

# CHELAN HIGH SCHOOL



2020 – 2021

CATÁLOGO DE DESCRIPCIÓN DE CURSO

## **NO DISCRIMINACION PARA PUBLICACIONES ESCOLARES**

El Distrito Escolar de Lake Chelan no discrimina en ningún programa o actividad con base en sexo, raza, credo, religión, color, origen nacional, edad, estado de veterano o militar, orientación sexual, expresión o identidad de género, discapacidad o el uso de un perro guía entrenado o animal de servicio y proporciona acceso equitativo a los Boy Scouts y otros grupos juveniles designados. Los siguientes empleados han sido designados para manejar preguntas y quejas de supuesta discriminación:

**Título IX / Coordinadora de Cumplimiento de Derechos Civiles**  
Recursos Humanos, (509) 682-3515 o [burnst@chelanschools.org](mailto:burnst@chelanschools.org)

**Sección 504 / Educación Especial / Coordinadora ADA:**  
(509) 682-7744 or [clarkes@chelanschools.org](mailto:clarkes@chelanschools.org)

Lake Chelan School District, PO Box 369, Chelan, WA 98816

## **DESCRIPCIONES DE CURSO DE CHELAN HIGH 2020/21**

Este programa de estudios está diseñado para informarle sobre los cursos de la Secundaria de Chelan. La lectura cuidadosa de las descripciones de los cursos y los programas garantizará que elija el programa educativo adecuado para lograr sus objetivos. Las oportunidades de aprendizaje están disponibles en cinco áreas principales. Estas áreas son parte del programa School to Work (De la Escuela al Trabajo) de Chelan High School.

La escuela ha provisto instructores calificados en cada área. Es esencial que haga sus elecciones solo después de una revisión cuidadosa. Si tiene preguntas o sugerencias, comuníquelas. Estamos entusiasmados con el potencial que tiene como estudiante de Chelan High School.

# TABLA DE CONTENÍDOS

## CATEGORIAS GENERALES



HAGA CLIC EN LOS ENLACES A CONTINUACIÓN PARA ACCESO RÁPIDO

<a href="#"><u>INFORMACION GENERAL</u></a>	Páginas 3-9
<a href="#"><u>EDUCACION EN AGRICULTURA</u></a>	Páginas 10-11
<a href="#"><u>BELLAS ARTES Y MUSICA</u></a>	Páginas 12-13
<a href="#"><u>NEGOCIOS Y TECNOLOGIA</u></a>	Páginas 14-15-16
<a href="#"><u>LENGUAJE</u></a>	Páginas 17-18-19-20
<a href="#"><u>FAMILIA Y CIENCIA DEL CONSUMIDOR</u></a>	Páginas 21-22
<a href="#"><u>LENGUA EXTRANJERA</u></a>	Página 23
<a href="#"><u>DISEÑO &amp; INGENIERÍA</u></a>	Páginas 24
<a href="#"><u>MATEMÁTICAS</u></a>	Páginas 25-26-27-28
<a href="#"><u>SALUD Y EDUCACION FISICA</u></a>	Páginas 29-30
<a href="#"><u>CIENCIAS</u></a>	Páginas 31-32-33-34-35
<a href="#"><u>ESTUDIOS SOCIALES</u></a>	Páginas 36-37-38
<a href="#"><u>ELECTIVAS GENERALES</u></a>	Páginas 39-40
<a href="#"><u>PROGRAMA DE ELD</u></a>	Páginas 41
<a href="#"><u>SERVICIOS DE EDUCACION ESPECIAL</u></a>	Páginas 42-43

## **OFICINA DE CONSEJERIA Y CENTRO DE PROFESIÓN**

La Secundaria de la escuela de Chelan ofrece experiencias educativas que ayudan a los estudiantes a prepararse para el empleo o la educación superior después de la graduación de la escuela secundaria. Una de nuestras metas es ayudar a cada estudiante a maximizar su potencial.

El consejero proporciona varios servicios estudiantiles. El consejero está capacitado para ayudarlo a lidiar con inquietudes académicas, vocacionales y sociales. El objetivo general del consejero es ayudarte a lidiar de manera más efectiva con las inquietudes de su vida. Si no podemos proporcionarle asistencia directa en la escuela, quizás podamos proporcionarle una referencia apropiada. La información que se brinda a los consejeros es confidencial a menos que haya una preocupación por la seguridad de uno mismo, de otras personas o de la propiedad.

Los siguientes son algunos de los servicios provistos por el consejero:

- Preocupaciones educativas / académicos
- Preocupaciones sociales
- Preocupaciones personales / intervención de crisis
- Preocupaciones familiares
- Referencia a agencias comunitarias
- Requisitos de graduación de la escuela secundaria y programas de estudio.
- Información Vocacional.
- Exámenes, resultados de los exámenes e interpretaciones.
- Horarios y Problemas de programación.

## **CENTRO DE PROFESION**

1. Colegios, escuelas técnicas y vocacionales
  - A. Acceso en línea
  - B. Aplicaciones - fechas y procedimientos
2. Ayuda financiera y becas
  - A. Información de FAFSA (Solicitud gratuita de ayuda federal para estudiantes) y / o Y WAFSA (Solicitud de ayuda estatal de Washington)
  - B. Formularios de ayuda financiera - fechas e información
  - C. Información sobre becas - fechas y procedimientos

## **PREPARÁNDOSE PARA LA UNIVERSIDAD**

Siga esta lista de verificación para garantizar una transición sin problemas y adecuada a la universidad. La entrada a la universidad se está volviendo mucho más selectiva. Si tiene preguntas, vea al consejero.

### **Si estás planeando para el grado 10:**

- ✓ Evalúa lo que has logrado al cumplir con las recomendaciones generales y específicas para la universidad durante el noveno grado y lo que puedes hacer en tu programa durante los próximos tres años.
- ✓ Continúa observando tus intereses, capacidades y valores personales y ve cómo coinciden con las diversas posibilidades profesionales y educativas.
- ✓ ¿Cómo estás progresando en el desarrollo de tus habilidades de lectura, escritura, matemáticas, computación, estudio e investigación? Asegúrate de seleccionar clases que te ayuden a progresar en todas estas habilidades.
- ✓ Continúa investigando las áreas de carrera que te interesan y aprende qué requisitos educativos te preparan para esas carreras. ¡Consulta al consejero o al especialista del centro de carreras profesionales!

### **Si estás planeando para el grado 11:**

- ✓ El tiempo se está agotando, pero tienes por lo menos dos años más para darte un buen comienzo. Ve qué trabajo de curso puedes realizar en los próximos dos años que mejorará tu preparación para la universidad.
- ✓ Toma el PSAT en el otoño de tu penúltimo año.
- ✓ Comienza a visitar los colegios y las universidades en sitios web en línea para obtener información más detallada y específica. A partir de la información que recopilas, intenta desarrollar una idea general del tipo de colegio o universidad a la que te gustaría asistir.
- ✓ Comienza a visitar los colegios y universidades en los que tienes interés. Para hacer arreglos, comunícate con el Director de Admisiones de la universidad o contacta al consejero.
- ✓ Tomar el SAT o ACT, después de haber tenido o estar tomando Alg. II. (Por lo general, en la primavera del grado 11).

### **Si estás planeando para el grado 12:**

- ✓ Con solo un año que queda de la escuela secundaria, se está acabando el tiempo para una preparación adecuada para la universidad. Pero puedes trabajar en el desarrollo de habilidades para ayudar en el primer año en la universidad. Concéntrate especialmente en mejorar tus habilidades de escritura, lectura y matemáticas.
- ✓ Si aún no lo has hecho, comienza a restringir tu elección de colegios y universidades; en el proceso, asegúrate de tener la información que necesitas para tomar una decisión inteligente e informada.
- ✓ Toma o retoma el SAT o el ACT, en el otoño de tu último año escolar. Ve al consejero para más detalles.
- ✓ Visita colegios o universidades en las que tenga más interés. Para hacer arreglos, comunícate con el director de admisiones de la universidad o colegio universitario que desea visitar; o, contacta al consejero para asistencia.
- ✓ Aplica para las admisiones en noviembre o diciembre. Averigua si el programa y la universidad en la que estás interesado proporciona una aplicación especial y / o temprana y actúa en consecuencia.

#### **OBSERVAR FECHAS LÍMITE**

- ✓ Solicita ayuda financiera. Para tener la mejor oportunidad de obtener la ayuda para la que puedes calificar; **asegúrate de aplicar de la manera correcta en el momento correcto.**
- ✓ Solicita becas que puedes encontrar disponibles o a través del Centro de carreras. Además, consulta el sitio web de la secundaria de la escuela de Chelan para obtener una lista actual de becas ubicadas en la página del Centro de carreras.
- ✓ Los estudiantes pueden solicitar su Número de Identificación de Ayuda Federal para Estudiantes a través del sitio web de FAFSA. Los estudiantes deben tener un número de FSA-ID antes de poder enviar su formulario FAFSA electrónicamente. Para completar la FAFSA, visite [www.fafsa.ed.gov](http://www.fafsa.ed.gov).

## **CURSOS DE COLEGIO GRATUITO O CON DESCUENTO EN CHS**

***Estudiantes de CHS Juniors (grado 11) y Seniors (grado 12) son elegibles para tener hasta 10 créditos de universidad en la secundaria (2 clases) financiados por una subvención estatal.***

***Estudiantes de CHS Sophomores (grado 10) son elegibles para obtener hasta 5 créditos de universidad en la secundaria (1 clase) financiados por el Distrito Escolar de Lake Chelan.***

***Todos los estudiantes de CHS son elegibles de tener un reembolso de ½ del costo de matrícula para cualquier crédito adicional a los mencionados anteriormente.***

Por favor, tómate el tiempo para reflexionar sobre cómo aprovechar los cursos de créditos universitarios que ofrecemos aquí en el campus de la escuela secundaria de Chelan. Obtener crédito en estos cursos no solo dará a los estudiantes una ventaja para obtener un título universitario y ahorrará dinero en costos de matrícula, sino que también los pondrá a un aprendizaje riguroso que ayudará en una transición exitosa a la educación postsecundaria.

**Considere estos cursos para obtener créditos universitarios al inscribirse a sus cursos esta primavera:**

- ✓ **Pre-Cálculo** (Universidad de Washington)
- ✓ **Cálculo I & II** (Universidad de Washington)
- ✓ **Matemáticas Finitas** (Universidad de Central Washington)
- ✓ **Colocación Avanzada Estadísticas**
- ✓ **Historia Mundial 103** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Historia 111 & Historia 112: Historia Americana a & desde 1877** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Colocación Avanzada de Psicología**
- ✓ **Sociología 101** (Universidad de Central Washington)
- ✓ **Colocación Avanzada para el Arte de estudio**
- ✓ **Inglés 102/105** (Universidad de Central Washington)
- ✓ **Inglés 101** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Intro a Literatura 170** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Hablar en Público 201** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Ciencias Ambientales 201 & 202** (Universidad de Washington)
- ✓ **Viticultura: Ciencia de Plantas y Tierra 101** (Colegio Comunitario del Valle de Yakima/Créditos de WSU en preparación tecnológica)
- ✓ **Contabilidad I & II** (Colegio Comunitario del Valle de Wenatchee /Créditos en preparación tecnológica)
- ✓ **Mecánica Agrícola I, II, III** (Colegio Comunitario del Valle de Wenatchee/ Créditos en preparación tecnológica)
- ✓ **Kinesiología 349** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Conexiones profesionales** (Colegio Comunitario del Valle de Wenatchee/ Créditos en preparación tecnológica)
- ✓ **Colocación Avanzada Ciencias de Computación**
- ✓ **Estudios Chicanos 218** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Fisiología Humana 201** ((Universidad de Central Washington)
- ✓ **Español 103** (Universidad de Eastern Washington)
- ✓ **Salud Global 101** (Universidad de Washington)

## **RECOMENDACIONES DE CURSOS**

### **COLEGIO/UNIVERSIDAD:**

- 4 años de Inglés (incluyendo Inglés para preparación para el Colegio)
- 4 años de Matemáticas (recomendación, debe de tomar por lo menos Algebra II)
- 3 años de Ciencias (2 laboratorios)
- 3 años de Ciencias Sociales
- 2 años del mismo lenguaje extranjero Nota: La Universidad de Washington requiere 3 años del mismo lenguaje extranjero o prueba de competencia a través de un examen escrito

### **EL COLEGIO TECNICO Y COMUNITARIO:**

Los estudiantes que planean ingresar a un Colegio Técnico o Comunitario deben considerar cuidadosamente las siguientes recomendaciones:

- 4 años de Inglés
- Álgebra, Geometría, y Matemáticas Aplicada; Economía del consumidor y Matemáticas de negocios importantes para quienes entran en la electrónica, la construcción y los campos médicos relacionados.
- Química: requerida para estudiantes que ingresan a la enfermería y campos médicos relacionados.
- Clases de Computación.
- Rutas de Educación Vocacional y Técnica: Ciencias Médicas, Tecnología Industrial, Agricultura, Educación Comercial
- Contabilidad: Recomendado para negocios, cosmetología, asistente dental, oficina, puestos secretariales y campos relacionados con las ventas

## **ATLETAS DESTINADOS AL COLEGIO**

**ESTUDIANTES ATLETAS** destinados a las escuelas de **División I NCAA** deben ser conscientes de lo siguiente: Deben completar créditos básicos en cualquier combinación, sumando hasta 9 créditos en las siguientes áreas académicas: Matemáticas, Ciencias e inglés. Los créditos tomados deben tomarse solo en los grados 9-12; por lo tanto, Álgebra I y / o la Historia del Estado de Washington tomada en octavo (8) grado no cuentan en el total.

Visite [www.ncaaclearinghouse.net](http://www.ncaaclearinghouse.net) para obtener más información sobre la elegibilidad y cómo registrarse.

## **PROGRAMA DE EXAMENES**

Los exámenes son una parte crítica de la planificación educativa del alumno. Los resultados de los exámenes son beneficiosos para ayudarlo a evaluar su interés, aptitudes, logros y habilidades.

Todos los exámenes que pueden realizar los alumnos de la Secundaria de Chelan se enumeran a continuación.

<b>Freshmen (Grado 9)</b>	PSAT 8/9 - Examen de Aptitud Académica Preliminar (dada en CHS)
<b>Sophomores (Grado 10)</b>	SBAC - Consorcio de evaluación Smarter Balanced. Exámenes de ELA y matemáticas.  PSAT - Examen de Aptitud Académica Preliminar (estudiantes destinados a la Universidad)
<b>Juniors (Grado 11)</b>	PSAT - Examen de Aptitud Académica Preliminar (dada en CHS) SAT – Examen de Aptitud Escolástica (dada en CHS) ACT – Examen para las Universidades Americanas ASVAB – Servicios Armados, Aptitud vocacional de Comportamiento WCAS – Evaluación completa de la ciencia de WA
<b>Seniors (Grado 12)</b>	SAT - Examen de Aptitud Escolástica (dada en CHS) ACT - Examen para las Universidades Americanas COMPASS- Examen de Matemáticas para aquellos interesados en asistir a un Colegio Comunitario

## **DESCRIPCIONES DE EXAMENES**

Servicios Armados, Aptitud vocacional de comportamiento (ASVAB) es una opción proporcionada a los Juniors (estudiantes del grado 11) para identificar las fortalezas y debilidades de las aptitudes profesionales. Un estudiante no necesita estar planeando unirse al ejército para tomar el ASVAB.

El examen del Consorcio de Evaluación Smarter Balanced (SBAC) es un examen de fin de año para medir el rendimiento estudiantil y el crecimiento en inglés y matemáticas.

El examen de Aptitud Académica Preliminar (PSAT, MNSQT) proporciona familiarización con los procedimientos involucrados en el SAT. Requiere que los estudiantes hagan interpretaciones precisas, críticas y válidas de las áreas académicas generales. Su principal valor es evaluar el éxito del estudiante en la universidad (énfasis) en Matemáticas e inglés. Los estudiantes que estén considerando ingresar a la universidad deben tomar el examen. El PSAT / MNSQT es parte del Programa de Becas de Mérito Nacional y los estudiantes juniors (Grado 11) pueden ser elegibles a partir de los resultados del examen.

La mayoría de las universidades de los Estados Unidos exige la Prueba de Aptitud Académica (SAT). Los estudiantes que planean asistir a la universidad fuera de Washington pueden tomar el examen ACT (ver al consejero) además de, o en lugar del examen SAT. El SAT es especialmente importante para los estudiantes que están considerando programas de ROTC, academias militares y muchos programas de becas. Examen para las Universidades Americanas (ACT) es muy similar al SAT y se puede tomar en lugar de, o además del SAT. El ACT es requerido por algunas universidades. (Ver al consejero).

La inscripción para el PSAT / MNSQT se realiza en la oficina de consejería. El SAT y el ACT deben presentarse al menos 5 semanas antes de la fecha del examen o se agrega un cargo por pago atrasado. Todas estas pruebas tienen una tarifa. Los estudiantes pueden registrarse para el SAT en [www.collegeboard.com](http://www.collegeboard.com) o el ACT en [www.actstudent.org](http://www.actstudent.org). Los formularios de registro basados en papel están disponibles en la oficina de consejería.



## INFORMACION GENERAL

### CRÉDITO POR EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE REALIZADAS FUERA DE LA SECUNDARIA DE CHELAN:

*Hay opciones adicionales para obtener créditos de CHS para aquellos que se encuentran deficientes en créditos.*

**\*\* Lo siguiente debe contar con la aprobación previa del director y el consejero:**

- A. **Escuelas por correspondencia** (La escuela debe ser aprobada por la Asociación Nacional de Extensión Universitaria y la Escuela Secundaria de Chelan), Programa PASS y cursos en línea basados en computación. (El estudiante paga la tarifa del curso)
- B. **Wenatchee Valley Tech. Programa de Verano en el Centro de Habilidades.**
- C. **Escuela en casa** (necesita documentación y transcripción y / o aprobar el examen de competencia de CHS para obtener crédito).
- D. **Clases de Verano en CHS** (el estudiante paga)  
**El permiso para la inscripción se basará en la necesidad de obtener créditos y / o compensar los créditos que se perdieron debido a fallas de clase en la Secundaria de Chelan o en escuelas secundarias anteriores.**

### OTRAS OPCIONES PARA OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE INCLUYEN:

**RUNNING START** – Es un programa para estudiantes que son juniors (grado 11) y senior (grado 12) con buena posición académica que les permite obtener créditos para la escuela secundaria y la universidad simultáneamente. Los estudiantes de **Running Start** reciben la matrícula gratuita para las clases de la universidad. Los libros, el transporte y otras tarifas son responsabilidad del estudiante. Para participar en **Running Start**, los estudiantes deben tomar el examen de colocación ASSET que se da en El Colegio del Valle de Wenatchee. Los estudiantes deben declarar su intención de participar en **Running Start** y tomar la prueba ASSET en la primavera del año escolar antes de la participación. Una reunión obligatoria se lleva a cabo en la escuela secundaria en la primavera para todos los estudiantes y padres interesados.

**EL CENTRO DE HABILIDAD DEL NORTE CENTRAL DE WASHINGTON** - Ofrece varios programas técnicos. Los estudiantes deben ser junior (grado 11) o senior (grado 12) y tener transporte hacia y desde el NCW Centro de Habilidades. Los programas incluyen: Tecnología automotriz, Cosmetología, Tecnología informática, Ciencia del fuego / Seguridad pública (solo para seniors), Reparación de colisión, Aplicación de la ley, Video digital y DigiPen Ciencia de Computación. Los créditos obtenidos en el NCW Centro de Habilidades satisfacen el crédito electivo o vocacional.

### PROMEDIO DE CALIFICACIONES

GPA = Es la suma de valores de puntos divididos por la suma de los créditos intentados.

El valor de punto se asigna de la siguiente manera:

- A = 4.0
- A- = 3.7
- B+ = 3.3
- B = 3.0
- B- = 2.7
- C+ = 2.3
- C = 2.0
- C- = 1.7
- D+ = 1.3
- D = 1.0
- F = 0
- U = 0

#### **PROMEDIO DE PUNTOS GRADE PONDERADO**

Comenzando con todos los niveles de grado en el año escolar 2020-2021 y avanzando, el rango de clase (incluyendo la identificación de valedictorian y salutatorian) en Chelan High School se determinará por una escala de GPA que pondera la Colocación Avanzada y cursos universitarios/universitarios de cuatro años a un adicional de 1.0 al calcular el GPA acumulado.

La P, S, y NC no se incluyen en la calculación del GPA (el promedio).

## REQUERIMIENTOS BÁSICOS PARA LA GRADUACIÓN DE LA SECUNDARIA DE CHELAN

Su clasificación de nivel de grado estará determinada por la cantidad de créditos de la escuela secundaria obtenidos con éxito al comienzo de cada semestre. La mayoría de las clases cuentan como un crédito. Los estudiantes con un horario de tiempo completo serán elegibles para ganar 7.25 créditos por año. Es muy importante equilibrar su agenda para un éxito óptimo. Solo puede reprobados asignaturas electivas en cuatro años y aún así graduarse a tiempo a menos que acumule créditos. Las clases de bloque largo trimestre ganan un .5 crédito; las clases semestrales de bloque largo ganan un crédito de 1.0. Las clases semestrales sin bloque obtienen un crédito de .5; las clases no bloqueadas de un año obtienen un crédito de 1.0. **Los créditos necesarios para graduarse son un total de 26.0.**

Los siguientes son la cantidad de créditos necesarios para graduarse:

### Los requisitos para la Clase del 2019 y en adelante\*\*

4.0	Inglés (Los estudiantes de ESL deben completar por lo menos inglés II)
3.0	Ciencias Sociales
3.0	Matemáticas*
2.0	Idiomas del mundo (o la opción CTE Pathways)
3.0	Ciencias (2.0 debe ser laboratorios en Ciencias)
2.0	Educación Física (1.0 debe ser Clase con ambos mujeres y hombres)
1.0	Educación profesional y técnica (CTE)
2.0	Bellas Artes (o la opción CTE Pathways)
1.0	Consejería (.25 por año)
.5	Intro a Ciencias de la Computación/TEALS
.5	Salud
<b>22.0</b>	<b>Requeridos</b>
<b>4.0</b>	<b>Electivos</b>
<b>26.0</b>	<b>Total de Créditos</b>

\* Álgebra 1 tomada en la escuela intermedia puede cumplir con el requisito 1.0 de matemáticas. **(Debe ser solicitado por el padre / tutor)**

\*La Geometría tomada en la escuela intermedia puede cumplir 1.0 requisito de matemáticas. **(Debe ser solicitado por el padre / tutor)**

\*\* Los requisitos de exámenes estatales varían según la clase de graduación; consulte a su consejero vocacional para obtener más información.

## CLASES RECOMENDADAS POR AÑO PARA LA GRADUACIÓN

### Grado 9

Consejería I  
Inglés I  
Idiomas del mundo  
Ciencias/Ed. Física  
Matemáticas

### Grado 10

Consejería II  
Inglés II  
Idiomas del mundo/Ed. Física  
Biología  
Matemáticas  
Ciencias Sociales

### Grado 11

Consejería III  
Inglés III  
Historia de EE. UU.  
Matemáticas  
Ciencia  
Bellas Artes

### Grado 12

Consejería IV  
Inglés IV  
CWP  
CTE (Ed. De Carrera y Tecnología) \*  
Matemáticas  
Ciencia

### Rotaciones:

- Alimentos y Nutrición I
- Salud
- Introducción a Ciencias de la Computación
- Introducción a Ingeniería y Diseño

# EDUCACION DE AGRICULTURA



## MECÁNICA DE AGRICULTURA I

.5 o 1 crédito (se puede tomar para cualquiera)

Curso #: **AGM150**

Requisito previo: Ninguno

Grados 9-12

CTE/Electivo

### \* **Créditos universitarios opcionales: 5 WVC**

Los estudiantes matriculados en Mecánica Agrícola recibirán instrucción en seguridad e higiene industrial, habilidades básicas para trabajar el metal y habilidades de diseño y utilidad. Los estudiantes desarrollarán habilidades en las siguientes áreas: soldadura de arco, soldadura a gas, corte por plasma, corte por gas, acondicionamiento de herramientas, plomería, chapa metálica, grifería y troqueles, trabajos en cuerda y diseño y fabricación de proyectos. El desarrollo de habilidades de liderazgo ocurrirá a través de la preparación para Eventos de Desarrollo de Carrera (CDE) de la FFA, Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) y servicio comunitario. **Se puede cobrar una tarifa de laboratorio para cubrir el costo de los materiales de consumo.** Completar este curso con un promedio de "B" hace que el estudiante sea elegible para 5 créditos de Preparación de Tecnología del Colegio del Valle Wenatchee.

---

## MECÁNICA DE AGRICULTURA II

1 crédito

Curso #: **AGM250**

Requisito previo: Mecánica de Agricultura I

Grados 10-12

CTE/Electivo

### \* **Créditos universitarios opcionales: 5 WVC**

Los estudiantes inscritos en Mecánica Agrícola II recibirán instrucción en seguridad industrial e higiene, habilidades avanzadas de trabajo con metales, y diseño y fabricación. Los estudiantes desarrollarán habilidades adicionales en las siguientes áreas: soldadura por arco, soldadura de gas, corte por plasma, corte por gas, acondicionamiento de herramientas, soldadura MIG, soldadura TIG en acero inoxidable y trabajo de forja. Los estudiantes diseñarán y fabricarán proyectos que incorporan las habilidades aprendidas. El desarrollo de habilidades de liderazgo ocurrirá a través de la preparación para Eventos de Desarrollo de Carrera (CDE), Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) y servicio comunitario de la FFA. **Se puede cobrar una tarifa de laboratorio para cubrir el costo de los materiales de consumo.** Completar este curso con un promedio de "B" hace que el estudiante sea elegible para 5 créditos del Colegio del Valle de Wenatchee para la clase de Preparación de Tecnología.

---

## MECÁNICA DE AGRICULTURA III

1 crédito

Curso #: **AGM350**

Requisito previo: Mecánica de Agricultura II

Grados 11-12

CTE/Electivo

### \* **Créditos universitarios opcionales: 5 WVC**

Los estudiantes inscritos en Mecánica Agrícola III recibirán instrucción en seguridad industrial e higiene, soldadura TIG en aluminio, diseño y fabricación, y corte por plasma con control numérico computarizado. Los estudiantes recibirán instrucciones para trabajar hacia la Certificación de Soldadura WASBO. Los estudiantes diseñarán y fabricarán proyectos que incorporen las habilidades aprendidas. El desarrollo de habilidades de liderazgo ocurrirá a través de la preparación para los eventos de desarrollo de carrera de la FFA (CDE), la experiencia agrícola supervisada (SAE) y el servicio comunitario. **Se puede cobrar una tarifa de laboratorio para cubrir el costo de los materiales de consumo.** Al completar este curso con un promedio de "B" hace que el estudiante sea elegible para 5 créditos del Colegio del Valle de Wenatchee para la clase de Preparación de Tecnología.

### **CIENCIAS BOTANICAS**

1 crédito

Curso #: **AGR230**

Requisito previo: Biología (pueden tomarse concurrentemente)

Grados 10-12

Ciencia/CTE/Electivo/ Laboratorio de Ciencias

Este curso está construido como un curso de laboratorio de ciencias biológicas, con acceso a un invernadero. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar con equipos de laboratorio y administrar la venta de plantas escolares. Los temas incluyen historia, carreras, suelos, anatomía y fisiología, reproducción, genética, manejo y comercialización. Esta clase cuenta como una clase de laboratorio de ciencias necesaria para su requisito de graduación.

---

### **CIENCIA ANIMAL**

1 crédito

Curso #: **AGR400**

Requisito previo: grado C o superior en el laboratorio STEM

Grados 10-12

Ciencia / CTE / Electiva / Laboratorio de Ciencias

Este curso proporcionará a los estudiantes experiencias prácticas sobre el cuidado y manejo de los animales. Los temas incluirán salud animal, reproducción, selección, mercadeo, nutrición, genética, anatomía y fisiología. Los estudiantes trabajarán en grandes proyectos y problemas similares a los que enfrentan los especialistas en ciencia animal, como veterinarios, zoólogos, ganaderos y personal de la industria, en sus respectivas carreras.

---

### **REPARACIÓN DE MOTORES PEQUEÑOS**

1 crédito

Curso #: **AGR425**

Requisito previo:

Grados 10-12

Ciencia / CTE / Electiva

Este curso ofrece un estudio intensivo de la operación, mantenimiento y reparación de pequeños motores de gasolina. Los temas de instrucción incluyen principios de operación de motores de combustión interna, procedimientos de reparación y servicio, y desmontaje, revisión y reensamblaje. La instrucción también puede incluir la operación de motores de dos y cuatro ciclos que se encuentran comúnmente en cortadoras de césped, tractores de jardín, quitanieves, motocultivadores, motosierras y otros equipos. Además, este curso incorpora actividades de aula y laboratorio para enfatizar el liderazgo a través de oportunidades en FFA y experiencias agrícolas supervisadas (SAE).

# BELLAS ARTES



## ARTE BASICA

1 crédito

Curso #: **ART100**  
Requisito previo: Ninguno  
Grados 9-10  
Electivo / Bellas Artes

Un curso de arte básico diseñado como arte de nivel de entrada. El año se dedicará a una variedad de habilidades artísticas centradas en los elementos del arte, que incluyen: línea, color, valor, textura, forma y espacio. La asistencia regular es parte de los requisitos del curso.

---

## ARTE 10-12

1 crédito

Curso #: **ART200/210**  
Requisito previo: Ninguno  
Grados 10-12  
Electivo / Bellas Artes

El art 10/12 está diseñado para el estudiante que tiene una experiencia variada en el área de arte. Puede ser una continuación de los estudios recogidos en Arte Básico o para el estudiante principiante. Sigue la misma filosofía que el Arte Básico, centrándose en los Elementos y principios del diseño con una exploración más profunda para los estudiantes avanzados. La asistencia regular es parte del requisito del curso.

---

## CERAMICA

1 crédito

**Tarifa de \$30.00 por materiales**

Curso #: **ART300**  
Requisito previo: Ninguno  
Grados 10-12  
Electivo / Bellas Artes

Esta es una clase diseñada para todos los niveles de experiencia en cerámica. El énfasis está en la construcción de la mano, lanzamiento, acristalamiento, fuego y conciencia estética. El alumno debe resolver problemas, corregir errores y completar una lista de proyectos de tres fases diferentes del curso. La asistencia regular es parte de los requisitos de la clase.

---

## ARTE DE STUDIO AP

1 crédito

Curso #: **ART400**  
Requisito previo: Ninguno  
Grados 10-12  
Electivo / Bellas Artes

Las carpetas de Arte de Estudio AP están diseñados para los estudiantes que están seriamente interesados en la experiencia práctica del arte. Arte de Estudio AP no se basa en un examen escrito; en su lugar, los estudiantes envían portafolios para evaluación al final del año escolar. El Programa AP ofrece tres portafolios: Dibujo, Diseño en 2-D y Diseño en 3-D. El portafolio tiene una estructura básica de tres secciones, que requiere que el alumno demuestre una competencia fundamental y un rango de comprensión en cuestiones visuales. El portafolio le pide al estudiante que demuestre una profundidad de investigación y proceso de descubrimiento a través de la sección de Investigación Sostenida, así como un conjunto de técnicas y proyectos guiados por el instructor en la sección Rango de Enfoque. Una asignación de verano se completará antes del comienzo del curso en el otoño.

## **INTRODUCCION AL TEATRO**

1 crédito

Curso #: **THE100**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo / Bellas Artes

Este curso está diseñado para brindar al alumno oportunidades para comunicarse de forma dramática, tomar decisiones artísticas, resolver problemas, desarrollar conceptos positivos y relacionarse interpersonalmente. Los estudiantes se familiarizarán con la historia del teatro y varias obras importantes. Se estudian áreas de producción técnica como maquillaje, iluminación, vestuario y escenografía, junto con habilidades de actuación, técnicas y combate escénico.

---

El departamento de música ofrece a los estudiantes una variedad de clases dentro del género de música instrumental y vocal. Estas son clases basadas en el rendimiento y ofrecen a los estudiantes la oportunidad de ensayar y actuar tanto en grupos grandes como en grupos pequeños. Estos conjuntos interpretativos no son solo una parte de nuestra escuela, sino también una parte importante de nuestra comunidad. Los estudiantes deben esperar una experiencia musical desafiante y la oportunidad de crecer musicalmente a lo largo de sus cuatro años en estos conjuntos.

---

## **BANDA DE CONCIERTO**

1 crédito

Curso #: **MUS100**

Requisito previo: Se requiere que el estudiante tenga un conocimiento básico de música y su instrumento principal.

Grados 9-12

Electivo / Bellas Artes

Este curso de un año es un conjunto de viento que se presenta en conciertos, festivales, concursos, funciones comunitarias y desfiles. Se espera que los estudiantes asistan a todos los ensayos y actuaciones dentro y fuera de la escuela, conciertos profesionales seleccionados y otras actividades musicales diversas. Se espera que los miembros practiquen fuera de clase 90 minutos a la semana y se responsabilicen de su propia parte dentro del conjunto. El conjunto hará viajes para escuchar conjuntos profesionales con un enfoque en la excelencia musical. Este grupo también actuará como una banda de animación para los juegos de fútbol y baloncesto.

---

## **CONJUNTO DE JAZZ**

1 crédito

Curso #: **MUS120**

Requisito previo: Se requiere que el estudiante tenga un conocimiento básico de música y su instrumento principal y que sea miembro de la Banda de Concierto

Grados 9-12

Electivo / Bellas Artes

### **Se reúne: Período 0 7:25 am, 5 días a la semana**

Este curso de un año permitirá a los estudiantes preparar y realizar una variedad de trabajos en el idioma del jazz. Se hará hincapié en la interpretación estilística correcta y el rendimiento. Las unidades sobre teoría del jazz e improvisación también se incluirán en este curso. Los estudiantes actuarán en conciertos locales, así como festivales y concursos fuera del distrito. Se espera que los estudiantes participen en todas las actividades designadas.

# NEGOCIOS Y TECNOLOGIA



## INTRODUCCION A LA CIENCIA DE COMPUTACION .5 crédito

Curso #: **BUS100**  
Requisito previo: Ninguno  
Grado 9 clase de rotación  
Requerido /CTE

La ciencia y la tecnología son motores críticos de la economía global de la innovación de hoy. Introducción a la informática ayudará a nuestros estudiantes a prepararse para los trabajos de hoy y mañana y les dará la oportunidad de familiarizarse con los lenguajes de programación y el pensamiento computacional.

---

## CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN AP 1 crédito

Curso de #: **ELT575**  
Requisito previo: Introducción a Ciencia de la Computación completada satisfactoriamente  
Grados 10-12  
Electivo

### **\* Créditos universitarios opcionales: 5 WVC**

Este curso está alineado con la Universidad de Washington, CSE 142 y los estándares AP de Ciencias de la Computación. El curso utiliza el libro de texto *Creación de programas Java: un enfoque de volver a lo básico*, por Stuart Reges y Marty Stepp. \* **Nota:** ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener cinco créditos universitarios a través de Wenatchee Valley College!

---

## FOTOGRAFÍA DIGITAL Y ADOBE PHOTOSHOP CS 1 crédito

Curso #: **BUS130**  
Requisito previo: TEALS/ Introducción a Ciencia de la Computación  
Grados 10-12  
Electivo/CTE

¿Le gustaría aprender a tomar fotografías digitales de calidad con cámaras digitales de última generación? ¿Estás interesado en usar la computadora de una manera artística? ¡Entonces esta clase es para ti! Se le enseñarán los elementos de la fotografía digital y se le instruirá sobre los conceptos básicos de Elementos Photoshop para crear diseños brillantes, pulidos y profesionales. Al final de esta clase, tendrás las habilidades para trabajar y jugar en el mundo digital.

## **ADV FOTOGRAFIA DIGITAL Y ADOBE PHOTOSHOP CS**

1 crédito

Curso #: **BUS140/150**

Requisito previo: Fotografía Digital

Grados 11-12

Electivo/CTE

¿Quieres llevar tus habilidades de fotografía al siguiente nivel? Esta clase de proyecto independiente les permitirá a los estudiantes que completaron exitosamente Fotografía I, que se desafíen a sí mismos con proyectos nuevos e innovadores. Debe reunirse con la Sra. Charlton para su aprobación previa antes de inscribirse en esta clase.

---

## **CONTABILIDAD I**

1 crédito

Curso #: **BUS200**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo/CTE/3<sup>rd</sup> año. Crédito Matemático

### **\* Créditos universitarios opcionales: 5 WVC**

Contabilidad --- el lenguaje de los negocios. La contabilidad sirve a las personas en los negocios y en sus vidas personales. Desde el CEO hasta amas de casa, utilizan la información como base para tomar decisiones comerciales. Los registros precisos contribuyen a su éxito y ayudan a evitar el fracaso y la quiebra. Todos pueden tomar mejores decisiones comerciales y trabajar más eficientemente si conocen el lenguaje de los negocios --- ¡la contabilidad!

\* **Nota:** Esta es una clase de "Preparación Técnica". ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener cinco créditos universitarios!

---

## **CONTABILIDAD II**

1 crédito HS

Curso #: **BUS230**

Requisito previo: A o B en Contabilidad I, y el permiso del maestro

Grados 11-12

Electivo/CTE/3<sup>rd</sup> año. Crédito Matemático

### **\* Créditos universitarios opcionales: 5 WVC**

Una continuación de la contabilidad del primer año con énfasis en los registros de sociedades y corporaciones. Esta clase está diseñada para estudiantes que están considerando una carrera en contabilidad o un campo de negocios relacionado. Calificación basada en pruebas de capítulos y evaluación de tareas. Los estudiantes trabajarán independientemente y necesitarán estar altamente motivados.

\* **Nota:** Esta es una clase de "Preparación Técnica". ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener cinco créditos universitarios!



## CONNEXIONES DE CARRERAS

1 crédito

Curso #: **BUS400/410**

Requisito previo: Finalización de al menos 2 clases (CTE)

Grados 11-12

Electivo/CTE

### **\* Créditos universitarios opcionales: 3 WVC**

Este curso proporciona a los estudiantes preparación profesional en el salón, así como a través de la colocación en empresas de la comunidad. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender de primera mano sobre una carrera mediante la observación de profesionales en el lugar de trabajo. Los estudiantes deben cumplir con los siguientes criterios para inscribirse en esta clase:

- ✓ GPA acumulativo de al menos 3.0.
- ✓ El estudiante debe demostrar interés y aptitud en el camino específico de carrera que será explorado.
- ✓ El estudiante debe poseer la capacidad de presentarse a sí mismo profesionalmente, lo que incluye: habilidades apropiadas de comunicación escrita y verbal, vestimenta profesional, actitud positiva y la capacidad demostrada de ser puntual y confiable (pocas tardanzas en la clase y pocas ausencias escolares). **Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte al sitio de mentoría.**

Los estudiantes interesados en un campo de estudio de ciencias de la salud y la medicina deben cumplir con el siguiente requisito adicional:

Clase de sistemas de cuerpo humano con CPR / Primeros Auxilios y patógenos transmitidos por la sangre que deben ensayar para realizar prácticas en cualquier clínica médica u hospital, medicina veterinaria, odontología y / o terapia física.

*\* Nota: Esta es una clase de "Preparación Técnica". ¡Los estudiantes que reciben una calificación de A o B tienen la oportunidad de obtener tres créditos universitarios!*

---

## SERVICIOS DE APOYO EDUCATIVO

1 crédito

Curso #: **ELT100/110**

Requisito previo: 2.5 GPA/ En camino a graduarse

Grados 11-12

Electivo/CTE

Los estudiantes de ESS están limitados a estudiantes de **Junior (grado 11) o Senior (grado 12)** que están en camino para la graduación. También se requiere un buen registro de asistencia y mantener un GPA de 2.5. Esta es una clase calificada. Los estudiantes serán emparejados con un miembro del personal certificado o clasificado, pero se registrarán diariamente con el maestro de ESS y recibirán instrucción en el plan de estudios de negocios al comienzo de cada semana. Los estudiantes de ESS ofrecen tanto apoyo académico como asistencia en el salón o realizan diversas tareas administrativas para el miembro del personal asignado. Cada miembro del personal está limitado a un solo estudiante de ESS.

---

## PROCEDIMIENTOS DE NEGOCIO

1 crédito

Curso #: **BUS350/370**

Requisito previo: Aprobación del director de FBLA

Grados 11-12

Electivo

Los estudiantes de Procedimientos Comerciales tienen la oportunidad de trabajar en actividades de liderazgo y proyectos relacionados con sus puestos de oficial, en Futuros líderes empresariales de América, la operación diaria de nuestra tienda escolar.

# ARTES DEL LENGUAJE



## **INGLÉS I**

1 crédito

Curso #: **ENG100**

Requisito previo: Inglés 8 o Inglés Básico

Grado 9

Requerido

Inglés I es un curso integrado que se enfoca en desarrollar un nivel de competencia en las habilidades básicas del arte del lenguaje en la escritura, la lectura y el habla. Se aborda la revisión de la gramática básica y la escritura de párrafos, así como el ensayo y el análisis literario. A lo largo del año, se asignan varias historias, novelas, obras de teatro y poemas para la lectura de clase. Los textos pueden incluir Romeo y Julieta, De ratones y hombres y una variedad de historias cortas. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por placer. La ortografía y el vocabulario se practican con la escritura y la lectura. Los estudiantes que deseen obtener una designación de "Honores" en su transcripción pueden hacerlo al completar evaluaciones alternativas que van más allá de los requisitos regulares de Inglés I. Esta opción está disponible para todos los estudiantes de Inglés I.

---

## **INGLÉS CON HONORES I**

1 crédito

Curso #: **ENG100**

Requisito previo: Inglés 8

Grado 9

**Colocación por proceso de solicitud en la clase inglés I**

Los estudiantes que deseen obtener una designación de "Honores" en su transcripción pueden hacerlo al completar evaluaciones alternativas que van más allá de los requisitos regulares de Inglés I. Esta opción está disponible para todos los estudiantes de Inglés I.

---

## **INGLÉS II**

1 crédito

Curso #: **ENG200**

Requisito previo: Inglés I

Grado 10

Requerido

Inglés II es una clase que incluye revisión gramatical según sea necesario. Los estudiantes escribirán en una variedad de modos para diferentes propósitos y audiencias. Los estudiantes leerán y analizarán libros de su propia elección, así como libros leídos por la clase.

## **INGLÉS CON HONORES II**

1 crédito

Curso #: **ENG250**

Requisito previo: **Colocación por proceso de solicitud**

Grado 10

Esta clase de inglés está diseñada para el 20% superior de la clase. Cubre el mismo plan de estudios que el inglés regular II, pero incluye otras obras de autores importantes y trabajos y enfoques más exigentes. Mientras que la otra clase de inglés estudia la gramática, se supone que los estudiantes con honores ya tienen un conocimiento práctico de la gramática y el enfoque está en la estructura y variedad de las oraciones. Se requiere más lectura y estudio independiente.

\*\* Los estudiantes deben mantener una "B" o mejor para permanecer en la clase de Honores. Los estudiantes en clases regulares de inglés pueden **solicitar** la entrada a inglés con Honores II en la primavera.

---

## **HABLAR EN PÚBLICO**

1 crédito

**Créditos universitarios: 5 CWU (CMST201)**

Curso #: **ENG310**

Requisito previo: Inglés I & II

Grado 11 o 12

**MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por CWU)** Hablar en público CMST 201 se enfoca en habilidades de habla académicas y profesionales. Los estudiantes trabajarán en articulación, redacción de discursos, confianza, análisis de audiencia y entrega.

---

## **ESCRITURA TÉCNICA - COMUNICACIÓN DEL SIGLO 21**

1 crédito

Curso #: **ENG330**

Requisito previo: Inglés I y II

Grado 11 o 12

Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de lectura, escritura y conversación utilizando un enfoque de inglés comercial. Las comunicaciones comerciales pueden proporcionar habilidades para una amplia gama de opciones de carrera. La capacidad de comunicarse mediante la lectura, la escritura, al escuchar y la tecnología es vital en casi todas las carreras. Las habilidades de escritura empresarial incluirán aprender a escribir con un enfoque técnico empresarial; cartas, notas, resumen, carta de presentación y presentaciones. Los estudiantes aprenderán cómo seguir instrucciones, presentarse profesionalmente, practicar habilidades de liderazgo y comprender el papel de la comunicación en el lugar de trabajo. Este curso también ampliará la capacidad de los estudiantes para comprender, interpretar y apreciar una variedad de obras de ficción y no ficción. Brindarle estas habilidades de comunicación técnica necesarias para el éxito en un lugar de trabajo global lo preparará con las habilidades que necesita para su futura educación y / o capacitación.

## **COMPOSICIÓN DE INGLÉS Y LITERATURA**

1 crédito

Curso #: **ENG340**

Requisito previo: Inglés I y II

Grade 11 o 12

Este curso se enfoca en el estudio de novelas, ensayos, poesía, cuentos y obras de teatro, mezclado con artículos relacionados de no ficción. La exploración de diversos temas dirigirá nuestro estudio de la literatura y la historia. Además, los estudiantes se enfocarán en las habilidades de artes del lenguaje de lectura, escritura, comunicación oral y comprensión auditiva. Esta clase se enfocará en las formas tradicionales de escritura académica. Las selecciones de lectura favorecen a escritores contemporáneos de diversos orígenes y estilos, así como a escritores de la literatura estadounidense. Los trabajos de investigación con Citaciones de MLA se envían a lo largo del semestre.

---

## **INGLES 101: COMPOSICIÓN DE LA UNIVERSIDAD**

1 crédito

Curso #: **ENG425**

Requisito previo: Vea Abajo\*\*

Grado 11 o 12

### **Créditos universitarios: 5 EWU**

\*\* Los estudiantes que toman inglés 101 de EWU deben cumplir con uno de los siguientes requisitos previos:

- SAT puntaje de 450-590
- ACT puntaje de 18-27
- Smarter Balanced puntaje de 3 o 4
- Prueba de colocación de escritura donde los estudiantes enviarán una muestra de su escritura a EWU y la facultad de composición en el campus la evaluará para ver si el estudiante está listo para el inglés 101.

**MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU)** Brinda oportunidades para que los estudiantes desarrollen y mejoren sus habilidades de comunicación escrita. El curso hace hincapié en la organización, el desarrollo y el apoyo de ideas y perspectivas en la exposición y la argumentación como discurso público. Familiariza a los estudiantes con los recursos de la biblioteca y la aplicación de las reglas y convenciones del inglés americano estándar. Los estudiantes pueden optar por obtener 5 créditos de la Universidad de Eastern Washington. Este es un requisito previo para inglés Cornerstone.

**Además, EWU tiene una estricta política de asistencia para esta clase. Se requiere una asistencia excelente (fuera de las ausencias por actividades escolares).**

---

## **INGLÉS 170: INTRODUCCIÓN A LA LITERATURA**

1 crédito

Curso #: **ENG600**

Requisito previo: Terminar inglés II con grado C o mejor

Grado: 11 o 12

### **Créditos universitarios: 5 EWU**

#### **MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU)**

Inglés 170 está diseñado para revisar y mejorar la comprensión de los estudiantes de los géneros literarios de ficción, poesía y drama. A través de tareas de lectura, discusión en clase y trabajo escrito, los estudiantes perfeccionarán sus habilidades interpretativas y analíticas. Al final del semestre, los estudiantes podrán identificar los elementos fundamentales y los atributos estilísticos de estos tres géneros y también ofrecer y considerar una variedad de perspectivas interpretativas. Además, habrán leído algunos textos realmente geniales.

**Además, EWU tiene una estricta política de asistencia para esta clase. Se requiere una asistencia excelente (fuera de las ausencias por actividades escolares).**

**INGLES: COMP 102 & LIT 105**

2 créditos

Curso #: **ENG450/460**

Requisito previo: Inglés 101 ver abajo\*\*

Grado 12

**Créditos universitarios: 10 CWU**

**\*\* Prerrequisito: Los estudiantes deben aprobar Inglés 101 con una C- o superior. Los estudiantes pueden obtener 9 créditos de la Universidad Central de Washington (5 créditos para Inglés 102; 5 créditos para Inglés 105).**

**MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por CWU)**

Inglés 102: Investigación y razonamiento Inglés 105: La imaginación literaria. Estas clases están destinadas a estudiantes que están pensando seriamente acerca de perseguir grados académicos. Inglés 102 agudiza las habilidades avanzadas de escritura universitaria. Los estudiantes analizarán, criticarán, sintetizarán y escribirán argumentos. Inglés 105 es una encuesta de literatura desde clásica hasta moderna, en diversos géneros. Los estudiantes participarán en el análisis literario de nivel universitario y explorarán los contextos históricos e intelectuales que rodean cada pieza de literatura.

**ESCRITURA CREATIVA**

1 crédito

Curso #: **ENG360**

Requisito previo: Realización de Inglés II

Grado 11 o 12

Este curso de escritura creativa está diseñado para estudiantes que disfrutan de la escritura como una forma de arte y expresión personal. En este curso, los estudiantes explorarán los elementos de numerosos géneros literarios (ficción corta, poesía, drama, cine) y el poder de los formatos impresos y multimedia. Para desarrollar piezas de escritura originales, los estudiantes participarán en talleres de escritura, lecciones de desarrollo de elementos literarios, estudios de escritura / autor y revisiones / conferencias de pares. Para mostrar evidencia del desarrollo de la escritura a lo largo del curso, se requerirá que los estudiantes participen en actividades comunitarias de escritura que requieren compartir el trabajo entre ellos y colaborar con otros estudiantes.

# CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL COMSUMIDOR



## ALIMENTOS Y NUTRICION I

.5 crédito

Curso #: **FCS100**

Requisito previo: Ninguno

Grado 9 curso de rotación

Requerido /CTE

Este curso introductorio les enseña a los estudiantes cómo preparar con éxito los alimentos y hacer elecciones de alimentos saludables. Los estudiantes aprenderán técnicas y equipos culinarios básicos. Aplicarán esa información a varios laboratorios de cocina a lo largo de las 9 semanas. Los estudiantes cocinarán el desayuno, el almuerzo y la cena, así como aperitivos y postres. Aprenderán cómo obtener su Permiso de Trabajadores de Alimentos para el Estado de Washington que se requiere para cualquier empleado en un establecimiento de servicio de alimentos. Los estudiantes también aprenderán sobre nutrición durante toda la clase y tendrán la oportunidad de evaluar su propio consumo de alimentos en la computadora para ver qué tan saludables son sus hábitos alimenticios. El proyecto final en el curso es un Super Power Point y una presentación de clase que se completa en grupo.

---

## ALIMENTOS Y NUTRICION II

1 crédito

Curso #: **FCS200/210**

Requisito previo: Alimentos y Nutrición I

Grados 10-12

Electivo /CTE

Este curso se basa en las habilidades aprendidas en Alimentos y Nutrición 1. También es un curso que podría tomar si no tiene experiencia previa en la cocina. En este curso, los estudiantes tienen la oportunidad de cocinar varios tipos de alimentos. Aprenderá acerca de cada uno de los siguientes grupos de alimentos: granos, verduras, frutas, productos lácteos y proteínas. Los estudiantes prepararán: Pizza, Smoothies, Panecillos, Rollos de Canela, Rollos de Cena, Chimichangas, Fondue de Fetuccini, Alfredo, Ensalada César, Pollo Agridulce, Ensalada de Taco, Alaska al Horno y ¡mucho más! Aprenderás técnicas de decoración y decoración de pasteles. También tendrá la oportunidad de preparar un "laboratorio de invitados".

---

## ARTES CULINARIAS

1 crédito

Curso #: **FCS300**

Requisito previo: Alimentos y Nutrición II

Grados 10-12

Electivo/CTE

Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de utilizar las habilidades que han aprendido en Alimentos y Nutrición II y aplicarlos a un ambiente culinario profesional. El estudiante trabajará con un chef profesional como invitado varias veces durante el semestre. Los estudiantes se prepararán y servirán una variedad de bufés como aperitivos, sopa y pan, ensaladas y panecillos, platos principales y postres. Los invitados serán invitados a probar las creaciones culinarias de los estudiantes. Los estudiantes prepararán comida internacional de países tales como: Francia, Italia, Asia, México y Alemania. Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes que están interesados en aprender habilidades avanzadas de cocina y posiblemente ir a un futuro trabajo en el campo. Los chefs invitados de la comunidad demostrarán sus habilidades y compartirán sobre su profesión.

---

### **ARTES CULINARIAS AVANZADAS**

1 crédito

Curso #: **FCS310**

Requisito previo: Artes Culinarias

Grados 11-12

Electivo/CTE

¡Este curso está diseñado para estudiantes que están interesados en cocinar de forma independiente y con un compañero para crear obras maestras culinarias! Llevarás las habilidades que aprendiste en Artes Culinarias al próximo nivel. El enfoque de esta clase lo preparará para trabajar en la industria culinaria como un empleado de verano o un chef de tiempo completo. Aprenderá algunas de las habilidades requeridas en una Escuela Culinaria. Se requerirá una fuerte ética de trabajo para esta clase.

---

### **SOBREVIVIENDO POR SÍ MISMO**

1 crédito

Curso #: **MAT230**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo/Matemáticas/CTE

Sobrevivir por su cuenta es una clase que enseñará todas las habilidades que necesita para tener una vida con éxito viviendo solo o con un compañero de cuarto. La clase está diseñada para brindarte experiencia en situaciones del "mundo real". Esta clase también ayuda a los estudiantes a hacer un trabajo increíble con futuras entrevistas de empleo, completar formularios de impuestos, mudarte a un apartamento, firmar contratos de alquiler, entender tarjetas de crédito y préstamos, comprar un seguro, invertir tu dinero y supervivencia cocinando. ¡Los estudiantes han sentido que esta clase fue muy valiosa y los preparó para su futuro!

# IDIOMA EXTRANJERO



## ESPAÑOL I

1 crédito

Curso #: **FRL100/110**

Requisito previo: Ninguno

Grados 9-12

Electivo

Los estudiantes serán introducidos a los principios básicos y la gramática de la lengua española. Los estudiantes aprenderán fórmulas y patrones básicos que les ayudarán a aprender el idioma juntos e independientemente. Se enseñan diversos vocabularios y temas ... así como también aspectos culturales de España y México. Se requiere participación activa en la adquisición de un segundo idioma, por lo que el estudiante incorporará escuchar, hablar, leer, escribir, cuestionar, deletrear, junto con varios otros métodos para ayudarlos a obtener una base sólida del idioma español.

---

## ESPAÑOL II

1 crédito

Curso #: **FRL200/210**

Requisito previo: Debe haber pasado español I

Grados 10-12

Electivo

El estudiante de español II continuará usando el vocabulario del español I. Él / ella hablara y escribirá más y se le pedirá que participe activamente en todas las formas y estilos de aprendizaje de la adquisición del idioma. El estudiante continuará trabajando activamente en la construcción de su vocabulario que incluye todas las partes del discurso. Él / ella también aprenderá los tiempos verbales más avanzados.

---

## ESPAÑOL 103

1 credito

**Créditos opcionales universitarios: 5 EWU**

Curso #: **FRL320**

Requisito previo: Debe haber pasado español I & II

Grados 10-12

Electivo

El estudiante de español 103 se involucrará en niveles de conversación, lectura y escritura en español más avanzados. Él / ella continuará leyendo, incluso una novela elegida, y escribirá respuestas y documentos usando vocabulario y tiempos verbales avanzados en español. (Las clases se ofrecerán dependiendo del número de solicitudes de estudiantes durante la programación de primavera).

**Para recibir crédito universitario, el estudiante debe completar con éxito TODOS los componentes de la clase de español 103.** La secuencia inicial de cursos de español, que abarca gramática, composición, conversación y discusión de temas culturales. El estudiante debe haber aprobado con éxito español I y II. Los estudiantes usarán el currículo y un libro de texto de nivel universitario. **Requisito universitario: DEBE HABER TOMADO EN ESPAÑOL I y II, prueba de desafío o examen de ubicación no permitido.** (Las clases se ofrecerán dependiendo del número de solicitudes de estudiantes durante la programación de primavera).



# INGENIERIA Y DISEÑO



## CARPINTERÍA I

1 crédito

Curso #: **ITM300**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

CTE/Electivo

Estos cursos se centran en la seguridad de los talleres, las herramientas y los equipos, así como en el concepto de diseño de terminación. Se les presenta a los estudiantes los sistemas de administración y construcción de proyectos a través del aprendizaje basado en proyectos. También se enfatizan los conceptos de medición, diseño, lectura de planos y diseño de Router controlado por computadora (CNC). Se puede aplicar una tarifa de taller para algunos proyectos en función de la cantidad y el tipo de materiales utilizados.

---

## CARPENTERIA II

1 crédito

Curso #: **ITM320/330**

Requisito previo: Carpintería I

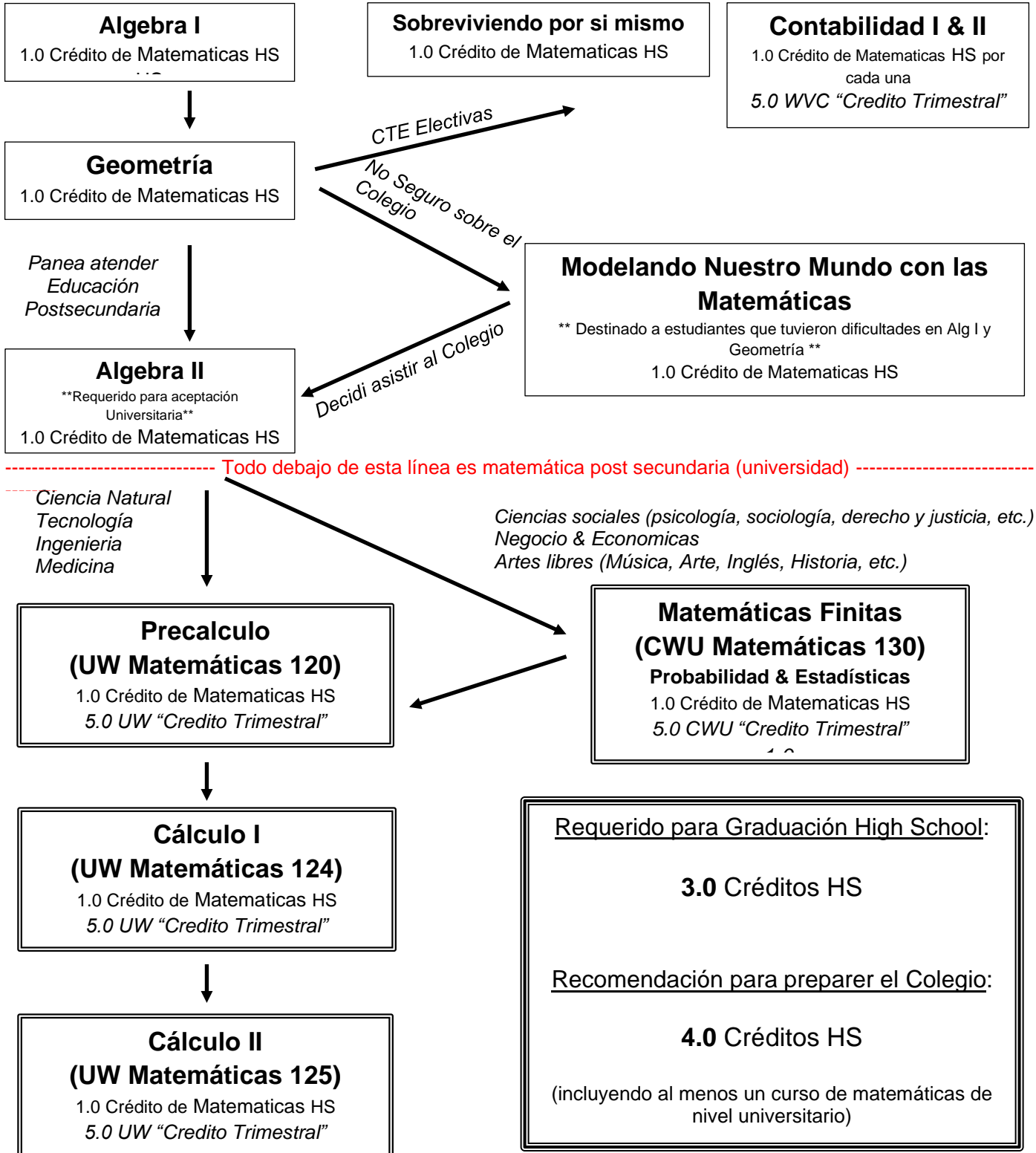
Grados 10-12

CTE/Electivo

Este curso se basa en las habilidades aprendidas en Carpintería I. Este curso se enfoca en la seguridad del taller, herramientas y equipos, así como el concepto del proyecto hasta su finalización. Los estudiantes tienen la oportunidad de gestionar un proyecto de construcción y dirigir a otros (contratista general). Los conceptos de medición, diseño y lectura de planos se continúan desde Carpintería uno, ya que es la opción de usar la máquina CNC para varios proyectos. Se puede aplicar una tarifa de tienda por Algunos proyectos se basan en la cantidad y el tipo de materiales utilizados.

# MATEMATICAS

## Secuencia Curso de Matemáticas Chelan High School



## **ÁLGEBRA I**

1 crédito

Curso #: **MAT100/110**

Requisito previo: 9<sup>th</sup> colocación de grado por profesor de matemáticas

Grados 9-12

Matemáticas / Electivo / Requerido

Este curso introductorio de Álgebra asume que los estudiantes han dominado las cuatro operaciones en números enteros, porcentajes, decimales y fracciones, y que pueden resolver ecuaciones básicas en una variable. El curso cubre ecuaciones lineales y desigualdades, gráficos, sistemas lineales, exponentes, radicales, cuadráticos y ecuaciones exponenciales. Los estudiantes deben estar preparados para completar la tarea con regularidad, ya que se considera que es el comienzo de la vía de "seguimiento de la universidad" de las matemáticas.

---

## **GEOMETRIA**

1 crédito

Curso #: **MAT200/210**

Requisito previo: Grado C o mejor en Álgebra I

Grados 9-12

Matemáticas / Electivo / Requerido

En este curso, los estudiantes exploran las características de una, dos y figuras tridimensionales en el espacio, y usan esas propiedades para analizar información, crear modelos y resolver problemas de la vida real. Algunos conceptos para estudiar incluyen congruencia, similitud, lógica, transformaciones y cálculo de áreas y volúmenes. Es necesario un sólido conocimiento en Álgebra I. Este es el segundo de la serie de tres cursos preparatorios para la universidad.

---

## **ÁLGEBRA II**

1 crédito

Curso #: **MAT300**

Requisito previo: Grado C o mejor en Álgebra I

Grados 10-12

Matemáticas / Electivo / Requerido

El objetivo de este curso es ampliar la comprensión de los alumnos sobre los conceptos de Álgebra I y prepararlos para las matemáticas de la universidad. Los estudiantes deben tener un fondo sólido de álgebra. El curso analiza funciones, que incluyen lineal, cuadrática, cúbica, racional, irracional, exponencial y de variación. Hay un fuerte énfasis en la aplicación y resolución de problemas. Esta es la tercera de la serie de tres cursos de preparación universitaria tradicional.

## **PRE-CÁLCULO con TRIGONOMETRÍA**

1 crédito

Curso #: **MAT120**

Requisito previo: C o mejor en Álgebra II  
Grados 10-12

Electivo/Matemáticas

**Créditos universitarios: 5 UW (MAT120)**

### **MATRÍCULA/ CUOTA \$370 (sujeto a aumentos por UW)**

**GRADO DE B O Mejor se reembolsa  $\frac{1}{2}$  MATRÍCULA**

Precálculo es la clase que transita al estudiante del estudio de álgebra al estudio del cálculo. Este curso es el mismo plan de estudios intensivo ofrecido en el campus de la Universidad de Washington. La Secundaria de Chelan ha sido aprobada para ofrecer Matemáticas 120 para crédito universitario al adherirse a los mismos estándares rigurosos establecidos por la Universidad de Washington. La gestión del tiempo y las habilidades de organización son componentes necesarios para tener éxito en este curso. Encontrará una lista de algunos rasgos comunes de los estudiantes exitosos y sus padres que se deben considerar mientras se prepara para Precálculo. El libro se puede encontrar en línea en <http://www.math.washington.edu/~m120>.

---

## **CÁLCULOS I**

1 crédito

Curso #: **MAT124**

Requisito previo: C o mejor en Precálculo  
Grados 11-12

Electivo/Matemáticas

**Créditos universitarios: 5 UW (MAT 124)**

**MATRÍCULA/ CUOTA \$370 (sujeto a aumentos por WU)**

**GRADO DE B O Mejor se reembolsa  $\frac{1}{2}$  MATRÍCULA**

La clase se ofrecerá en CHS si hay suficientes estudiantes inscritos. Una introducción a los fundamentos de Cálculo, este curso es el mismo currículo intensivo ofrecido en el campus de la Universidad de Washington. La Secundaria de Chelan ha sido aprobada para ofrecer Matemáticas 124 para crédito universitario al adherirse a los mismos estándares rigurosos establecidos por la Universidad de Washington. Los temas incluyen: Límites, derivadas, ecuaciones diferenciales, integrales definidas y funciones trascendentales. El esquema del curso se puede encontrar en línea en <http://www.math.washington.edu/~m124/>

---

## **CÁLCULOS II**

1 crédito

Curso #: **MAT125**

Requisito previo: C o mejor en Cálculos I  
Grados 11-12

Electivo/Matemáticas

**Créditos universitarios: 5 UW (MAT 125)**

**MATRÍCULA/ CUOTA \$370 (sujeto a aumentos por WU)**

**GRADO B O Mejor se reembolsa  $\frac{1}{2}$  MATRÍCULA**

La clase se ofrecerá en CHS si hay suficientes estudiantes inscritos. Un curso que ofrece una introducción a los fundamentos del cálculo, este curso es el mismo currículo intensivo ofrecido en el campus de la Universidad de Washington. La Secundaria de Chelan ha sido aprobada para ofrecer Matemáticas 125 para crédito universitario al adherirse a los mismos estándares rigurosos establecidos por la Universidad de Washington. Los temas incluyen: integrales definidas e indefinidas, ecuaciones diferenciales, técnicas y aplicaciones de integrales.

### **SOBREVIVIENDO POR SÍ MISMO**

1 crédito

Curso #: **MAT230**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo /CTE/Crédito Matemáticas 3 año

Sobrevivir por su cuenta es una clase que enseñará todas las habilidades que necesita para tener una vida con éxito viviendo solo o con un compañero de cuarto. La clase está diseñada para brindarte experiencia en situaciones del "mundo real". Esta clase también ayuda a los estudiantes a hacer un trabajo increíble con futuras entrevistas de empleo, completar formularios de impuestos, mudarte a un apartamento, firmar contratos de alquiler, entender tarjetas de crédito y préstamos, comprar un seguro, invertir tu dinero y supervivencia cocinando. ¡Los estudiantes han sentido que esta clase fue muy valiosa y los preparó para su futuro!

---

### **MATEMATICAS FINITAS 130**

1 crédito

Curso #: **MAT130**

Requisito previo: Finalización de Alg II con un grado de C o Mejor

Grados 10-12

Matemáticas/Electivo

**Créditos universitarios: 5 CWU (MAT 130)**

**MATRÍCULA/ CUOTA \$275 (sujeto a aumentos por CWU)**

**GRADO B O Mejor se reembolsa ½ MATRÍCULA**

"Matemáticas finitas" es un curso sobre probabilidad y estadística. Los estudiantes aprenden a recopilar, organizar, resumir y analizar datos para obtener información sobre patrones y tendencias y hacer predicciones de comportamiento futuro. Usando el vocabulario de estadísticas, este curso enseñará a los estudiantes cómo comunicar métodos estadísticos, resultados e interpretaciones. Los estudiantes que no completen Precálculo antes de tomar Matemáticas Finitas pueden ser obligados a tomar el examen AccuPlacer durante la primera semana de clase para determinar su "preparación universitaria".

---

### **MODULANDO NUESTRO MUNDO CON MATEMATICAS**

1 crédito

Curso #: **MAT220**

Requisito previo: Geometría

Grados 9-12

Matemáticas/Electivo

Modelando nuestro mundo con matemáticas está diseñado para seguir a Geometría. Consiste en unidades relacionadas con la carrera donde los estudiantes usan las matemáticas de la escuela secundaria para analizar la vida cotidiana y el trabajo. Algunas de las unidades de estudio son: educación cívica, finanzas, salud y estado físico, artes y música, ciencias ambientales e ingeniería civil.

# SALUD Y EDUCACION FISICA



## ACTIVIDADES DE POR VIDA

1 crédito

Curso #: **PED100**

Requisito previo: Ninguno

Grado 9

Requerido

Las clases de actividades de por vida son mixtas y una combinación de actividades de aprendizaje y ejercicio físico, que incluyen deportes individuales y de equipo, con énfasis en actividades para toda la vida / ejercicio vitalicio. Las actividades de acondicionamiento físico enfatizarán ejercicios aeróbicos de aptitud, flexibilidad y fuerza muscular / resistencia que se pueden utilizar para una vida de acondicionamiento físico incorporando los componentes de la aptitud física, la planificación física y la demostración de procedimientos de seguridad adecuados para el ejercicio. Los temas incluyen componentes de la aptitud, la nutrición y la composición corporal, los principios de la condición física y las técnicas de gestión de la salud. Las actividades de aprendizaje incluyen folletos, conferencias, películas, concursos, pruebas, configuración de metas de aptitud física, exámenes de habilidades y contenido, proyectos, portafolios y planificación personal de la aptitud física.

**A LOS ESTUDIANTES NO SE LE PERMITIRÁ TOMAR ACTIVIDADES DE POR VIDA Y CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTÁNEAMENTE.**

---

## INTRODUCCION AL ENTRENAMIENTO CON PESAS

1 crédito

Curso #: **PED150**

Requisito previo: Actividades de toda la vida con una C o mejor.

Grados 10-12

Electivo –Crédito de Educación Física

El énfasis de este curso es ayudar a los estudiantes a lograr los resultados deseados en los 5 componentes de estado físico relacionados con la salud (fuerza muscular, resistencia muscular, resistencia cardiorrespiratoria, flexibilidad y composición corporal). Esto se logrará al participar en entrenamientos de ritmo rápido que resultan en una aptitud corporal total óptima. Esta clase es up-tempo y se enseñan nuevos entrenamientos en cada fase (3 semanas). Las clases diarias incluyen un calentamiento dinámico adecuado, un entrenamiento extenso y un enfriamiento. A los estudiantes se les enseña la técnica correcta y los fundamentos de los levantamientos comunes que mejorarán el rendimiento y ayudarán a prevenir lesiones. Los estudiantes monitorean sus mejoras al registrar los puntajes de los exámenes de referencia (preprueba), de mitad de período y finales.

**A LOS ESTUDIANTES NO SE LE PERMITIRÁ TOMAR INTRODUCCION AL ENTRENAMIENTO CON PESAS Y CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTÁNEAMENTE.**

---

## FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO

.5 O 1 Crédito (puede tomarse para cualquiera de los dos)

Curso #: **PED200**

Requisito previo: Actividades de toda la vida con una C o mejor

Grados 11-12 (o estudiantes de 10º grado que han tomado la introducción al entrenamiento)

Electivo – Crédito en Educación Física

Este curso enfatiza la fuerza, velocidad y potencia usando levantamientos de estilo olímpico con desarrollo de habilidades en ejercicios de movimiento explosivo, reactivo y de velocidad. El curso guiará al estudiante a través de la fuerza corporal total y el acondicionamiento durante todo el año. Cada estudiante mantendrá un portafolio de entrenamiento de fuerza personal para monitorear el levantamiento y aplicará terminología y principios básicos de peso y entrenamiento físico a lo largo del curso. Los estudiantes experimentan una variedad de ejercicios que se pueden utilizar para una vida llena de ejercicio.

**NO SE PERMITIRÁ QUE LOS ESTUDIANTES TOMEN FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO Y LA CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTÁNEAMENTE.**

## **FITNESS PERSONAL**

1 crédito

Curso #: **PED300**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo/ Crédito en Educación Física

Esta clase es para estudiantes que desean un entorno un tanto competitivo y desean mejorar su nivel de condición física. Los estudiantes estarán en la sala de pesas dos días a la semana y participarán en actividades cardiovasculares tres veces por semana. Las actividades aeróbicas incluirán caminar, trotar y realizar diversas actividades deportivas. Cada estudiante desarrollará y supervisará su plan de acondicionamiento físico individual.

**NO SE PERMITIRÁ QUE LOS ESTUDIANTES TOMEN FITNESS PERSONAL Y LA CLASE DE EDUCACION FISICA ADICIONAL SIMULTANEAMENTE.**

---

## **KINESIOLOGÍA**

1 crédito

Curso #: **PED450**

Requisito previo: Ninguno

Grados 11-12

Electivo/ Crédito en Educación Física

**Créditos universitarios: 4 EWU (PHED 349)**

**MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU)**

El estudio de la estructura musculoesquelética del cuerpo humano: incluyendo los huesos y su articulación; segmentos y sus movimientos; inserciones y acciones musculares y mecánica deportiva aplicada. *Se hace especial hincapié en el análisis musculoesquelético de ejercicios básicos y patrones de movimiento.* Al final de este curso de kinesiología anatómica / mecánica, el alumno podrá aplicar conceptos anatómicos a humanos movimiento en una amplia variedad de actividades, incluida la evaluación de movimientos de segmentos en ejercicios específicos; evaluación de las funciones de un grupo muscular) en ejercicios básicos y habilidades deportivas, y el diseño de programas de ejercicios para mejorar el rendimiento.

---

## **SALUD**

.5 crédito

Curso #: **MED100**

Requisito Previo: Ninguno

Curso de rotación de grado 9

Requerido: Salud / CTE

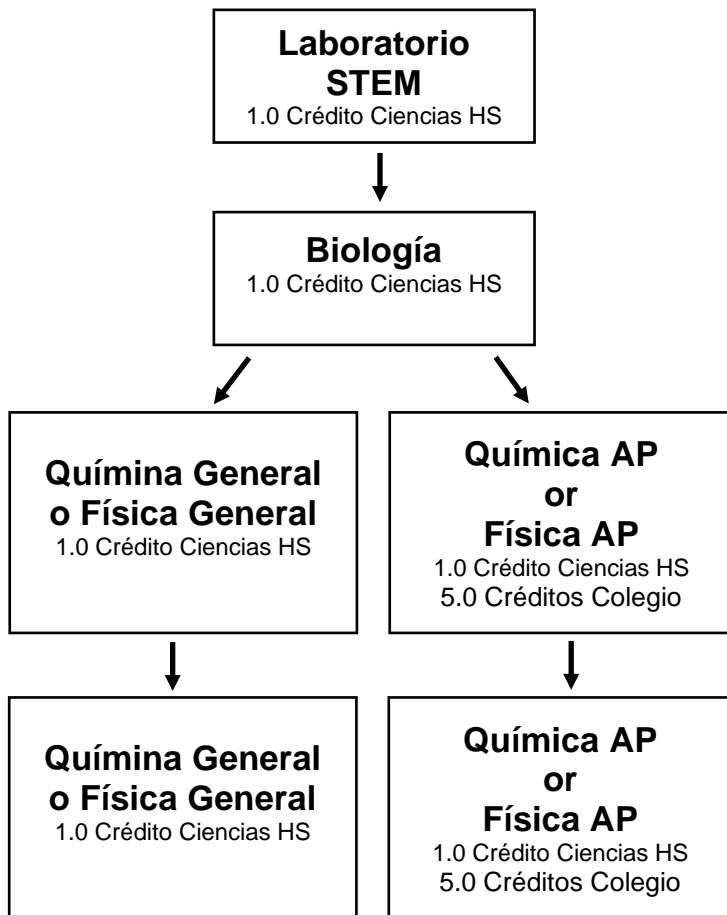
Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes información básica sobre los problemas de atención médica que enfrentan los jóvenes de hoy. Los estudiantes también aprenderán sobre las muchas carreras de salud de los profesionales de la salud en nuestra comunidad. Las habilidades de primeros auxilios y RCP se enseñan como parte de esta clase. Los estudiantes cumplen con los requisitos de crédito de salud de .5 al tomar esta clase.

# CIENCIAS

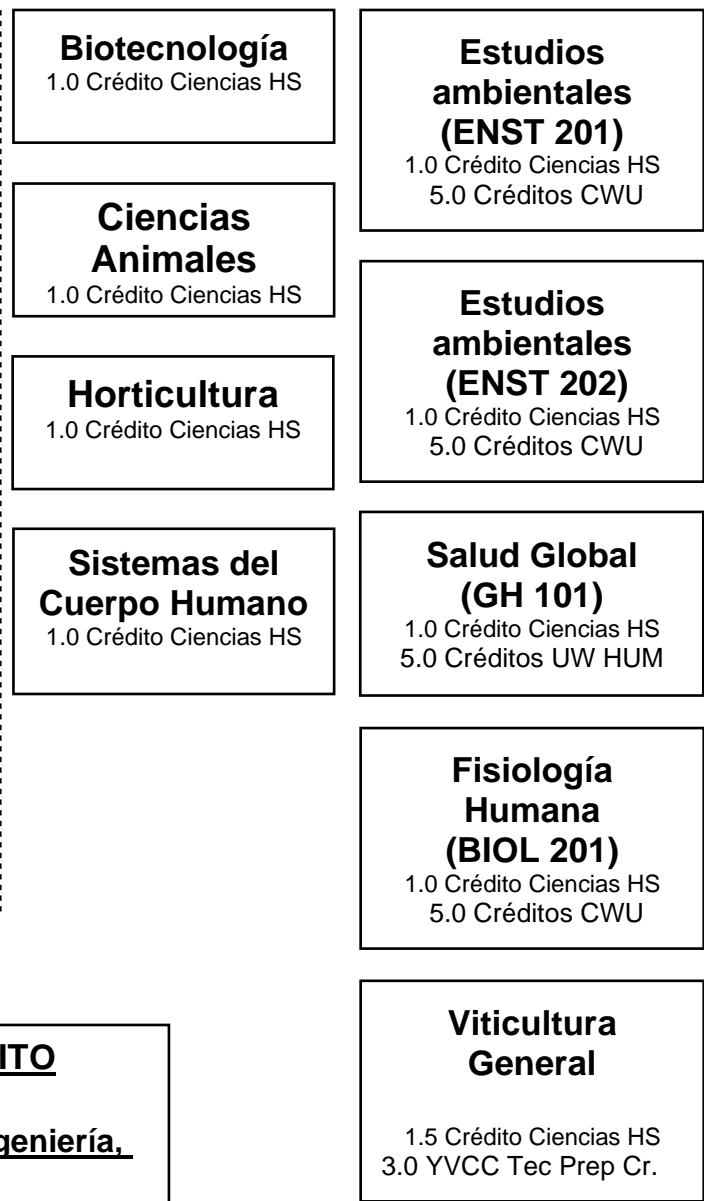


## Secuencia de Curso de Ciencias Chelan High School

### CURSOS REQUERIDOS



### CURSOS ELECTIVOS



### RECOMENDACIONES PARA EL EXITO

Especilización Universitaria en Ciencia, Ingeniería, Salud  
5.0 Créditos de Ciencias HS

Preparación Universitaria General de 2-4 años en cualquier especialización  
4.0 Créditos de Ciencias HS



## **LABORATORIO STEM**

1 crédito

Curso #: **SCI115/125**

Requisito previo: Ninguno

Grado 9 (Ciencia del Noveno grado)

Requerido/CTE/ Ciencia de laboratorio

STEM significa Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Este curso enfatiza la solución de problemas, alejándose de experimentos bien definidos y planeados y más hacia aplicaciones abiertas, soluciones múltiples, aplicaciones del mundo real de una manera instructiva y divertida. Los estudiantes aplican habilidades de pensamiento crítico para justificar una solución a partir de múltiples opciones de diseño. Este curso tiene la intención de estimular el ingenio, los talentos intelectuales y las habilidades prácticas de los estudiantes para idear soluciones a problemas de diseño de ingeniería en un entorno de aprendizaje basado en proyectos. Los estudiantes también estarán expuestos a las industrias y oportunidades de carrera donde estos conjuntos de habilidades son más necesarios en el mundo de hoy. Las habilidades más críticas de comunicación, colaboración, toma de decisiones y trabajar con la intención positiva de hacer cambios positivos serán enfatizadas en todas las unidades de estudio. **Los estudiantes deben pasar con una C o mejor.**

---

## **BIOLOGIA**

1 crédito

Curso #: **SCI200/210**

Requisito previo: Grado C o mejor en Laboratorio STEM

Grados 10-12

Ciencia de laboratorio

Una encuesta general de los principios físicos y bioquímicos asociados con los materiales vivos; se discutirá un estudio de genética, ecología, zoología y botánica.

---

## **CIENCIAS AMBIENTALES 201**

1 crédito

Curso #: **SCI130**

Requisito previo: Grado C o mejor en Biología o simultaneo a Biología

Grados 10-12

Ciencia de laboratorio /Electivo/CTE

**Créditos universitarios: 5 CWU (ENST202)**

**MATRÍCULA/ CUOTA \$55/Crédito (sujeto a aumentos por CWU)** Introducción al concepto de nuestro planeta como un entorno finito con ciertas propiedades esenciales para la vida y explorará la naturaleza dinámica de los procesos físicos, químicos, geológicos y biológicos de la tierra y sus "sistemas" interrelacionados. Los temas incluyen el uso de recursos, la conservación y el cambio climático.

---

## **CIENCIAS AMBIENTALES 202**

1 crédito

Curso #: **SCI135**

Requisito previo: Grado C o mejor en Biología o simultaneo a Biología

Grados 10-12

Ciencia de laboratorio /Electivo/CTE

**Créditos universitarios: 5 CWU (ENST201)**

**MATRÍCULA/ CUOTA \$55/Crédito (sujeto a aumentos por CWU)** Las dimensiones físicas y culturales de los problemas ambientales, con especial énfasis en la interacción entre los ecosistemas, los recursos básicos, la dinámica de la población y la cultura. Los temas incluyen Energía, contaminación del aire, suelos, alimentos y hambre, dinámica de la población, salud ambiental y toxicidad, urbanización y sostenibilidad, cambio climático y calidad del agua. Los estudiantes también completan un proyecto de investigación independiente de su propio diseño, centrado en su interés personal en Ciencias Ambientales.

## **CIENCIA DE PLANTAS Y SUELOS PARA LA VITICULTURA**

1.5 crédito

Curso #: **SCI550/555**

Requisito previo: Grado C o mejor en Biología, Ciencias Animales o Ciencias de Plantas

Grados 10-12

Ciencia de Laboratorio/Electivo/CTE

### **\* Créditos Opcionales para El Colegio: 5 YVCC**

La viticultura es la ciencia, la producción y el estudio de las uvas, y en el estado de Washington, este es un negocio multimillonario. Este curso cubrirá la ciencia básica de cómo las plantas y el suelo pueden producir este valioso cultivo. Discutiremos temas como la agricultura orgánica, convencional y sostenible, la permacultura, la microbiología del vino, el suelo como sistema vivo, la fertilidad del suelo, las enfermedades y plagas de las uvas y las viñas, la fisiología vegetal y la química de la fruta y el vino. La clase incluirá excursiones y experiencias de trabajo que podrían conducir al empleo con viñedos locales en Chelan, Manson y en todo el país. **\*Nota** Esto es una clase de Preparación Tecnológica. Al completar este curso con un promedio de "B" hace que el estudiante sea elegible para 5 Créditos de Preparación de la tecnología del Colegio Comunitario del Valle de Yakima.

El curso de Laboratorio de Viticultura es una clase que se junta en el período cero, 2 días a la semana. Los estudiantes viajarán a viñedos locales para obtener experiencia laboral. Durante estos días de campo, aprenderemos más sobre la ciencia de la viticultura y practicaremos el arte de la enología, el estudio de los vinos y la elaboración de vino como una oportunidad de agronegocios en el estado de Washington.

---

## **QUÍMICA GENERAL**

1 crédito

Curso #: **SCI300**

Requisito previo: Biología, Álgebra I, Geometría, Y / O al mismo tiempo tomando Algebra II

Grados 11-12

Ciencia de laboratorio /Electivo

Un curso general que cubre las leyes básicas de la química relacionadas con las teorías atómicas y moleculares. El estudiante será presentado a los siguientes conceptos químicos a través de un curso orientado al laboratorio: Mecánica cuántica, estequiometría química, carbono y principios bioquímicos, equilibrio y ácidos químicos, reacciones de oxidación-reducción, periodicidad, ecuaciones de gases y termoquímica.

---

## **QUÍMICA AP**

1 crédito

Curso #: **SCI310**

Requisito previo: Biología, Álgebra I, Geometría, Y / O al mismo tiempo tomando Algebra II

Grados 11-12

Ciencia de laboratorio /Electivo

Química que simula un curso universitario de química general que normalmente dura un año. Los temas incluirán estructura atómica, estequiometría, periodicidad, enlaces moleculares, ácidos y bases, termoquímica, cinética y equilibrio químico.

---

## **SISTEMAS DE CUERPO HUMANO**

1 crédito

Curso #: **SCI500**

Requisito previo: Principios de la ciencia biomédica

Grados 10-12

Electivo/CTE/ Ciencia de laboratorio

¿Cómo funciona el cuerpo humano? ¿Qué sucede cuando los sistemas del cuerpo no funcionan correctamente? Durante este curso STEM descubres respuestas a estas preguntas explorando la ciencia en acción a través de la construcción de órganos y tejidos en maniqués esqueléticos, realizando múltiples disecciones de órganos, midiendo y monitoreando funciones corporales usando tecnología, y diseñando y conduciendo investigaciones de laboratorio. Resolverás misterios médicos del mundo real como un profesional biomédico. Los sistemas por estudiar incluyen: nervioso, digestivo, circulatorio, respiratorio, esquelético, muscular, urinario e inmune. Habrá múltiples oradores invitados de nuestra comunidad incorporados en este curso.

## **FISICA GENERAL**

1 crédito

Curso #: **SCI400**

Requisito previo: C o mejor en Geometría o inscripción simultánea en Geometría

Grados 10-12

Electivo / Ciencias de laboratorio

El propósito de este curso es preparar a los estudiantes para la física de la universidad. Este curso proporciona una comprensión de los principios básicos relacionados con los conceptos físicos y la capacidad de aplicar estos principios en la solución de problemas. El contenido del curso incluye temas de mecánica, teoría cinética, electricidad, ondas y óptica y física moderna. (Requisitos previos requeridos: finalización exitosa de la biología; concurrente recomendado: Química, Precálculo o Álgebra II).

---

## **FISICA AP**

1 crédito

Curso #: **SCI405**

Requisito previo: Simultanea con Álgebra II o matemática superior con C o mejor

Grados 11-12

Electivo / Ciencias de laboratorio

AP Physics 1 es un curso introductorio de física de nivel universitario basado en álgebra. A los estudiantes que ingresan a los campos de Ciencia, Ingeniería, Salud o Tecnología en una universidad de 4 años se les anima **altamente** a tomar este nivel del curso. Los estudiantes cultivan su comprensión de la física a través de investigaciones basadas en la indagación a medida que exploran estos temas: cinemática, dinámica, movimiento circular y gravitación, energía, momento, movimiento armónico simple, movimiento de torque y rotación, carga y fuerzas eléctricas, circuitos de CC y mecánica de ondas y sonido. Los estudiantes toman el examen AP en mayo de cada año. Esta clase de un año es equivalente al primer semestre de Física General en un colegio o universidad.

---

## **BIOTECNOLOGÍA**

1 crédito

Curso #: **SCI599**

Requisito Previo: Biología O Horticultura

Grados 11-12

Optativa / ciencia de laboratorio

Una exploración en el fascinante mundo de la ciencia moderna del ADN y el análisis de laboratorio. El curso proporcionará un enfoque práctico en la aplicación de la ciencia moderna del ADN y el análisis de laboratorio a la ciencia de la salud y biomédica. Durante este curso, se centrará en la aplicación de las ciencias biológicas, la bioquímica y la genética y su importancia en el papel de la medicina moderna y la sociedad. Los temas incluirán técnicas básicas de laboratorio, identificación de genes, bioquímica, secuenciación de ADN, diseño de ensayos clínicos e ingeniería genética. Habrá oportunidades para incluso transformar organismos a nivel genético.

## **CIENCIAS BOTANICAS**

1 crédito

Curso #: **AGR230**

Requisito previo: Biología (pueden tomarse concurrentemente)

Grados 10-12

Ciencia/CTE/Electivo/Laboratorio de Ciencia

Esta clase de Agricultura se enfoca en los principios científicos relacionados con el cultivo de plantas ornamentales y de jardín, incluyendo frutas, vegetales, flores y cultivos de jardinería y viveros. Incluye instrucción en tipos específicos de plantas, tales como cítricos; cultivar variedades hortícolas; fisiología de especies hortícolas; y la gestión científica del desarrollo y la producción de plantas hortícolas a lo largo del ciclo de vida.

---

## **CIENCIA ANIMAL**

1 crédito

Curso #: **AGR400**

Requisito previo: grado C o superior en el laboratorio STEM

Grados 10-12

Ciencia / CTE / Electiva / Laboratorio de Ciencias

Este curso proporcionará a los estudiantes experiencias prácticas sobre el cuidado y manejo de los animales. Los temas incluirán salud animal, reproducción, selección, mercadeo, nutrición, genética, anatomía y fisiología. Los estudiantes trabajarán en grandes proyectos y problemas similares a los que enfrentan los especialistas en ciencia animal, como veterinarios, zoólogos, ganaderos y personal de la industria, en sus respectivas carreras.

---

## **FISIOLOGIA HUMANA**

1 crédito

Curso #: **SCI610**

Requisito previo: Biología o Ciencia Animal (C o mejor)

Grados 11-12

Ciencia / CTE / Electiva / Laboratorio de Ciencias

**Créditos universitarios: 5 CWU (BIOL201)**

**MATRÍCULA/ CUOTA \$55/Crédito (sujeto a aumentos por CWU)** Una introducción a la función de las células humanas, órganos y sistemas de órganos en lo que se refiere a la salud y el bienestar de los desarrollos actuales, y la sociedad. Habrá múltiples proyectos de investigación en fisiología humana a lo largo de este curso. Los temas incluyen, entre otros, respiración, reflejo de inmersión, respuesta inmune y contracción muscular.

---

## **SALUD GLOBAL**

1 crédito

Curso #: **ELT350**

Requisito previo: Grado C o mejor en Biología

Grados 11-12

Ciencia / CTE / Electiva

**Créditos universitarios: 5 UW (GH101)**

**MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por UW)** Este campo de la salud global utiliza las habilidades y el ingenio de muchas disciplinas y continuamente requiere colaboración para encontrar mejores soluciones. Como estudiante en este curso, aprenderá por qué la salud de las personas en todas partes, incluidas las de otros países, debe ser una preocupación crítica para todos nosotros. Aprenderá sobre la carga y distribución de la enfermedad y descubrirá que las enfermedades no tienen límites. Los temas específicos incluirán enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes y resistencia a los antimicrobianos, ébola, tuberculosis, malaria, enfermedades diarreicas y enfermedades tropicales desatendidas.

# CIENCIAS SOCIALES



**CIVICA**  
1 crédito

Curso #: **SOC200**  
Requisito previo: Ninguno  
Grado 10  
Requerido (Si no está tomando Historia Mundial 103)

Geografía del Mundo / Civica es un curso requerido para la graduación. Esta clase de un solo crédito abarca las diferentes regiones del mundo conceptualmente y explora temas tales como Geografía física, Geografía humana, Cambio, Geografía política y Economía y globalización en lo que respecta a los cinco temas de la geografía. Además, Ciencia del derecho cívico se integrará a través de, así como la unidad de estudio final. Este curso incluirá conferencias, toma de apuntes, práctica independiente, proyectos grupales, aprendizaje cooperativo, proyectos dirigidos por estudiantes, análisis de preguntas basadas en documentos y tareas de escritura.

---

## **HIST 103: HISTORIA MUNDIAL APARTIR DE 1500**

1 crédito

**Créditos universitarios: 5 EWU (HIST103)**

Curso #: **SOC250**  
Requisito previo: Aprobación del maestro/a  
Grado 10  
Electivo/ Historia Mundial Moderna

### **MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU)**

HIST 103 Historia mundial desde el año 1500. Este curso estudia las principales tendencias en la historia mundial desde 1500 hasta 2000, enfatizando la expansión de los europeos en todo el mundo desde que Colón llegó al Nuevo Mundo y los efectos en los pueblos no europeos desde entonces. Se aplicará un enfoque comparativo a los grandes temas de la civilización con detalles de la vida cotidiana.

---

## **HIST111 y HIST 112: HISTORIA AMERICANA HACIA Y DESPUES 1877**

2 créditos

**Crédito universitario: 10 EWU (HIST111 y HIST 112)**

Curso #: **SOC351 / 352**  
Prerrequisito: Historia Mundial 103  
Recomendada  
Grado 11  
Cumple con el requisito de historia de los EE.UU.

**MATRÍCULA / CUOTA TBD (sujeto a aumentos por parte de EWU)** HIST 111: Historia de Estados Unidos a 1877. Este curso examina los cambios y continuidades de la historia de los Estados Unidos desde el desarrollo de las sociedades coloniales hasta el final de la Reconstrucción. Siguiendo una cronología cronológica, los estudiantes evaluarán y discutirán voces históricas, tanto primarias como secundarias, en eventos nacionales como la Revolución Americana, las transformaciones políticas y culturales de la era antes de la guerra y la Guerra Civil. Los estudiantes examinarán las fuentes primarias para producir un proyecto de investigación.

HIST 112: Historia de los Estados Unidos desde 1877. Este curso examina los cambios y las continuidades de la historia moderna de los Estados Unidos desde la era de la Reconstrucción hasta nuestros días. Siguiendo una cronología cronológica, los estudiantes evaluarán y discutirán las voces históricas, tanto primarias como secundarias, en eventos nacionales como el Progresismo, la Segunda Guerra Mundial, el Movimiento por los Derechos Civiles y la globalización. Los estudiantes examinarán fuentes secundarias y primarias para producir un proyecto de investigación.

## **HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS**

1 crédito

Curso #: **SOC300**

Requisito previo: Ninguno

Grado 11

Requerido

Los estudiantes exploran Cívica y la historia de los Estados Unidos en el siglo 20. Los estudiantes aprenderán acerca de la experiencia estadounidense desde una variedad de perspectivas: a través de conferencias, presentaciones, investigaciones individuales y multimedia.

---

## **CWP (PROBLEMAS MUNDIALES ACTUALES)**

1 crédito

Curso #: **SOC400/410**

Requisito previo: Historia de estados unidos

Grado 12

Requerido

CWP se ocupa de cuestiones contemporáneas, nacionales y mundiales, con especial énfasis en problemas internacionales críticos y / o duraderos y estudios de mapas. Las publicaciones periódicas actuales se utilizarán para mejorar el proceso de aprendizaje. Este es un curso final en la secuencia de estudios sociales para familiarizar al estudiante con problemas globales y el rol de toma de decisiones del individuo. El curso cubrirá: la naturaleza del hombre, el gobierno comparado y los sistemas económicos, los problemas mundiales seleccionados (hambre, población, terrorismo, genocidio, SIDA, etc.), las relaciones internacionales y el futuro. El curso hará hincapié en el desarrollo continuo de las habilidades de estudios sociales y la toma de decisiones individuales.

---

## **SOC 101: SOCIOLOGÍA**

1 crédito

Curso #: **SOC450**

Requisito previo: Historia de Estados Unidos

Grado 12

Requerido

### **Créditos universitarios: 5 CWU (SOC101)**

**MATRICULA / CUOTA TBD (sujeto a aumentos por parte de CWU)** CWP se ocupa de los problemas contemporáneos, domésticos y mundiales, con especial énfasis en los problemas internacionales críticos y / o perdurables y en las habilidades de los mapas. Este es un curso final en la secuencia de estudios sociales para familiarizar al estudiante con cuestiones domésticas y globales y el rol de toma de decisiones del individuo. El curso también usará el plan de estudios de la clase Sociología 101: Problemas Sociales de la Universidad Central de Washington. Gran parte del material presentado en este curso pondrá a prueba tus valores y creencias, ya que adoptar una perspectiva sociológica implica mirar el mundo desde un punto de vista diferente al que normalmente utilizas. Habrá libros de texto y un lector en el que examinará problemas sociales en nueve (9) áreas. Mientras que muchos de estos problemas sociales tienen un impacto global, la estructura social de la sociedad estadounidense es la unidad básica de análisis para interpretarlos y comprenderlos.

**NOTA:** Incluso tendrá la oportunidad de obtener cinco (5) créditos universitarios a través del programa Cornerstone ofrecido por La Universidad Central de Washington. \*\*\* El costo es de \$ 275.00 que es \$ 55.00 por crédito. Además, si recibe una calificación final de B o superior, el distrito le reembolsará \$ 137.50 (la mitad de la matrícula). Debes consultar con el (los) colegio (s) o universidad (es) antes de registrarte para el programa básico y asegurarte de que aceptarán los créditos. Además, comprenda que debido a que esta es una clase de tarde, recibirá .5 créditos para el semestre, pero como se inscribirá en esta clase de 5 créditos de la universidad, recibirá 1.0 crédito equivalente a la escuela secundaria. Por favor, consulte el curso WAC 180-51-050 (2) de la universidad y el colegio. A nivel de colegio o universidad, cinco cuartos o tres semestres de horas equivaldrán a 1.0 crédito de escuela secundaria: Disponiéndose, que, a los fines de esta subsección, "trabajo cursado en la universidad" se refiere al trabajo de curso que generalmente es designado a nivel 100 o superior por el colegio o la universidad. **Si los estudiantes se matriculan en esta clase el primer semestre y eligen no tomar la clase para obtener créditos universitarios, deben inscribirse en CWP el segundo semestre. (Cada semestre contará para .5 créditos de la escuela secundaria) Los estudiantes que toman la clase del segundo semestre deben inscribirse para obtener créditos universitarios.**

**PSICOLOGIA AP**

1 crédito

Curso #: **SOC500/501**

Requisito previo: Ninguno

Grado 10-12

Electivo

Este curso examina los principales temas en el campo de la psicología, así como la terminología, la metodología y la comprensión histórica y actual del comportamiento humano y los procesos de pensamiento. Los conceptos, la terminología y los resultados de la investigación se presentan al nivel de un curso introductorio de psicología universitaria. Los estudiantes aprenden cómo los psicólogos analizan las experiencias humanas y aplican lo que han aprendido. Organizado en siete unidades, el curso presenta los siguientes temas: introducción a la psicología, las bases biológicas del comportamiento, desarrollo y conciencia humana, cognición humana, motivación y emoción humana, interacción humana y revisión del curso.

---

**CHST 218: CHICANO HISTORY**

1 crédito

Curso #: **SOC455**

Requisito previo: Ninguno

Grado 10-12

Electivo

**Créditos universitarios: 5 EWU (CHST218)****MATRÍCULA/ CUOTA TBD (sujeto a aumentos por EWU)**

Este curso ofrece un estudio de la historia chicana desde la época del Tratado de Guadalupe Hidalgo en 1848 hasta el presente. Los temas específicos discutidos incluyen la Guerra Mexicana Americana, el Tratado de Guadalupe Hidalgo de 1848, las condiciones económicas, políticas y sociales después de la conquista angloamericana del suroeste, la inmigración mexicana a los Estados Unidos, la historia laboral chicana, el movimiento chicano y otros temas chicanos. Satisface los requisitos de graduación de diversidad de género y cultura de EWU.

## ELECTIVOS GENERALES



### **LIDERAZGO ASB**

1 crédito

Curso #: **ELT530/550**

Requisito previo: Aprobación del maestro; Requerido de los oficiales ejecutivos de ASB

Grado 12

Electivo

Esta es una clase orientada a proyectos diseñada para desarrollar su potencial de liderazgo. A través de un modelo de formación de equipos, planificará, organizará, promocionará, se comunicará y establecerá objetivos. Proyectos destacados incluyen Campamento de Liderazgo, Actividades de la Semana de Bienvenida, Asambleas, Proyectos de Servicio Comunitario, Danzas Escolares, Elecciones de ASB, Gobierno Estudiantil, y más.

---

### **LIDERAZGO MENTOR**

1 crédito

Curso #: **ELT140**

Requisito previo: Recomendación del consejero

Grados 11-12

Electivo

Esta clase de liderazgo está diseñada para estudiantes de tercer y cuarto año que quieren hacer una diferencia en la Escuela Secundaria de Chelán para empoderar a los estudiantes más jóvenes a fin de que alcancen su máximo potencial ayudándolos a realizar una transición exitosa a la escuela secundaria. Los mentores también serán entrenados profesionalmente en un programa de relaciones y resiliencia llamado "WhyTry" (Por qué intentarlo). Los mentores ofrecen apoyo como modelos a seguir en el tema de decisiones, la superación de desafíos, la participación escolar, el establecimiento de objetivos, la resistencia a la presión de los compañeros y las habilidades de comunicación. Se alientan fuertes habilidades académicas. Juntos estudiaremos la mentalidad de crecimiento y la aplicaremos a nuestras vidas. Los solicitantes deben mostrar el deseo de invertir en otras personas y usar su influencia para ser líderes servidores en nuestra escuela.

---

### **ÉXITO EN LA HS**

1 crédito

Curso #: **ELT090**

Requisito previo: Recomendación del consejero

Grado 9

Electivo

Esta clase está específicamente diseñada para ayudar a los estudiantes de primer año a transitar exitosamente a la escuela secundaria. Los estudiantes se beneficiarán de las lecciones, la rendición de cuentas y el apoyo en tres áreas críticas: 1) habilidades de estudio con gestión del tiempo y motivación académica, 2) tutoría académica y apoyo 3) conciencia social, estrategias sociales y habilidades sociales. Esto mejorará el aprendizaje en todas sus clases y lo ayudará a establecer metas y tomar decisiones que lo guiarán hacia las oportunidades, la libertad y el respeto por sí mismo. Una parte fundamental de su apoyo y responsabilidad vendrá de los mentores junior (grado 11) y senior (grado 12). Juntos, estudiaremos y aplicaremos lecciones de Por qué intentarLO, la mentalidad de crecimiento, aprender a estudiar y estar mejor organizados, y otras herramientas. Controlaremos su asistencia, comportamiento, actitud y progreso académico. ¡Espere aprender y crecer mucho!



### **CAFETERIA MOUNTAIN GOAT**

1 crédito

Curso #: **SES300**

Requisito previo: Recomendación del maestro

Grados 10-12

Electivo

Esta clase está abierta para estudiantes de 10-12 grado que deseen tener una actividad práctica que los prepare para trabajar en un negocio. Los estudiantes son asignados a dirigir una pequeña empresa de bebidas, aprendiendo un enfoque "práctico" para los negocios. Ganarán su tarjeta de manipulador de alimentos, así como habilidades de comunicación para tener éxito en el mundo del trabajo. Los estudiantes preparan depósitos, hojas de inventario, análisis de costos y recibir informes. **Los estudiantes deben llenar una solicitud para un puesto en esta clase.** La clase tiene una cantidad limitada de espacio.

---

### **PLAN DE JUEGO**

1 crédito

Curso #: **SES300**

Requisito previo: Recomendación del maestro / consejero

Grados 9-12

Electivo

Esta clase está específicamente diseñada para ayudar a los estudiantes con dificultades 9-12 a la transición a estudiantes exitosos de la escuela secundaria. Los estudiantes se beneficiarán de las lecciones, la responsabilidad y el apoyo en tres áreas críticas; 1.) Habilidades de estudio con gestión del tiempo y motivación académica, 2.) Tutoría académica y apoyo y 3.) Instrucción académica especialmente diseñada. Esto mejorará el aprendizaje en todas sus clases y lo ayudará en el establecimiento de objetivos y decisiones que lo guiarán hacia las oportunidades, la libertad y el respeto por sí mismo. Una parte fundamental de su apoyo y responsabilidad vendrá de un sistema de apoyo impulsado por un maestro o un mentor. Juntos, estudiaremos y aplicaremos lecciones del Plan de juego, Why Try (Por qué intentar), la mentalidad de crecimiento, aprender a estudiar y estar mejor organizado, y otras herramientas. Controlaremos su asistencia, comportamiento, actitud y progreso académico. Se espera una mejoría en todas las áreas.

---

### **PSICOLOGÍA AP**

1 crédito

Curso #: **SOC500/501**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Electivo

Este curso estudia los principales temas en el campo de la psicología, así como la terminología, la metodología y la comprensión histórica y actual del comportamiento humano y los procesos de pensamiento. Los conceptos, la terminología y los hallazgos de investigación se presentan a nivel de un curso introductorio de psicología universitaria. Los estudiantes aprenden cómo los psicólogos analizan las experiencias humanas y aplican lo que han aprendido. Organizado en siete unidades, el curso presenta los siguientes temas: introducción a la psicología, las bases biológicas de la conducta, el desarrollo humano y la conciencia, la cognición humana, la motivación y la emoción humanas, la interacción humana y la revisión del curso.

---

### **ÉXITO DE BECAS**

0 crédito

Curso #: **ELT625**

Requisito previo: Ninguno

Grados 10-12

Requerido

Esta es una clase de Canvas que tiene solicitudes de becas disponibles para personas mayores. Cada senior será inscrito como una clase de período cero para tener acceso equitativo a las becas. Vea a la Sra. Carleton en el Centro de Carreras para obtener ayuda.

# PROGRAMA DE ELD

## DESARROLLO DEL IDIOMA INGLÉS (EL - Estudiantes de inglés)



### EL COMIENZO DE ELD

1 crédito

Curso #: **ESL100**

Requisito previo: Ubicación del profesor  
Grados 9-12

Esta clase está destinada a estudiantes principiantes de inglés. Se enfoca en aumentar las habilidades de inglés de los estudiantes en las áreas del habla, escuchar, leer y escribir a un nivel avanzado temprano. El plan de estudios temático e integrado proporciona a los alumnos un enfoque equilibrado para aprender inglés a través de literatura auténtica, textos informativos, desarrollo de vocabulario y habilidades sistemáticas y de instrucción gramatical. El plan de estudios para las clases de ELD se basa en los estándares de dominio del idioma inglés del estado y sus CCSS correspondientes. La ubicación se determinará en función de los puntajes ELPA 21 de los estudiantes, así como una evaluación de su nivel de alfabetización en español.

---

### ELD INTERMEDIO / AVANZADO

1 crédito

Curso #: **ESL150/200**

Requisito previo: Ubicación del profesor  
Grados 9-12

Esta clase está destinada a estudiantes en el nivel de competencia en inglés de nivel intermedio ha avanzado (basado en los puntajes de ELPA 21). Es una continuación de Principio ELD en el cual continuamos trabajando hacia la competencia en las áreas de hablar, escuchar, leer y escribir. El plan de estudios para las clases de ELD se basa en los estándares de dominio del idioma inglés del estado y sus CCSS correspondientes.

# SERVICIOS DE EDUCACION ESPECIAL



Las siguientes clases se ofrecen a aquellos estudiantes que califiquen bajo las pautas de la Ley Pública 94-142.

## LENGUAJE I

1 crédito

Curso #: **SES100**

Requisito previo: Ninguno

Grado 9

Requerido

Los estudiantes son introducidos a una variedad de géneros y estilos de escritura mediante la lectura de fábulas, mitos, cuentos y leyendas, cuentos, no ficción, poesía y drama. Las obras completas y extractos de una diversidad de escritores clásicos y contemporáneos captan el interés de los estudiantes y proporcionan una introducción al estudio de la literatura en el nivel de lectura de los estudiantes. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por placer.

---

## LENGUAJE II

1 crédito

Curso #: **SES120/125**

Requisito previo: Lenguaje I

Grado 10

Requerido

Este curso abre la puerta a escritores culturalmente diversos de todo el mundo para captar el interés de los estudiantes y fomentar el compromiso con el texto en el nivel del alumno. Los estudiantes escribirán en varios géneros diferentes: como ensayos, informes, revistas y poemas. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por placer.

---

## LENGUAJE III

1 crédito

Curso #: **SES130**

Requisito previo: Lenguaje II

Grado 11

Requerido

La clase explora nuestro legado literario desde la era de la navegación hasta la era del ciberespacio. Las selecciones se presentan en secuencia cronológica para proporcionar descripciones históricas. Los estudiantes escribirán en varios géneros diferentes: como ensayos, informes, revistas y poemas. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por placer.

---

## LENGUAJE IV

1 crédito

Curso #: **SES140/145**

Requisito previo: Lenguaje III

Grado 12

Requerido

Lenguaje IV se centra en obras contemporáneas de escritores de diversos orígenes y estilos. Los estudiantes continuarán usando el proceso de escritura, escribiendo ensayos personales, historias cortas, poemas y escritura comercial para satisfacer las necesidades de cada estudiante. La lectura externa durante todo el año está diseñada para complementar las lecturas asignadas a la clase y ayudar a los estudiantes a enfocarse en la comprensión de lectura y la lectura por placer.

### **ÁLGEBRA BÁSICA**

1 crédito

Curso #: **SES210**

Requisito previo: Ninguno

Este curso proporciona a los estudiantes todos los conceptos y habilidades que necesitan para tener éxito en un curso de álgebra de primer año. El contenido proporciona a los estudiantes de todas las capacidades una preparación esencial para la resolución de problemas, el uso de calculadoras y las lecciones de aplicación que demuestran cómo el álgebra se integra con las áreas de contenido relacionadas como la geometría, la probabilidad y las estadísticas.

---

### **GEOMETRÍA BÁSICA**

1 crédito

Curso #: **SES260**

Requisito previo: Ninguno

Este curso enseña los conceptos básicos de la geometría en un enfoque paso a paso. Los estudiantes van más allá de los conceptos básicos de la geometría. Los estudiantes explorarán sólidos geométricos, triángulos, el teorema de Pitágoras, ecuaciones cuadráticas, longitud, área y volumen. Los estudiantes aprenderán a aplicar la geometría a situaciones en sus propias vidas.

---

### **HABILIDADES DE VIDA**

.5 o 1 crédito

Curso #: **SES400/401**

Requisito previo: Ninguno

Electivo

Los estudiantes aprenden una variedad de habilidades necesarias para la independencia después de la graduación. Las habilidades sociales, la capacitación vocacional, los académicos funcionales, la economía del consumidor, las compras y las habilidades domésticas se encuentran entre muchas de las habilidades que se enseñan. Las actividades son individualizadas para satisfacer las necesidades de cada estudiante.

---

### **HABILIDADES DE VIDA (INGLÉS)**

1 crédito

Curso #: **SES135**

Requisito previo: Ninguno

Esta clase enseña los conceptos básicos de lectura y lenguaje escrito. Los materiales se proporcionan a nivel del alumno. Las actividades varían desde la conciencia fonémica básica hasta las habilidades básicas de lectura. Muchas actividades enfatizan las habilidades necesarias en situaciones del mundo real, como la lectura de horarios de autobuses, etiquetas, recetas y formularios de solicitud.

---

### **HABILIDADES DE VIDA (MATEMÁTICAS)**

1 crédito

Curso #: **SES430**

Requisito previo: Ninguno

Esta clase enseña habilidades básicas de matemáticas en el nivel del estudiante. Las actividades son del mundo real, como el uso de cuentas corrientes, habilidades monetarias y precios unitarios, también están cubiertas.

---

### **HABILIDADES DE VIDA (CIENCIAS)**

1 crédito

Curso #: **SES440**

Requisito previo: Ninguno

A los estudiantes se les presentan actividades manuales para presentarles los procedimientos científicos en su nivel. La ciencia de la tierra, la ciencia física y los problemas de salud serán cubiertos.