

# Go Black Tornado!

**Español**

## 2025-2026 Course Guide



North Medford  
High school  
Tornado warning



# North Medford High School

## INFORMACIÓN GENERAL

Requisitos de Graduación	4
Planificador de 4 años	5
Pronóstico/Elegibilidad/Graduación Anticipada/Centro de Futuro Tornos	6
Diploma de Honores	8
Requisitos de Admisión a la Universidad	9
Créditos Universitarios y En Línea	10
Oportunidades de Crédito Universitario de NMHS	12
Pathways	14

## CURSOS

Arte: Artes Escénicas	19
Arte: Artes Visuales	25
Educación Profesional y Técnica (CTE)	27
Artes del Lenguaje Inglés	43
Salud	46
Matemáticas	47
Educación Física	51
Ciencia	53
Ciencias Sociales	58
Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés	63
Cursos no Departamentales	68

**\*\*\*La Guía de Cursos está sujeta a cambios\*\*\***

## **REQUISITOS DE GRADUACIÓN**

Para recibir un diploma del Distrito Escolar de Medford (MSD), además de los requisitos de crédito descritos en la Regla Administrativa de Oregón (OAR) 581-022-2000, respectivamente, un estudiante debe demostrar competencia en Habilidades Esenciales.

Los estudiantes obtienen un crédito de un trimestre (.25) al tomar y aprobar una clase durante un trimestre de nueve semanas. Obtienen un (1.0) crédito al tomar y aprobar una clase durante dos semestres.

Los estudiantes de primer año que ingresan pueden traer consigo un máximo de 2 créditos de una escuela secundaria del Distrito Escolar 549C de Medford que cuentan para cumplir con los 24 créditos de graduación requeridos. Los que se traen a la escuela preparatoria pueden incluir álgebra, geometría, computadoras y/o un idioma mundial.

Además, los estudiantes deben desarrollar un plan y perfil educativo; demostrar una aplicación amplia del conocimiento académico a través de una recopilación de evidencia; y participar en experiencias de aprendizaje relacionadas con su carrera y/o cursos relacionados con su plan/perfil.

Las actividades para ayudar a los estudiantes a cumplir con éxito estos requisitos están integradas en los cursos obligatorios de la escuela preparatoria y en el programa de orientación y asesoramiento de la escuela preparatoria. Los estudiantes y sus padres serán notificados sobre los requisitos de graduación y diploma.

### **Requerido (18 Créditos)**

<b><u>Clases</u></b>	<b><u>Créditos</u></b>
Artes del Lenguaje Inglés – grados 9, 10, 11, 12	4.0
Matemáticas (debe ser Álgebra 1 y superior): grados 9, 10, 11	3.0
Ciencia– grados 9, 10, 11	3.0
Ciencias Sociales – Grados 9, 10, 12	3.0
Salud (Personal y Familiar) - grados 10, 12	1.0
Educación Física – comenzando desde el grado 9	1.0
Artes Aplicadas, Bellas Artes, Idiomas Extranjeros o Carrera/Tecnología	3.0

### **Clases Electivas (6 Créditos)**

Seleccione entre los cursos enumerados en este manual	6.0
---	-----

Visite el [Sitio Web de NMHS](#) para ver los requisitos de graduación para un diploma Modificado o Extendido



Requisitos Por Nivel de Grado							
9	Crédito	10	Crédito	11	Crédito	12	Crédito
Inglés 1 o Inglés 1 Pre-AP	1	Inglés 2 o Inglés 2 Pre-AP	1	Inglés 3 o Lenguaje AP y Composición	1	Inglés 4 o Literatura AP y Composición	1
Estudios Mundiales o Geografía Humana AP o Historia Mundial AP	1			Estudios Americanos o Historia de Estados Unidos AP	1	Educación Cívica y Economía o Economía AP	.5 .5
Biología o Biología con Honores	1	Química o Química de Honores	1	Física o Astronomía o Física AP	1		
Matemáticas Integradas 1	1	Matemáticas Integradas 2	1	Matemáticas	1		
Educación Física	1.0	Salud Personal	.5			Salud Familiar	.5
Otros cursos Obligatorios y Electivos	2.0	Otros cursos Obligatorios y Electivos	3.5	Otros cursos Obligatorios y Electivos	3	Otros cursos Obligatorios y Electivos	3.5
<b>Créditos Totales</b>	<b>7</b>		<b>7</b>		<b>7</b>		<b>6</b>



## **PRONÓSTICO DE CLASES PARA EL PRÓXIMO AÑO**

Los estudiantes solicitan cursos para todo el año escolar. Se insta a los estudiantes y padres a considerar metas futuras, Pathways seleccionados, calificaciones anteriores, hábitos de asistencia y hábitos de estudio al seleccionar clases.

**Las primeras opciones no siempre son posibles.** A veces, no podemos ofrecer clases por diversas razones. A menudo no se pueden hacer cambios una vez que las clases están llenas. Los estudiantes deben estar seguros al hacer selecciones de que las clases que están seleccionando son clases que se comprometen a tomar. La ubicación en ciertos cursos requeridos será determinada por la recomendación del instructor, puntajes de exámenes, muestras de escritura y/o criterios publicados. Se anima a los estudiantes a discutir la selección de cursos con padres/tutores, instructores y consejeros vocacionales; luego escribalos en los espacios apropiados en el programador de pronósticos.

## **ELEGIBILIDAD PARA ACTIVIDADES, DEPORTES Y PREMIOS**

Se espera que los estudiantes de la Escuela Preparatoria de North Medford sean inscritos en al menos cinco clases por semestre. Los estudiantes de primer y segundo año deben estar inscritos en siete clases; los estudiantes de tercer año deben estar inscritos en seis clases y los de último año deben estar inscritos en al menos cinco clases. Se pueden hacer algunas excepciones para los estudiantes de cuarto año. Los estudiantes que aprueben menos de cinco clases calificadas pueden no ser elegibles para algunas actividades o premios escolares. **Los estudiantes deben estar inscritos en al menos cinco clases y haber aprobado todas ellas para ser elegibles para competir en actividades extracurriculares autorizadas por la OSAA.**

## **GRADUACIÓN ANTICIPADA**

La administración y el personal de la Escuela Preparatoria de North Medford creen que un programa escolar de cuatro años es deseable para la mayoría de los estudiantes. Las Escuelas Preparatorias de Medford permitirán que los estudiantes se gradúen después de completar los requisitos del curso.

Los estudiantes que soliciten una graduación temprana deben planificar con mucha anticipación.

**El Departamento de Educación de Oregon (ODE) puede exigir que los graduados anticipados cumplan con los requisitos de graduación según el año en el que el estudiante se inscribió por primera vez en el noveno grado.**

## **CENTRO DEL FUTURO TORNADO**

El Centro del Futuro Tornado es el hogar del Director de Becas de NMHS y del Coordinador de ASPIRE. Brinda asistencia a todos los estudiantes en todos los niveles de grado mientras exploran opciones posteriores a la escuela preparatoria. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en <https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center>.

El **Director de Becas** busca, anuncia y publica oportunidades de becas para todos los niveles de grado con un enfoque en estudiantes del último año. Los servicios incluyen trabajar con individuos, familias y grupos de estudiantes para solicitar y financiar una educación posterior a la escuela preparatoria.

Comuníquese con Jessica Driskell al 541-842-1243 (<https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center>)

El **Coordinador ASPIRE** busca y capacita a mentores de la comunidad local para trabajar individualmente con los estudiantes, ayudándolos con diversas actividades como preparación académica, búsqueda y solicitud de becas, exploración de carreras, elección de universidades y solicitudes universitarias.

Comuníquese con Jessica Driskell al 541-842-1243 (<https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center/aspire>)

**MPACT:** Medford Pre-Aprendiz para Oficios de la Construcción. MPACT es un programa previo al aprendizaje que prepara a los estudiantes que puedan estar buscando carreras en los oficios de la construcción, como electricidad, plomería, construcción residencial/comercial y calefacción/aire acondicionado. MPACT está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias para cumplir con las calificaciones de ingreso necesarias para ingresar a un programa de aprendizaje o fuerza laboral. Comuníquese con Nathan Chin 541-842-5222

(<https://north.medford.k12.or.us/student-learning/tornado-future-center/mpact-medford-pre-apprenticeship-for-construction-trades>).

**TRiO** La Búsqueda de Talento Educativo (ETS) es un programa financiado con fondos federales que ayuda a los estudiantes de escuelas secundarias y preparatorias a lograr sus sueños de asistir a la universidad. Los estudiantes recibirán información y asistencia personalizada para solicitar admisión a la universidad y solicitudes de ayuda financiera, becas y exposición a los campus universitarios.

Requisitos de Elegibilidad:

Para ser elegible para los servicios TRiO ETS, debe calificar como estudiante de bajos ingresos y/o de primera generación (ninguno de los padres obtuvo un título universitario de cuatro años). Comuníquese con Tayo Mulholland, TRiO Especialista en Transición de la Escuela Preparatoria North Medford: (541) 842-1278 o [Tayo.Mulholland@medford.k12.or.us](mailto:Tayo.Mulholland@medford.k12.or.us)

## **Sociedad Nacional de Honor (NHS)**

Para convertirse en miembro, las solicitudes se aceptan en abril. Para mantener la membresía en la Sociedad Nacional de Honor, debe cumplir o exceder los siguientes requisitos:

- Debe estar inscrito en al menos 5 clases, 3 de las cuales deben ser clases AP o de honores.
- Mantener un GPA de 3.6 cada trimestre y acumulativo. Si cae por debajo, se le pondrá en periodo de prueba.
- Obtener un total de 9 créditos en clases AP o de honores al final de su último año.
- Completar al menos 20 horas de servicio comunitario, tres de las cuales son actividades patrocinadas por la Sociedad Nacional de Honor.

Organizamos al menos una actividad al mes. En este manual, los cursos que califican como honores o áreas avanzadas se enumeran en la tabla del Diploma de Honores en la página 7. Los requisitos adicionales de elegibilidad se describen en nuestra constitución.



**CHARACTER • SCHOLARSHIP • LEADERSHIP • SERVICE**

## **Diploma de Honores**

El Diploma de Honores de Medford está disponible para aquellos estudiantes que buscan desafiarse académicamente. Este programa preparará a los estudiantes para su educación postsecundaria brindándoles cursos rigurosos junto con la oportunidad de obtener créditos universitarios. Los requisitos deben cumplirse al final del tercer trimestre del año de graduación del estudiante.

Para obtener el diploma, un estudiante debe obtener un promedio de calificaciones académicas de 3.5 o superior y obtener nueve o más créditos en cursos identificados como de Colocación Avanzada, Honores o en otros cursos donde exista evidencia de rigor académico. El estudiante también debe cumplir con las pautas del distrito para graduarse, incluidos los 24 créditos requeridos.



## Cursos que Califican para un Diploma de Honores

<b>Educación Profesional y Técnica</b>	Créditos	<b>Ciencia</b>	Créditos
Principios de Ciencias de la Computación AP	1	Biología AP	1
EDU: Prácticas	1	Química AP	1
Carreras de Salud II	1	Física AP	1
<b>Bellas Artes</b>		Astronomía	1
Arte y Diseño AP 1	1	Honores de Biología	1
Arte y Diseño AP 2	1	Química 1 Honores	1
<b>Artes del Lenguaje Inglés</b>		Ciencia Medioambiental AP	1
Inglés Pre-AP 1	1	Anatomía y Fisiología Humana	1
Inglés Pre-AP 2	1	Zoología	1
Lenguaje y Composición AP	1	<b>Ciencias Sociales</b>	
Literatura y Composición AP	1	Geografía Humana AP	1
<b>Matemáticas</b>		Economía AP	1
Honores de Geometría/Estadísticas	1	Psicología AP	1
Honores de Álgebra 2	1	AP Gobierno y Política de EE. UU.	1
Cálculo AP AB	1	AP Historia de Estados Unidos	1
Cálculo AP BC	1	Historia Mundial AP	1
Estadísticas AP	1	<b>Lenguaje Mundial</b>	
Precálculo	1	Lengua Española de Herencia AP	1
Honores de Precálculo	1	Idioma Español AP	1
<b>Música</b>		Literatura Española AP	1
Coral Tornado del NMHS	1	Herencia Española 3 y 4	1
Tormenta de Tornados	1	Español 3, 4, 5	1
Orquesta de Cámara	1	Francés 3 y 4	1
Conjunto de Viento	1		

# Requisitos de Admisión a la Universidad

---

La Escuela Preparatoria de North Medford anima a todos los graduados a continuar su educación o formación más allá de la escuela preparatoria. La educación o capacitación postsecundaria ayuda a los adultos jóvenes a desarrollar habilidades y conocimientos que pueden aplicar en carreras profesionales posteriores. La preparación para la educación o capacitación postsecundaria, tanto académica como financiera, puede comenzar tan pronto como las familias deseen hacerlo. Los padres y los estudiantes deben saber los tipos de cursos necesarios para ser aceptados en una institución postsecundaria, cómo encontrar la escuela adecuada, los costos de asistencia y la asistencia financiera que podría estar disponible. Nuestro Centro de Futuro Tornado y el departamento de Servicios Estudiantiles pueden ayudar en este proceso.

## Universidades Públicas de Oregon:

Los siguientes cursos cumplen con los requisitos mínimos de ingreso para la mayoría de las universidades públicas de Oregon. Comuníquese con las escuelas individuales para conocer los requisitos específicos.

Universidad del Este de Oregon, La Grande  
Tecnológica de Oregon, Klamath Falls  
Universidad Estatal de Oregon, Corvallis  
OSU-Cascades, Bend

Universidad Estatal de Portland, Portland  
Universidad del Sur de Oregon, Ashland  
Universidad de Oregon, Eugene  
Universidad del Oeste de Oregon, Monmouth

### Inglés (4 créditos)

Énfasis en la escritura durante los cuatro años

### Matemáticas (3 créditos)

Álgebra 1, Geometría y Álgebra 2

### Ciencia (3 créditos)

Al menos un año en cada uno de dos campos:

- Física - Química 1, Física
- Biológica - Biología, Anatomía y Fisiología Humana

### Ciencias Sociales (3 créditos)

Estudios Mundiales, Geografía Humana AP o Historia Mundial AP (1 año en noveno grado)  
Estudios Americanos o Historia de Estados Unidos AP (1 año en décimo grado)  
Economía (medio año en 12º grado)  
Cuestiones Contemporáneas (medio año en 12.º grado)

### Idioma Mundial (2 créditos)

Mínimo dos años del mismo idioma mundial.

---

## ATLETISMO UNIVERSITARIO

Los estudiantes que planean participar en deportes de la NCAA/NAIA deben demostrar su elegibilidad registrándose en la NCAA o NAIA Clearinghouse. Para obtener la certificación de la NCAA para la División I o II o la NAIA Clearinghouse, los estudiantes deben cumplir con requisitos específicos de los cursos básicos. Visite el centro de información de la NCAA o NAIA en [www.ncaa.org](http://www.ncaa.org) o [www.naia.org](http://www.naia.org) para detalles. Comuníquese con su consejero escolar sobre su objetivo de participar en deportes universitarios.

---

La mayoría de los colegios y universidades de 4 años pueden requerir el **SAT** o el **ACT** para las admisiones. Inicie sesión en los siguientes sitios web para obtener más información y las fechas en que se ofrecerán estas pruebas.

♦ **Información del Examen SAT** - [www.collegeboard.com](http://www.collegeboard.com)

♦ **Información del Examen ACT** - [www.actstudent.org/regist/nextdates.html](http://www.actstudent.org/regist/nextdates.html)

Para obtener ayuda adicional con el registro de la prueba, trabaje con nuestro **Centro del Futuro Tornado**, 541-842-1243.

## PSAT/NMSQT

La Prueba de Evaluación Académica Preliminar/Prueba de Calificación para la Beca de Mérito Nacional se administra cada mes de octubre en NMHS. Ofrecemos esto como una prueba gratuita a todos nuestros estudiantes de segundo año y es una prueba recomendada tanto para estudiantes de segundo como de tercer año. Tenemos espacio limitado para estudiantes de tercer año y se les cobrará una tarifa a su cuenta para realizar el examen. Esta es la única manera de calificar para el Programa Nacional de Becas al Mérito.

# Créditos Universitarios y en Línea

---

## **Crédito de Colocación Avanzada**

Algunos de los cursos de nivel superior que ofrecemos están designados como clases de Colocación Avanzada (AP). Esto significa que el plan de estudios es paralelo al contenido evaluado en los Exámenes de Colocación Avanzada que ofrece cada mes de mayo el Consejo Universitario (una agencia de evaluación nacional)

Los cursos AP se ofrecen en NMHS para las siguientes materias: Biología, Cálculo, Química, Ciencias de la Computación, Idioma Inglés, Composición en Inglés, Geografía Humana, Gobierno, Macroeconomía, Microeconomía, Física, Psicología, Estadística, Estudio de Arte, Historia de los EE. UU. y Gobierno de los EE. UU. Política, Historia Mundial. Nota: Algunos cursos se ofrecen cada dos años.

Si tomas una clase AP, se registra en tu expediente académico de la escuela preparatoria y cuenta como crédito para la graduación. Para recibir crédito universitario, debes tomar y aprobar el examen AP para esa materia. Si está interesado en tomar un curso AP, debe hablar con su consejero. Es posible realizar un examen AP incluso si no estás inscrito en una clase AP. Además, si bien es posible que algunas clases de nivel avanzado no tengan la designación AP, su contenido aún puede proporcionar una excelente preparación para el examen. Puedes leer más información sobre los Exámenes de Colocación Avanzada en [www.collegeboard.org/ap/index.html](http://www.collegeboard.org/ap/index.html).

## **Crédito de Southern Oregon University y Rogue Community College**

Rogue Community College (RCC) ofrece créditos universitarios por muchos cursos tomados como parte del horario regular de un estudiante en NMHS. Estos cursos están designados como créditos RCC College Now.

Los estudiantes pueden obtener créditos universitarios en Southern Oregon University (SOU) por algunos de los cursos avanzados que se ofrecen en NMHS; esto generalmente se conoce como “Crédito Avanzado del Sur”. Generalmente estos cursos se identifican en la descripción del curso; sin embargo, dado que continuamos agregando esta opción a más clases, debes consultar con el instructor de tu clase. SOU cobra una tarifa por crédito. Consulte con el instructor del aula el costo actual.

El crédito SOU también está disponible para estudiantes de preparatoria a través del programa de Ingreso Temprano. Los estudiantes pueden tomar clases universitarias de división inferior en el campus de SOU a un costo de matrícula significativamente reducido.

Las clases tomadas en SOU o RCC pueden contarse como una de las clases en su horario de escuela preparatoria a efectos de elegibilidad. Para obtener más información sobre cómo puede recibir créditos de Southern Oregon University o Rogue Community College, hable con sus instructores, su consejero escolar o el Centro del Futuro Tornado.

## **Early College Connections (Conexiones Universitarias Tempranas)**

El Distrito Escolar de Medford y Rogue Community College se han asociado para brindarles a los estudiantes un camino hacia un programa de AAOT u otro programa asociado mientras el estudiante está en la escuela preparatoria. Los estudiantes pueden completar su título a través de una combinación de cursos de doble crédito tomados en [Nombre de la Escuela] y cursos tomados en línea o en un campus de RCC. Este programa incluye:

- Asesoramiento sobre graduación de la escuela preparatoria por parte de un consejero estudiantil
- Asesoramiento sobre el título por parte de un asesor de RCC
- Charlas con un asesor de RCC en el campus de su escuela preparatoria
- Asistencia para navegar por los procesos de RCC
- Horario progresivo y flexible
- Matrícula y libros de texto

Los estudiantes pueden comenzar el programa después de completar el primer semestre de su primer año. Comuníquese con su consejero escolar o con el Coordinador del Future Center para obtener más información.

## **EDGENUITY/CURSOS EN LÍNEA**

El Distrito Escolar de Medford se ha asociado con Edgenuity, un proveedor líder de cursos en línea para brindar cursos originales de crédito y recuperación de créditos para complementar el programa educativo en NMHS. Estos cursos ofrecen opciones flexibles para abordar una variedad de necesidades de los estudiantes, como conflictos de horarios, problemas de salud, compromisos laborales, deportivos o extracurriculares. También ofrecemos cursos que actualmente no están disponibles en el aula tradicional. Los cursos en línea no son adecuados para todos los estudiantes. **Consulta a tu consejero** para analizar las opciones de cursos en línea en su escuela y ver una lista actualizada de los cursos en línea aprobados por Medford.



# Oportunidades de Crédito Universitario de NMHS

---

Todos los estudiantes de la Escuela Preparatoria de North Medford tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Estos créditos se pueden obtener de forma gratuita o a un precio significativamente reducido.

## **Hay tres opciones disponibles para obtener créditos universitarios mientras estás en la escuela preparatoria:**

- 1) Tomar un curso de NMHS que ofrezca créditos en conjunto con Rogue Community College o Southern Oregon University.
- 2) Tomar un curso de Colocación Avanzada de NMHS y aprobar el examen AP (su puntaje y los requisitos de la universidad a la que elija asistir determinarán la cantidad de crédito que puedas recibir).
- 3) Tomar un curso RCC o SOU a través de RCC Early College, SOU Early Entry o SOU mientras esté inscrito en la escuela preparatoria

## **¿Cuándo puedo empezar a obtener créditos universitarios?**

Los estudiantes y los padres deben considerar las oportunidades de créditos universitarios a partir del primer año. Un plan sólido de cuatro años puede generar ahorros significativos en términos de tiempo y dinero.

## **¿Dónde se ofrecen estas clases?**

La mayoría de estas clases se imparten en el campus de NMHS. Hay oportunidades adicionales para obtener créditos universitarios al tomar cursos en línea a través de RCC y en los campus de SOU y RCC.

## **¿Cómo empiezo?**

Comience revisando el Manual del Curso del NMHS. Los cursos con potencial crédito universitario se indican en la página 11. Una vez que tenga su plan, discuta su selección con su consejero. Una vez inscrito, puede consultar con su instructor o consejero para cualquier trámite necesario para recibir crédito universitario.



Nombre del Curso NMHS	¿AP o Crédito Universitario?	Curso Universitario #	Título del Curso SOU/RCC	Créditos universitarios	Créditos AP
Anatomía y Fisiología	SOU ASC	BI 199	SS/Anatomía y Fisiología Humana no cadavérica I & II	Hasta 8	
Arte y Diseño AP 1	AP o SOU ASC	ART 133	Dibujo 1	4	Varía
Arte y Diseño AP 2	AP o SOU ASC	ART 199	SS/Estudio de Arte 1	Hasta 8	Varía
Biología AP	AP o SOU ASC	BI 101 & 103	Biología General/Biología de Honores	Hasta 8	Varía
Cálculo AP AB	AP o SOU ASC	MTH 251 & 252	Cálculo I & II	Hasta 8	Varía
Cálculo AP BC	AP o SOU ASC	MTH 253	Cálculo III	4	Varía
Química AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Ciencias de la Computación AP A (JAVA)	AP	NA	NA	NA	Varía
Principios de Ciencias de la Computación AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Economía AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Lenguaje y Composición Inglesa AP	AP o SOU ASC	WR 121 & 122	Composición Inglesa	Hasta 8	Varía
Literatura y Composición Inglesa AP	AP o SOU ASC	ENG 104 & 105	Introducción a la Literatura	Hasta 8	Varía
Ciencias Ambientales AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Gobierno AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Geografía Humana AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Física AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Psicología AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Idioma Español AP	AP	NA	NA	NA	Varía
Estadísticas AP	AP o SOU ASC	MTH 243 & 244	Introducción a los Métodos Estadísticos/ Estadística Inferencial Aplicada	Hasta 8	Varía
AP Historia de Estados Unidos	AP o SOU ASC	HST 250 & 251	Historia y Vida Americanas	Hasta 8	Varía
Historia Mundial AP	AP o SOU ASC	HST 110 & 111	Civilizaciones del Mundo	Hasta 8	Varía
Astronomía	SOU ASC	PH 112 & 114	Astronomía/El Sistema Solar y Laboratorio	4	
		PH 113/115	Astronomía/Las Estrellas y Laboratorio	4	
Servicio Automotriz 1 y 2	RCC College Now	AM 120	Prácticas de Mantenimiento Automotriz	3	
Mejores Prácticas en Educación	RCC College Now	ECE 126	Mejores Prácticas en Educación Infantil	3	
Honores de Biología	RCC College Now	BI 101	Introducción a la Biología I con Laboratorio	4	
Química 1 Honores	SOU ASC	CH 221/227L	Química General/Química de Honores	5	
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1	RCC College Now	ECE 135	Habilidades Creativas Avanzadas Promoción de un Autoconcepto Positivo y Habilidades Sociales Brindando Orientación Positiva	3	
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 2	RCC College Now	ECE 136	Educación Para la Primera Infancia: Una Descripción General Profesional	3	
Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) 1	RCC College Now	MET 101	Dibujo Mecánico	3	
Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) 2	RCC College Now	MET 105	Lectura de Planos: Mecánica	3	
Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) ) 2 o 3	RCC College Now	MET 121	CAD I: Mecánica (SolidWorks)	3	
Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) 3	RCC College Now	MET 122	CAD II: Mecánica (SolidWorks)	3	
Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) 4	RCC College Now	MET 123	CAD III: Mecánica (SolidWorks)	3	
Francés 3	RCC College Now	FR 101 & 102	Francés	Hasta 8	Varía
Francés 4	RCC College Now	FR 1033	Francés	Hasta 4	Varía
Carreras de Salud 1	RCC College Now	CG155	Explorando Carreras en el Área de la Salud	3	
Carreras de Salud 1	RCC College Now	HE 261	RCP - Proveedor de Soporte Vital Básico	1	
Carreras de Salud 2	RCC College Now	AH 202	Control de Infecciones para el Profesional Sanitario	2	
Desarrollo Humano	RCC College Now	ECE 125	Desarrollo de la Primera Infancia	3	
Comercialización 1	RCC College Now	BA 101	Introducción a los Negocios	4	
Marketing Avanzado	RCC College Now	BA 223	Comercialización	3	
Prácticas en Educación	RCC College Now	ED 170	Práctica Introductoria	2	
Precálculo con Honores	SOU ASC	MTH 111 & 112	Precálculo 1: Álgebra Universitaria/ Precálculo II: Funciones Elementales	8	

# What is?

# Pathways

MEDFORD SCHOOL DISTRICT

The Medford School District is committed to connecting school with your interests and aspirations. By selecting a Pathway, you also select courses and clubs or activities that fit your special interests and emerging career goals. In the MSD, your journey to a hopeful career starts today!

## Career and Technical Education



## Academic



## Visual and Performing Arts



Learn more about each of our Pathways by scanning this QR code



Each Pathway includes:

- Four relevant courses
- Opportunities to earn professional certifications, industry credentials and/or college credits
- Participation in related clubs, activities, and student organizations
- A personalized, post-high school career plan



ALL ARE LEARNING &  
LEARNING IS FOR ALL



# ACADEMIC PATHWAY

El Pathway Académico está destinado a estudiantes interesados en explorar conceptos avanzados en áreas de contenido tradicionales. Si te apasionan los campos del Inglés, Matemáticas, Idiomas Mundiales, Ciencias o Ciencias Sociales, una de las Concentraciones Académicas es para ti. Participar en un Pathway Académico proporciona una preparación relevante para la educación postsecundaria en un colegio o universidad. Los estudiantes en un Pathway Académico deberán tomar un curso adicional más allá de lo requerido para graduarse en esa área y al menos un curso de colocación avanzada (AP).

Cursos Varían Desde:

- Matemáticas (Álgebra hasta Cálculo AP)
- Inglés (Inglés 1-4, Lenguaje y Composición, Literatura y Composición, Discurso y Debate)
- Idiomas del Mundo (comenzando hasta avanzado Español y Francés)
- Ciencias Sociales (cursos obligatorios hasta Psicología e Historia AP)
- Ciencias (cursos obligatorios a través de ciencias físicas, biológicas, hortícolas y médicas y química AP, biología AP y física AP)



# CAREER & TECHNICAL EDUCATION PATHWAY

El CTE Pathway integra materias académicas básicas en actividades de aprendizaje prácticas y basadas en proyectos que permiten a los estudiantes explorar y desarrollar el conocimiento y las habilidades para el mercado laboral de alto salario y demanda del siglo 21. Los estudiantes en el CTE Pathway pueden tomar créditos duales, cursos universitarios y beneficiarse de pasantías dentro del mercado laboral local. Las concentraciones de CTE Pathway son simultáneas con un Programa de Estudio CTE respaldado por el estado.

Cursos Incluidos:

- Tecnología Automotriz
- Negocios y Comercialización
- Ciencias de la Computación
- Tecnología de Construcción
- Artes Culinarias
- Educación Infantil/Pre Educación
- Ingeniería
- Ciencias de la Salud
- Fabricación



Los Pathways de Artes Visuales y Escénicas son para estudiantes que desean nutrir y cultivar su creatividad, pasión y habilidades tanto en las artes visuales como en las escénicas. Los estudiantes que disfrutan del arte, la música y el teatro se beneficiarán al tomar cursos en una de estas concentraciones.

Cursos Incluidos:

- Teatro, Teatro Avanzado, Teatro Físico, Escenografía
- Banda de Cámara y Sinfónica
- Coro de Concierto y Coro de Cámara
- Conjunto de Viento y Conjunto Vocal
- Cadetes de Jazz y Embajadores del Jazz
- Arte I, II, Estudio de Arte AP 1 y 2
- Escultura I y Metales
- Orquesta de Concierto y Orquesta de Cámara



# MPACT (Pre-Aprendizaje de Oficios de Construcción de Medford)

El programa de Pre-Aprendizaje en los Oficios de la Construcción (MPACT) de Medford es un programa de preaprendizaje aprobado por BOLI que prepara a los jóvenes para carreras en los oficios de la construcción y la fabricación. Pueden participar los estudiantes de tercer y cuarto año que hayan completado al menos un año en un curso de CTE de construcción o fabricación y hayan aprobado Álgebra 1.

Los jóvenes que completen el programa:

- Experimentan un mínimo de 3 recorridos industriales a sitios de construcción o fabricación establecidos, incluidos sitios de capacitación de aprendizaje, sitios de trabajo, programas educativos, ferias de empleo y más,
- Completan la certificación OSHA-10,
- Completan la Certificación Nacional de Preparación Profesional (NCRC, también conocida como WorkKeys),
- Hablan con profesionales de la industria,
- Completan un currículum basado en oficios,
- Participan en al menos 6 horas de experiencia laboral relacionada con sus metas profesionales,
- Reúnen al menos una carta de recomendación, y
- Reciben apoyo para las solicitudes de aprendizaje.

Al finalizar, los estudiantes reciben un certificado de preaprendizaje de BOLI que mejora su empleabilidad y puede brindarles puntos adicionales para un aprendizaje formal.

Los estudiantes interesados deben comunicarse con su Coordinador del Centro del Futuro o con la Dra. Larina Warnock al [larina.warnock@medford.k12.or.us](mailto:larina.warnock@medford.k12.or.us) / 541.842.3872.



# MPACT

Medford Pre-Apprenticeship for Construction Trades



**ELECTRICAL**



**PLUMBING**



**CONSTRUCTION**

MPACT is a pre-apprenticeship program designed to carve a career pathway into trades. This program provides students with the necessary entry level qualifications needed to enter an apprenticeship program or a job.



*Do you love to work with your hands?*

*Want to have a career in a high-wage, high-demand field?*

*Interested in getting paid to go to school?*

*If you're a junior or senior in high school and interested in a career in the high-wage construction trades- Carpentry, Plumbing, Electrical, or HVAC- complete the MPACT application.*

*Young women and students of color are especially encouraged to apply!*

# Arte: Artes Escénicas

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Obtener Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Orquesta de Cámara	2	Sí	Audición y/o aprobación del instructor	9-12
Orquesta de Concierto	2	Sí	Debe tener al menos dos años de experiencia tocando y/o aprobación del instructor	9-12
Orquesta Sinfónica	2	Sí	Audición y/o aprobación del instructor	9-12
Embajadores del Jazz	2	Sí	Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; se requiere participación activa en Banda Sinfónica o Conjunto de Viento	10-12
Cadetes de Jazz	2	Sí	Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; se requiere participación activa en Banda Sinfónica o Conjunto de Viento	9-12
Banda Sinfónica	2	Sí	Los estudiantes deben tener experiencia previa tocando un instrumento de banda.	9-12
Conjunto de Viento	2	Sí	Se requiere audición	10-12
Coro: Conjunto Vocal Cloudburst	2	Sí	Ninguno	9-12
Coral Tornado del NMHS	2	Sí	Audición o aprobación del instructor	10-12
Coro de Cámara: Tormenta	2	Sí	Audición o aprobación del instructor	10-12
Ukulele	1	Sí	Ninguno	9-12
Teoría Musical	1	No	Los estudiantes deben poder leer música en clave de sol, alto o fa y también deben tener experiencia tocando un instrumento o cantando en un coro.	9-12
Historia del Rock n Roll	1	Sí	Ninguno	9-12
Introducción a las Artes Teatrales	1	No	Ninguno	9-12
Teatro Avanzado	2	Sí	Introducción al Teatro, Física o Aprobación del Instructor	10-12
Teatro Físico	1	Sí	Ninguno	9-12
Escenografía	1	No	Ninguno	9-12
Teatro: Producción y Ensayo	2	Sí	Escenografía o Aprobación del Instructor	9-12
Teatro: Historia del Drama	1	No	Ninguno	9-12

# Arte: Artes Escénicas

---

## BANDA SINFÓNICA

**Término:** Año

**Grados:** 9-12 (Podría incluir estudiantes avanzados del noveno grado)

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben tener experiencia previa tocando un instrumento de banda.

Este curso cubre una variedad de literatura para bandas tanto para conciertos como para bandas de música. Los estudiantes aprenderán y/o repasarán escalas/rudimentos/arpeggios principales en lo que respecta a su instrumento junto con ritmos complejos, calidad de tono adecuada, terminología musical e historia en relación con la música que se interpreta. Se espera que los estudiantes: demuestren respeto por la música, los instrumentos y entre sí; seguir las instrucciones del maestro y asistir a todas las actuaciones. Se espera práctica regular en casa. Este curso cumple con el requisito de graduación de bellas artes. **Los estudiantes deben estar dispuestos a comprometerse con todos los requisitos tanto de la Banda Sinfónica como de la Banda de Música. Esta es una clase basada en la interpretación que requiere numerosas presentaciones extracurriculares durante todo el año.** Estas actuaciones incluyen, entre otras, partidos de fútbol y baloncesto en casa, conciertos, desfiles y festivales. [¡Haga clic aquí para ver el vídeo del curso!](#)

## CONJUNTO DE VIENTO

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Audición antes de la inscripción

Conjunto de Viento es un conjunto audicionado y está diseñado para desarrollar habilidades y técnicas para músicos avanzados de instrumentos de viento, metales y percusión. Este curso cubre una variedad de literatura para bandas tanto para conciertos como para bandas de música. Los estudiantes aprenderán y/o repasarán escalas/rudimentos/arpeggios mayores y menores en lo que respecta a su instrumento junto con ritmos complejos, calidad de tono adecuada, terminología musical e historia en relación con la música que se interpreta. Se espera que los estudiantes: demuestren respeto por la música, los instrumentos y entre sí; seguir las instrucciones del maestro y asistir a todas las actuaciones. Se espera práctica regular en casa. **Los estudiantes deben estar dispuestos a cumplir con todos los requisitos tanto del Conjunto de Instrumentos de Viento como de la Banda de Música antes de que se les permita inscribirse en el Conjunto de Instrumentos de Viento. Esta clase basada en la interpretación requiere numerosas actuaciones extracurriculares durante todo el año.** Estas actuaciones incluyen, entre otras, partidos de fútbol y baloncesto en casa, conciertos, desfiles y festivales. Los estudiantes pueden repetir este curso para obtener crédito.

## CADETES DE JAZZ

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; participación activa en Banda Sinfónica, o Conjunto de Viento/excepciones aprobadas con el director de la banda.

Cadetes de Jazz es una clase basada en la interpretación diseñada para estudiantes serios de nivel intermedio. Se explorarán varios estilos de música, incluidos swing, rock, jazz Latino y pop. Los estudiantes aprenderán teoría de la música de jazz y habilidades de improvisación. Cadetes de Jazz está abierto mediante audiciones a todos los estudiantes de banda que toquen saxofón, trombón, trompeta, piano, bajo, batería y guitarra. **INSCRIPCIÓN CONCURRENTE EN BANDA SINFÓNICA O CONJUNTO DE VIENTO REQUERIDO.** Todas las excepciones deben ser aprobadas con el director de la banda. Los estudiantes deben participar en varios conciertos durante el año.

## EMBAJADORES DEL JAZZ

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben hacer una audición antes de la inscripción; participación activa en Banda Sinfónica o Conjunto de Viento/excepciones aprobadas con el director de la banda.

Este curso está diseñado para ser un grupo de actuación con énfasis en habilidades de improvisación y ambientes de interpretación profesional. Los estudiantes deben participar en varios conciertos durante el año. Esta clase es para el músico serio que está interesado en ampliar su comprensión, apreciación y capacidad para tocar todas las formas de jazz, rock y música contemporánea. Está abierto mediante audición a todos los estudiantes avanzados que toquen saxofón, trombón, trompeta, piano, bajo, batería y guitarra. Las audiciones se llevarán a cabo a fines de la primavera y los estudiantes serán seleccionados de acuerdo con su nivel de habilidad y sus necesidades de instrumentación. **LA INSCRIPCIÓN CONCURRENTE EN BANDA SINFÓNICA O CONJUNTO DE VIENTO ES REQUERIDA.** Todas las excepciones deben ser aprobadas con el director de la banda.

# Arte: Artes Escénicas

---

## TEORÍA MUSICAL

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

Este curso presentará a los estudiantes los cinco elementos principales de la música (melodía, armonía, forma, ritmo y timbre) utilizando un enfoque interactivo y colaborativo. En esta clase, los estudiantes experimentarán la música aprendiendo a decodificar sus símbolos, escuchar los conceptos en composiciones famosas, analizar el ritmo y el compás, y componer e interpretar música de diversas maneras. Este curso se centrará en la teoría musical occidental tradicional y también hará hincapié en el entrenamiento del oído y la voz como herramientas esenciales para construir una base en las habilidades musicales. Se requiere la inscripción simultánea en una clase de banda, coro u orquesta; o con la aprobación del instructor.

## UKULELE

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** No se requiere audición

Este curso se enfoca en desarrollar habilidades relacionadas con tocar el ukelele: acordes, rasgueo, tocar melodías, etc. Los estudiantes de esta clase tendrán una base sólida para poder tocar sus canciones favoritas en el ukelele. ¡Esta clase está diseñada para principiantes, pero ofrecerá a los estudiantes con experiencia tocando nuevas habilidades y la oportunidad de hacer más música! No hay actuaciones obligatorias en esta clase.

## CORO: CONJUNTO VOCAL CLOUDBURST

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** No se requiere audición

Los estudiantes practicarán técnicas de producción vocal, estudiarán literatura coral de todo tipo y participarán en varios conciertos y presentaciones durante el año. Los estudiantes continuarán desarrollando su comprensión de la lectura musical, la lectura a primera vista y la teoría musical. Se prestará especial atención a la música de diversas épocas musicales. Esta clase se puede repetir para obtener crédito.

## CORAL TORNADO DEL NMHS

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Audición o aprobación del instructor

Este curso es la principal organización de interpretación coral del NMHS. Los estudiantes practicarán técnicas vocales, estudiarán una variedad de estilos de literatura coral y participarán en numerosos conciertos y presentaciones. Los estudiantes también desarrollarán una comprensión de la lectura musical y la teoría musical. Se prestará especial atención a la música de diversas épocas musicales. Esta clase se puede repetir para obtener crédito.

## CORO DE CÁMARA: TORMENTA

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Audición - Los miembros también deben estar en Coral Tornado

Este curso es el principal conjunto coral de NMHS. Los estudiantes practicarán técnicas vocales, estudiarán una variedad de estilos de literatura coral y participarán en numerosos conciertos y presentaciones. Los estudiantes profundizarán su comprensión de la lectura musical y la teoría musical. Se prestará especial atención a la música arreglada para pequeños conjuntos. Esta clase se puede repetir para obtener crédito.

# Arte: Artes Escénicas

---

## ORQUESTA DE CONCIERTO

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Debe tener al menos dos años de experiencia tocando y/o aprobación del instructor.

La Orquesta de Concierto se ofrece a estudiantes con experiencia previa en un instrumento de cuerda tradicional: violín, viola, violonchelo o bajo. Se da énfasis continuo al desarrollo de habilidades musicales, la capacidad auditiva y técnica aural (con énfasis en arco, digitación y lectura de música con buena entonación y ritmo) a través de un amplio repertorio de literatura de orquesta de cuerdas y estudios técnicos. La participación de los estudiantes en actividades de conciertos y presentaciones será parte del proceso de calificación de este curso. Periódicamente hay eventos especiales, ensayos o conciertos durante horas no escolares. La participación en tales actividades es una extensión esencial de los requisitos. En esta oferta de cursos se pueden incluir lecciones grupales que se centran en técnica instrumental, literatura solista y/o literatura de cámara.

## ORQUESTA DE CÁMARA

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Audición y/o aprobación del instructor

**Otro:** Los estudiantes de secundaria pueden hacer una audición para participar

Este curso es un conjunto seleccionado que se ofrece a estudiantes con experiencia avanzada en cuerdas. Su propósito es estudiar e interpretar literatura de orquesta de cámara de diferentes estilos de los archivos del repertorio estándar. Actividades de actuación, incluidos eventos especiales, ensayos y conciertos durante horas no escolares, son parte esencial del curso y serán consideradas en el proceso de calificación. Este curso desafía a los estudiantes de música interesados en la mejor interpretación de conciertos y se recomienda encarecidamente para estudiantes que planean especializarse en música. Se invitará a vientos, teclados y/o percusión selectos a unirse a este conjunto en ocasiones, según lo dicte la instrumentación. La orquesta ofrecerá varios conciertos al año y participa en festivales de música regionales y distritales y en orquestas de todo el estado. Se recomienda encarecidamente a los estudiantes de Orquesta de Cámara que se inscriban en Sinfonía.

## SINFONÍA

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Audición y/o aprobación del instructor

La Sinfonía se ofrece a estudiantes de cuerdas que quieran desafiarse a sí mismos con música y teoría musical más avanzadas, así como con un mayor nivel de enfoque en la destreza con el instrumento, incluida tanto la técnica como la expresión. Se debe prestar buena atención a las habilidades básicas, incluida la postura adecuada, la inclinación correcta, la digitación y la lectura de música con buena entonación y ritmo. Se pondrá más énfasis en los detalles más finos de la interpretación de cuerdas, incluida la velocidad y ubicación del arco, el vibrato, los cambios y el tono. Las actividades de actuación, incluidos eventos especiales, ensayos y conciertos, todo fuera del horario escolar, son una parte esencial del curso y se considerarán en el proceso de calificación. La participación en tales actividades es una extensión esencial de los requisitos.

## HISTORIA DEL ROCK AND ROLL

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

Este curso analizará la Historia del Rock and Roll examinando la música, los cambios en la tecnología y los eventos históricos importantes que han afectado la industria de la música. Los estudiantes aprenderán la importancia que tuvieron las formas musicales anteriores (incluidos el jazz y los blues) en la formación del Rock and Roll. Si eres fanático del Rock and Roll o estás interesado en la historia de la música, esta clase es para ti. No hay actuaciones obligatorias en esta clase.

# Arte: Artes Escénicas

---

## INTRODUCCIÓN A LAS ARTES TEATRALES

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

Introducción a las Artes Teatrales es un curso basado en la interpretación, en el que se realizan presentaciones regularmente frente a compañeros de clase durante el período. Los temas que se cubren incluyen improvisación, movimiento, producción vocal, memorización y análisis de guiones. Los estudiantes demostrarán su conocimiento de estas habilidades dos veces en un semestre con una presentación en clase de un monólogo seleccionado y una presentación nocturna de una escena de dúo. Además, este curso tiene una presentación nocturna obligatoria durante la segunda mitad del término. La calificación pone énfasis en la participación, el esfuerzo realizado todos los días y la voluntad de interactuar con el material. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## TEATRO AVANZADO

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Introducción al Teatro, Físico, o Aprobación del Instructor

Teatro Avanzado es un curso basado en la interpretación, en el que se realizan actuaciones regulares frente a compañeros de clase durante el período. Los estudiantes exploran varios formatos diferentes de interpretación, que incluyen, entre otros: competencia de teatro, teatro histórico, actuación cinematográfica, producciones escénicas y teatro alternativo. Además, este curso tiene una presentación nocturna obligatoria durante la segunda mitad del término. La calificación pone énfasis en la participación, el esfuerzo realizado todos los días y la voluntad de interactuar con el material. La inscripción en la clase se realiza tras obtener una C o una calificación superior en Introducción al Teatro o mediante la aprobación del instructor. Los estudiantes de primer año pueden inscribirse en el segundo semestre después de aprobar Introducción al Teatro en el primer semestre. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## TEATRO FÍSICO

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno

Teatro Físico es un curso basado en la interpretación, en el que se realizan actuaciones periódicas frente a compañeros de clase durante el período. Este curso es un estudio del uso del cuerpo y las habilidades de movimiento en el escenario para contar una historia. Las actividades incluyen combate escénico (sin armas y con una sola espada), improvisación, pantomima y teatro inventado. Además, este curso tiene una actuación nocturna obligatoria durante la segunda mitad del término. La calificación pone énfasis en la participación, el esfuerzo realizado todos los días y la voluntad de interactuar con el material. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## ESCENOGRAFÍA

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

Este curso es una introducción a los aspectos técnicos de artes de teatro con enfoque en el diseño. Las actividades en el aula incluyen, entre otras, los siguientes aspectos de diseño: diseño de iluminación, escenografía, diseño de vestuario, diseño de sonido, comercialización teatral y dirección de escena. La calificación pone énfasis en la participación, el esfuerzo realizado todos los días y la voluntad de interactuar con el material. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

# Arte: Artes Escénicas

---

## **TEATRO: PRODUCCIÓN Y ENSAYO**

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Escenografía o Aprobación del Instructor

En esta clase de teatro técnico avanzado, los estudiantes serán responsables de producir, diseñar y dirigir los diversos eventos teatrales que ocurren durante el año en North. Esta clase es un requisito para aquellos que quieran diseñar o dirigir los elementos técnicos de cualquier producción de NMHS durante o después de la escuela. Además, este curso tiene un aspecto obligatorio de actuación nocturna vinculado a una de las producciones. La calificación pone énfasis en el aprendizaje automotivado, el trabajo producido en clase todos los días y la capacidad de trabajar en proyectos asignados de forma independiente. La inscripción en la clase se realiza obteniendo una C o superior en Escenografía o mediante la aprobación del instructor. Los estudiantes de primer año pueden inscribirse en el segundo semestre después de aprobar la introducción al teatro en el primer semestre. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## **TEATRO: HISTORIA DEL DRAMA**

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno

Exploración de elementos literarios dramáticos, historia del teatro, escritura teatral, análisis de la obra y determinación del tema y la intención. Las tareas de escritura se centran en la comprensión de la literatura. La escritura de los estudiantes abarca desde cuentos pequeños hasta actos de un solo acto. Los estudiantes participarán activamente en la lectura, discusión y puesta de escenas desde el Teatro Griego Antiguo hasta el Teatro Americano Moderno. Así como analizar la obra y discutir cómo ésta se refleja en los problemas y la cultura de la sociedad actual.



# Arte: Artes Visuales

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Obtener Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Arte 1	2	Sí	Ninguno	9-12
Arte 2	1	Sí	Arte 1	10-12
Arte y Diseño 1 AP	2	No	Arte 1, Arte 2, y aprobación del instructor	10-12
Arte y Diseño 2 AP	2	No	Arte y Diseño 1 AP y aprobación del instructor	11-12
Escultura 1	1	Sí	Ninguno	9-12
Escultura 2	1	Sí	Escultura 1	9-12
Escultura 3	1	Sí	Escultura 1, Escultura 2 y aprobación del instructor	10-12

### ARTE 1

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno

Este curso brinda a los estudiantes el conocimiento, las habilidades y la oportunidad de explorar y crear obras de arte individuales. En este curso de dibujo y pintura de nivel principiante, se enfatizarán los conceptos de diseño, el análisis del arte y las habilidades técnicas. Esta clase se enfoca en medios bidimensionales, principalmente dibujar con grafito y lápices de colores, pintura acrílica y acuarela. Los estudiantes desarrollarán una variedad de habilidades que incluyen dibujo técnico y habilidades de pintura con un enfoque en la resolución de problemas y la expresión personal a través de sus obras de arte.

### ARTE 2

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Arte 1 o Aprobación del Instructor

Arte 2 brinda a los estudiantes la oportunidad de desarrollar aún más sus habilidades como artistas y crear obras de arte individuales. En este curso se enfatizarán los conceptos de diseño, el análisis del arte y el crecimiento personal como artista. Esta clase se centra en ampliar la exploración de los estudiantes con materiales y medios mixtos. Los estudiantes desarrollarán una variedad de habilidades y conocimientos que incluyen teoría del color, análisis de arte, y desarrollo continuo de dibujo técnico y habilidades de pintura. Se alentará a los estudiantes a desarrollar composiciones únicas que los representen a sí mismos. Los proyectos y tareas cambian cada término, por lo que este curso puede repetirse si los estudiantes están interesados en continuar en este nivel.

### ARTE Y DISEÑO 1 AP

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Nivel:** AP

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Arte 1, Arte 2 y/o aprobación del Instructor **Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso es un curso de nivel universitario diseñado para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia de desarrollar un portafolio de arte bidimensional. Esto incluye una variedad de enfoques que demuestran una variedad de temas de dibujos y pinturas. Este curso fomenta investigaciones creativas y sistemáticas de cuestiones formales y conceptuales, enfatizando la creación de arte como un proceso continuo que involucra al estudiante en la toma de decisiones informadas y críticas. Durante el último semestre de este curso, los estudiantes comenzarán el trabajo de indagación en su portafolio de "Investigación Sostenida" para el año siguiente.

# Arte: Artes Visuales

---

## ARTE Y DISEÑO 2 AP

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Nivel:** AP

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Arte y Diseño 1 AP y aprobación del instructor

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso es un curso de nivel universitario diseñado para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia rigurosa de crear una "Investigación Sostenida", un extenso portafolio de arte bidimensional (según lo define el AP College Board y según lo alineado con SOU), un cuerpo de 15 obras de arte unificados por la investigación de un concepto o idea que tenga coherencia visual. Cada estudiante presentará sus portafolios completos de Arte y Diseño AP al AP College Board a principios de mayo para el examen de Arte y Diseño AP.

## ESCULTURA 1

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno

Este curso brinda a los estudiantes el conocimiento, las habilidades y la oportunidad de crear obras de arte individuales. En este curso de un semestre se enfatizarán las habilidades técnicas, el análisis del arte y el crecimiento personal como artista. A los estudiantes se les presenta una amplia variedad de materiales únicos para explorar el mundo tridimensional de la escultura. Aprenderemos sobre los elementos del arte y nos centraremos en el mundo ilimitado de las formas. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## ESCULTURA 2

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Escultura 1

Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar más en profundidad con el proceso de escultura y comenzar a explorar los Principios del Arte en este curso de un semestre. Los estudiantes trabajarán con una variedad de materiales nuevos mientras continúan aplicando los Elementos de Arte. Los materiales escultóricos pueden incluir cerámica, talla de madera, vidrio fundido, metal, arcilla alternativa, papel y más. El enfoque de la clase es más conceptual y los estudiantes trabajarán para resolver problemas del mundo real y crear obras de arte con un propósito mayor. La colaboración y la resolución creativa de problemas son esenciales para desarrollar proyectos profesionales de arte público o a gran escala. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## ESCULTURA 3

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 0.5 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Escultura 1, Escultura 2 y aprobación del instructor

Este curso está diseñado para estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia práctica de crear un extenso portafolio de arte tridimensional. El curso requerirá una creación más independiente de un extenso portafolio de arte tridimensional. El curso requerirá una concepción de proyectos más independiente, colaboración y técnicas escultóricas avanzadas. Esta clase fomenta la investigación creativa y sistemática de cuestiones técnicas y conceptuales y enfatiza la producción de arte como un proceso continuo que involucra al estudiante en la toma de decisiones informales y críticas. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

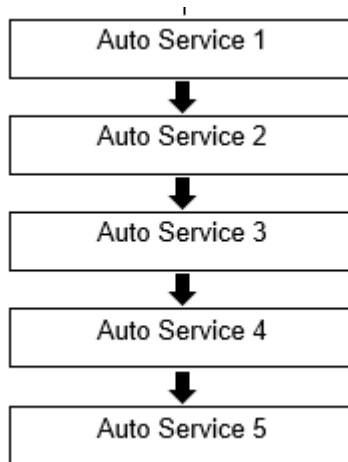


# Educación Profesional y Técnica (CTE)

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Tutor Académico - CTE	1	Sí	4 niveles en un solo programa de estudio con una calificación de 'B' o superior y aplicación	10-12
Principios de Ciencias de la Computación AP	2	No	Explorando Ciencias de Computación	11-12
Servicio Automotriz 1	1	No	Ninguno	9-12
Servicio Automotriz 2	1	No	Servicio Automotriz 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	9-12
Servicio Automotriz 3-6	2	No	Servicio Automotriz 2 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	10-12
Mejores Prácticas en Educación	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano y el Desarrollo Humano - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	10-12
Tecnología de la Construcción 1	1	No	Ninguno	9-12
Tecnología de la Construcción 2	1	No	Tecnología de la Construcción 1	9-12
Tecnología de la Construcción 3	1	No	Tecnología de la Construcción 2 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	10-12
Tecnología de la Construcción 4	1	No	Tecnología de la Construcción 3 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	10-12
Artes Culinarias 1	1	No	Ninguno	9-12
Artes Culinarias 2	1	No	Artes Culinarias 1	9-12
Artes Culinarias 3-5	2	No	Artes Culinarias 2	10-12
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	9-12
Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 2	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano y Experiencia de Campo del Aprendizaje Temprano 1	9-12
Explorando las Ciencias de Computación	2	No	Ninguno	9-12
Carreras de Salud I	2	No	Introducción a las Carreras de Salud	11-12
Carreras de Salud II	2	No	Carreras de Salud I	12
Desarrollo Humano	1	No	Introducción al Aprendizaje Temprano - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	9-12
Introducción al Aprendizaje Temprano	1	No	Ninguno	9-12
Introducción a las Carreras de Salud	1	No	Ninguno	9-10
Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) 1	1	No	Aprobó Álgebra 1 o superior con una B o superior	9-12
Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) 2-8	1	No	Diseño de Fabricación 1	10-12
Comercialización 1	2	No	Ninguno	9-12
Comercialización Avanzado- Marca	2	No	Comercialización 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	10-12
Comercialización Avanzado –Gestión de Ventas	2	No	Comercialización 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	10-12
Terminología Médica	1	No	Carreras de Salud I	10-12
Fabricación de Metales 1	1	No	Ninguno	9-12
Fabricación de Metales 2	1	No	Fabricación de Metales 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	9-12
Fabricación de Metales 3-8	1	No	Fabricación de Metales 2-7 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos	10-12
Práctica en Educación	1	Sí	Introducción al Aprendizaje Temprano y Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1 y 2 con una C o superior en todos los términos de todos los prerrequisitos	11-12
Ingeniería Robótica 1	1	No	10mo grado y Álgebra 1 con una B o superior 9no grado si aprobó álgebra 1 con una B o superior y aprobó cualquiera de los siguientes cursos con una C o superior: Diseño Arquitectónico 1, Servicio Automotriz 1, Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) 1, Fabricación de Metales 1, Fabricación de Maderas 1	10-12
Ingeniería Robótica 2-6	1	No	Robótica 1 o aprobación del instructor - C o mejor en todos los términos de prerrequisito	10-12
Sous Chef	1	Sí	Artes Culinarias 1-4	11-12
Diseño de Videojuegos	2	No	Explorando la Informática	10-12

## Servicio Automotriz



### **SERVICIO AUTOMOTRIZ 1**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este curso enfatiza la seguridad personal y del taller, así como el uso adecuado de las herramientas manuales. Incluye mantenimiento preventivo de automóviles y resolución de problemas y reparación de motores pequeños. Las tareas mecánicas incluyen puesta a punto; habilidades de cambio de aceite y lubricación; conocimientos básicos de sistemas de refrigeración, eléctricos, de emisiones, de combustible y de encendido. Esta clase requerirá la capacidad de tomar pruebas escritas semanales sobre teoría y partes, así como habilidades de laboratorio práctico.

### **SERVICIO AUTOMOTRIZ 2**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Servicio Automotriz 1-C o mejor en todos los términos de requisitos previos. Debe ser al menos un estudiante de segundo año

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

Este curso enfatiza temas específicos en reparación de frenos y dirección y reemplazo y balanceo de llantas. Incluye diagnóstico y reparación de motores de automóviles y otros sistemas automotrices, como sistemas de emisiones, sistemas de refrigeración y sistemas eléctricos. Esta clase requiere la capacidad de realizar pruebas escritas semanales sobre teoría y partes, así como habilidades prácticas de laboratorio.

### **SERVICIO AUTOMOTRIZ 3**

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Servicio Automotriz 2 - C o mejor en todos los términos de requisitos previos. Debe ser al menos un estudiante de segundo año

**Otro:** El crédito dual RCC puede estar disponible.

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

Este curso enfatiza temas específicos en reparación de frenos y dirección y reemplazo y balanceo de llantas. Incluye diagnóstico y reparación de motores de automóviles y otros sistemas automotrices, como sistemas de emisiones, sistemas de refrigeración y sistemas eléctricos. Esta clase requiere la capacidad de realizar pruebas escritas semanales sobre teoría y partes, así como habilidades prácticas de laboratorio. Es posible que haya crédito disponible en RCC College Now.

# Educación Profesional y Técnica (CTE)

---

## **SERVICIO AUTOMOTRIZ 4-5**

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Servicio Automotriz 3.

**Debe tener una licencia de conducir al final del primer trimestre.**

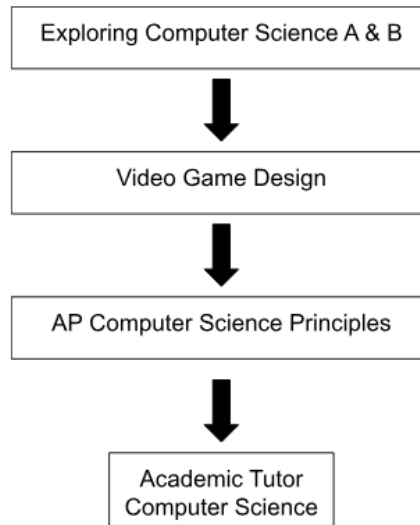
Debe ser al menos un estudiante de tercer año.

Los estudiantes que ingresan al Programa de Servicio Automotriz de NMHS desde cualquier otra escuela dentro o fuera del Distrito Escolar de Medford deben tomar y aprobar un examen de ingreso antes de tomar la clase de Automoción Avanzada.

Este curso técnico preparatorio es para el estudiante avanzado que ha demostrado capacidad y deseo de realizar un trabajo más extenso en el área automotriz. El estudiante aprenderá buenas técnicas de electrónica y puesta a punto de computadoras y tendrá una introducción al tren de transmisión, servicio de aire acondicionado y revisión del sistema de frenos. Este curso se imparte en NMHS. El crédito de RCC College Now puede estar disponible



## Ciencias de la Computación



### PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE COMPUTACIÓN AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Explorando la Computación (ECS)

**Grados:** 10-12

**Nivel:** AP

**Repita para obtener crédito:** No

El curso AP Principios de Ciencias de la Computación es una introducción a las ciencias de la computación que cubre las siete grandes ideas de: creatividad, abstracción, datos e información, algoritmos, programación, el Internet e impacto global.

### EXPLORANDO LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** No

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Esta clase está diseñada para presentar a los estudiantes la amplitud del campo de la informática a través de una exploración de temas atractivos y accesibles. En lugar de centrar todo el curso en aprender herramientas de software o lenguajes de programación particulares, el curso está diseñado para enfocar las ideas conceptuales de la informática y ayudar a los estudiantes a comprender por qué ciertas herramientas o lenguajes podrían utilizarse para resolver problemas particulares. El objetivo de esta clase es desarrollar en los estudiantes las prácticas de pensamiento computacional de desarrollo de algoritmos, resolución de problemas y programación dentro del contexto de problemas que son relevantes para la vida de los estudiantes de hoy. Los estudiantes también conocerán temas como el diseño de interfaces, los límites de las computadoras y cuestiones sociales y éticas. Este curso puede contar como requisito de graduación en habilidades de computación.

### DISEÑO DE VIDEOJUEGOS

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Explorando la Informática

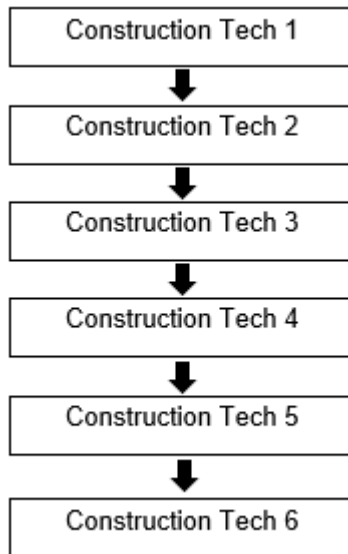
**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

Los estudiantes aprenderán estrategias de codificación y diseño de juegos mediante el diseño y desarrollo de videojuegos. Los estudiantes también aprenderán cómo funciona la industria de los videojuegos a través de proyectos colaborativos.

¡Haga clic [aquí](#) para ver el vídeo sobre nuestros cursos de informática!

## Tecnología de la Construcción



### **TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 1**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

Los estudiantes aprenderán a operar de forma segura herramientas manuales y eléctricas mientras diseñan y construyen proyectos. Los estudiantes recibirán una introducción a los oficios de la construcción. Esta es una clase creativa y práctica que involucra proyectos de construcción.

### **TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 2**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Tecnología de la Construcción 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisito

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

Los estudiantes utilizarán el conocimiento y las habilidades desarrolladas en Tecnología de la Construcción 1 para diseñar y construir proyectos más avanzados. También se prestará atención a los oficios de subcontratistas (electricidad, estructuras). Los estudiantes construirán proyectos más avanzados. Esta es una clase creativa y práctica que involucra proyectos de construcción.

### **TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 3**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Tecnología de la Construcción 1 y 2 - C o mejor en todos los términos de prerrequisito

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

La Tecnología de la Construcción 3 es la primera mitad de una serie de Tecnología de Construcción avanzada de un año completo. Los estudiantes de Tecnología de la Construcción 3 se convertirán en miembros de élite del NMHS **Con Tech Crew**, aprendiendo roles en el lugar de trabajo y colaborando para construir una variedad de proyectos como grabado láser y CNC, ebanistería y proyectos escolares y comunitarios. También desarrollarán las habilidades laborales necesarias para el empleo en el campo de la construcción.

# Educación Profesional y Técnica (CTE)

---

## **TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN 4-6**

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Tecnología de la Construcción 3

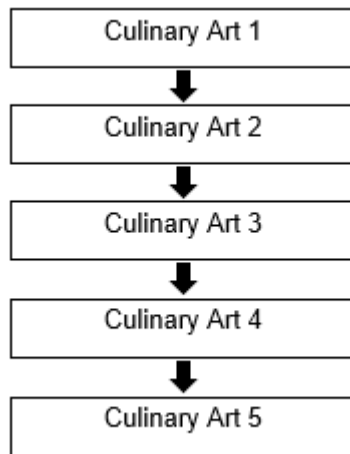
Los estudiantes de Tecnología de la Construcción 4-6 trabajarán con su Equipo para completar proyectos que comenzaron en Tecnología de la Construcción 3, que pueden incluir carpintería, trabajos de concreto, marcos, electricidad, plomería, revestimientos, acabados, CNC, ebanistería y proyectos escolares y comunitarios. Los estudiantes tendrán la oportunidad de aprender dibujo asistido por computadora (CAD) y modelado 3D para la producción de proyectos de construcción a pequeña y gran escala. Los estudiantes también pueden participar en pasantías con empresas o comercios de construcción locales y/o entrevistas para empleo en la industria de la construcción de Rogue Valley si cumplen con los requisitos de la vacante.



# Educación Profesional y Técnica (CTE)

---

## Artes Culinarias



### **ARTES CULINARIAS 1**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

Impresione a sus amigos y familiares con las nuevas habilidades culinarias que aprenderá en Artes Culinarias 1. Aprenderás habilidades básicas de preparación de alimentos, incluidos conocimientos sobre seguridad en la cocina, saneamiento, medidas equivalentes, términos de cocina, equipos, nutrición y planificación y servicio de comidas. Esta es la clase para aquellos interesados en la comida, la preparación de alimentos o la industria de restaurantes.

### **ARTES CULINARIAS 2**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Artes Culinarias 1 – C o superior ambos trimestres

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

Aprenda aún más sobre el arte y las habilidades involucradas en la preparación de alimentos. En este curso, tendrá la oportunidad de aprender y practicar habilidades más avanzadas de preparación de alimentos, incluidas nutrición, compra y comercialización de alimentos y servicio.

### **ARTES CULINARIAS 3-5**

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Artes Culinarias 1 y 2 con una B o superior

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

Artes Culinarias 3-5 está diseñado para estudiantes con habilidades e intereses culinarios más avanzados. Los estudiantes operan un negocio de catering en la escuela donde tendrán la oportunidad de planificar y atender eventos relacionados con la escuela y aprender haciendo.

### **SOUS CHEF**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerequisite:** Artes Culinarias 1-4 con una B o superior

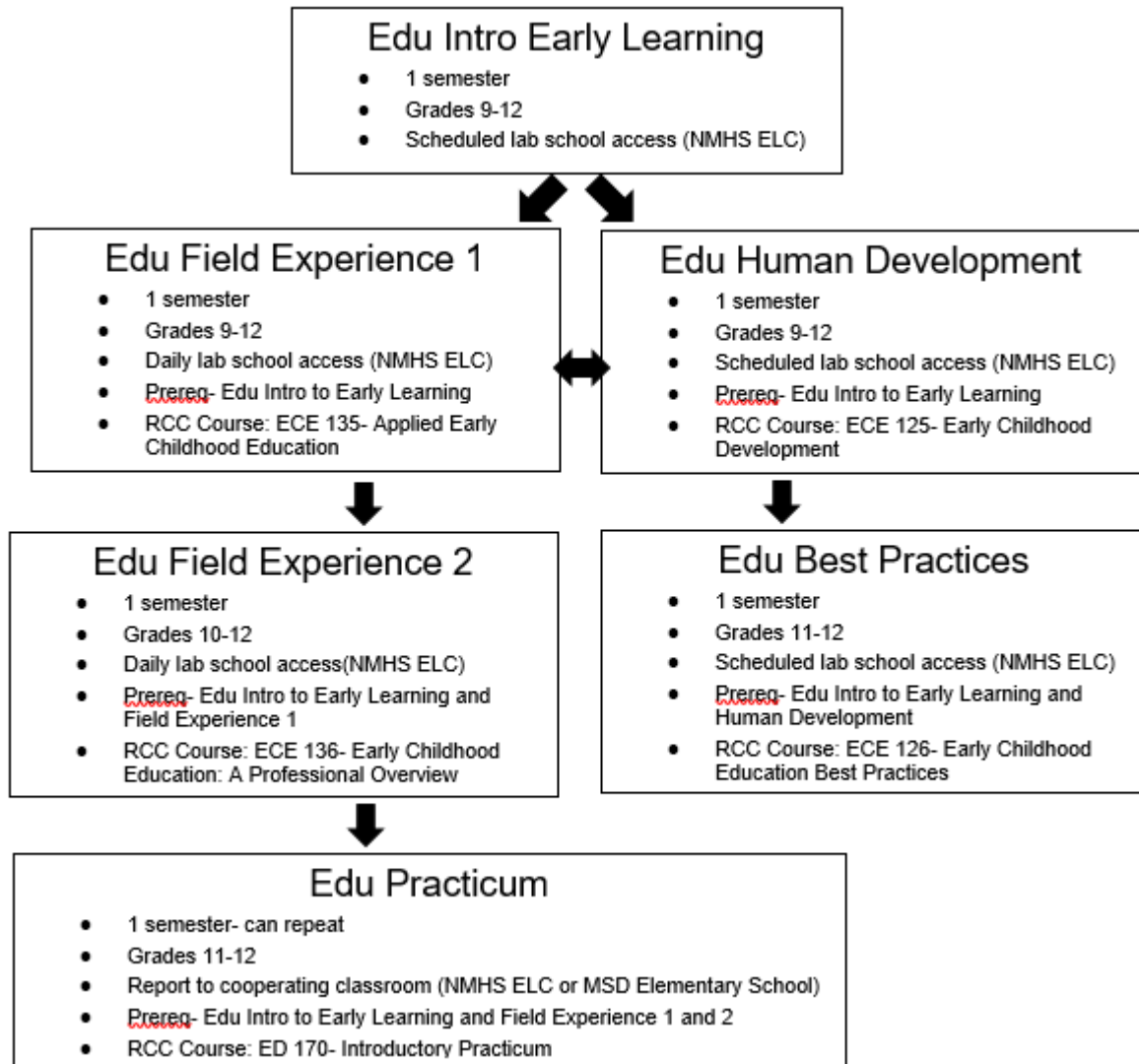
**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

Los estudiantes trabajan como “Segundo Chef” del instructor, ayudando a preparar y limpiar las demostraciones, asistiendo a los estudiantes en las actividades de laboratorio, preparando los ingredientes para los laboratorios y otras tareas que son necesarias para mantener el ambiente del laboratorio. Esta clase desarrolla las habilidades de liderazgo y empleabilidad de los estudiantes que los preparará para la educación postsecundaria y el lugar de trabajo.

¡Haga clic [aquí](#) para ver el vídeo sobre nuestros cursos de Artes Culinarias!

## Aprendizaje Temprano



### MEJORES PRÁCTICAS EN EDUCACIÓN

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Introducción al Aprendizaje Temprano y el Desarrollo Humano - C o mejor en todos los términos de prerrequisito

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este es el tercer curso de una serie de tres cursos que introduce a los estudiantes al campo de la educación y el desarrollo humano. Aprenda a configurar ambientes en el aula para que los niños sean autodirigidos en su aprendizaje y aprendan a promover la buena salud y la nutrición. Promover el desarrollo físico de los niños determinando sus necesidades y proporcionándoles materiales y actividades adecuados. Aprenda y practique habilidades para promover el desarrollo cognitivo de los niños involucrándolos en la exploración de su mundo. Promueva las habilidades de comunicación de los niños a través de la escucha, el habla, la lectura emergente y la escritura emergente. La finalización de este curso puede cumplir con los requisitos de RCC College Now para tres créditos universitarios.

# Educación Profesional y Técnica (CTE)

---

## EXPERIENCIA DE CAMPO DE APRENDIZAJE TEMPRANO 1

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Introducción al Aprendizaje Temprano con una C o mejor en todos los términos de prerrequisito

**Otro:** Puede haber crédito RCC disponible/Se requiere buena asistencia

Este es el primero de dos cursos que brindan a los estudiantes experiencias prácticas (experiencia de campo) en educación y desarrollo humano. Los estudiantes trabajarán en un laboratorio en el Centro de Desarrollo Infantil de North Medford bajo la supervisión del personal. Los estudiantes ayudarán a promover la creatividad fomentando la expresión lúdica y la libertad de actividad. Los estudiantes explorarán el juego dramático, materiales de arte creativo y actividades de música y movimiento. Trabajarán para mejorar el desarrollo emocional, social, físico e intelectual de los niños. Es posible que haya disponibles tres créditos de RCC College Now si se cumplen los requisitos.

## EXPERIENCIA DE CAMPO DE APRENDIZAJE TEMPRANO 2

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Introducción al Aprendizaje Temprano, Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1, con una C o mejor en todos los términos de los cursos prerrequisitos

**Otro:** Puede haber crédito RCC disponible/Se requiere buena asistencia

Este es el segundo de dos cursos que brindan a los estudiantes experiencias prácticas (experiencia de campo) en educación y desarrollo humano. Los estudiantes trabajarán en un laboratorio en el Centro de Desarrollo Infantil de North Medford bajo la supervisión del personal. Esta es una oportunidad para adquirir habilidades avanzadas y prácticas profesionales aplicables en los campos de la educación y la gestión de programas. Es posible que haya disponibles tres créditos de RCC College Now si se cumplen los requisitos.

## DESARROLLO HUMANO

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Introducción al Aprendizaje Temprano - C o mejor en todos los términos de prerrequisito

Este es el segundo curso de una serie de tres cursos que introduce a los estudiantes al campo de la educación temprana y el desarrollo humano. Obtenga más información sobre el desarrollo humano comenzando con el desarrollo prenatal. Trabaje a través de los hitos infantiles, el temperamento de los niños pequeños, el plan de estudios de edad preescolar/escolar y las prácticas apropiadas para el desarrollo. Los estudiantes estudiarán las características físicas, cognitivas, lingüísticas, emocionales y sociales de los niños. Los estudiantes aprenderán a través de instrucción en el aula, actividades, proyectos, demostraciones y observaciones en el Centro de Desarrollo Infantil de NMHS. La finalización de este curso puede cumplir con los requisitos de RCC College Now para tres créditos universitarios.

## INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE TEMPRANO

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este curso explora la educación profesional y las direcciones profesionales para maestros de niños pequeños. Los estudiantes podrán observar a los niños en el Centro de Desarrollo Infantil de NMHS. Los estudiantes que estén considerando carreras en educación, medicina pediátrica, patología del habla, enseñanza, etc. se beneficiarían de este plan de estudios. Esta clase es un requisito previo para todas las clases en el Pathway de Enseñanza/Aprendizaje Temprano.

## PRÁCTICA EN EDUCACIÓN

**Término:** Semestre

**Grados:** 11-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

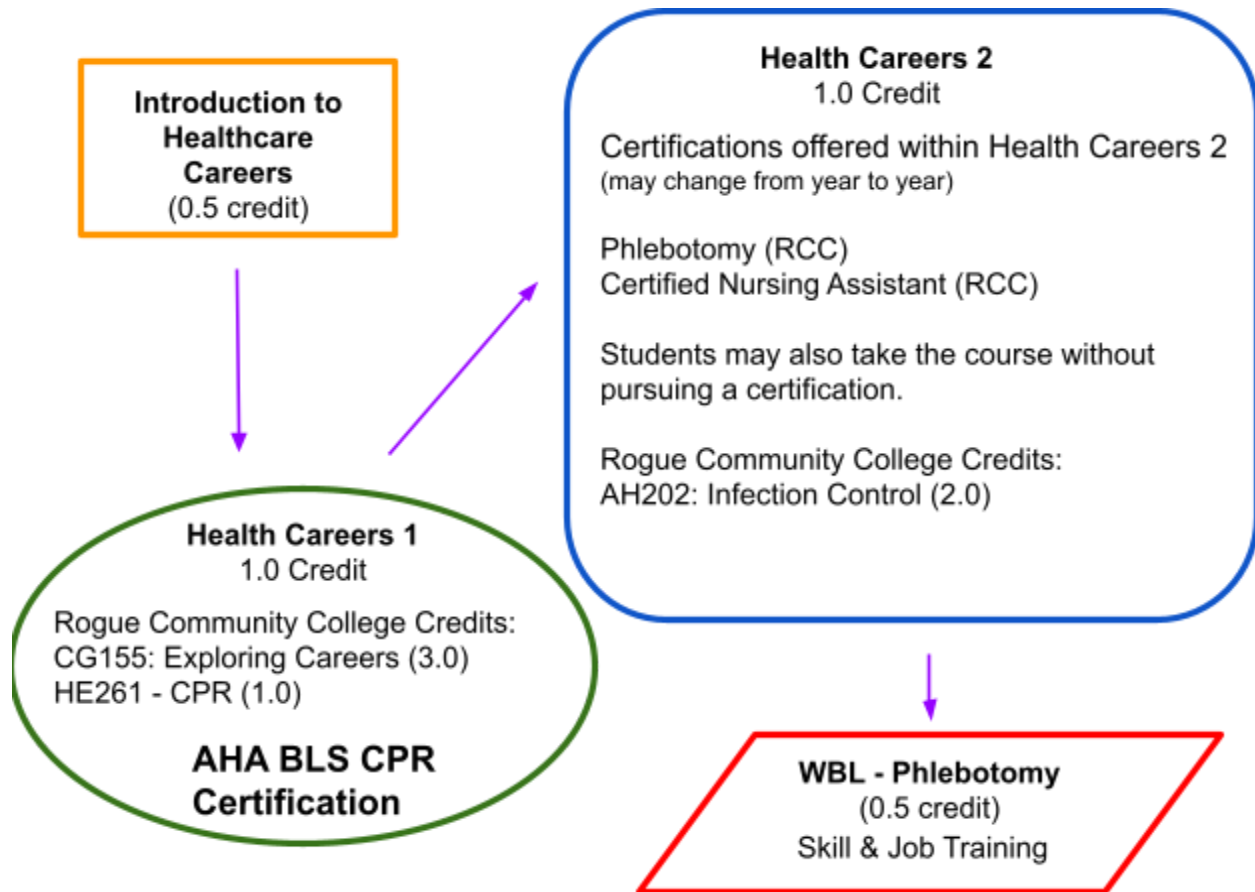
**Prerrequisito:** Introducción al Aprendizaje Temprano, Experiencia de Campo de Aprendizaje Temprano 1 y 2, con una C o superior en todos los términos de los cursos prerrequisitos

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este es el paso final en el Pathway de Enseñanza/Aprendizaje Temprano. Los estudiantes trabajan directamente con los niños adquiriendo la experiencia necesaria para el empleo en el campo de la educación. Los estudiantes demostrarán prácticas profesionales y mejorarán sus habilidades de comunicación, colaboración y enseñanza. Las horas de práctica se pueden lograr en NMHS CDC o en las Escuelas Primarias de Medford. Hasta dos créditos de RCC College Now están disponibles si se cumplen los requisitos. Consulte al instructor para conocer los requisitos específicos.

¡Haga clic [aquí](#) para ver este vídeo sobre nuestros cursos de Aprendizaje Temprano!

## Carreras de Salud



### **CARRERAS DE SALUD I**

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Prerrequisito:** Introducción a las Carreras de Salud

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este curso se centra en explorar las carreras de atención médica. Se presenta a los estudiantes una amplia gama de profesiones en el ámbito de la atención médica. Los estudiantes continuarán desarrollando sus bases académicas. Aprenderán a tomar los signos vitales e interpretar su significado. Los estudiantes explorarán las opciones profesionales, incluidos los requisitos educativos, las perspectivas laborales, los requisitos, los salarios y las expectativas de los empleadores. Los estudiantes tienen la oportunidad de obtener la certificación BLS. Los estudiantes también estudiarán la terminología médica como preparación para Carreras de Salud 2.

### **CARRERAS DE SALUD II**

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Prerrequisito:** Carreras de Salud I

**Grados:** 12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Esta clase se centrará en desarrollar habilidades para quienes desean trabajar en el campo de la atención médica. Los estudiantes se basarán en la información aprendida en Carreras de Salud 1. Este curso incluirá habilidades prácticas, atención al paciente, participación en simulaciones y experiencia clínica real en la comunidad. Los estudiantes también pueden tener oportunidades de obtener certificaciones en flebotomía, asistente de enfermería y obtener su tarjeta de Proveedor de Atención Médica de BLS si aún no lo han hecho.

# Educación Profesional y Técnica (CTE)

---

## **INTRODUCCIÓN A LAS CARRERAS DE SALUD**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .5 Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-10

**Repita para obtener crédito:** No

Introducción a las Carreras de Salud es un curso introductorio de un semestre diseñado para introducir a los estudiantes al campo de los Servicios de Salud. Los temas incluidos en este curso incluyen: fundamentos académicos, prácticas de seguridad, cadena de infección, enfermedades, crecimiento y desarrollo, opciones posteriores a la escuela secundaria y exploración de carreras.

## **TERMINOLOGÍA MÉDICA**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .5 Electivo

**Prerrequisito:** Carreras de Salud I

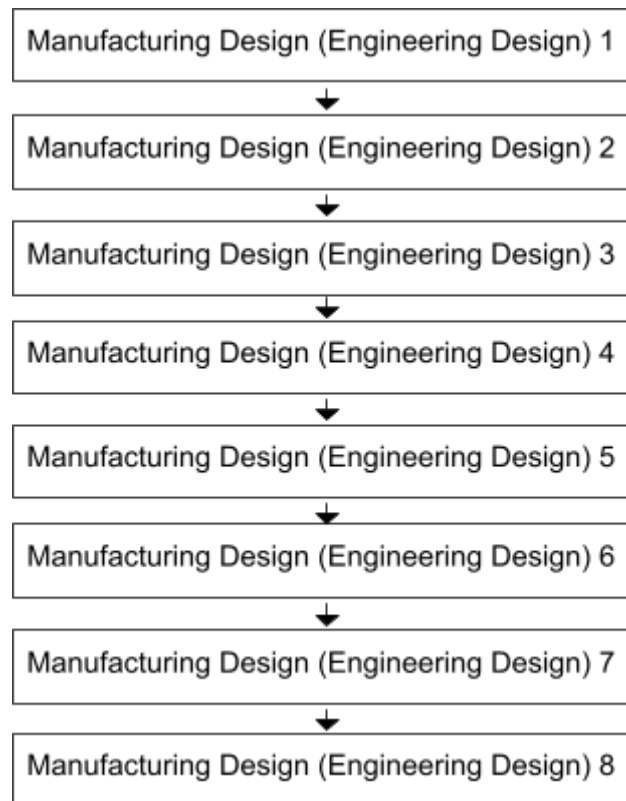
**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

Proporciona una comprensión básica de la terminología médica mediante un enfoque de construcción de palabras basado en los sistemas del cuerpo humano. El contenido incluye prefijos, sufijos, raíces de palabras, formas de combinación, terminaciones especiales, formas plurales, abreviaturas y símbolos. Se hace hincapié en la ortografía, la definición y el uso.



## **Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería)**



### **DISEÑO DE FABRICACIÓN (DISEÑO DE INGENIERÍA) 1**

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Álgebra 1 con una B o superior

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este curso presenta a los estudiantes las habilidades técnicas de dibujar ilustraciones para representar y/o analizar especificaciones de diseño y luego refinar estas habilidades para cumplir con los estándares de la industria. Este curso utiliza ejercicios de una variedad de aplicaciones para brindar a los estudiantes el conocimiento y la experiencia necesarios para desarrollar la capacidad de realizar bocetos, letras, construcciones geométricas y proyecciones de vistas múltiples (ortográficas) a mano alzada para producir varios tipos de dibujos. Es posible que haya disponibles tres créditos de RCC College Now.

### **DISEÑO DE FABRICACIÓN (DISEÑO DE INGENIERÍA) 2-8**

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

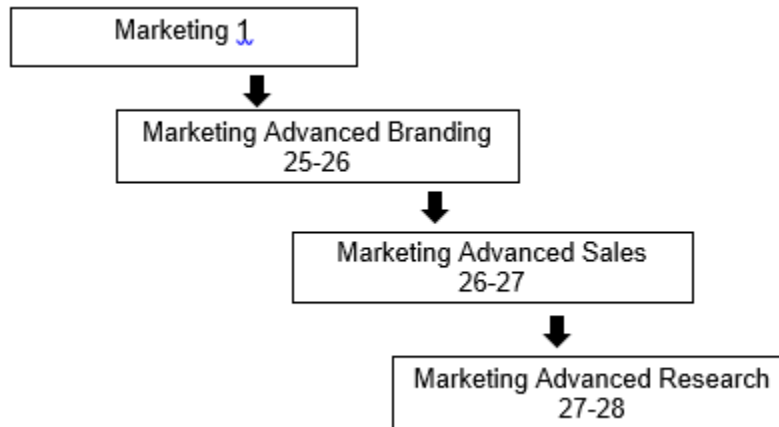
**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Debe aprobar el nivel anterior de Diseño de Fabricación (Diseño de Ingeniería) con C o mejor

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este curso perfecciona las habilidades técnicas de dibujo de ilustraciones para representar y/o analizar especificaciones de diseño utilizando ejemplos extraídos de aplicaciones arquitectónicas y/o mecánicas. Se pueden introducir procesos básicos de mecanizado y fabricación a medida que los estudiantes dibujan diagramas esquemáticos que presentan levas, engranajes, eslabones, palancas y poleas utilizando técnicas CAD. Se hace hincapié en los estándares de dimensionamiento. Solidworks, MasterCAM, IntelliCAD, ProEngineer, Inventor, AutoCADD y ProDesktop son todos programas de software disponibles. Se introducirá la impresión 3D. Pueden estar disponibles tres créditos de RCC College Now.

## Comercialización



### COMERCIALIZACIÓN 1

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

¿Quieres desarrollar habilidades de liderazgo? ¿Quieres la oportunidad de viajar? ¿Quieres desarrollar habilidades laborales que los empleadores realmente valoren? Si respondiste "sí" a cualquiera de estas preguntas, ¡entonces el marketing puede ser el curso para ti! Al inscribirse en educación en marketing y unirse a DECA, obtendrá habilidades en compra y fijación de precios, promoción y ventas, publicidad y exhibición, y relaciones humanas. A través de DECA viajarás y adquirirás habilidades de liderazgo. Al trabajar en Student Store, obtendrás experiencia laboral y habilidades de gestión. ¡El marketing tiene sentido! El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

### COMERCIALIZACIÓN AVANZADO- MARCA

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Comercialización 1

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Análisis en profundidad de estrategias de marketing que incluyen segmentación de mercado, marca, posicionamiento de productos, investigación de mercado, comportamiento del consumidor y las cuatro P del marketing. En este curso, recorrerás y aprenderás todo el proceso de creación de marca, desde cómo las empresas eligen sus marcas, miden su eficacia y qué estrategias utilizan para mantener una marca exitosa en el mercado actual.

### COMERCIALIZACIÓN AVANZADO – GESTIÓN DE VENTAS

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Comercialización 1

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Análisis en profundidad de estrategias de marketing que incluyen ventas, distribución, gestión de inventario, gestión de productos/servicios, combinación de productos, ciclo de vida del producto, planificación del producto, embalaje y lanzamiento del producto.

### COMERCIALIZACIÓN AVANZADO - INVESTIGACIÓN

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Comercialización 1

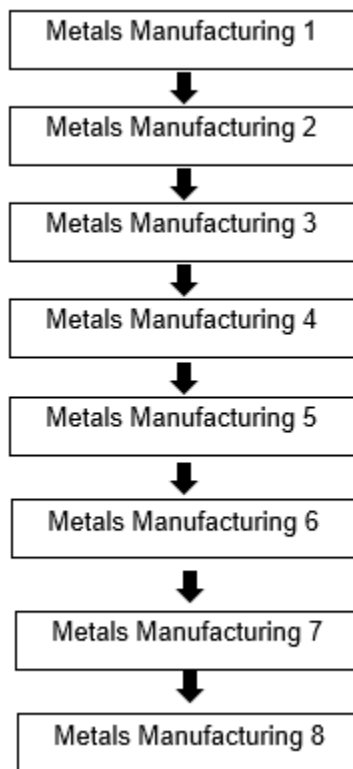
**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Análisis en profundidad de estrategias de marketing, incluyendo segmentación de mercado, marca, posicionamiento de producto, investigación de mercado, comportamiento del consumidor y las cuatro P del marketing.

## Fabricación de Metales



### **FABRICACIÓN DE METALES 1**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

Metales 1 presenta a los estudiantes las habilidades necesarias para la creación e ingeniería de diversos proyectos requeridos utilizando el metal como medio. Este curso enfatiza el aprendizaje del uso correcto y seguro de las herramientas para soldadura y fabricación. Los estudiantes deben demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de la máquina para mantener la inscripción en la clase. Los estudiantes completan los proyectos requeridos para demostrar competencia en soldadura y fabricación iniciales. Debido al tamaño del laboratorio, la clase está limitada a 20 estudiantes en total, dando prioridad a los estudiantes de último año. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

### **FABRICACIÓN DE METALES 2**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** C o mejor en todos los términos de prerrequisitos o aprobación del instructor/administrador

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

Metales 2 brinda a los estudiantes la oportunidad de desarrollar aún más las habilidades necesarias para la creación e ingeniería de varios proyectos utilizando acero al carbono y aluminio como medio. Los estudiantes elegirán de una lista de proyectos o diseñarán los suyos propios que cumplan con los conjuntos de habilidades requeridos. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de la máquina para mantener la inscripción en la clase. Los estudiantes completan proyectos para demostrar competencia en técnicas de soldadura y fabricación. Se les presenta a los estudiantes otros tipos de soldadura (SMAW, GMAW). Debido al tamaño del laboratorio, la clase está limitada a 20 estudiantes en total, dando prioridad a los estudiantes de último año. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

# Educación Profesional y Técnica (CTE)

---

## **FABRICACIÓN DE METALES 3-8**

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

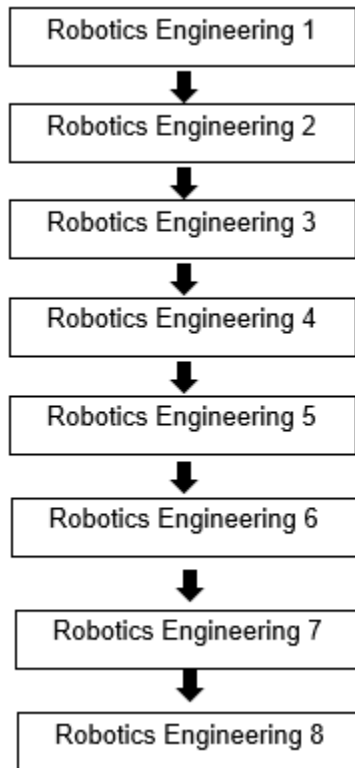
**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Fabricación de Metales 2-7

Metales Avanzados (3-8) ofrece a los estudiantes una oportunidad más profunda para desarrollar aún más sus habilidades necesarias para la creación e ingeniería de varios proyectos utilizando acero al carbono y aluminio como medio. Los estudiantes continúan eligiendo de una lista de proyectos o diseñando los suyos propios que cumplan con los conjuntos de habilidades requeridos. Los estudiantes aún deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso de la máquina para mantener la inscripción en la clase. Los estudiantes completan proyectos para demostrar competencia en soldadura, chapa metálica y técnicas avanzadas de fabricación. Los estudiantes también aprenden sobre soldadura TIG y se vuelven más competentes en técnicas de soldadura ya aprendidas al completar portafolios de soldaduras específicas. Debido al tamaño del laboratorio, la clase está limitada a 15 estudiantes en total, y se les da prioridad a los estudiantes de último año. Puede haber crédito disponible para RCC College Now.



## Ingeniería Robótica



### **INGENIERÍA ROBÓTICA 1-2**

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** 10.º grado y aprobar álgebra 1 con una B o superior; los estudiantes de 9.º grado pueden tomar la clase si aprobaron Álgebra 1 con una B o superior y cualquiera de los siguientes cursos: Diseño Arquitectónico 1, Servicio Automotriz 1, Diseño de Fabricación 1, Fabricación de Metales 1 o Fabricación de Madera 1

Ingeniería Robótica es para el estudiante que ha demostrado una gran capacidad de resolución de problemas y desea desarrollar y explorar el proceso de ingeniería robótica. Se enfatiza la programación y el diseño robótico. Se requieren proyectos grupales e individuales. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso del equipo para mantener la inscripción en la clase.

### **INGENIERÍA ROBÓTICA 3-8**

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Robótica 1 - C o mejor en todos los términos de prerrequisitos

Ingeniería Robótica Avanzada es para el estudiante que ha demostrado una gran capacidad de resolución de problemas y desea desarrollar y explorar el proceso de ingeniería robótica. Se enfatiza la programación y el diseño robótico. Se requieren proyectos grupales e individuales. Los estudiantes deberán demostrar constantemente seguridad, madurez y coordinación con el uso del equipo para mantener la inscripción en la clase. Se recomiendan fuertes habilidades de Álgebra 1.

# Artes del Lenguaje Inglés

GRADO				
Opciones de Secuencia de Cursos	9	10	11	12
	Inglés 1 Inglés 1 Pre-AP	Inglés 2 Inglés 2 Pre-AP	Inglés 3	Inglés 4
			Lenguaje y Composición Inglesa AP	Literatura y Composición Inglesa AP

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Obtener Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Lenguaje y Composición Inglesa AP	2	No	Inscripción abierta con aprobación del instructor	11
Lenguaje y Composición Inglesa AP	2	No	Inscripción abierta con aprobación del instructor	12
Discurso y Debate Competitivos	2	Sí	Ninguno	9-12
Inglés 1	2	No	Ninguno	9
Inglés 1 Pre-AP	2	No	Ninguno	9
Inglés 2	2	No	Inglés 1 o curso equivalente	10
Inglés 2 Pre-AP	2	No	Ninguno	10
Inglés 3	2	No	Inglés 1 o 2 o curso equivalente	11
Inglés 4	2	No	Inglés 3 o curso equivalente	12
Escritura Creativa	1	Sí	Ninguno	9-12

### INGLÉS 1

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso de inglés de noveno grado se basa en los conocimientos básicos de gramática, vocabulario, uso de palabras y mecánica de escritura de los estudiantes. Integra los cuatro aspectos esenciales del lenguaje: lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva. Se les presenta a los estudiantes una variedad de géneros literarios, con tareas de escritura estrechamente vinculadas a sus experiencias de lectura. La instrucción estructurada apoya a los estudiantes a medida que interactúan con textos complejos, fomentando el pensamiento crítico y desarrollando las habilidades necesarias para el éxito académico futuro.

### INGLÉS PRE-AP 1

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** Honores

Los textos ocupan un lugar central en el aula de Inglés 1 Pre-AP, inspirando y preparando a todos los estudiantes para una lectura minuciosa y crítica y una escritura analítica. Este curso capacita al lector para observar los pequeños detalles de un texto para llegar a una comprensión más profunda del todo. También capacita al lector para apreciar las elecciones a veces sutiles de los autores, desarrollando una conciencia de cómo las palabras producen efectos y cómo se utilizan las convenciones del idioma Inglés para lograr precisión y estilo. Como escritores, los estudiantes se concentran primero en elaborar oraciones complejas, desarrollando esta habilidad fundamental; luego pasan a producir párrafos bien organizados y, a medida que avanza el año, análisis más sofisticados y extensos. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

# Artes del Lenguaje Inglés

---

## INGLÉS 2

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Inglés 1 o curso equivalente

**Grados:** 10

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso ofrece un enfoque equilibrado en composición y literatura. Los estudiantes aprenden sobre los objetivos y audiencias alternativas de las composiciones escritas escribiendo ensayos y composiciones temáticas de varios párrafos persuasivos, críticos y creativos. El estudio de la literatura abarca varios géneros a medida que los estudiantes mejoran sus habilidades de lectura atenta y la adquisición de vocabulario. Los estudiantes desarrollan la capacidad de determinar la intención y el tema de un autor y reconocer las técnicas de escritura empleadas para lograr el propósito del autor.

## INGLÉS PRE-AP 2

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 10

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** Honores

El curso Inglés Pre-AP 2 se basa en los fundamentos del curso Inglés Pre-AP 1, con énfasis en los movimientos recursivos que son importantes para preparar a los estudiantes para los desafíos de la lectura, la escritura y el debate a nivel universitario. Mientras que Inglés Pre-AP 1 presenta las rutinas fundamentales de observación minuciosa, análisis crítico y apreciación del oficio del autor, Inglés Pre-AP 2 requiere que los estudiantes apliquen esas mismas prácticas a una nueva serie de textos literarios y de no ficción. Como lectores, los estudiantes desarrollan una conciencia vigilante de cómo el poeta, el dramaturgo, el novelista y el escritor de no ficción por igual pueden manipular magistralmente el lenguaje para servir a sus propósitos únicos. Como escritores, los estudiantes componen ensayos analíticos más matizados sin perder de vista la importancia de las oraciones bien elaboradas y el sentido de cohesión. Cada unidad de Inglés Pre-AP 2 culmina en una tarea de escritura que refleja el rigor de tareas similares que eventualmente encontrarán en los exámenes de escritura estandarizados, en los cursos de Inglés AP y en las clases universitarias.

## INGLÉS 3

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Inglés 1 o 2 o curso equivalente

**Grados:** 11

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso continúa perfeccionando las habilidades de escritura de los estudiantes, con un enfoque en la estructura lógica, la elección precisa de palabras y el uso efectivo. Los estudiantes cultivan el pensamiento crítico a través de proyectos multifacéticos, integrando evidencia textual de documentos históricos Estadounidenses, ficción distópica y reflexiones personales para demostrar comprensión. Crean portafolios digitales para analizar argumentos utilizando estrategias retóricas. Además, los estudiantes participan en investigaciones históricas, actuales y centradas en el futuro, desarrollando habilidades relevantes y duraderas. A través de círculos literarios y análisis literarios, los estudiantes exploran elementos literarios y participan en debates enriquecedores que profundizan su comprensión de los textos.

## IDIOMA INGLÉS AP Y COMPOSICIÓN

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Inscripción abierta con aprobación del instructor

**Grados:** 11

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

**Nivel:** AP

**Curso aprobado por la NCAA**

Diseñado para ser paralelo a los cursos de inglés de nivel universitario, Lenguaje y Composición AP expone a los estudiantes a prosa escrita en una variedad de períodos, disciplinas y contextos retóricos. Se pone énfasis en la interacción del propósito del autor, la audiencia prevista y el tema en cuestión; Los estudiantes aprenden a desarrollar flexibilidad estilística mientras escriben composiciones que cubren una variedad de temas y están destinadas a diversos propósitos. Los estudiantes pueden obtener créditos avanzados a través de Southern Oregon University o pueden optar por tomar el examen AP de Lenguaje y Composición. Los estudiantes que completan este curso cumplen con los requisitos del distrito y del estado para Inglés 3 Honores.

# Artes del Lenguaje Inglés

---

## INGLÉS 4

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Inglés 3 o curso equivalente

**Grados:** 12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Inglés 4 (12.º grado) ofrece una exploración integral de la literatura, la composición y el pensamiento crítico, preparando a los estudiantes para su trayectoria postsecundaria. Este curso desafía a los estudiantes a analizar textos complejos a través de diversas perspectivas, perfeccionar sus habilidades de escritura y participar en debates significativos sobre temas que definen la experiencia humana. A lo largo del año, los estudiantes explorarán el liderazgo, elaborarán argumentos editoriales, analizarán la literatura a través de lentes críticos y reflexionarán sobre el crecimiento personal a través de proyectos creativos y basados en la investigación. Este curso fomenta la lectura crítica, la escritura reflexiva y los debates colaborativos, equipando a los estudiantes con las habilidades necesarias para el éxito en la universidad, la fuerza laboral y más allá.

## LITERATURA Y COMPOSICIÓN INGLÉS AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes del Lenguaje Inglés

**Prerrequisito:** Inscripción abierta con aprobación del instructor

**Grados:** 12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

**Nivel:** AP

**Curso aprobado por la NCAA**

Diseñado para ser paralelo a los cursos de Inglés de nivel universitario, Literatura y Composición AP presenta a los estudiantes una variedad de literatura para enriquecer su comprensión de las grandes obras y explorar las preguntas profundas sobre la vida y el significado que tienen los autores, dramaturgos y poetas han estado abordando durante siglos. Este curso desarrolla las habilidades de los estudiantes, permitiéndoles

- leer, comprender y analizar una amplia sección de literatura de una variedad de períodos históricos, culturas, perspectivas literarias y géneros;
- escribir interpretaciones válidas de contenido y análisis literarios, expresando ideas de forma clara y hábil con madurez estilística, y
- discutir temas literarios con empatía y perspicacia.

Para aquellos interesados, los estudiantes pueden optar por tomar el examen AP de Literatura y Composición para obtener crédito con una calificación aprobatoria. Además, este curso califica para Inglés 104 y 105 a través de Créditos Avanzados del Sur.

---

## DISCURSO Y DEBATE COMPETITIVOS

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Otro:** El crédito universitario puede o no estar disponible

Este curso está destinado a preparar a los estudiantes para la competencia en los torneos de oratoria aprobados por OSAA y NSDA. A través de la participación en la clase, los estudiantes ganarán confianza en sus habilidades para hablar, aprenderán habilidades de organización y administración del tiempo, y prepararán y practicarán discursos y debates. Además de la competencia en el torneo, también se centrarán en el desarrollo de habilidades de escuchar, redacción y análisis a través de la participación y la demostración en el aula.

## ESCRITURA CREATIVA

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

En este curso, los estudiantes leerán, criticarán y compondrán poesía original, ensayos, cuentos cortos y no ficción creativa. Los estudiantes examinarán las obras de escritores publicados, así como las de sus compañeros, para descubrir, ampliar y perfeccionar sus propias habilidades, voz y repertorio. Los estudiantes compartirán su trabajo para la crítica escrita y oral de sus compañeros. Se fomentará enfáticamente la publicación a medida que los estudiantes desarrollen portafolios de sus escritos. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el vídeo del curso!

# Salud

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Salud Familiar	1	No	Ninguno	12
Salud Personal	1	No	Ninguno	10

### SALUD PERSONAL

**Término:** Semestre

**Grados:** 10

**Créditos:** .50 Educación de Salud

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

Se requiere un semestre de Salud Personal. Esta clase integral de salud pone énfasis en el concepto de estilo de vida saludable. Las áreas de estudio incluyen autorresponsabilidad y toma de decisiones, nutrición, manejo del estrés, aptitud física, salud mental, primeros auxilios/RCP Heartsaver de la Asociación Estadounidense de Salud, educación sobre drogas y prevención, y salud sexual.

### SALUD FAMILIAR

**Término:** Semestre

**Grados:** 12

**Créditos:** .50 Educación de Salud

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

Se requiere un semestre de Salud Familiar. La clase de este semestre pone énfasis en tener conocimientos de salud y en ser capaz de obtener y aplicar conocimientos y habilidades para mejorar la salud personal y la de los demás, tanto ahora como en el futuro a medida que las necesidades cambian a lo largo de la vida. Los temas incluyen conceptos relacionados con la promoción de la salud, las relaciones interpersonales y cómo cambian a lo largo de la vida, y el análisis de las influencias de la familia, los pares, la cultura, los medios y la tecnología en los comportamientos saludables. Los estudiantes también demostrarán la capacidad de defender la salud personal, familiar y comunitaria, y la promoción del respeto y la empatía por las diferencias individuales.



# Matemáticas

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Álgebra 1	2	Sí (Solo crédito electivo)	Ninguno	9-12
Álgebra A/B Ampliada	2	Sí (Solo crédito electivo)	Ninguno	9-12
Álgebra C Ampliada	1	Sí (Solo crédito electivo)	Ninguno	9-12
Álgebra 2	2	Sí (Solo crédito electivo)	Álgebra I, Geometría y Prob./Estadística	9-12
Álgebra de Transición	2	Sí (Solo crédito electivo)	Aprobación del instructor	10-12
Honores de Álgebra 2	2	Sí (Solo crédito electivo)	Álgebra 1, Geometría con Honores o aprobación del instructor	9-12
Cálculo AP AB	2	Sí (Solo crédito electivo)	Precálculo con Honores y aprobación del instructor	11-12
Cálculo AP BC	2	Sí (Solo crédito electivo)	Cálculo AP AB	11-12
Estadística AP	2	Sí (Solo crédito electivo)	Álgebra 2	10-12
Geometría	1	Sí (Solo crédito electivo)	Álgebra Ampliada 1A/1B o un semestre de Álgebra I	9-12
Estadística/Probabilidad	1	Sí (Solo crédito electivo)	Geometría o Álgebra C Ampliada	9-12
Honores de Geometría	1	Sí (Solo crédito electivo)	Álgebra 1 o aprobación del instructor	9-12
Honores de Estadística/Probabilidad	1	Sí (Solo crédito electivo)	Honores de Geometría	9-12
Precálculo	2	Sí (Solo crédito electivo)	Álgebra 2	10-12
Honores de Precálculo	2	Sí (Solo crédito electivo)	Honores de Álgebra 2 o Álgebra 2 con aprobación del instructor	10-12



# Matemáticas

---

## ÁLGEBRA AMPLIADA A/B

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9

**Repita para obtener crédito:** Sí (electivo)

**Curso aprobado por la NCAA**

Álgebra A/B Ampliada es el primer y segundo semestre de la serie de tres semestres para completar los estándares de aprendizaje de Álgebra 1. Es un requisito previo para Álgebra C Ampliada. Este curso sienta las bases para la alfabetización matemática que ayudará a los estudiantes a tener éxito en todos los cursos posteriores de matemáticas

## ÁLGEBRA C AMPLIADA

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Matemáticas

**Prerrequisito:** Álgebra A/B Ampliada o un semestre de Álgebra 1

**Grados:** 10

**Repita para obtener crédito:** Sí (electivo)

Álgebra C Ampliada es el tercer y último semestre de la serie de tres semestres para completar los estándares de aprendizaje de Álgebra 1. Este curso sienta las bases para la alfabetización matemática que ayudará a los estudiantes a tener éxito en todos los cursos posteriores de matemáticas.

## ÁLGEBRA 1

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí (electivo)

**Curso aprobado por la NCAA**

Álgebra 1 es un curso fundamental que presenta a los estudiantes los conceptos avanzados cubiertos en matemáticas de la escuela preparatoria. Álgebra 1 es el puente entre las matemáticas concretas y abstractas. Los temas incluyen resolución de ecuaciones, aplicaciones de ecuaciones, representación gráfica de conjuntos de soluciones de ecuaciones, aplicaciones e interpretaciones de gráficas, resolución de desigualdades, representación gráfica de conjuntos de soluciones de desigualdades, métodos para encontrar una solución a un sistema de ecuaciones y aplicaciones de un sistema de ecuaciones.

## GEOMETRÍA

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Matemáticas

**Prerrequisito:** Álgebra 1 o Álgebra Ampliada 1A/1B

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí (electivo)

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso se centrará en el uso del modelado y la resolución de problemas mediante el estudio de formas y relaciones espaciales. Los aprendizajes esenciales incluyen temas como trigonometría de triángulos rectángulos y volumen en el contexto de problemas del mundo real; y relaciones de ángulos representadas por expresiones y ecuaciones algebraicas.

## PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Matemáticas

**Prerrequisito:** Álgebra 1 o Álgebra C Expandida

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí (electivo)

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de estudiar temas y técnicas estadísticas actualizados que los preparará para el éxito en carreras postsecundarias y cursos de estadística. Las actividades involucrarán a los estudiantes en la recopilación, visualización e interpretación de datos.



# Matemáticas

---

## HONORES DE GEOMETRÍA

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** .50 Matemáticas

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Prerrequisito:** Álgebra 1 y aprobación del instructor

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso avanzado se centrará en el uso acelerado del modelado y la resolución de problemas mediante el estudio de formas y relaciones espaciales. Los aprendizajes esenciales incluyen temas como trigonometría y volumen en el contexto de problemas del mundo real, similitud y relaciones de ángulos representadas por expresiones y ecuaciones algebraicas.

## HONORES DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** .50 Matemáticas

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Prerrequisito:** Álgebra 1 o Álgebra 1A/1B (Honores con aprobación del instructor)

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso avanzado se centrará en la oportunidad acelerada de estudiar temas y técnicas estadísticas actualizadas que los preparará para el éxito en carreras postsecundarias y cursos de estadística. Las actividades involucrarán a los estudiantes en la recopilación, visualización e interpretación de datos.

## ÁLGEBRA TRANSICIONAL

**Término:** Año

**Grados:** 1-12

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor

Los estudiantes estudiarán varios temas básicos en Álgebra 2 y Geometría. El ritmo permitirá una práctica ampliada sobre cada tema. El curso tiene una matrícula restringida. Los estudiantes pueden ser recomendados para esta clase a través de su IEP y/o por recomendación de un maestro de matemáticas de NMHS.

## ÁLGEBRA 2

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Prerrequisito:** Álgebra 1 y Geometría

**Curso aprobado por la NCAA**

Álgebra 2 continúa el estudio de Álgebra y es un curso de preparación universitaria. Este curso incluye temas como sistemas de desigualdades, programación lineal, funciones exponenciales, funciones logarítmicas, notación y aplicaciones de funciones, operaciones con polinomios y estrategias para tomar exámenes.

## ÁLGEBRA 2 HONORES

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Prerrequisito:** Álgebra 1 y Geometría,

**Curso aprobado por la NCAA**

El curso de Álgebra 2 de Honores cubre los temas que se encuentran en la descripción del curso de Álgebra 2. Está diseñado para estudiantes avanzados en su comprensión conceptual y habilidades matemáticas. El curso se imparte de tal manera que permita una mayor profundidad, un ritmo más rápido y habilidades de pensamiento de mayor nivel.

## PRE-CÁLCULO

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Prerrequisito:** Álgebra 2

**Curso aprobado por la NCAA**

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Los temas de Precálculo incluyen funciones lineales, funciones cuadráticas, gráficas de polinomios, funciones racionales e inversas, sistemas de ecuaciones y desigualdades, ceros de polinomios, números complejos, funciones exponenciales y logarítmicas, y secciones cónicas. Los estudiantes pueden ser elegibles para obtener crédito de Math 111 College Now a través de RCC para este curso. Consulte al instructor para obtener más detalles.

# Matemáticas

---

## HONORES PRE-CÁLCULO

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Prerrequisito:** Honores de Álgebra 2 o Aprobación del instructor

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

**Nivel:** Honores

**Curso aprobado por la NCAA**

Pre-Cálculo Honores cubre todos los temas que se encuentran en la descripción del curso de Pre-Cálculo anterior. Este curso está diseñado para estudiantes avanzados en madurez y capacidad matemática. A lo largo del año, los estudiantes desarrollarán una comprensión conceptual de la derivada y adquirirán habilidades en sus cálculos fundamentales. Los temas adicionales incluyen coordenadas polares, ecuaciones paramétricas y vectores. Los estudiantes pueden ser elegibles para registrarse para obtener créditos universitarios a través de SOU para este curso. Consulte al instructor para obtener más detalles.

## ESTADÍSTICA AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Prerrequisito:** Álgebra 2

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** AP

Estadística AP es muy similar a un curso de estadística de nivel universitario, que enfatiza la lectura y la resolución de problemas. Las estrategias de aprendizaje, actividades y laboratorios enfatizan aplicaciones de la vida real utilizando datos reales. Se utilizarán calculadoras y computadoras. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar el examen de Estadística AP. Los temas incluyen probabilidad de eventos, distribuciones de probabilidad incluyendo distribuciones binomiales y normales, análisis de datos, medidas de tendencia central y variabilidad, variables aleatorias, muestreo aleatorio, teorema del límite central, intervalos de confianza y pruebas de hipótesis. El crédito universitario puede estar disponible a través de SOU. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## CÁLCULO AP AB

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Matemáticas

**Prerrequisito:** Honores de Precálculo y aprobación del instructor

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** AP

AP Cálculo AB es un curso de nivel universitario de un año de duración que es exigente y estimulante. Se explorarán las dos ramas del Cálculo: diferenciación e integración. Este curso está diseñado para estudiantes avanzados en madurez y capacidad matemática. Se enseña de tal manera que permita una mayor profundidad, un ritmo más rápido y habilidades de pensamiento de mayor nivel. Los estudiantes de esta clase pueden tomar el examen AP Cálculo AB o registrarse para obtener créditos universitarios a través de SOU.

## CÁLCULO AP BC

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Matemática

**Prerrequisito:** Cálculo AP AB

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** Sí (Electivo)

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** AP

AP Cálculo BC es un año de Cálculo para aquellos estudiantes que ya han completado con éxito el primer año de Cálculo. Está diseñado para que los estudiantes profundicen su comprensión de los temas del primer año en diferenciación e integración a través de aplicaciones y proyectos adicionales y aprendan una variedad de temas nuevos que incluyen: secuencias y series, series de Taylor y MacLaurin, y funciones paramétricas, polares y vectoriales. Al finalizar el curso, los estudiantes estarán preparados para tomar el examen AP de Cálculo BC y/o obtener crédito universitario de Cálculo 3 a través de SOU.



# Educación Física

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repetir para Crédito	Prerrequisito	Grade Ofrecido
Prevención de Lesiones y Desarrollo Deportivo	1	No	Ninguno	9-12
Educación Física – Juegos Recreativos/Aptitud Física	1	Sí	Ninguno	9-12
Educación Física- Aptitud Física Autodirigido	1	Sí	Ninguno	9-12
Educación Física – Pesas 1	1	Sí	Ninguno	9-12
Educación Física – Pesas 2	1	Sí	Pesas 1	9-12
Educación Física - Fuerza y Acondicionamiento	1	Sí	Pesas 1 y 2, Aprobación del maestro	10-12

### PREVENCIÓN DE LESIONES Y DESARROLLO DEPORTIVO

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Educación Física

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno

Prevención de Lesiones y Desarrollo Deportivo es un curso de Educación Física de un semestre diseñado para enseñar a los estudiantes de preparatoria cómo prevenir lesiones comunes relacionadas con los deportes, mejorar el rendimiento atlético y desarrollar una comprensión más profunda de las demandas físicas de los deportes. El curso brindará a los estudiantes técnicas prácticas para la prevención de lesiones, estrategias de rehabilitación y una introducción a los conceptos de la ciencia del deporte, como la biomecánica y los principios del entrenamiento físico. Esta clase tiene como objetivo dotar a los estudiantes de las habilidades necesarias para participar de manera segura en los deportes, al mismo tiempo que les presenta los fundamentos del desarrollo deportivo que los beneficiarán tanto en entornos competitivos como recreativos.

### EDUCACIÓN FÍSICA - JUEGOS RECREATIVOS/APTITUD FÍSICA

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Educación Física

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno

Juegos Recreativos es un curso que enfatiza diversas actividades que incorporan participación en equipos grandes, equipos pequeños e individuales. Se enfatiza el espíritu deportivo y la interacción social positiva. Este curso incluye deportes de red, como voleibol, bádminton y pickleball, además de los juegos más tradicionales como baloncesto, fútbol bandera, fútbol y Frisbee golf. Hay una parte de entrenamiento físico, de fuerza y cardiovascular además de los juegos.

### EDUCACIÓN FÍSICA - APTITUD AUTODIRIGIDA

**Término:** Semestre

**Grados:** 9-12

**Créditos:** .50 Educación Física

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno

La Aptitud Autodirigida presenta al estudiante la relación fundamental entre la aptitud física y un estilo de vida saludable. Se presentan diversas actividades físicas para brindar al estudiante experiencias prácticas con el objetivo final de lograr un bienestar autodirigido para toda la vida. Los maestros invitados complementarán la enseñanza de calidad para inspirar y preparar a los estudiantes para el mundo del fitness y el bienestar en la comunidad local. Esta clase será para que los estudiantes hagan ejercicio en la sala de pesas o practiquen un deporte de su elección. La clase estará estructurada como un gimnasio y los estudiantes mantendrán una membresía para un grado, lo que les dará la oportunidad de demostrar su capacidad para mantener un estilo de vida físico saludable que no esté determinado por una escuela. Los estudiantes tendrán un experto en la materia que puede ayudarles con preguntas o ejercicios.

# Educación Física

---

## **EDUCACIÓN FÍSICA – PESAS 1**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Educación Física

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

Esta clase está pensada como una introducción a los conceptos asociados con la fuerza y el acondicionamiento. Ideal para alumnos de 9.º grado, está abierta a cualquier persona que no conozca los principios de la ganancia de fuerza. Se hará mucho hincapié en la técnica, las actividades y la seguridad para principiantes.

## **EDUCACIÓN FÍSICA – PESAS 2**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Educación Física

**Prerrequisito:** Pesas 1

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

Este es un curso físicamente exigente con mayor énfasis dirigido al desarrollo atlético a través del entrenamiento de fuerza, velocidad y flexibilidad.

## **EDUCACIÓN FÍSICA – FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Educación Física

**Prerrequisito:** Pesas 1, Pesas 2 y aprobación del Maestro

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

Fuerza y Acondicionamiento es una clase avanzada de entrenamiento con pesas que brinda oportunidades para que los estudiantes mejoren en todos los aspectos de los atletas. Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes la oportunidad de aprender conceptos y técnicas de entrenamiento con pesas utilizados para obtener una condición física óptima. Los estudiantes se beneficiarán de actividades integrales basadas en entrenamiento con pesas, velocidad y agilidad. Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos del entrenamiento de fuerza, velocidad y agilidad. La clase incluirá una variedad de actividades a través de múltiples fases de fuerza. Los estudiantes estarán capacitados para tomar decisiones acertadas, desafiarse a sí mismos y desarrollar comportamientos positivos en actividades físicas, de bienestar y de movimiento para toda la vida.



# Ciencia

	Grade			
	9	10	11	12
<b>Ejemplos de Pasos a Seguir para Cumplir los Requisitos de Graduación en Ciencias</b>	<p>Biología o Biología de Honores</p>	<p>Química 1 o Química 1 Honores</p> <p><i>Duplicar cualquier otro curso de ciencias con la aprobación del maestro</i></p>	<p>·Física o ·Astronomía o ·Física AP</p> <p><i>Duplicar cualquier otro curso de ciencias con la aprobación del maestro</i></p>	<p>·Ciencias Forenses ·Física ·Astronomía ·Anatomía y Fisiología ·Zoología ·Química AP ·Biología AP ·Ciencias Ambientales AP ·Física AP</p>

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Anatomía y Fisiología	2	No	Biología	11-12
Biología AP	2	No	Biología y Química, con aprobación del instructor	11-12
Ciencias Ambientales AP	2	No	Aprobó Biología y Química (o inscripción simultánea)	11-12
Química AP	2	No	Química 1 con Honores e inscripción simultánea en un curso de pre-cálculo ó matemáticas superiores	11-12
Física AP	2	No	Inscripción simultánea en Pre-Cálculo o superior	11-12
Astronomía	2	No	Geometría, Biología, Ciencias Físicas o Química	11-12
Bioquímica	2	No	Química y Biología	11-12
Biología	2	No	Ninguno	9-12
Honores de Biología	2	No	Recomendación de un maestro de la escuela secundaria de MSD	9-10
Química 1	2	No	Biología y aprobó Álgebra 1	10-12
Química 1 Honores	2	No	Biología y aprobó Álgebra 1	10-12
Ciencias Forenses	2	No	Aprobó Biología y Química (o inscripción simultánea)	12
Zoología General	2	No	Grados 11 y 12: un año de Biología o aprobación del instructor y un año de Ciencias Físicas (pueden ser simultáneos) Grado 10: Además, debe estar matriculado simultáneamente en Química 1 o Química 1 con Honores	11-12
Física	2	No	Inscripción simultánea en Álgebra 1 o Geometría	11-12

### BIOLOGÍA

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Prerrequisito:**

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso es un curso de PREPARACIÓN UNIVERSITARIA diseñado para proporcionar al estudiante una formación sólida en los conceptos fundamentales de la vida y los procesos de la vida. Los estudiantes estudiarán temas biológicos seleccionados que incluyen biología celular, taxonomía, química celular, genética, microbiología, reproducción, fotosíntesis, respiración, embriología y ecología.

# Ciencia

---

## HONORES DE BIOLOGÍA

**Término:** Año

**Grados:** 9-10

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No **Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** Recomendación del maestro de la escuela secundaria de MSD o datos de respaldo de una escuela fuera del distrito

**Otro:** El crédito RCC puede estar disponible

Este curso de NIVEL UNIVERSITARIO está diseñado para estudiantes motivados con alta capacidad y madurez académica. Los estudiantes de esta clase también deben tener un gran interés en la ciencia. Si bien la descripción general del curso de Biología también se aplica a Biología con Honores, los temas a menudo se cubrirán con mayor profundidad y amplitud. Es probable que algunos temas se cubran más rápidamente. Se espera que los estudiantes completen proyectos individuales e independientes. Además, se pondrá énfasis en las habilidades de pensamiento de nivel superior. Opción de crédito RCC-SOU.

## QUÍMICA 1

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Biología y matrícula concurrente en curso de Geometría o matemáticas superiores. **Curso aprobado por la NCAA**

Este es un curso PREPARATORIO UNIVERSITARIO que cubre los conceptos fundamentales de seguridad y habilidades de laboratorio, teoría atómica y química nuclear, EMR, estequiometría, enlaces, reacciones químicas, leyes de los gases, soluciones y los cambios de energía involucrados en las reacciones químicas. El conocimiento y la comprensión de los estudiantes sobre cómo los principios de la química están presentes en el hogar y en el mundo real se amplían a través del aprendizaje colaborativo, conferencias, actividades de laboratorio, debates en el aula, lecturas de libros de texto y demostraciones. Los métodos de investigación científica proporcionan la base para aprender conceptos.

## QUÍMICA 1 HONORES

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No **Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** Biología e inscripción simultánea en curso de Geometría o matemáticas superiores

**Otro:** Es posible que haya crédito SOU y RCC disponibles

Química con Honores es un curso práctico diseñado para preparar a los estudiantes para el trabajo a nivel universitario. Se espera que los estudiantes comprendan la teoría y las relaciones matemáticas que describen el comportamiento de las partículas en la escala atómica. Esto incluirá una exposición constante a técnicas de laboratorio que brindarán a los estudiantes la capacidad de comprender los datos que recopilan y utilizarlos para crear informes de laboratorio de nivel universitario. Los temas cubiertos incluyen cambios físicos y químicos, estructura atómica, química nuclear, enlaces químicos, fuerzas intermoleculares, reacciones químicas, energía de reacción, Ácidos y Bases y teoría cinética molecular. Se pueden obtener créditos universitarios de nivel 100 a través de SOU.

## FÍSICA

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Haber completado Álgebra 1 y Geometría **Curso aprobado por la NCAA**

Este curso de Física ofrece a los estudiantes la oportunidad de desarrollar su alfabetización científica general mientras interactúan con fenómenos del mundo real y las leyes físicas que los explican. Los estudiantes utilizarán prácticas científicas y de ingeniería para comprender temas como el movimiento, las fuerzas, la energía, el electromagnetismo y varios fenómenos ondulatorios como el sonido y la luz. Se hará especial hincapié en desarrollar una comprensión conceptual profunda de la física. A través de la investigación diaria, laboratorios prácticos, demostraciones, debates en grupo y otras actividades, los estudiantes aprenderán a relacionar su creciente conciencia científica con el mundo que los rodea. Para tener éxito en esta clase, los estudiantes necesitan un conocimiento sólido del álgebra básica junto con un fuerte sentido de la curiosidad.

# Ciencia

## FÍSICA AP

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Nivel:** AP

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** Haber completado Álgebra 2 o superior (o inscripción simultánea)

Este curso de NIVEL UNIVERSITARIO es un estudio amplio diseñado para presentar una amplia gama de fenómenos del mundo real y las leyes físicas que los explican. Los estudiantes harán uso de prácticas de ciencia e ingeniería para investigar temas que van desde movimiento, fuerzas, gravitación, energía, ondas, impulso, movimiento armónico simple, torsión y movimiento de rotación. Se prestará especial atención al diseño y realización de experimentos, el análisis de datos y el desarrollo de soluciones a problemas complejos del mundo real. El rigor de esta clase es equivalente a un curso de introducción a la física universitaria y hará uso regular de las habilidades aprendidas en Geometría y Álgebra 2. Para tener éxito, los estudiantes deberán sentirse cómodos con las manipulaciones algebraicas y la trigonometría. Los estudiantes finalizarán el curso con la capacidad de aplicar sus conocimientos de física para resolver problemas complejos del mundo real. Lograremos estos objetivos a través del trabajo de laboratorio, actividades de clase, discusiones en clase y resolución y presentación de problemas. Al final del año escolar, los estudiantes estarán preparados para tomar el examen de Física AP.

## ASTRONOMÍA

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** 11/12 grado o 10 grado matriculados simultáneamente en Química; 2 años de Ciencias: 1 año en Ciencias Biológicas y 1 año en Ciencias Físicas; 2 años de Matemáticas de al menos Álgebra 1 y Geometría e inscrito en Álgebra 2

**Repita para obtener crédito:** Sí, como crédito electivo de Ciencias

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso es un CURSO DE NIVEL UNIVERSITARIO que se imparte mediante el uso del planetario del distrito e incluye estudios del sistema solar, estrellas, galaxias y cuerpos interestelares, e investigación del espacio profundo. Los estudiantes aprenden a operar telescopios e identificar las partes esenciales del sistema solar. La astronomía culmina con una unidad de cohetes donde cada estudiante diseña, diseña, prueba y lanza un cohete casero. Los estudiantes matriculados en esta clase pueden registrarse para obtener créditos universitarios a través de SOU si han completado o están actualmente inscritos en Álgebra 2.

## CIENCIAS AMBIENTALES AP

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** Biología y Química

Esta clase es un curso dinámico y práctico que profundiza en las conexiones entre los humanos y este planeta que llamamos hogar. Los estudiantes abordarán problemas urgentes como la gestión de recursos, el cambio climático y la pérdida de biodiversidad, explorando la ciencia detrás de estos desafíos y las soluciones para abordarlos. La clase combinará el aprendizaje científico anterior con nuevos conceptos de gobierno, economía e historia para empoderar a los estudiantes con una comprensión bien informada y basada en evidencia de la Tierra y sus sistemas complejos. A través de experimentos, análisis de datos y estudios de casos del mundo real, los estudiantes aprenderán a pensar de manera crítica y desarrollar estrategias para crear un futuro sostenible. Este curso no se trata solo de obtener créditos AP, se trata de desarrollar la curiosidad, descubrir nuevas conexiones y aprender más sobre el mundo todos los días.

## BIOQUÍMICA

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Química y Biología

Este curso explora las muchas variedades de compuestos de carbono y se centra en las cuatro macromoléculas básicas presentes en las formas de vida. Los estudios comienzan con los hidrocarburos y se amplían para incluir el reconocimiento y la clasificación de los grupos funcionales comunes. El curso también incorporará una exploración de la genética. Los estudiantes que siguen una carrera en artes médicas pueden utilizar este curso para proporcionar conocimientos básicos que se aplicarán en Química Orgánica a nivel universitario.

# Ciencia

## ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Prerrequisito:** Biología

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** Es posible que haya crédito SOU disponible

**Nivel:** Honores

**Curso aprobado por la NCAA**

Este es un curso avanzado de biología de nivel universitario que se centra en el plan corporal general y los sistemas específicos dentro de un ser humano (esquelético, muscular, nervioso, circulatorio, digestivo, etc.). Este curso implica extensas actividades de laboratorio que incluyen disecciones anatómicas. Este curso se recomienda para estudiantes interesados en carreras en medicina. Los estudiantes inscritos en esta clase pueden inscribirse para obtener créditos universitarios a través de SOU.

## CIENCIAS FORENSES

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Prerrequisito:** Haber aprobado Biología y Ciencias Físicas (o inscripción simultánea)

**Grados:** 12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso es una introducción a la Ciencia Forense en forma de laboratorio: la aplicación de herramientas y principios científicos para ayudar a resolver crímenes. Los estudiantes adquirirán habilidades en la investigación científica, el pensamiento crítico y la investigación macroscópica y microscópica a medida que exploran cómo reconocer, recolectar y analizar evidencias de las siguientes áreas: cabello, fibras, huellas dactilares, salpicaduras de sangre, ADN, drogas, venenos, documentos, vida silvestre, plantas, balística, muerte, insectos, restos óseos y psicología criminal.

## ZOOLOGÍA GENERAL

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Prerrequisito:** *Para los grados 11 y 12* - Un año de Biología o permiso de instructor y un año de Ciencias Físicas (pueden ser concurrentes)  
*Para el grado 10* – Además de los requisitos previos anteriores, los estudiantes de segundo año también deben estar matriculados simultáneamente en Química o Química con Honores

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Nivel:** Honores

**Curso aprobado por la NCAA**

**Otro:** Es posible que haya crédito SOU o RCC disponible

Este es un curso de biología de NIVEL UNIVERSITARIO avanzado donde los estudiantes aprenderán sobre la clasificación y biología de los animales. Este curso ha sido diseñado para proporcionar un estudio general del Reino Animal, incluyendo tanto a los invertebrados como a los vertebrados. Los temas específicos cubiertos incluirán filogenia, diversidad, anatomía, morfología, fisiología y ciclos de vida. También se discutirán aspectos de su ecología y comportamiento. Se espera que los estudiantes tengan amplias habilidades de estudio que los ayudarán en las discusiones en el aula, las lecturas de libros de texto y las tareas previas al laboratorio. Este curso también requerirá extensas actividades de laboratorio, incluidas disecciones anatómicas y proyectos individuales. Este curso se puede tomar para obtener crédito RCC (4 créditos) y crédito SOU (8 créditos).

## BIOLOGÍA AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Prerrequisito:** Biología y Química con aprobación de instructor

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

**Nivel:** AP

**Curso aprobado por la NCAA**

Este es un curso de NIVEL UNIVERSITARIO que, en la medida de lo posible, ofrece una cobertura integral de las ciencias biológicas. Este curso enfatiza el desarrollo del marco conceptual, el conocimiento fáctico y (a través de laboratorios) las habilidades analíticas esenciales para abordar de manera crítica la naturaleza siempre cambiante de la biología como ciencia. Tres áreas generales son tratadas en este curso. El veinticinco por ciento del curso aborda moléculas y células, el 25% está dedicado a la genética y la evolución, y el 50% restante se centra en organismos y poblaciones. Los beneficios potenciales de tomar Biología AP incluyen estar preparado para tomar el examen de Biología AP. Crédito SOU opcional.

# Ciencia

---

## **QUÍMICA AP**

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Nivel:** AP

**Créditos:** 1.0 Ciencia

**Repita para obtener crédito:** No **Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** Química de Honores; inscripción simultánea en precálculo o curso superior de matemáticas

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Química AP es un curso de nivel universitario de ritmo rápido diseñado para estudiantes interesados en una carrera en ciencias o medicina. Esta clase preparará a los estudiantes para la carga de trabajo que experimentarán en su camino hacia una licenciatura en ciencias. Durante el año nos estaremos preparando para el examen de Química AP. Aprobar el examen requiere que los estudiantes tengan una comprensión profunda de las relaciones entre los diferentes conceptos estudiados en química. Además, tendrán numerosas oportunidades de practicar técnicas de laboratorio que les brindarán una gran familiaridad con los datos obtenidos de los experimentos. Los estudiantes utilizarán los datos que recopilen para preparar informes de laboratorio universitarios, analizando y criticando los datos recopilados y evaluando sus resultados. Los temas cubiertos incluyen estructura atómica, mecánica cuántica, enlaces químicos, fuerzas intermoleculares, reacciones químicas, energía de reacción, velocidades de reacción, equilibrio, ácidos y bases y termodinámica. Se pueden obtener créditos universitarios de nivel 200 a través de SOU.



# Ciencias Sociales

	Grado			
	9	10	11	12
<b>Clases obligatorias para graduarse*</b>	Estudios Mundiales (1.0 créditos) o Geografía Humana AP o Historia Mundial AP		Estudios Americanos (1.0) o AP Historia de Estados Unidos	Economía (0,5) o Economía AP Y Cívica* (0,5) o Gobierno AP o Introducción al Derecho
<b>Electivos Ofrecidos</b>		Introducción al Derecho Derecho Penal Simulacro de Juicio Psicología Psicología AP Finanzas Personales Ciencia Militar Geografía Humana AP Historia Mundial AP		

\*A partir de la clase de 2026

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para obtener crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Estudios Americanos	2	No	Ninguno	10-11
Economía AP	2	No	Inscripción abierta con aprobación del instructor	11-12
Gobierno AP	2	No	Estudios Americanos o Historia de Estados Unidos AP	11-12
Geografía Humana AP	2	No	Ninguno	9-12
Psicología AP	2	No	Ninguno	10-12
AP Historia de Estados Unidos	2	No	Ninguno	10-12
Historia Mundial AP	2	No	Ninguno	9-12
Cívica	1	No	Ninguno	12
Derecho Penal	1	No	Introducción al Derecho	10-12
Economía	1	No	Ninguno	12
Introducción al Derecho	1	No	Ninguno	10-12
Ciencia Militar	1	Sí	Ninguno	9-12
Simulacro de Juicio	2	No	Derecho Penal	10-12
Psicología	1	No	Ninguno	10-12
Finanzas Personales	1	No	Ninguno	9-12
Estudios Mundiales	2	No	Ninguno	9-12

# Ciencias Sociales

---

## ESTUDIOS MUNDIALES

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-10

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso examina la historia, la política, la economía, la geografía, la sociedad y las culturas del mundo y cubre la extensión de la historia comenzando con los períodos de imperialismo y colonialismo y continuando hasta la Segunda Guerra Mundial. Este curso adopta un enfoque interdisciplinario que combina la lectura, la escritura y la conversación con la historia.

## GEOGRAFÍA HUMANA AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** AP

Este curso prepara a los estudiantes para el examen AP de Geografía Humana al presentarles temas de población mundial, disputas fronterizas y conflictos internacionales. El curso expone a los estudiantes a teorías y modelos económicos, así como a las religiones del mundo y los orígenes y difusión de los idiomas. Los estudiantes estudiarán el desarrollo urbano, la industrialización y la planificación urbana junto con el examen de la organización social humana y sus consecuencias ambientales.

## HISTORIA MUNDIAL AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** AP

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso prepara a los estudiantes para el examen de Historia Mundial AP e invita a estudiantes comprometidos a tener una visión global de los procesos históricos y los contactos entre personas de diferentes sociedades desde 1200 E.C. hasta el presente. El curso ofrece una cobertura global equilibrada con África, América, Asia y Europa representadas. Este curso dedica un tiempo considerable a la evaluación crítica de fuentes primarias y secundarias, análisis de historiografía, presentaciones orales y redacción de ensayos analíticos. Los estudiantes matriculados en este curso deben desarrollar una visión amplia de las sociedades humanas, comenzando como comunidades dispersas y desconectadas y llegando a un mundo del Siglo XXI en el que la gente visualiza cada vez más una única comunidad global. Es posible que haya créditos universitarios disponibles a través de SOU.

## ESTUDIOS AMERICANOS

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 10-11

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso proporciona una descripción general de la historia de los Estados Unidos, examinando períodos desde la revolución postindustrial hasta la Guerra de Vietnam. En esta descripción histórica se incluyen desarrollos políticos, militares, científicos, geográficos y sociales.

## AP HISTORIA DE EE.UU.

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** AP

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso prepara a los estudiantes para el examen AP de Historia de los Estados Unidos y les brinda las habilidades analíticas y el conocimiento factual necesario para abordar críticamente los eventos, las personas, los conceptos y los problemas asociados con la historia de los Estados Unidos. Los estudiantes aprenden a evaluar materiales históricos y a sopesar la evidencia y las interpretaciones presentadas en los relatos históricos. El curso examina la historia de los Estados Unidos desde la época precolombina hasta principios de la década de 2000. El crédito universitario a través de SOU está disponible.

# Ciencias Sociales

---

## CÍVICA

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes los conocimientos y las habilidades necesarias para participar como participantes informados, reflexivos y activos en una sociedad democrática. El plan de estudios de educación Cívica se centra en áreas clave, que incluyen: la estructura y la función del gobierno a nivel local, estatal y federal, así como el desarrollo y los mecanismos de la relación de gobierno a gobierno entre el estado y los nueve gobiernos tribales reconocidos a nivel federal; los derechos y responsabilidades de la ciudadanía; el proceso electoral y el papel de los partidos políticos; el discurso cívico, la alfabetización mediática y el pensamiento crítico en la evaluación de eventos actuales y problemas sociales; la importancia de la participación cívica, la defensa y la participación comunitaria. Este curso anima a los estudiantes a explorar los fundamentos de la democracia al mismo tiempo que los equipa con herramientas para contribuir de manera significativa a sus comunidades y más allá.

## GOBIERNO AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Estudios Americanos/AP Historia de Estados Unidos

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Nivel:** AP

**Curso aprobado por la NCAA**

**Otro:** El crédito SOU puede estar disponible

Este curso prepara a los estudiantes para los exámenes AP en Gobierno y Política de EE. UU. Este curso proporciona a los estudiantes una perspectiva analítica sobre el gobierno y la política en los Estados Unidos, que involucra tanto el estudio de conceptos generales utilizados para interpretar la política estadounidense como el análisis de estudios de casos específicos. Los análisis comparativos adicionales de otros sistemas políticos (incluidos el Reino Unido, la República Francesa y la Federación de Rusia) brindan a los estudiantes una comprensión integral del gobierno y la política. Es posible que haya créditos universitarios disponibles a través de SOU. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el video del curso!

## ECONOMÍA

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso proporciona una descripción general de la economía con un énfasis principal en el sistema económico de los Estados Unidos. Este curso cubre temas como precios, desempeño económico, impuestos y política monetaria y fiscal. Los principios económicos se estudian tanto de manera formal como aplicada. El crédito de RCC College Now puede estar disponible.

## ECONOMÍA AP

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Inscripción abierta con aprobación del instructor

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Nivel:** AP

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso prepara a los estudiantes para los exámenes AP tanto en microeconomía como en macroeconomía. Este curso incluye instrucción detallada en el contenido del curso de Economía descrito anteriormente. Además, el contenido de microeconomía proporciona a los estudiantes una comprensión profunda de los principios de la economía que se aplican a un sistema económico entero. El curso pone especial énfasis en el estudio del ingreso nacional y la determinación de precios y en desarrollar la familiaridad de los estudiantes con las medidas de desempeño económico, el crecimiento económico y la economía internacional.

---

## INTRODUCCIÓN AL DERECHO

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Ciencias Sociales/Cuestiones Contemporáneas

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Para los estudiantes interesados en trabajar en la aplicación de la ley o como abogado, este curso sería una gran opción. Introducción al Derecho está diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender y apreciar el impacto de la ley y el sistema legal en nuestra sociedad. Los estudiantes aprenderán cómo funciona el sistema legal, los fundamentos constitucionales de nuestros derechos y libertades civiles, y examinarán estudios de casos que ayudan a analizar tanto el "cómo" y el "por qué" del funcionamiento del sistema legal. ¡Prepárate para escribir! Los estudiantes obtendrán crédito en Cuestiones Contemporáneas por esta clase.

# Ciencias Sociales

---

## **DERECHO PENAL**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Electivo

**Prerrequisito:** Introducción al Derecho

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

El Derecho Penal es una exploración del desarrollo histórico, el funcionamiento actual y las tendencias futuras de la justicia penal. Se hará hincapié en los problemas contemporáneos en las definiciones de la ley, la aplicación de la ley, las estrategias policiales, los sistemas judiciales, las estrategias de sentencia, las prácticas correccionales y las formas emergentes de justicia. Si bien el contenido se centrará en las prácticas en los Estados Unidos, también veremos otras culturas y sus sistemas de justicia. Se presentará a los estudiantes la noción de que nuestras definiciones de lo que constituye un "crimen", cómo responde la sociedad ante él y cómo explicamos el crimen y los delincuentes han cambiado con el tiempo. De manera similar, los métodos utilizados para medir y comparar el crimen también han cambiado y los estudiantes conocerán las principales fuentes de nuestra comprensión de lo que sabemos sobre el alcance del crimen en la sociedad. Un amplio estudio de los orígenes, el desarrollo histórico de la actuación policial, el procesamiento, la adjudicación, las sentencias y los correccionales en los Estados Unidos proporcionará a los estudiantes una comprensión básica de la administración de justicia penal y los desafiará a decidir si el sistema de justicia penal es un "sistema" o un "proceso".

## **SIMULACRO DE JUICIO**

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Prerrequisito:** Derecho Penal

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

El Juicio Simulado es el estudio centrado en la intersección entre el derecho procesal y el procedimiento judicial. Esta clase preparará a los estudiantes para analizar casos penales basados en el mérito, seleccionar miembros del jurado, crear estrategias tanto para defender como para procesar a los acusados y presentar pruebas en un tribunal en el intento de "ganar" un caso legal. Esta clase será interactiva, ya que se espera que los estudiantes defiendan habitualmente la culpabilidad o inocencia de los presuntos criminales.

## **PSICOLOGÍA AP**

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 10-12

**Nivel:** AP

**Repita para obtener crédito:** No **Curso aprobado por la NCAA**

**Otro:** Es posible que haya crédito SOU disponible.

El propósito de este curso es presentar a los estudiantes comprometidos al estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes que toman este curso están expuestos a los hechos, principios y fenómenos psicológicos asociados con cada uno de los principales subcampos de la psicología. En este curso examinaremos la Psicología examinando temas que van desde las bases biológicas del comportamiento hasta las interacciones sociales y culturales. El objetivo principal de este curso es brindar al estudiante AP una experiencia de aprendizaje equivalente a la obtenida en la mayoría de los cursos universitarios de introducción a la psicología mientras prepara a los estudiantes para tomar el examen de Psicología AP.

## **CIENCIA MILITAR**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

El curso de Ciencia Militar proporciona una descripción general de los fundamentos del liderazgo y explora las competencias que son importantes para el desarrollo personal. Esta clase explora áreas esenciales de conocimiento del líder, como establecimiento de direcciones, resolución de problemas, redacción eficaz, ciudadanía y los conceptos básicos del servicio militar.

## **PSICOLOGÍA**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Este curso ofrece un estudio general del campo de la psicología que cubre una variedad de áreas científicas y aplicadas que incluyen los dominios metodológico, de desarrollo, biopsicológico y cognitivo. Los temas específicos pueden incluir ciencia psicológica, neurociencia y comportamiento, el desarrollo de la persona, sensación y percepción, aprendizaje, memoria, pensamiento e inteligencia, personalidad, trastornos psicológicos, terapia y psicología social.

# Ciencias Sociales

---

## **FINANZAS PERSONALES**

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Electivo

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

El curso cubre la alfabetización financiera utilizando el plan de estudios de Foundations in Personal Finance (empresa de Dave Ramsey). Las oportunidades incluyen: Elaboración de Presupuestos, Elaboración de Currículums, Ahorros, Planificación Universitaria, Evaluación de Seguros, Análisis de Deudas y muchos otros temas de alfabetización financiera.



# Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

## Descripción General

Título del Curso	Semestres	Repita para Crédito	Prerrequisito	Grado Ofrecido
Lenguaje Académico y Alfabetización	3	Sí	Colocación según la necesidad	9-12
AP Lengua y Cultura Española	2	No	Español 4 o Español 3 y aprobación del instructor	11-12
Alfabetización y Contenido para ELL	2	No	Colocación basada en datos	9-12
ELD Nivel 1 – Principiante	3	Sí	Colocación basada en datos	9-12
ELD Nivel 2 – Principiante	3	Sí	Colocación basada en datos	9-12
ELD Nivel 3 – Intermedio	3	Sí	Se requiere una puntuación de 2 en ELPA	9-12
ELD Nivel 4 – Avanzado	3	Sí	Se requiere una puntuación de 3 en ELPA	9-12
ELD Nivel 5 – Avanzado	3	Sí	Se requiere una puntuación de 4 en ELPA	9-12
Francés 1	2	No	Ninguno	9-12
Francés 2	2	No	Francés 1 o aprobación del instructor	10-12
Francés 3	2	No	Francés 2 o aprobación del instructor	10-12
Francés 4	2	No	Francés 3 o aprobación del instructor	11-12
Español 1	2	No	Ninguno	9-12
Español 2	2	No	Español 1 o aprobación del instructor	9-12
Español 3	2	No	Español 2 o aprobación del instructor	10-12
Español 4	2	No	Español 3 o aprobación del instructor	11-12
Español 5	2	No	Español 4 o aprobación del instructor	12
Español para Hablantes de Herencia 3	2	No	El estudiante es un hablante de herencia	10-12
Español para Hablantes de Herencia 4	2	Sí	Español para Hablante de Herencia 3 o aprobación del instructor	10-12

### LENGUAJE ACADÉMICO Y ALFABETIZACIÓN

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Colocación según la necesidad

Este curso está diseñado para desarrollar las habilidades académicas de lectura y escritura de los estudiantes que están aprendiendo Inglés. El propósito general de la clase es acelerar el desarrollo del lenguaje para que los estudiantes puedan acceder mejor al contenido de las clases básicas. Los componentes clave de la clase son: leer textos de ficción y no ficción, escribir ensayos informativos y argumentativos, desarrollar vocabulario académico y competencia oral.

### ELD NIVEL 1 - PRINCIPIANTE

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Colocación basada en datos

Los estudiantes que no dominan el Inglés reciben un desarrollo intensivo del idioma Inglés utilizando el programa de Desarrollo Sistemático del Idioma Inglés (ELD) aprobado por el estado, compuesto por 5 niveles. Los cursos se centran en el desarrollo del vocabulario y la gramática, la lectura, la escritura y el habla. Los estudiantes pueden inscribirse en cursos que no sean ELL. En todas las clases se hace hincapié en el desarrollo del dominio y la pronunciación del idioma Inglés. Se obtendrán créditos electivos por todos los cursos ELD tomados y aprobados.

# Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

---

## ELD NIVEL 2 - PRINCIPIANTE

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Colocación basada en datos

Los estudiantes que no dominan el Inglés reciben un desarrollo intensivo del idioma Inglés utilizando el programa de Desarrollo Sistemático del Idioma Inglés (ELD) aprobado por el estado, compuesto por 5 niveles. Los cursos se centran en el desarrollo del vocabulario y la gramática, la lectura, la escritura y el habla. Los estudiantes pueden inscribirse en cursos que no sean ELL. En todas las clases se hace hincapié en el desarrollo del dominio y la pronunciación del idioma Inglés. Se obtendrán créditos electivos por todos los cursos ELD tomados y aprobados.

## ELD NIVEL 3 - INTERMEDIO

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Se requiere una puntuación de 2 en ELPA

Los estudiantes de Inglés en este nivel han desarrollado cierta competencia oral y conversacional en Inglés. El curso continúa enfocándose en el desarrollo del vocabulario y la gramática, con énfasis continuo en la lectura, la escritura y el habla. Estos estudiantes también estarán matriculados en cursos regulares.

## ELD NIVEL 4 - AVANZADO

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Se requiere una puntuación de 3 en ELPA

Los estudiantes ELL en este nivel han desarrollado un nivel significativo de competencia en Inglés oral y conversacional, pero pueden necesitar apoyo adicional con vocabulario especializado, habilidades de lectura y escritura. Un estudiante puede salir del programa ELL aprobando el examen ELPA (Evaluación del Dominio del Idioma Inglés). Los resultados del examen ELPA se tendrán en cuenta además de la muestra. El énfasis de este curso está en el vocabulario académico, la escritura y las formas gramaticales de nivel superior. Estos estudiantes también estarán matriculados en cursos regulares.

## ELD NIVEL 5 - AVANZADO

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repita para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Se requiere una puntuación de 4 en ELPA

Estudiantes de ELL de este nivel han desarrollado un nivel significativo de competencia en Inglés oral y conversacional, pero pueden necesitar apoyo adicional con vocabulario especializado, lectura y escritura. Un estudiante puede salir del programa ELL aprobando el examen ELPA (Evaluación del Dominio del Idioma Inglés). El énfasis de este curso está en el vocabulario académico, la escritura y las formas gramaticales de nivel superior. Los estudiantes del nivel 5 exhibirán una construcción de párrafos más avanzada. Estos estudiantes también estarán matriculados en cursos regulares.

## FRANCÉS I

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Ninguno

**Curso aprobado por la NCAA**

Los estudiantes comenzarán a aprender el idioma, la geografía y las culturas de los países de habla francesa. Los estudiantes comprenderán cómo se estructuran los idiomas y podrán hacer comparaciones lingüísticas y culturales. El curso está diseñado para que los estudiantes se comuniquen hablando, leyendo, escribiendo y comprendiendo el Francés hablado y escrito. Los estudiantes que comiencen su primer año podrán completar el programa de estudio completo y solicitar créditos universitarios en su último año.

# Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

---

## FRANCÉS 2

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Francés 1 o aprobación del instructor

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Los estudiantes continuarán desarrollando y ampliando su aprendizaje desde el primer año de estudio del idioma. Los estudiantes aprenderán a expresarse sobre temas cotidianos utilizando un lenguaje más complejo y detallado, y desarrollarán aún más su conocimiento y comprensión de la cultura de destino.

## FRANCÉS 3

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Francés 2 o aprobación del instructor

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** Honores

Estos cursos están diseñados para estudiantes que pretenden alcanzar una fluidez intermedia en el idioma de destino. Se hace hincapié en el dominio oral y la producción creativa con el idioma. El vocabulario se centrará en temas familiares y comunes y en situaciones cotidianas. Los estudiantes podrán iniciar, sostener y cerrar una conversación extensa. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener crédito universitario articulado para Francés 3 de Rogue Community College.

## FRANCÉS 4

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Francés 3 o aprobación del instructor

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

**Nivel:** Honores

Los estudiantes que completen su cuarto año de estudio de idiomas adquirirán gran fluidez en el idioma. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón así como de obtener crédito universitario articulado para Francés 4 de Rogue Community College. Se ampliará el vocabulario temático para incluir situaciones tanto familiares como desconocidas, y se hará hincapié en el uso sostenido y creativo del lenguaje.

## ESPAÑOL I

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Ninguno

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Los estudiantes comenzarán a aprender el idioma, la geografía y las culturas de los países de habla hispana. Los estudiantes comprenderán cómo se estructura el lenguaje y podrán hacer comparaciones lingüísticas y culturales. El curso está diseñado para que los estudiantes se comuniquen hablando, leyendo, escribiendo y comprendiendo el Español hablado y escrito.

## ESPAÑOL 2

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Prerrequisito:** Español 1, o aprobación del instructor

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** No

**Curso aprobado por la NCAA**

Los estudiantes continuarán desarrollando y ampliando su aprendizaje desde el primer año de estudio del idioma. Los estudiantes aprenderán a expresarse sobre temas cotidianos utilizando un lenguaje más complejo y detallado, y desarrollarán aún más su conocimiento y comprensión de la cultura de destino. **Español 2 no se recomienda para hablantes de herencia del idioma Español.**



# Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

---

## ESPAÑOL 3

**Término:** Año

**Grados:** 10-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Español 2 o aprobación del instructor

**Curso aprobado por la NCAA**

Estos cursos están diseñados para estudiantes que pretenden alcanzar una fluidez intermedia en el idioma de destino. Se hace hincapié en el dominio oral y la producción creativa con el idioma. El vocabulario se centrará en temas familiares y comunes y en situaciones cotidianas. Los estudiantes podrán iniciar, sostener y cerrar una conversación extensa.

## ESPAÑOL 4

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Español 3 o aprobación del instructor

**Curso aprobado por la NCAA**

Los estudiantes que completen su cuarto año de estudio de idiomas adquirirán gran fluidez en el idioma. Uno de los objetivos principales de estos cursos es que los estudiantes alcancen un nivel de competencia lingüística. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón. Se ampliará el vocabulario temático para incluir situaciones tanto familiares como desconocidas, y se hará hincapié en el uso sostenido y creativo del lenguaje.

## ESPAÑOL 5

**Término:** Año

**Grados:** 12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No

**Prerrequisito:** Español 4 o aprobación del instructor

**Curso aprobado por la NCAA**

Desarrollo continuo de habilidades cada vez más complejas en el idioma de destino con énfasis en el dominio y la producción oral y escrita. Los estudiantes demostrarán un fuerte deseo de conversar en el idioma de destino solo (de manera claramente participativa) con el fin de comunicar información sobre cuestiones prácticas y fácticas. Se requiere que los estudiantes se comuniquen en Español y formulen opiniones sobre temas mientras demuestran control del tiempo presente, pasado y futuro.

## ESPAÑOL PARA HABLANTES DE HERENCIA 3

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No **Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** El estudiante es un hablante de herencia, o aprobación del consejero/instructor

Este curso está diseñado para hablantes de Herencia Española; Los hablantes nativos también son bienvenidos. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva en Español. Se espera que los estudiantes participen en una variedad de actividades diseñadas para mejorar sus habilidades lingüísticas y de alfabetización en Español. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el vídeo del curso!

## ESPAÑOL PARA HABLANTES DE HERENCIA 4

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Nivel:** Honores

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** Sí **Curso aprobado por la NCAA**

**Prerrequisito:** Herencia 3, y aprobación del consejero o instructor

En este curso, los estudiantes de habla hispana motivados académicamente desarrollarán las habilidades fundamentales de lectura, comprensión auditiva, escritura y expresión oral obtenidas en Heritage 3. El enfoque de este curso de preparación universitaria es la adquisición del idioma en los niveles de dominio principiante-alto a intermedio-bajo y preparación para las demandas, profundidad y complejidad del curso AP de Lengua y Cultura Española. Los estudiantes que puedan demostrar un dominio avanzado también tendrán la oportunidad de obtener el Sello de Alfabetización Bilingüe del Estado de Oregón. ¡Haga clic [aquí](#) para ver el vídeo del curso!

# Idiomas del Mundo y Desarrollo del Idioma Inglés

---

## AP ESPAÑOL PARA HABLANTES DE HERENCIA

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Nivel:** AP

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No **Aprobado por la NCAA:** Sí

**Prerrequisito:** Herencia 4/Pre-AP o aprobación del instructor

El curso AP de Lengua y Cultura Española es un curso riguroso que se imparte exclusivamente en Español y que requiere que los estudiantes mejoren su competencia en los tres modos de comunicación [CR1]. El curso se centra en la integración de recursos auténticos, incluidos recursos impresos, de audio y audiovisuales en línea, así como recursos impresos tradicionales que incluyen literatura, ensayos y artículos de revistas y periódicos, con el objetivo de brindar una experiencia de aprendizaje rica y diversa. Los estudiantes se comunican utilizando estructuras lingüísticas y vocabulario ricos y avanzados a medida que desarrollan su competencia en todos los modos de comunicación hacia el nivel pre avanzado. Organización El curso está dividido en unidades temáticas que se basan además en contextos recomendados y están guiadas por preguntas esenciales. Los elementos culturales correspondientes se integran en el estudio de las unidades y las actividades se dirigen teniendo en cuenta esas conexiones culturales. La discusión de los temas completamente en Español es un requisito para este curso. Se supone que los estudiantes han estado expuestos previamente a estructuras lingüísticas avanzadas en los cursos previos al curso AP de Lengua y Cultura Española; sin embargo, la revisión de la mecánica se realiza dentro del marco contextual de cada unidad según sea necesario.

## LITERATURA ESPAÑOLA AP

**Término:** Año

**Grados:** 11-12

**Nivel:** AP

**Créditos:** 1.0 Artes/CTE/2do Idioma

**Repita para obtener crédito:** No **Aprobado por la NCAA:** Sí

**Prerrequisito:** Lengua Española AP o aprobación del instructor

El curso de Literatura y Cultura Española de AP está diseñado para introducir a los estudiantes al estudio formal del Español Peninsular, Latinoamericano y la Literatura Hispana de los Estados Unidos. El curso tiene como objetivo desarrollar las habilidades de lectura crítica y escritura analítica de los estudiantes en Español, así como su capacidad para establecer conexiones interdisciplinarias y explorar comparaciones lingüísticas y culturales. Esta clase se llevará a cabo completamente en Español apropiado para este nivel y cubre toda la lista de lectura oficial de Literatura y Cultura Española AP. Los textos literarios se agrupan por temas y se presentan en orden cronológico dentro de cada tema. Se espera que los estudiantes discutan textos literarios y sus diferentes contextos históricos, socioculturales y geopolíticos en una variedad de formatos interactivos orales y escritos en Español. Además, los estudiantes analizarán temas y características de las representaciones artísticas, materiales audiovisuales y fuentes de audio en Español relacionados con los contenidos del curso.



# Programas No Departamentales

---

## **TUTOR ACADÉMICO**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Electivo

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor

**Grados:** 10-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

Este curso permite a los estudiantes trabajar junto a un maestro supervisor y servir como tutor o mentor de otros estudiantes en un salón de clases regular. Es posible que se requiera capacitación antes de comenzar el curso.

## **ESCUELA TERRESTRE DE PILOTOS DE DRONES COMERCIALES**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Electivo

**Prerrequisito:** El estudiante debe tener 16 años para participar

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** No

Este curso proporciona una comprensión profunda de los principios esenciales de la aviación, las regulaciones de seguridad, la planificación de vuelos y las tecnologías de drones. A través de lecciones interactivas, ejercicios prácticos y entrenamiento de vuelo práctico, los estudiantes adquirirán las habilidades y el conocimiento necesarios para operar drones con fines comerciales de manera legal y segura. Además, los estudiantes explorarán varias oportunidades profesionales dentro de la industria de los drones, en rápido crecimiento, como fotografía aérea, topografía, agricultura y respuesta a emergencias. Al final del curso, los estudiantes estarán bien preparados para tomar el examen FAA Parte 107 y seguir una carrera en campos basados en drones.

## **EXPERIENCIA LABORAL COOPERATIVA**

**Término:** Semestre

**Créditos:** .50 Electivo

**Prerrequisito:** Aprobación del Coordinador de Experiencia Laboral

**Grados:** 11-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

Este programa brinda a los estudiantes la oportunidad de "ganar y aprender" mientras aplican las "8 Claves para la Empleabilidad". Los estudiantes interesados en postularse para este programa deben recoger una solicitud y una descripción general de las responsabilidades estudiantiles en el Centro Universitario y Profesional. Se requiere que los estudiantes completen componentes educativos, mantengan el empleo durante un mínimo de 60 horas por trimestre y reciban evaluaciones positivas del empleador. La calificación se basa en aprobado o no aprobado. A los estudiantes se les permitirá obtener un máximo de (2) créditos a través de la Experiencia Laboral.

## **RECUPERACIÓN DE CRÉDITO**

**Término:** Semestre

**Créditos:** Solo créditos recuperados

**Prerrequisito:** Asignado por el consejero

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** N/A

Recuperación de Créditos ofrece a los estudiantes la oportunidad de recuperar créditos por cursos básicos que reprobaron mediante el uso de una herramienta de aprendizaje en línea. Sólo se otorgarán créditos por los cursos recuperados.

## **LIDERAZGO**

**Término:** Año

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Prerrequisito:** Seleccionado mediante solicitud

**Grados:** 9-12

**Repita para obtener crédito:** Sí

Este curso es para aquellos estudiantes que pasan con éxito el proceso de solicitud y que quieren marcar la diferencia en nuestra escuela y en nuestra comunidad. Se espera que los estudiantes de liderazgo se esfuercen por lograr nuestra declaración de misión: "Trabajaremos como familia para infundir servicio, inclusión y positividad en la Escuela Preparatoria North Medford encarnando BTP (Black Tornado Pride) y liderando con el ejemplo". Este programa requiere dedicación, creatividad y participación intensa. Los estudiantes dedicarán una gran cantidad de tiempo y esfuerzo a convertirse en líderes comunitarios jóvenes.



# Programas No Departamentales

---

## ESCUELA PRIVADA DE PILOTO EN TIERRA

**Término:** Semestre

**Grados:** 11-12

**Créditos:** .50 Electivo

**Repetir para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** El estudiante tiene 16 años, fuertes habilidades de álgebra, aprueba Física o Astronomía

Los estudiantes explorarán los conocimientos teóricos necesarios para convertirse en piloto privado, incluidos los principios de vuelo, navegación, patrones climáticos, espacio aéreo, regulaciones de aviación y seguridad de vuelo. A través de una combinación de conferencias, actividades prácticas, recursos multimedia y ejercicios de planificación de vuelos del mundo real, los estudiantes desarrollarán una comprensión integral de lo que se necesita para operar una aeronave de manera segura y efectiva. El curso se alinea con el plan de estudios de la Prueba de Conocimientos de Piloto Privado de la FAA. Al finalizar, los estudiantes obtendrán el conocimiento y la confianza para continuar con su formación de vuelo y carreras profesionales relacionadas con la aviación.

## MENTOR DE EDUCACIÓN ESPECIAL

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Electivo

**Repetir para obtener crédito :** Sí

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor

Los estudiantes ayudarán a sus compañeros con dificultades académicas, sociales o físicas para acceder al plan de estudios según lo determine el maestro. Los estudiantes realmente participarán en las actividades de clase y darán un ejemplo de ciudadanía adecuada. Los deberes podrían incluir asistir a clases, participar y supervisar a los estudiantes en las actividades del aula, dar tutoría y orientar a los estudiantes con una variedad de habilidades, tomar datos y preparar materiales en clase para ayudar al maestro. Se proporcionará capacitación y será necesario participar.

## ASISTENTE ESTUDIANTIL

**Término:** Semestre

**Grados:** 10-12

**Créditos:** .50 Electivo

**Repetir para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor

Un asistente estudiantil apoyará al miembro del personal al que esté asignado mediante la realización de tareas que respaldarán el entorno de enseñanza y aprendizaje. Se requiere asistencia regular y confiabilidad para obtener crédito.

## GOBIERNO ESTUDIANTIL

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repetir para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Elección por cuerpo estudiantil

Este curso es para aquellos estudiantes que son elegidos para representar a su clase y que quieren marcar una diferencia en nuestra escuela y en nuestra comunidad. Se espera que los representantes se esfuercen por lograr nuestra declaración de misión: "Trabajaremos como familia para infundir servicio, inclusión y positividad en la Escuela Preparatoria North Medford encarnando BTP (Black Tornado Pride) y liderando con el ejemplo". Este programa requiere dedicación, creatividad y participación intensa. Los estudiantes dedicarán una gran cantidad de tiempo y esfuerzo a convertirse en jóvenes líderes comunitarios.

## CURSOS TUTORIALES

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repetir para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor

Tutorial ofrece una sala de estudio estructurada para aquellos estudiantes con Planes Educativos Individualizados.

## ANUARIO

**Término:** Año

**Grados:** 9-12

**Créditos:** 1.0 Electivo

**Repetir para obtener crédito:** Sí

**Prerrequisito:** Ninguno, aprobación del maestro para estudiantes que regresan

Los estudiantes producen el anuario de la escuela. Se anima a los estudiantes con habilidades en fotografía, escritura y diseño de maquetación a postularse para puestos de personal. El instructor selecciona a los miembros del personal del anuario basándose en la solicitud, la entrevista y la aprobación del instructor. Este curso se puede repetir para obtener créditos.





¡Escanea el código QR con tu teléfono móvil para acceder al sitio web de nuestra escuela!

El Distrito Escolar de Medford brinda igualdad de oportunidades y acceso a todos los servicios educativos, instalaciones, y/o empleo a cada persona.

El Distrito Escolar de Medford 549C no discrimina por motivos de raza, color, sexo, orientación sexual, estado civil, religión, origen nacional, edad o discapacidad.

Consultas o quejas sobre las políticas de no discriminación del Distrito y su cumplimiento pueden dirigirse a:

**Director de Recursos Humanos/Coordinador de Cumplimiento**

541-842-3625  
680 Biddle Road  
Medford, Oregon 97504