía más detallado. Los estudiantes refinarán los principios de movimiento y las habilidades técnicas y explorarán las cualidades coreográficas y de 9 actuaciones. Los estudiantes investigarán figuras históricas de la danza y danzas culturales de todo el mundo. **Prerrequisito: Danza I**

**DANZA 3** Para aquellos estudiantes de danza que desean continuar y avanzar en sus habilidades de baile en los diversos estilos de baile aprendidos en Danza I / II. Se espera que los estudiantes actúen fuera del día escolar. **Prerrequisito: Danza 2.**

## **ATLETISMO MASCULINO**

Además de la descripción del curso de educación física de 7º grado, el curso de atletismo consiste en entrenamiento de fuerza, agilidad y acondicionamiento durante todo el año escolar. Este curso es para estudiantes que participan en fútbol, baloncesto y / o atletismo. Los estudiantes deben tener un examen físico en el archivo y entregar cualquier documentación adicional requerida. El éxito de los estudiantes en esta clase depende de la participación diaria activa. Los formularios físicos se pueden encontrar en el sitio web de LWISD.

## **ATLETISMO FEMENINO**

Además de la descripción del curso de educación física de 7º grado, el curso de atletismo consiste en entrenamiento de fuerza, agilidad y acondicionamiento durante todo el año escolar. Este curso es para estudiantes que participan en voleibol, baloncesto y / o atletismo. Los estudiantes deben tener un examen físico en el archivo y entregar cualquier documentación adicional requerida. El éxito de los estudiantes en esta clase depende de la participación diaria activa. Los formularios físicos se pueden encontrar en el sitio web de LWISD.

Curso que cumplirá con el requisito de preparación para la escuela secundaria, la universidad y la carrera

## **CCR e INVESTIGACIÓN PROFESIONAL (INVESTIGACIÓN BASADA EN PROYECTOS)**

Este curso requerido enseñará a los estudiantes sobre cada endoso descrito por el código de educación en el Estado de Texas, así como el distinguido plan de graduación de nivel de logro. Los estudiantes investigarán las posibles opciones de carrera, la educación necesaria para ingresar a esas carreras, las carreras en nuestra área local donde se encuentran los trabajos, así como las oportunidades disponibles en el nivel de la escuela secundaria para cumplir con esos objetivos. Además de las oportunidades de carrera, los estudiantes aprenderán sobre los estándares de preparación para la universidad y cómo emparejarse con una universidad apropiada para sus objetivos profesionales. El proyecto de investigación será crear su plan de graduación personal de la escuela secundaria. Los estudiantes que ya hayan cumplido con este requisito con un curso de investigación de carrera no tendrán que tomar este curso. El curso gana 1 crédito de escuela secundaria.

## Cursos de Carrera y Tecnología

Los estudiantes que han tomado una clase de investigación profesional o CCR / curso de investigación basado en proyectos de investigación profesional deben considerar tomar el primer curso en su programa de estudio. Cada una de las siguientes clases de principios gana un crédito de escuela secundaria al completar con éxito.

### **Principios de Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales**

Este curso ayuda a los estudiantes a prepararse para carreras en agricultura, alimentos y recursos naturales. Este curso cubre oportunidades de carrera, liderazgo, comunicaciones y la FFA. Los temas técnicos agrícolas cubiertos incluirán suelos, plantas, animales, construcción agrícola, ciencia de los alimentos y soldadura.

### **Principios de construcción**

Principios de Construcción tiene como objetivo proporcionar una introducción y sentar una base sólida para aquellos estudiantes que ingresan a las áreas de construcción o artesanía. El curso proporciona un sólido conocimiento de la seguridad de la construcción, las matemáticas de la construcción y las herramientas manuales y eléctricas comunes. Por razones de seguridad y responsabilidad, se recomienda limitar la inscripción en el curso a 15 estudiantes. Este curso también proporciona habilidades de comunicación y ocupación para ayudar al estudiante a obtener y mantener un empleo.

### **Principios de Negocios, Marketing y Finanzas**

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una aplicación práctica en el estudio de la gestión empresarial, finanzas, marketing, espíritu empresarial y gestión empresarial y de la información.

### **Principios de educación y formación**

El curso está diseñado para introducir a los estudiantes a las diversas carreras disponibles dentro del Grupo de Carreras de Educación y Capacitación. Los estudiantes utilizan el autoconocimiento, así como la información educativa y profesional para

analizar varias carreras dentro del Grupo de Carreras de Educación y Capacitación. Los estudiantes desarrollarán un plan de graduación que conduzca a una elección de carrera específica en el área de interés del estudiante.

### **Principios de Hospitalidad y Turismo**

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una aplicación práctica en el Programa de Estudio de Artes Culinarias y Hospitalidad y Turismo.

### **Principios de Ley, Seguridad Pública, Correcciones y Seguridad**

Este curso está diseñado para dar a los estudiantes una aplicación práctica en los Programas de Estudio de Derecho y Servicios Públicos. Los temas incluyen aplicación de la ley, investigación criminal, sistemas judiciales y respuesta a emergencias.

### Electivas adicionales

#### **AVID 8**

Avance a través de la determinación individual (AVID) es un curso que prepara a todos los estudiantes para la universidad, las carreras y la vida. Hace hincapié en las habilidades de estudio, como tomar notas para mejorar el aprendizaje. El aprendizaje adquirido a través de WICOR (Escritura, Indagación, Colaboración, Organización y Lectura) contribuye al éxito de los estudiantes en la escuela y más allá. Durante el transcurso del año también podemos aprender formación de equipos, cooperación, liderazgo y donaciones caritativas a través de muchas actividades prácticas y excursiones a universidades locales. Proceso de solicitud.

### **APLICACIONES TECNOLÓGICAS + DATOS DE SISTEMAS TÁCTILES**

“Technology Applications” se basa en los estándares de los estudiantes desarrollados por la Sociedad Internacional de Tecnología en la Educación, así como la aplicación de tecnología de la escuela secundaria TEKS. Los estudiantes aprenden los conceptos básicos de la aplicación de la informática y la tecnología que utilizarán para el resto de su carrera escolar y más allá. Los temas incluyen investigación en Internet, colaboración global, ciudadanía digital, codificación informática, así como comunicación y presentación con herramientas digitales.

En “Touch System Data Entry”, los estudiantes aplican habilidades técnicas para abordar aplicaciones comerciales de tecnologías emergentes. Los estudiantes mejoran las habilidades de lectura, escritura, computación, comunicación y razonamiento y las aplican al entorno empresarial. Los estudiantes utilizarán la entrada de datos del sistema táctil para la producción de documentos comerciales. Los estudiantes que completen con éxito este curso obtendrán .5 créditos de escuela secundaria.

### **COMUNICACIÓN PROFESIONAL + SALUD**

En Comunicaciones Profesionales, los estudiantes participarán en una variedad de entornos de comunicación diseñados para mejorar las habilidades interpersonales que se pueden utilizar tanto en entornos profesionales como sociales. Desarrollarán una comprensión de los métodos de entrega y practicarán la aplicación adecuada de cada uno, lo que los preparará para el éxito el resto de su carrera en la escuela secundaria y en sus esfuerzos futuros. La resolución de problemas grupales, los conceptos de trabajo en equipo y formación de equipos, así como el desarrollo de habilidades de liderazgo serán demostrados y utilizados por el estudiante para ayudar a desarrollar la confianza y mejorar sus habilidades de pensamiento crítico. Los estudiantes practicarán y evaluarán métodos y estilos de comunicación para mejorar la comprensión del proceso de comunicación y cómo utilizar la comunicación efectiva para beneficiarse a sí mismos y a los demás. Los estudiantes que completen con éxito este curso obtendrán .5 créditos de escuela secundaria.

El curso de salud está diseñado para proporcionar conocimiento y comprensión de la siguiente área: aptitud física de por vida, nutrición, enfermedades transmisibles, salud mental, medicamentos, procedimientos de seguridad y emergencia, vida familiar y salud ambiental. El curso también cumple con los requisitos estatales sobre la crianza de los hijos y la conciencia de paternidad,

así como la conciencia sobre el alcohol y la capacitación en RCP. Los estudiantes que completen con éxito este curso obtendrán .5 créditos de escuela secundaria.

### **ANUARIO**

Los estudiantes del anuario entrevistarán, escribirán artículos, diseñarán diseños, compilarán y manipularán fotografías digitales y usarán computadoras para desarrollar el anuario. La clase requiere que los estudiantes sean muy responsables, dispuestos a hacer un compromiso de tiempo significativo y capaces de trabajar en grupos, así como de forma independiente dentro y fuera del aula. A los estudiantes que estén interesados en tomar la clase se les puede pedir que apliquen en el semestre anterior a tomar la clase.

### **IDIOMAS DISTINTOS DEL INGLÉS (LOTE) ESPAÑOL I -**

Este curso introduce el estudio de la lengua y la cultura españolas a través de la conversación, la gramática, el habla, la lectura y la escritura. A través de las secciones culturales en el texto, así como materiales suplementarios, los estudiantes adquieren una idea y apreciación de muchos aspectos de la vida y la cultura hispana. El estudiante que complete con éxito este curso recibirá crédito de escuela secundaria para español I.

### **ESL-8º GRADE**

Las clases de ESL preparan a los estudiantes principiantes de inglés (EL) para el éxito académico en todas las áreas de contenido al cubrir los conceptos, conocimientos y habilidades en el plan de estudios de Artes del Lenguaje en Inglés con conceptos lingüísticos adicionales.