



*Distrito Escolar Unificado Western Placer*  
**LINCOLN HIGH SCHOOL**

2021 - 2022

**Catálogo de Cursos**

Jennifer Hladun, Directora  
Stephanie Brown, Subdirectora  
Vikki Eutsey, Subdirectora  
Cameron Layton, Subdirector

790 J Street  
Lincoln, CA 95648

Oficina principal (916) 645-6360  
Fax (916) 645-6349  
Sitio Web: [www.wpusd.org](http://www.wpusd.org)

# Lincoln High School

## Nuestra Misión:

*La Misión de Lincoln High School es capacitar a los estudiantes para que sean productivos y exitosos en la comunidad mundial. Nuestro objetivo es promover el orgullo y autoestima del estudiante a través de un plan de estudios diversos y el reconocimiento de la excelencia dentro de un ambiente seguro. Nos comprometemos a dar a nuestros estudiantes la oportunidad de desarrollarse de tal forma que lleguen a ser independientes y auto motivados, que puedan procesar y utilizar información, colaborar con otros y pensar por sí mismos.*

### Lincoln High School (916) 645-6360

Secretaria (Directora)	ext. 100	<b>Nora Davis</b>
Secretaria de Registros	ext. 101	<b>Amanda Couvrette</b>
Director de Actividades	ext. 274	<b>Mary MacQueen</b>
Asistencia	(916) 645-6580	<b>Angela Button</b>
Director Atlético	(916) 645-6348	<b>Elizabeth Zamora &amp; Dave Foxworthy</b>
Distrito WPUSD	(916) 645-6350	

### Consejeras Escolares

Julia Kent (A-D)	ext. 102	<a href="mailto:jkent@wpusd.org">jkent@wpusd.org</a>
Sherri Sandoval (E-La)	ext. 110	<a href="mailto:ssandoval@wpusd.org">ssandoval@wpusd.org</a>
Misty Alarcon (Le-Re)	ext. 107	<a href="mailto:malarcon@wpusd.org">malarcon@wpusd.org</a>
Robyn Court (Rh-Z)	ext. 129	<a href="mailto:rcourt@wpusd.org">rcourt@wpusd.org</a>

### Especialista Universitaria y Profesional

Rhonda Silva [rsilva@wpusd.org](mailto:rsilva@wpusd.org)

### Jefes de Departamento

Inglés T. <b>Jeane</b>	Idioma Extranjero- <b>F. Gonzales</b>
CTE – <b>B. Hess</b>	Matemáticas - <b>S. Berg</b>
Educación física - <b>J. Treanor</b>	Ed. Especial- <b>K. Manzano</b>
Ciencia Social - <b>M. Freestone</b>	Ciencia - <b>S. Dixon</b>
Tecnología – <b>C. Bombard</b>	Vapa- <b>D. Hill</b>

## TABLA DE CONTENIDO

Misión, oficina, consejería, universidad y carrera, jefes de departamento.....	página 2
Requisitos de graduación, Lista de Honor, cordón de honor académico.....	página 4
Política de calificaciones.....	página 5
Requisitos de ingreso a la universidad.....	página 6
Plan Ejemplar de 4 años.....	página 7
Enriquecimiento académico de Sierra College.....	página 8
Exámenes de ingreso a la universidad.....	página 9
Fuente de información general de la universidad, proceso de cambio de horario.....	página 10
Caminos de educación universitaria y profesional.....	página 11
Cursos.....	página 12-38

- Ciencias Sociales
- Inglés
- Matemáticas
- Ciencia
- Idiomas Extranjeros
- Bellas Artes / Actuación / Música
- Computadoras / Vocacional
- Comercios y Artes Industriales
- Educación Física
- Electivos

**Distrito Escolar Unificado de Western Placer**  
**Requisitos para graduarse de Lincoln High School**

**Requisitos de competencia:** La ley estatal requiere que los estudiantes alcancen un nivel mínimo de competencia en lectura, escritura y matemáticas para poder recibir un diploma de graduación de la escuela secundaria.

**Para recibir un diploma, los estudiantes deben cumplir con los siguientes requisitos:**

Categoría de Cursos	Créditos necesarios
<b>Inglés</b> (9 <sup>no</sup> , 10 <sup>mo</sup> , 11 <sup>mo</sup> and 12 <sup>o</sup> )	40
<b>Matemáticas</b> (Pasar Álgebra 1 (Matemáticas 1) para graduarse) Los estudiantes deben inscribirse en Matemáticas en estos años escolares - 9 <sup>o</sup> ,10 <sup>o</sup> , 11 <sup>o</sup>	30
<b>Ciencia</b> (1 curso de cada Ciencia - biológica, física)	20
<b>Educación física</b>	20
<b>Salud / Educación vial</b>	5
<b>Geografía</b> (9 <sup>o</sup> )	5
<b>Historia mundial o Historia Europea de AP</b> (10 <sup>o</sup> )	10
<b>Historia de Estados Unidos / o Historia AP</b> (11 <sup>o</sup> )	10
<b>Gov/Econ, AG Gov/Econ, o AP Gov/Econ</b> (12 <sup>o</sup> )	10
<b>Artes visuales / escénicas o Idiomas</b>	10
<b>Tecnología Computacional</b>	5
<b>Electivos</b>	95

**CRÉDITOS TOTALES REQUERIDOS PARA GRADUARSE** **260**

**CRITERIOS PARA LA LISTA DE HONOR**

1. Para estar en la lista de Honor del Director debe tener un GPA\* de 3.8 o superior, excluyendo educación física.
2. Lista de Honor: debe tener un GPA de 3.00 o más, excluyendo educación física.
3. Debe ser un estudiante de tiempo completo en Lincoln High School
4. Solo las clases tomadas en Lincoln High School u otra escuela secundaria acreditada cuentan en el GPA.
5. Una "F" descalifica automáticamente a un alumno de cualquier lista de honor.

\*\*\*GPA significa el Promedio de Calificaciones

**HONOR ACADÉMICO DE 4 AÑOS**

Un estudiante debe tener un GPA de 3.0 o mejor en todos los cursos durante 8 semestres consecutivos en la Escuela Secundaria de Lincoln u otra Escuela Secundaria acreditada, y debe

cumplir con todos los requisitos de A-G. El estudiante no puede haber recibido en ninguna clase una "F" o un "Incompleto". Un estudiante debe estar en clases académicas durante 8 semestres. (Excluyendo Educación Especial, Experiencia Laboral, y Educación Física).

## Política de calificaciones de Lincoln High

Se calcula un GPA (promedio de calificaciones) acumulativo para todos los cursos de nivel secundario según la cantidad de créditos recibidos y un 4.0 (no ponderado) y 5.0 (escala ponderada).

GPA acumulado ponderado y no ponderado: el GPA acumulativo no ponderado es el promedio de todas las calificaciones finales recibidas en los cursos de nivel de secundaria basados en una escala de 4.0 (consulte la tabla a continuación). El GPA no ponderado se calcula multiplicando la calificación final del curso con el crédito otorgado dividido por el total de créditos.

### Puntos de Calificaciones Otorgadas:

A (90%-100%)	4
B (80%-89%)	3
C (70%-79%)	2
D (60%-69%)	1
F (0%-59%)	0

El GPA acumulativo ponderado usa una escala diferente basada en el "peso" de ciertos cursos. Algunos cursos (es decir, cursos de Honores y Ubicación avanzada AP) se calculan en la escala ponderada de 5.0 para determinar el GPA ponderado. Todos los demás cursos se calculan utilizando la escala tradicional de 4.0 sin ajustes.

### Puntos de Calificaciones Otorgadas:

A (90%-100%)	5
B (80%-89%)	4
C (70%-79%)	3
D (60%-69%)	2
F (0%-59%)	0

## Requisitos de Ingreso a la Universidad de California y la Universidad Estatal de California

La Universidad de California y las universidades estatales de California ahora requieren las mismas asignaturas para los estudiantes que ingresan como estudiantes de primer año. Se conocen como los requisitos "A a G". Los estudiantes que toman más que los requisitos mínimos, eligen clases avanzadas AP y / o de Sierra College y tienen un GPA alto y los puntajes de las pruebas son candidatos más fuertes para las universidades competitivas

### Requisitos A-G

a)	Historia	2 años	Estudios del Mundo / Historia de los Estados Unidos
b)	Inglés	4 años	Inglés preparatorio para la universidad
c)	Matemáticas	3 años (4 años Rec.)	Álgebra 1 (Matemáticas 1), Geometría (Matemáticas 2), Álgebra 2 (Matemáticas 3) o más para alcanzar 3 años
d)	Ciencia de Laboratorio	2 años (3 años Rec.)	2 de las 3 disciplinas Biología, Química, Física u otro laboratorio adv.
e)	Idioma extranjero	2 años	2 años del mismo idioma
f)	Artes visuales y escénicas	1 año	Bellas Artes, Música, Tecnología de Computadoras
g)	Electivo para prep. Universitaria	1 año	Cualquier curso más allá de los requisitos a-f se puede usar para cumplir con el requisito de g

Todas las calificaciones deben ser 'C' o mejores para cumplir con los estándares de admisión a la universidad. Además, en términos generales, cuanto más matemática, ciencia y lenguaje mundial, mejor. Complete 15 unidades de cursos de preparación para la universidad con una calificación de 'C' o mejor.

**El sistema de la Universidad de California (UC Davis, Berkeley, etc.)** incluye diez universidades de cuatro años que ofrecen una variedad de títulos BA y BS. Para calificar para la entrada, los estudiantes deben tener un diploma de escuela secundaria o un Certificado de competencia de California. Los estudiantes deben seguir un programa de preparación universitaria y deben obtener una 'C' o mejores calificaciones en los cursos requeridos. Los estudiantes **deben completar 15 cursos de preparación para la universidad (11 para el tercer año) con un promedio de calificaciones de 3.0 o más.** Además del examen ACT o SAT, se debe considerar realizar los exámenes SAT de 2 temas. Aunque no es obligatorio, todavía se recomiendan. El GPA de entrada y los requisitos pueden variar según el área de estudio principal y el campus seleccionado. Consulte el Centro de Carreras para más información. Para información general de UC, consulte [www.ucop.edu](http://www.ucop.edu) o [www.CaliforniaColleges.edu](http://www.CaliforniaColleges.edu).

**La Universidad Estatal de California (CSU Sacramento, Chico, etc.)** incluye 23 universidades de cuatro años que ofrecen una variedad de títulos BA y BS. Para calificar para la entrada, los estudiantes deben tener un diploma de escuela secundaria o un Certificado de competencia de California. Los estudiantes deben seguir un programa de preparación universitaria y **deben completar con éxito los cursos requeridos con una 'C' o mejor. Los estudiantes deben tener un GPA de escuela secundaria de 2.0 o superior para ser elegibles para el sistema de CSU. Tenga en cuenta que este es un GPA universitario que solo incluye cursos aprobados para la preparación universitaria.** El GPA de entrada y los requisitos pueden variar según el área de estudio principal y el campus seleccionado. Para obtener una lista completa de CSU visite [www.calstate.edu](http://www.calstate.edu), [www.CaliforniaColleges.edu](http://www.CaliforniaColleges.edu) en línea o póngase en contacto con el centro de carreras para obtener más información

**UNIVERSIDADES/ COLEGIOS PRIVADOS** Hay muchos colegios y universidades privadas. Sus requisitos de ingreso son similares a los de la Universidad de California o los sistemas de la Universidad Estatal de California. Consulte a su especialista universitario y profesional.

**COLEGIOS COMUNITARIOS** El sistema de California Community College ofrece títulos A.A. o A.S. y certificados, programas de transferencia de dos años en las clases que se toman por crédito se pueden transferir a sistemas de estudio de cuatro años y capacitación en muchos oficios y campos técnicos profesionales.

#### ESCUELAS TÉCNICAS Y DE NEGOCIOS

Estas escuelas ofrecen certificados para capacitación en una variedad de ocupaciones vocacionales. La mayoría requiere un diploma de escuela secundaria o su equivalente. Algunos están disponibles aquí en el área de Sacramento. La Especialista Universitaria y Profesional tiene más información.

### PLAN EJEMPLAR DE 4 AÑOS

9°	10°	11°	12°
Inglés 9 Inglés 9 de Honores Otro curso de Inglés	Inglés 10 Inglés 10 de Honores Otro Inglés	Inglés 11 Inglés AP Literatura AP Otro Inglés	Inglés 12 Literatura AP Lenguaje Inglés AP ERWC Inglés 1A y 1B Otro Inglés
Biología Honores Biología Biología AG / Intro a AG Principios Biomédicos (Parte 1-TBHS)	Química Química de Honores Química AG Ciencia Integrada Sistemas del Cuerpo Humano. (Parte 2-TBHS)	Física Física AP Biología AP Química AP Adminis. de Sistemas Ag. con Empresas Agrícolas Intrvncns. Médicas. (Parte 3-TBHS)	Anatomía Humana
Matemáticas 1 Otra matemática	Matemáticas 2 Otra matemática	Matemáticas 3 Otra matemática	Precálculo Cálculo AP - AB / BC Matemática EAP -12° Matemática de Consumidor Estadística
Geografía / Ed. Vial/Salud (La clases de Educación Vial no se ofrece a la promoción del 2025) Geografía de Honores	Historia mundial Historia del Euro AP Otras ciencias sociales	Historia de Estados Unidos Historia de los Estados Unidos AP Otras Ciencias Sociales	Gobierno / Economía Gobierno / Economía AP Gobierno Agrícola / Econ. AG Otras Ciencias Sociales
Actuación / Bellas Artes	Electivo	Electivo	Electivo
Español 1 Francés 1	Español 2 Francés 2	Español 3 Francés 3	Español AP Francés de Honores 4

Español para Hispano-hablantes 2	Español para Hispano-hablantes 3	Español AP	Literatura Española AP
Medios de comunicación Explorando la Ciencia Tecn.	Electivo	Electivo	Electivo
Educación Física Co-ed 9	Educación Física. 10-12 Entrenamiento con pesas Baile - Principiante / Inter./Adv. Baloncesto - Entrenamiento Fútbol Americano-Entren. (2pd) Banda de Marcha	Electivo	Electivo

### Enriquecimiento Académico de Sierra College

Sierra College ofrece diferentes formas de obtener créditos universitarios para los estudiantes que aún están en la escuela secundaria, ya sea en un participar en la escuela secundaria o en Sierra College. Ambas opciones son gratuitas y los créditos que gane pueden incluso contar en ambas escuelas. Tomar clases universitarias en la escuela secundaria puede ahorrarle tiempo y dinero, y lo ayuda a prepararse para la Universidad. Además, si decide asistir a un California Community College de dos años después de graduarse de la escuela secundaria, obtendrá El crédito universitario ahora no afectará su elegibilidad para dos años gratis.

#### ¿Quién es elegible?

- Haber completado el equivalente al octavo grado.
- Situación académica satisfactoria. Para ser admitido como estudiante Enriquecimiento Académico, debe: asistir a una escuela preparatoria (High School) o escuela para adultos, que tenga un Formulario de cumplimiento de enriquecimiento académico actualizado en la Oficina de Admisiones

#### Registro de clases

Los cursos en los que los estudiantes de Enriquecimiento Académico pueden inscribirse estarán abiertos y se anunciarán a toda la población universitaria. Los estudiantes de Enriquecimiento Académico no son elegibles para el registro de prioridad continua, por lo que algunas clases pueden estar llenas para el momento que los estudiantes puedan registrarse. También tenga en cuenta:

- Todas las oportunidades para inscribirse en un curso equivalente en la escuela o el distrito escolar al que pertenece el estudiante deben estar agotadas.
- Los estudiantes deben cumplir con todos los requisitos previos del curso para inscribirse en la clase elegida.



- Hay cursos específicos de Sierra College que los estudiantes de Enriquecimiento Académico no pueden tomar, así que asegúrese de ver la lista de clases restringidas.
- Los estudiantes pueden inscribirse en un máximo de 11 unidades por cada periodo.

Además, los estudiantes de EA no pueden auditar ninguna clase (es decir, asistir a una clase sin registrarse oficialmente) y no pueden inscribirse en clases de honores o en cualquier clase en la que la salud y la seguridad sean una consideración en Sierra College.

### **¿Cómo empezar?**

#### **1. Reúnase con su consejero/a de la escuela**

El consejero escolar debe firmar la Solicitud del Programa de Enriquecimiento Académico (EA) para verificar que califica. La aplicación digital aparece en el sitio web de Sierra College.

#### **2. Aplicar a Sierra College**

Complete la solicitud en línea de Sierra College e indique en la solicitud que es un estudiante de secundaria.

**3. La aplicación digital EA permitirá que el consejero/a escolar proporcione documentación a la Oficina de Admisiones y registros (consulte EA en [sierracollege.edu](http://sierracollege.edu))**

**4. Acepta los términos y condiciones de Sierra College**

**5. Regístrese para las clases en línea**

## **Exámenes de ingreso a la universidad**

En general, las universidades de cuatro años requieren el examen ACT o el SAT Reasoning Test. La mayoría de las universidades requieren que todas las pruebas se completen a más tardar a fines de diciembre del último año de la secundaria (12º), aunque se aconseja completar las pruebas antes. Se recomienda que la mayoría de los estudiantes que van a ir a la universidad tomen el PSAT tanto en su segundo año (10º) de la secundaria como en el tercer año. Todos los estudiantes que van a la universidad deben tomar el PSAT en su tercer año (11º) de seguro.

### **PSAT / NMSQT (PRUEBA PRELIMINAR DE APTITUDES ESCOLARES / PRUEBA DE CALIFICACIÓN DE BECAS de MÉRITO NATIONAL)**

**A los estudiantes se les brinda la oportunidad de rendir el examen PSAT anualmente, y se recomienda particularmente que los estudiantes del tercer año (11º) participen . El PSAT se administra solo una vez al año en una fecha en octubre predeterminada por el College Board. Esta prueba prepara a los estudiantes para el examen de razonamiento SAT y también se utiliza para calificar a los estudiantes de tercer año para la Beca Nacional de Mérito. Los estudiantes se registran para esta prueba en LHS.**

### **Prueba de razonamiento SAT y de Materias SAT: [www.collegeboard.com](http://www.collegeboard.com)**

El examen de razonamiento SAT prueba en las áreas de matemáticas, lectura y escritura. Las universidades utilizarán el mejor puntaje de una única fecha de prueba para los estudiantes que repiten la prueba.

Las pruebas de asignaturas SAT son pruebas específicas de una hora cada una. Los estudiantes pueden tomar hasta tres exámenes en una sola fecha de prueba. La Universidad de California, aunque ya no requiere exámenes de materias para las admisiones de primer año, utilizará los puntajes de las pruebas de materias como información adicional para ayudar en las decisiones de admisión. Algunos estudios de licenciatura todavía requerirán la Prueba de materia (verifica con el departamento universitario específico). Se recomienda que los estudiantes tomen el SAT Subject Test inmediatamente después de completar el estudio en un tema en particular.

Los colegios comunitarios no requieren estos exámenes de ingreso pero sí requieren que algunos estudiantes tomen exámenes de evaluación / ubicación en Matemáticas e Inglés y Lectura. Las excepciones del examen de ubicación varían según cada campus. Para obtener más información, consulte al Especialista universitario y profesional.

<b><u>FECHA de EXÁMENES</u></b>	<b><u>EXAMEN(ES) OFRECIDO(S)</u></b>
agosto 28, 2021	SAT Razonamiento y Exámenes de Materia
octubre 2, 2021	SAT Razonamiento y Exámenes de Materia
noviembre 6, 2021	SAT Razonamiento y Exámenes de Materia
diciembre 4, 2021	SAT Razonamiento y Exámenes de Materia
marzo 12, 2022	SAT Razonamiento solamente
mayo 7, 2022	SAT Razonamiento y Exámenes de Materia
junio 4, 2022	SAT Razonamiento y Exámenes de Materia

---

## **ACT: [www.actstudent.org](http://www.actstudent.org)**

Las pruebas del examen ACT incluyen cuatro áreas: matemáticas, lectura, razonamiento científico y escritura. (Se recomienda tomar la sección de la composición escrita opcional para cumplir con los requisitos de admisión de algunas universidades).

### **FECHAS DE PRUEBA**

Septiembre 11, 2021  
 Octubre 23, 2021  
 Diciembre 11, 2021  
 Febrero 5, 2022  
 Abril 9, 2022  
 Junio 11, 2022  
 Julio 16, 2022

En general, el plazo de inscripción es un mes antes de la fecha de la prueba. Visite el sitio web para las fechas límite de inscripción: [www.actstudent.org](http://www.actstudent.org)

## **Fuentes de información generales de la universidad**

Las aplicaciones universitarias para la Universidad de California y las Universidades del Estado de California deben enviarse durante el mes de noviembre y están disponibles en línea.

**Universidad de California** – <http://www.universityofcalifornia.edu/admissions/>  
 Aspectos destacados: aplicación en línea; enlaces a todos los campus UC

**Universidad Estatal de California** - <https://www2.calstate.edu/apply>

Aspectos destacados: aplicaciones en línea; contiene enlaces a todos los campus de CSU

**Sierra College** - <http://www.sierracollege.edu/>

Aspectos destacados: Calendario; información general; horario de clases

**The College Board** - <http://www.collegeboard.com/>

Aspectos destacados: Calendario; información general; horario de clases; Registrarse para el SAT en línea; Info. de la fecha del examen SAT; My College Quick (Mi universidad rápida); Búsqueda de universidades; estimador de ayuda financiera

**Información de ayuda financiera**– [www.finaid.org](http://www.finaid.org) & [www.icanaffordcollege.com](http://www.icanaffordcollege.com),  
[www.fafsa.ed.gov](http://www.fafsa.ed.gov)

Puntos destacados: información general de ayuda financiera; calculadoras estimadas de contribución familia; Búsqueda de becas; preguntas frecuentes; mitos de ayuda financiera

**Planificación universitaria / profesional**– [www.californiacolleges.edu](http://www.californiacolleges.edu)

Aspectos destacados: explora universidades y carreras; planificar y pagar la universidad; admisiones a la universidad y más.

### **PROCESO DE CAMBIO DE HORARIO**

Es esencial que todos los estudiantes consideren seriamente las selecciones de sus cursos durante el proceso de inscripción de primavera. Es importante comprender que cuando un alumno cambia una clase, afecta las clases y los profesores de los demás alumnos. Debido a esto, se ha establecido la siguiente política de cambio de horario para minimizar el movimiento de los estudiantes una vez que se hayan establecido las clases:

***Durante la primera semana de un semestre, los estudiantes deben demostrar una necesidad seria para solicitar cambios de sus clases. Incluso con una necesidad apremiante, la administración no puede otorgar todas las solicitudes de cambio de horario de los estudiantes una vez que el semestre ha comenzado. Todos los estudiantes en su último año (12º) deben tomar al menos seis clases por semestre.***

***Política de Retiro de clase: Se puede dar una "W" en una clase hasta cuando la calificación de progreso , después de lo cual se recibirá una calificación F.***

## CARRERAS EDUCATIVAS UNIVERSITARIAS Y PROFESIONALES

	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
<b>**Carrera escolar en Biomédica</b>	Principios de la Ciencia Biomédica	Sistemas del Cuerpo Humano	Intervenciones Médicas	
<b>Carrera escolar de Mecánica Agrícola -Soldadura y Diesel</b>	Biología Agrícola / Intro a la Agricultura	- Soldadura y Fabricación de Metal -Mecánica de Motores Diesel 110 -Tecnología de Diesel 100	-Soldadura y Fabricación de metal Avanzado -Mecánica de Motores Diesel 110 -Tecnología de Diesel 100	- Pasantía - Soldadura y Fabricación de Metal Avanzado
<b>**Carrera escolar medios y artes digitales (producción de video y diseño gráfico)</b>  <b>**Fotografía / carrera escolar de periodismo</b>	Medios de Comunicación	-Medios de Comunicación -Fotografía -Producción de Vídeo -Arte Gráfico y Animación -Anuario -Audio Digital -Periodismo Computarizado	-Fotografía -Comp. Periodismo -Producción de Vídeo -Fotografía Avanzada -Arte Gráfico y Animación -Anuario -Audio Digital	-Periodismo Computarizado -Producción de Video Avanzada -Fotografía Avanzada -Arte Gráfico y Animación -Anuario -Audio digital -Pasantía
<b>**Carrera escolar de Tecnología en Comunicación de Información (ICT)</b>	Explorando Ciencias de la Computación	Principios de Tecnología Cisco	Asistencia de Tecnología Informática Avanzada	
<b>**Carrera escolar en Desarrollo y Programación de Sistemas</b>	Explorando Ciencias de la Computación	Principios de la Ciencias de la Informática	Ciencias de la Informática	
<b>Carrera escolar de Ingeniería</b>	Introducción al Diseño de Ingeniería (IED)	Fabricación Integrada por Computadora (CIM)	Principios de Ingeniería (POE)	-Ingeniería de Diseño y Desarrollo (EDD) -Pasantía
<b>Carrera escolar en Agricultura Sostenible (Ciencia)</b>	Biología Agrícola Sostenible /Intro a la Agricultura	Química y Ciencias Agrícolas/Química Agrícola aplicada	-Administración de Sistemas de Ciencias Agrícolas Avanzada <b>con</b> Emprendimiento Agrícola	
<b>Carrera escolar en Negocios Agrícolas</b>	Biología Agrícola Sostenible /Intro a la Agricultura	Liderazgo Agrícola	Administración de Sistemas de Ciencias Agrícolas <b>con</b> Emprendimiento Agrícola	Economía y Gobierno Agrícola

			Ag	
<b>Carrera escolar en Diseño Floral</b>	Diseño Floral	Diseño Floral Avanzado	Internado en Diseño floral	
<b>Carrera escolar en Cerámica</b>	Cerámica	Cerámica 2	Cerámica AP/Avanzada	

**\*\*CARRERAS ESCOLARES QUE SE OFRECEN EN TBHS**

## CURSOS

### ESTUDIOS SOCIALES

#### Requisito "a"

#### **HISTORIA MUNDIAL MODERNA– 651510**

**Crédito para Graduación:** Historia/Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "a" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes de grado diez estudian los principales puntos de inflexión que dieron forma al mundo moderno, desde finales del siglo XVIII hasta el presente, incluyendo la causa y el curso de las dos guerras mundiales. Estudiarán el surgimiento de las ideas democráticas y desarrollan una comprensión de las raíces históricas de los problemas mundiales actuales, especialmente al respecto de las relaciones internacionales. Extraen de la experiencia estadounidense y los ideales democráticos que a menudo se lograron a un gran precio. Estos ideales son vulnerables y no se practican en ningún otro lugar del mundo. Los estudiantes desarrollan una comprensión de los problemas mundiales actuales y los relacionan con sus contextos históricos, geográficos, políticos, económicos y culturales. Los estudiantes consideran múltiples cuentas de eventos para entender las relaciones internacionales desde una variedad de perspectivas.

#### **HISTORIA EUROPEA AP– 651509**

**Crédito para Graduación:** Historia/Ciencias Sociales

**Prerrequisitos:** Fuertes habilidades de escritura y manejo del tiempo. Se requiere entregar una solicitud de AP / Honores

**\* Requisito aprobado A-G "a" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

El curso de Historia Europea AP se centra en desarrollar el entendimiento de la historia europea desde aproximadamente 1450 hasta el presente. El curso hace que los estudiantes investiguen el contenido de la historia europea para los eventos significativos, individuos,

desarrollos y procesos en cuatro de los períodos históricos, y que desarrollen y usen las mismas destrezas y métodos de pensamiento (analizando las fuentes de información primarias y secundarias, haciendo comparaciones históricas, razonamiento cronológico y argumentación) empleados por los historiadores cuando estudian el pasado. El curso también ofrece seis temas (Interacción de Europa y el Mundo, Pobreza y Prosperidad, Conocimiento Objetivo y Visiones Subjetivas, Estados y Otras Instituciones de Poder, Individuo y Sociedad, e Identidad Nacional y Europea) que los estudiantes exploran a lo largo del curso para hacer conexiones entre desarrollos históricos en diferentes tiempos y lugares.

#### **HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS– 657300**

**Crédito para Graduación:** Historia/Ciencias Sociales

**Año escolar:** 11

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "a" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Un curso que es requisito para los estudiantes del 11º año que proporciona una encuesta general de la historia estadounidense del siglo XX con énfasis en las políticas nacionales y extranjeras. Se incluirá un estudio de la geografía y su impacto en la historia.

#### **HISTORIA de ESTADOS UNIDOS AP – 657298**

**Crédito para Graduación:** Historia/Ciencias Sociales

**Prerrequisitos:** 3.0 GPA y aprobación del maestro. Se requiere entregar una solicitud de AP / Honores

**\* Requisito aprobado A-G "a" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Un curso diseñado para proporcionar a los estudiantes las habilidades analíticas y el conocimiento de los hechos necesarios para tratar críticamente los problemas y el material en la historia de los Estados Unidos. El curso prepara a los estudiantes para los cursos universitarios intermedios y avanzados. Les dará

un equivalente a los cursos de introducción a la universidad después de tomar un examen. La prueba AP de 3 ¼ horas se ofrece en Mayo y con una calificación de "3" en este examen el estudiante puede obtener créditos universitarios por este curso.

### **GOBIERNO AMERICANO– 657400**

**Crédito para Graduación:** Historia / Ciencias Sociales

**Nota:** Requerido para el año escolar 12º

**\*Requisito aprobado A-G "a" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Esta clase cubrirá la fundación de nuestra república, tipos de gobierno, función del gobierno, ciudadanía, política y partidos políticos y sus orígenes, elecciones, colegio electoral, grupos de interés, documentos federales, declaración de independencia, la constitución del gobierno federal, ramas legislativa, ejecutiva y burocracia, rama judicial, gobierno estatal y local, distrito especial, vocabulario cívico y derechos civiles.

### **CIENCIAS ECONÓMICAS– 651708**

**Crédito para Graduación:** Historia / Ciencias Sociales

**Nota:** Requerido para el año escolar 12º

**\*Requisito aprobado A-G "g" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este es un curso de un semestre obligatorio para los estudiantes en su último año y consistirá de los siguientes temas: Lectura de cuadros y gráficos, comparación y explicación de sistemas económicos - Capitalismo, comunismo, socialismo, períodos y problemas económicos, dinero y política gubernamental, gobierno y economía, el consumidor, tipos de negocios, inversión en negocios, trabajo, mercado de valores, planificación de jubilación, impuestos y seguro.

### **GOBIERNO Y POLÍTICA / ECONOMÍA AP– 657402**

**Crédito para Graduación:** Historia / Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Se requiere entregar una solicitud de AP / Honores

**\*Requisito aprobado A-G "a" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso de un año de duración es un estudio de gobiernos federales, estatales, locales y tribales diseñado para brindarles a los estudiantes una perspectiva crítica sobre el gobierno y la política en los Estados Unidos, así como también presentar los conceptos básicos de Economía. Este curso incluirá el estudio de conceptos generales y análisis de casos de estudio específicos en lo que respecta a la interpretación del gobierno y la política estadounidenses. Los estudiantes conocerán las diversas instituciones, grupos, creencias e ideas que conforman la realidad política estadounidense. El énfasis principal del curso será la preparación para el examen del College Board programado para mayo. Los estudiantes solo tomarán la prueba de Gobierno y Política en el Examen de la Junta Universitaria. Este curso también cumplirá con el crédito del Gobierno de los Estados Unidos requerido para la graduación, y el requisito de Economía también.

### **GOBIERNO AG Y ECONOMÍA AG – 650000**

**Crédito para Graduación:** Historia / Ciencias Sociales

**Carrera Escolar:** Negocio agrícola

**Prerrequisitos:** Cualquier clase de agricultura o aprobación del maestro.

**Nota:** Un curso requerido para 12º

**\*Requisito aprobado A-G "a" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Esta clase está diseñada para que el estudiante de último año de agricultura cumpla con los requisitos de graduación de LHS para Economía y Gobierno de los Estados Unidos. Este curso se enfocará en los principios de gestión de agronegocios, que incluyen: estructura de negocios, oferta y demanda, mantenimiento de registros, la importancia de la agricultura, los procesos gubernamentales y cómo afectan la industria de la agricultura a nivel local, estatal y nacional.

### **Ciencias Políticas 657401**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G "g" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso se enfoca en varios aspectos de la teoría política. Cubriremos una variedad de temas que incluyen el estado, el nacionalismo y la política étnica, la democracia, los sistemas electorales, la economía política, la sociedad civil, las transiciones a la democracia y la política del desarrollo. Este curso tiene como objetivo no solo mejorar su comprensión de estos temas críticos, sino también ampliar su conocimiento de países específicos de todo el mundo, así como explorar el sistema político estadounidense como un punto de referencia para la comparación.

### **HISTORIA DEL CINE– 800022**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Historia del cine es un curso electivo de un año de duración que se centra en la creación de la apreciación del estudiante y el conocimiento de las últimas diez décadas de la película. El curso explora muchos de los conceptos y géneros esenciales que la película conlleva. Los estudiantes están expuestos a una cantidad de géneros y estilos. Estos incluyen, pero no se limitan a: La Era del Silencio, Musicales, Cine Negro, Ciencia Ficción, Horror, Drama, Acción / Aventura, Misterio / Suspenso y Documental. Además, los estudiantes estudiarán y contrastarán los esfuerzos de los directores de referencia del siglo XX. Estos directores incluyen a Alfred Hitchcock, Akira Kurasawa, Ridley Scott, Ingmar Bergman, Francis Ford Coppola y Martin Scorsese. Como parte del trabajo del curso, se requerirá que los estudiantes escriban una cantidad de reseñas de películas, así como que las comparen con reseñas profesionales, como las escritas por Roger Ebert y Pauline Kael. La historia del cine no se limita a un estudio de la película de Hollywood, per se, o la película estadounidense en general. Más bien, es una

mirada general al cine como medio, cómo la película ha retratado diferentes momentos en la historia, desde diferentes perspectivas y desde varias culturas.

### **HISTORIA A TRAVÉS DE LA PELÍCULA– 800030**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisitos:** Solo estudiantes en 11 ° o 12 °

**\*Requisito aprobado A-G "g" para CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Esta clase requiere permiso de los padres. Algunas películas son películas clasificadas PG 13 y R. Estudiaremos períodos de tiempo, eventos importantes y personas icónicas. Los temas abarcan desde mitología hasta eventos actuales. La asistencia es crítica y las clases perdidas afectarán las calificaciones. Los estudiantes toman notas, entregan presentaciones de proyectos y escriben reflexiones.

Historia VS. Hollywood.

¡¡ADVERTENCIA!! Estaremos viendo muchas películas.

### **GEOGRAFÍA– 608017**

**Crédito para Graduación:** Historia / Ciencias Sociales

**Prerrequisito:** Ninguno, pero recomendado cuando tomas cursos de ciencias sociales AP

**\*Requisito aprobado A-G "a" para CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Diseñado para estudiantes de primer año de nivel universitario y preparación para la universidad, este curso sirve como una introducción a la historia mundial. Siguiendo los estándares nacionales de geografía, este curso se enfoca en las características únicas de las regiones desde una perspectiva geográfica, así como las características, distribución y contribuciones de la cultura de esas regiones. Los estudiantes desarrollarán una comprensión y una apreciación de las formas en que interactúan los eventos naturales, la economía, las culturas y otros aspectos de las regiones del mundo. Se hará hincapié en definir a los ciudadanos del mundo a través de la conciencia de cuestiones contemporáneas como el comercio mundial, el terrorismo, la



contaminación y la conservación de los recursos mundiales.

### **GEOGRAFÍA HUMANA( HONORES)– 608016**

**Crédito para Graduación:** Historia / Ciencias Sociales

**Prerrequisitos:** Los estudiantes deben obtener una C o más en Inglés y Ciencias Sociales en 8<sup>o</sup> grado. Curso solo para 9<sup>o</sup>. Se requiere que los estudiantes presenten solicitud AP / Honores

**\* Aprobado requisito A-G "a" para CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso está diseñado para estudiantes que desean un estudio riguroso y acelerado de la geografía con énfasis en la comprensión de los eventos actuales. El objetivo del curso es aplicar la geografía para comprender mejor nuestro complejo y cambiante mundo. Se prestará especial atención a cómo organizamos nuestro mundo, explorando la relación entre las personas y el medio ambiente, y aplicando las habilidades de geografía para comprender mejor los acontecimientos actuales, incluidas las guerras recientes y actuales y los conflictos militares, la escasez y distribución de recursos y la globalización.

### **PSICOLOGÍA 657302 / SOCIOLOGÍA- 657307**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso está dividido en dos partes. Los estudiantes estudiarán sociología por un semestre y psicología por un semestre. La sociología es el estudio de la sociedad humana y el comportamiento social. Los sociólogos concentrarán su atención en las interacciones sociales: las formas en que las personas se relacionan entre sí e influyen en el comportamiento de los demás. El estudio de la sociología le proporciona las herramientas para desarrollar una imaginación sociológica, o la capacidad de ver la conexión entre el mundo social más amplio y su vida personal. Este curso examinará una variedad de problemas sociales, sus causas y sus consecuencias. La psicología es el estudio sistemático del comportamiento y los

procesos mentales. Los estudiantes explorarán temas tales como el aprendizaje, la cognición, la personalidad, la conciencia, el desarrollo de la vida, el comportamiento anormal y la psicología social.

### **PSICOLOGÍA AP - 657303**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Se requiere que los estudiantes presenten solicitud AP / Honores

**\*Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

El propósito del curso Psicología AP es presentar a los estudiantes el estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes están expuestos a los hechos, principios y fenómenos psicológicos asociados con cada uno de los sub-aspectos mayores dentro de la psicología. También aprenden sobre la ética y los métodos que usan los psicólogos en su ciencia y práctica.

◆ INGLÉS ◆  
Requisito "b"

### **INGLÉS 9 – 201008**

**Crédito para Graduación** Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G electivo "b" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Inglés 9 es un curso integrado de un año de lengua y literatura para estudiantes de primer año basado en los Estándares Básicos Comunes de California. Los estudiantes estudiarán cuentos cortos, obras de teatro, novelas, discursos, poesía y obras de no ficción como la base para la lectura crítica, la escritura crítica y el pensamiento crítico. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación oral a través de discusiones en clase, trabajo en grupo y presentaciones en clase. Los estudiantes estudiarán un currículo intensivo enfocándose en la escritura analítica usando Study Sync. Study Sync es un programa transversal de alfabetización centralizado con cientos de textos, video dinámico y lecciones multimedia

garantizadas para inspirar y avanzar en lectura, escritura, pensamiento crítico, habilidades de hablar y escuchar para preparar a los estudiantes para la universidad y las carreras. Los estudiantes se prepararán para el SBAC dado en el año Junior con el fin de demostrar mejor y prepararse para los exámenes de la universidad

### **INGLÉS 9 (HONORES) – 201013**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisito:** C o mejor en Inglés 8vo grado

**\*Requisito aprobado A-G electivo "b" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Inglés de Honores 9 es un curso acelerado que cubre la mayoría del contenido, actividades y evaluaciones de CP English 9, está basado en los Estándares Comunes Básicos de California, prepara a los estudiantes para cursos de inglés AP y otorga créditos de honor a los estudiantes para el sistema de la Universidad de California. El curso de nivel de honor agrega lectura de verano, paneles de discusión en línea, 500 páginas adicionales de lectura externa de una novela clásica y una unidad adicional cada semestre.

### **INGLÉS 10 – 201011**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "b" para las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Inglés 10 es un curso basado en la literatura de un año de duración para estudiantes de segundo año basado en los Estándares Básicos Comunes de California. Los estudiantes continuarán el estudio de la novela, drama, poesía, cuentos y obras de no ficción; el estudio de todas las formas literarias incluirá la construcción de habilidades de vocabulario dentro del contexto de la literatura, el reconocimiento de la efectividad de los recursos literarios y la comprensión del propósito y el significado del autor en su escritura. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación oral a través de discusiones en clase, trabajo en grupo, proyectos orales y habilidades gramaticales reforzadas. Los estudiantes aprenderán a escribir

ensayos estructurados con énfasis en la evidencia, que incluye una unidad de investigación del Curso de Lectura y Escritura Expositiva de CSU (ERWC). Los estudiantes se prepararán para el examen SBAC dado en el 11º año con el fin de calificar mejor y prepararse para los exámenes de la universidad.

### **INGLÉS 10 (HONORES) – 201014**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisito:** Se requiere que los estudiantes presenten solicitud AP / Honores

**\*Requisito aprobado A-G electivo "b" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Inglés de Honores 10 es un curso de artes del lenguaje acelerado, riguroso e integrado que abarca la mayoría del contenido, actividades y evaluaciones de CP English 10, está basado en los Estándares Comunes Básicos de California, prepara a los estudiantes para cursos de inglés AP y gana créditos de honor para estudiantes para el sistema de la Universidad de California. El curso de nivel de honores enfatiza el estudio de obras maestras literarias que forman parte de la cultura clásica, agrega lectura de verano y requisitos adicionales de lectura externa, amplía el conocimiento de términos literarios, temas, vocabulario y el proceso de escritura, incluye vocabulario intensivo y tareas de gramática, y programa de escritura intensivo que abarca una unidad de investigación, ensayos de análisis literario y trabajo preparatorio con el examen Early Assessment Program (EAP).

### **INGLÉS 11 – 201034**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G "b" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Inglés 11 es un curso de literatura y composición de un año de duración basado en los Estándares Fundamentales Comunes de California que se enfoca en la literatura estadounidense y el extenso proceso de investigación. Los estudiantes estudiarán piezas de literatura y texto que son clave para los movimientos literarios estadounidenses de una variedad de

períodos de tiempo; estas piezas incluyen narraciones, discursos, ensayos, poemas, cuentos, una obra de teatro y una novela. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación oral a través de discusiones en clase, trabajo en grupo y presentaciones en clase. Los estudiantes realizarán una investigación sobre un tema estadounidense y escribirán un artículo argumentativo sustantivo sobre el tema. Los estudiantes se prepararán para la Evaluación de California del Desempeño y Progreso de los Estudiantes para que puedan demostrar la preparación para la universidad en el examen en la primavera.

### **INGLÉS 12 – 201044**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G "b" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Inglés 12 es un curso de inglés de preparación para la universidad de un año de duración para estudiantes de último año de secundaria. Se alinea con los estándares básicos comunes de California, aborda las habilidades críticas de lectura y escritura, y prepara a los estudiantes para cumplir con las expectativas de la universidad y la carrera. Las asignaciones de cursos están organizadas en módulos; basado principalmente en textos de no ficción; y enfatizar un estudio en profundidad de lectura y escritura expositiva, analítica y argumentativa. Las unidades pueden incluir lo siguiente: escribir un ensayo de perfil; lectura y escritura expositiva; sátira; encuesta de literatura británica; una unidad de historia corta / poesía y tareas de aprendizaje basadas en proyectos.

### **CSU LECTURA Y ESCRITURA EXPOSITIVA**

#### **INGLÉS 12 – 201043**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G "b" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

El curso de Lectura y Escritura Expositiva (ERWC- Expository Reading and Writing Course) es un curso de inglés de preparación para la

universidad de un año de duración para estudiantes de último año de secundaria. El LECTURA Y ESCRITURA EXPOSITIVA se alinea con los Estándares Básicos Comunes de California, aborda los problemas críticos de lectura y escritura identificados por el Comité de Examen de Colocación en Inglés de la CSU y prepara a los estudiantes para cumplir con las expectativas de los profesores universitarios. Las asignaciones de cursos están organizadas en módulos; basado principalmente en textos de no ficción; y enfatizar un estudio en profundidad de lectura y escritura expositiva, analítica y argumentativa. Las unidades pueden incluir lo siguiente: escribir un ensayo de perfil; lectura y escritura expositiva; sátira; encuesta de literatura británica; una unidad de historia corta / poesía y tareas de aprendizaje basadas en proyectos.

*Se espera que todos los estudiantes del tercer año /grado 11 que se inscribieron en un curso de inglés AP (ya sea en inglés AP o en literatura en inglés AP) tomen el otro curso de inglés AP en el grado 12.*

### **LITERATURA Y COMPOSICIÓN AP– 200006**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisitos:** Los estudiantes recomendados toman Inglés de Honores 9 y 10 pero no obligatorios. C recomendado o mejor en cursos de inglés anteriores. Se requiere que los estudiantes presenten la Solicitud de AP / Honores.

**\*Requisito aprobado A-G "b" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Literatura y Composición AP es un curso acelerado de literatura y composición que se enfoca en preparar a los estudiantes para el éxito en su examen de Ubicación Avanzada, se basa en los Estándares Básicos Comunes de California y otorga créditos de honor a los estudiantes para el sistema de la Universidad de California. Los estudiantes estudiarán obras de mérito literario de una variedad de períodos de

tiempo que son clave para el desarrollo de la literatura, específicamente la literatura británica y estadounidense. Estas piezas incluyen un enfoque significativo en obras de teatro, novelas y poesía; adicionalmente, se pueden estudiar historias cortas, narraciones, discursos y ensayos. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación oral a través de discusiones en clase, trabajo en grupo y presentaciones en clase. Los estudiantes se prepararán para el examen AP tomando una variedad de exámenes de práctica y escribiendo múltiples ensayos de práctica. Un estudiante que obtenga calificaciones de 3, 4 o 5 en el examen AP puede obtener hasta 6 créditos universitarios.

#### **LENGUAJE Y COMPOSICIÓN AP – 200004**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisitos:** Los estudiantes recomendados han tomado Inglés de honores 9 y 10, pero no son obligatorios. C o mejor recomendado en cursos de inglés anteriores. Se requiere que los estudiantes presenten la Solicitud de AP / Honores.

**\*Requisito aprobado A-G "b" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

LENGUAJE Y COMPOSICIÓN AP es un curso acelerado de pensamiento crítico, lectura y escritura que se enfoca en preparar a los estudiantes para el éxito en su examen de Ubicación Avanzada, se basa en los Estándares Básicos Comunes de California y otorga créditos de honor a los estudiantes para el sistema de la Universidad de California . Los estudiantes estudiarán trabajos de no ficción y piezas expositivas de una variedad de períodos de tiempo y culturas del mundo. Estas piezas incluyen ensayos, discursos, publicidades, memorias, biografías, documentos históricos y varias tablas y diagramas. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación oral a través de discusiones en clase, trabajo en grupo y presentaciones en clase. Los estudiantes se prepararán para el examen AP tomando una variedad de exámenes de práctica y escribiendo múltiples ensayos de práctica. Un estudiante que obtenga calificaciones de 3, 4 o 5 en el

examen AP puede obtener hasta 6 créditos universitarios.

#### **INGLÉS 1A- 201047**

**Crédito para Graduación:** Inglés

**Prerrequisitos:** Estudiantes de 12 ° grado solamente. Se requiere que los estudiantes entreguen la aplicación para clases AP/Honores.

**\* ESTUDIANTES GANAN CRÉDITO**

**UNIVERSITARIO CON SIERRA COLLEGE MIENTRAS TOMAN EL CURSO EN LHS.**

**Descripción del curso:**

**Inglés 1A:** Introducción a Composition (Sierra College) habilidades de escritura, lectura y pensamiento crítico necesarias para completar con éxito un programa universitario de cuatro años. Incluye lectura, discusión y análisis de textos seleccionados de no ficción. Las tareas de escritura les enseñan a los estudiantes a resumir, explicar, analizar, sintetizar y organizar la información en la investigación, la documentación de MLA y la finalización de un documento completamente documentado que utiliza múltiples fuentes.

#### **ESCRITURA CREATIVA - 201060**

**Crédito de graduación:** optativo

**Requisito previo:** Ninguno, el curso está abierto hasta los grados 11 y 12.

**\* \*Requisito aprobado A-G en las universidades CSU / UC requisito "g"**

**Descripción del curso:**

El curso de escritura creativa está diseñado para estudiantes que disfrutan de la escritura como forma de arte y expresión personal. En este curso, los estudiantes explorarán, aprenderán y escribirán sobre los elementos de numerosos géneros literarios (ficción corta, poesía, drama, cine). Estudiantes participarán en talleres de escritura, literatura lecciones de desarrollo de elementos, estudios de escritura / autor, y compañeros revisiones / conferencias. Los estudiantes serán requeridos para participar en la comunidad de escritura actividades que requieren compartir el trabajo y en la publicación de la escritura de uno más allá del entorno del aula.

#### **EL SUPPORT (Apoyo en Inglés)- 201070**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Ser Aprendiz del idioma Inglés

**Descripción del curso:**

**EL Support 3-1 (Apoyo en Inglés)** es un curso intensivo de lectura y escritura diseñado para mejorar las habilidades de comunicación en la interpretación y expresión del inglés académico para principiantes. Bajo los lineamientos de los Estándares Comunes de Lectura / Artes del Lenguaje y el Idioma Inglés

Marcos de Desarrollo para las Escuelas Públicas de California, el currículo del curso de ELD refleja las expectativas de competencia académica relacionadas, pero no limitadas a la narración, explicación, argumentación o descripción informativa. Además, las actividades en el aula promueven el compromiso colaborativo en el discurso académico hablado y escrito a fin de estimular y desafiar la capacidad del alumno para pensar, hablar, leer y escribir con agudeza crítica. El enfoque de EL- este apoyo implica la comprensión y aplicación de técnicas en el manejo de estrategias de lectura y escritura, donde el objetivo final es demostrar con destreza las convenciones habladas de inglés académico a través de varias presentaciones orales formales, así como las convenciones escritas a través de la composición de las principales ensayos, trabajos de investigación y / o proyectos especiales.

**ELD 9/10 - 201079**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Estudiantes ELD

**Descripción del curso:**

ELD 9/10 es un curso de un año de duración del Desarrollo del Idioma Inglés con énfasis en las estrategias SDAIE para proporcionar acceso al currículo de Inglés 9 e Inglés 10. Se basa en los Estándares Básicos Comunes de California, ya que se les enseña en su curso básico de inglés, con la adición de los Estándares ELD 9/10. Los estudiantes estudiarán cuentos, obras de teatro, novelas, poesía y obras de no ficción como base para la lectura crítica, la escritura crítica y el

pensamiento crítico. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación oral a través de discusiones en clase, trabajo en grupo y presentaciones en clase. Los estudiantes estudiarán un currículo de escritura intensivo que se enfoca en la escritura analítica y el Curso de Lectura y Escritura Expositiva de la CSU (ERWC). Los estudiantes se prepararán para el examen del Consorcio de evaluación Smarter Balanced (SBAC) del año 11 y el nuevo examen ELPAC para que puedan demostrar la preparación para la universidad en estos exámenes.

**ELD 11/12 - 201080**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Aprendiz del idioma Inglés

**Descripción del curso:**

ELD 11/12 es un curso de Desarrollo del Idioma Inglés de un año de duración con énfasis en las estrategias SDAIE para proporcionar acceso al currículo de Inglés 9 e Inglés 10. Se basa en los Estándares Básicos Comunes de California, ya que se les enseña en su curso básico de inglés, con la adición de los Estándares ELD 9/10. Los estudiantes estudiarán cuentos, obras de teatro, novelas, poesía y obras de no ficción como base para la lectura crítica, la escritura crítica y el pensamiento crítico. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comunicación oral a través de discusiones en clase, trabajo en grupo y presentaciones en clase. Los estudiantes estudiarán un currículo de escritura intensivo que se enfoca en la escritura analítica y el Curso de Lectura y Escritura Expositiva de la CSU (ERWC). Los estudiantes se prepararán para el examen del Consorcio de evaluación Smarter Balanced (SBAC) del año junior y el nuevo examen ELPAC para que puedan demostrar la preparación para la universidad en estos exámenes.

**◆ MATEMÁTICAS ◆  
Requisito “c”**

**Los Estándares para la Práctica Matemática (SMP) son Estándares Básicos Comunes que describen las variedades de experiencia que los**

estudiantes deben desarrollar en todos cursos. Los estándares para la práctica matemática son:

SMP #1 – Dar sentido a los problemas y perseverar en resolverlos.

SMP #2 –Razonar de manera abstracta y cuantitativa.

SMP #3 – Construir argumentos viables y critique el razonamiento de otros.

SMP #4 – Modelo con Matemáticas.

SMP #5 – Usar las herramientas apropiadas estratégicamente.

SMP #6 – Asistir a la precisión.

SMP #7 – Buscar y usar la estructura.

SMP #8 –Buscar y expresar regularidad en razonamientos repetidos.

\* Los estudiantes solo pueden tomar Matemáticas del consumidor durante su último año.

### Matemáticas 1, Matemáticas 2, Matemáticas 3 Escala de calificaciones:

A (90%-100%)

B (80%-89%)

C (70%-79%)

D (65%-69%)

F (0%-64%)

### MATEMÁTICAS 1 - 402021

**Crédito para Graduación:** Matemáticas

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G "c" para CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso de dos semestres cubre los Estándares Estatales Básicos Comunes para Matemáticas 1. Los estudiantes estudiarán las Relaciones entre Cantidades, Relaciones Lineales y Exponenciales, Razonamiento con Ecuaciones, Estadísticas Descriptivas, Congruencia, Prueba y Construcciones, Conectando Álgebra y Geometría a través de Coordenadas.

### MATEMÁTICAS 2 - 402022

**Crédito para Graduación:** Matemáticas

**Prerrequisito:** El estudiante debe obtener una calificación aprobatoria en Matemáticas 1

**\*Requisito aprobado A-G "c" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso de dos semestres cubre los Estándares Estatales Básicos Comunes para Matemáticas 2. Los estudiantes estudiarán Pruebas, Propiedades de triángulos, Similitud / Congruencia a través de transformaciones, Teoremas de congruencia, propiedades de cuadriláteros, Trigonometría, Círculos, Arcos y sectores de círculos, Figuras tridimensionales , Introducción a funciones cuadráticas, cuadráticas, funciones, polinomios, resolución de cuadráticas y probabilidad.

### MATEMÁTICAS 3 - 402045

**Crédito para Graduación:** Matemáticas

**Prerrequisito:** El estudiante debe obtener una calificación aprobatoria en Matemáticas 2

**\*Requisito aprobado A-G "c" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso de dos semestres cubre los Estándares Estatales Básicos Comunes para Matemáticas 3. Los estudiantes interpretarán datos en distribuciones normales; hacer inferencia y justificar conclusiones; buscar patrones; estudia funciones cuadráticas, racionales, radicales, polinomiales, exponenciales y logarítmicas, expresiones y ecuaciones; y calcular secuencias y series aritméticas y geométricas.

### PRECALCULO- 405445

**Crédito para Graduación:** Matemáticas

**Prerrequisito:** El estudiante debe obtener una calificación aprobatoria en Matemáticas 3

**\*Requisito aprobado A-G "c" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

En este curso de dos semestres, los alumnos estudian funciones lineales, cuadráticas, polinomiales, racionales, inversas, trigonométricas, exponenciales y logarítmicas, así como ecuaciones paramétricas, trigonometría y coordenadas polares.

### **AP CÁLCULO AB- 405444**

#### **Crédito de graduación: Matemáticas**

**Requisito previo:** El estudiante debe obtener una C o mejor en Precálculo. Se requiere que los estudiantes envíen una solicitud AP / Honores

**\*Requisitos aprobado A-G “c” en universidades CSU / UC**

**\* Término de otoño y primavera - período 1**

#### **Descripción del curso:**

Este curso de un año cubre la primera mitad de cálculo diferencial e integral a nivel universitario y sus aplicaciones. Los estudiantes serán preparándose para tomar la colocación avanzada prueba en cálculo; Calculus AB. Estudiantes con una puntuación de 3 o más en el examen AP crédito universitario de las universidades participantes.

### **AP CÁLCULO AB/BC - 405443**

#### **Crédito de Graduación: Matemáticas**

**Prerrequisitos:** El estudiante debe obtener una calificación aprobatoria en PreCálculo. Se requiere que los estudiantes presenten solicitud AP / Honores.

**Término de otoño:** AB Todos los días (los estudiantes se registran durante 2 períodos)

**Término de primavera:** BC todos los días (los estudiantes se registran durante 2 períodos)

**\*Requisito aprobado A-G “c” en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso de año cubre tres cuartas partes del cálculo integral e integral a nivel universitario y sus aplicaciones. Los estudiantes se prepararán para tomar el examen de Ubicación Avanzada en Matemáticas; Cálculo AB / BC. Los estudiantes con una calificación de 3 o más en el examen AP obtendrán créditos universitarios de las universidades participantes.

### **ESTADÍSTICA– 402030**

#### **Crédito para Graduación: Matemáticas**

**Prerrequisitos:** Matemáticas 3

**\*Requisito aprobado A-G “c” en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Las estadísticas son un curso de un año (dos semestres) que les enseña a los estudiantes a reunir, explorar, interpretar y presentar datos de

manera profesionalmente apropiada. Los estudiantes lograrán estos objetivos a través de varios estudios y experimentos de observación diseñados individualmente y en grupo. Esta clase cubre gran parte de las estadísticas de la universidad y lo preparará bien para dichos cursos.

### **CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN/INFORMÁTICA AP A - 658020**

#### **Crédito de graduación: Tecnología informática**

**Carrera Escolar:** Programación de sistemas

**Requisito previo:** exploración de la informática y Principios de informática AP

**\* Requisitos aprobado A-G “c” en universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

AP Computer Science A es una introducción curso de informática a nivel universitario. Los estudiantes cultivan su comprensión de codificación mediante el análisis, la escritura y probar el código mientras exploran conceptos como modularidad, variables y estructuras de control.

### **MATEMÁTICA DEL CONSUMIDOR- 405050**

#### **Crédito para Graduación: Matemáticas**

**Año escolar:** 12<sup>º</sup>

**Prerrequisitos:** Recomendación del consejero y aprobación de la administración.

#### **Descripción del curso:**

Este curso de matemáticas presenta los conceptos y habilidades fundamentales requeridos en una sociedad tecnológica. Este curso enfatiza las aplicaciones matemáticas y utiliza un enfoque instructivo práctico. La clase se puede tomar en el último año para completar el requisito de crédito de matemáticas de 3 años

### **◆ CIENCIA◆ Requisito “d”**

#### **Premio Distinción en Ciencias**

#### **Parche de reconocimiento especial**

1. No hay calificaciones por debajo de B en ninguna ciencia clase
2. Terminar Química AP o Física AP
3. Terminar Biología AP o

**CIENCIA INTEGRADA - 565004**

**Crédito de graduación:** Ciencias físicas

Requisito previo: recomendación del consejero y aprobación de la administración

**Descripción del curso:**

El enfoque principal de esta clase está en el campo de ciencias de la vida y de la tierra como la taxonomía, astronomía y clima junto con otras ramas de la ciencia en pequeños detalles. Este curso no cumple con el requisito UC / CSU para la ciencia de laboratorio. Cumple el requisito de graduación de segundo año de una ciencia física de Lincoln High School

**BIOLOGÍA- 565004**

**Crédito para Graduación:** Ciencias de Vida

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este es un curso preparatorio para la universidad que requiere una observación sistemática en el trabajo de laboratorio y el diseño y uso de modelos científicos por parte del estudiante para explicar el fenómeno biológico.

**BIOLOGÍA de Honores- 553043**

**Crédito para Graduación:** Ciencias de Vida

**Prerrequisitos:** La recomendación del maestro y los estudiantes deben entregar una solicitud de AP / Honores

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso cubrirá el mismo material que la biología, pero en un formato diferente. La tarea, las discusiones en clase y las pruebas requerirán ensayos que consistan de preguntas de tipo de investigación y síntesis. La presentación del material estará orientada para el estudiante universitario de "ciencias". Se requerirán cuatro lecturas biológicas individuales.

**BIOLOGÍA y AG SOSTENIBLE- 553021**

**Crédito para Graduación:** Ciencias de Vida

**Carrera Escolar:** Agricultura Sostenible

**Prerrequisito:** Ninguno

**Nota:** La clase debe tomarse en conjunto con Intro. a la Horticultura Ornamental.

**\*CURSO DOBLE CRÉDITO CON SIERRA COLLEGE**

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Los cursos de biología agrícola aplican los principios y la comprensión de la biología vegetal y animal para producir o refinar productos agrícolas. Los temas del curso generalmente incluyen, entre otros, microbiología, genética, crecimiento y reproducción, bases estructurales de la función en los sistemas vivos, química de los sistemas vivos, resolución cuantitativa de problemas y adquisición y visualización de datos. La participación en las actividades de la organización estudiantil de la FFA y en los proyectos de experiencia agrícola supervisada (SAE) es un componente integral del curso para el desarrollo del liderazgo, la exploración de carreras y el refuerzo de conceptos académicos. Un curso diseñado para estudiantes de agricultura. El curso cubrirá principios biológicos y aplicaciones prácticas en agricultura. Esta clase se imparte en la granja de la escuela y se toma junto con la clase de Proyectos Especiales. Los proyectos de la feria de ciencias serán completados por todos los estudiantes.

**INTRODUCCION A LA AGRICULTURA- 556442**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Carrera Escolar:** Agricultura Sostenible

**Prerrequisito:** Ninguno

**Nota:** La clase debe tomarse en conjunto con Biología AG Sostenible .

**Descripción del curso:**

Este curso expone a los estudiantes al arte y la ciencia del cultivo de plantas, arbustos, árboles, flores, frutas y vegetales. Proporcionan información sobre el cuidado y la propagación de plantas, flores, árboles y arbustos, pero ponen un énfasis especial en la producción de vegetales. Al hacerlo, cubren una gran variedad de temas, que incluyen operaciones de invernadero y viveros, mezclas de suelos y medios, producción de frutas y hortalizas, manejo de campos de golf / césped, sistemas de



cobertura de plantas interiores y exteriores, sistemas de riego, control de malezas y plagas.

#### **BIOLOGÍA AP - 553044**

**Crédito para Graduación:** Ciencias de Vida

**Prerrequisito:** Calificación de B o mejor en biología.

(Se requiere la aprobación del instructor para calificaciones de menos de "B")

Se requiere que los estudiantes presenten la Solicitud de AP / Honores

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso está diseñado como un estudio intensivo de las ciencias biológicas y es equivalente al material en una clase de biología de primer año de nivel universitario. Este curso preparará a los estudiantes que planean continuar sus estudios de biología en la universidad y / o tomar el examen de colocación avanzada para obtener créditos para un curso universitario de ciencias. Los estudiantes cubrirán los siguientes temas: bioquímica, estudio de plantas, anatomía / fisiología animal, biología y genética de poblaciones, botánica y ecología.

#### **QUÍMICA - 606310**

**Crédito para Graduación:** Ciencia física

**Prerrequisitos:** Calificación de C o mejor en Biología y Matemáticas 1.

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso es con un enfoque experimental de cómo y por qué ocurren las reacciones químicas y físicas. El curso incluye la estructura atómica, el uso de la Tabla periódica de elementos, el uso de los números de oxidación para escribir fórmulas, los compuestos de denominación, la teoría molecular y los tipos de reacciones químicas. Además, el curso incluirá configuración electrónica, enlace químico, estructura molecular, teoría cinética, gases y el mol, ecuaciones de equilibrio, equilibrio químico y reacciones basadas en ácidos.

#### **QUÍMICA DE HONORES - 606314**

**Crédito para Graduación:** Ciencia física

**Prerrequisitos:** Aprobación del profesor. Se requiere que los estudiantes presenten la Solicitud de AP / Honores

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este es un curso de química de primer año para estudiantes que esperan tomar cursos de ciencias de Colocación Avanzada. Química de honores usa el mismo texto que el curso regular de química de preparación universitaria, pero el currículo tiene más amplitud y profundidad. Se espera que los estudiantes sean inquisitivos, diligentes y creativos. El trabajo en grupo en el laboratorio es un requisito.

#### **QUÍMICA AP - 606312**

**Crédito para Graduación:** Ciencia física

**Prerrequisitos:** Un año de Química o Química de Honores y aprobación del maestro. Se requiere que los estudiantes presenten la Solicitud de AP / Honores

**\*Este curso se ofrece un año sí, otro no.**

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

La Química de Colocación Avanzada es equivalente a un curso universitario de química de primer año, y se enseña como tal. En Química AP, los estudiantes obtendrán los conocimientos y habilidades necesarios para aprobar el examen AP con una puntuación de 3, 4 o 5. Esto implica un compromiso sustancial con las tareas, el trabajo de laboratorio y el estudio. La experiencia práctica en el laboratorio es una parte vital de este curso. Al final del curso, los estudiantes dominarán las habilidades de laboratorio, incluida la manipulación física de instrumentos y cristalería; comprender y seguir todos los procedimientos de seguridad; ganar dominio en los métodos de recolección y análisis de datos; y registrar adecuadamente los datos en el cuaderno de laboratorio.

#### **QUÍMICA y CIENCIA AGR - 606316**

**Crédito para Graduación:** Ciencia física

**Carrera Escolar:** Agricultura Sostenible

**Prerrequisito:** Calificación de C o mejor en Biología y Matemáticas 1.

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso explora la naturaleza física y química del suelo, así como las relaciones entre el suelo, las plantas, los animales y las prácticas agrícolas. Los estudiantes examinan las propiedades del suelo y la tierra y sus conexiones con la producción de plantas y animales. Utilizando el conocimiento de los protocolos científicos y el contenido del curso, los estudiantes desarrollan un programa de investigación AgroCiencia que se llevará a cabo durante el primer semestre del curso. Para completar todo el proyecto, cada estudiante investigará y evaluará una pregunta de investigación de AgroCiencia formulando una pregunta científica relacionada con el contenido del curso, formulando una hipótesis basada en investigaciones relacionadas, realizando un experimento para probar la hipótesis, recopilando datos cuantitativos y formando una conclusión. Basado en el análisis de los datos. El resultado de este programa de investigación es un trabajo de investigación y experimentación en profundidad que se escribe técnicamente, se basa en un protocolo científico y se cita utilizando el formato APA. Además, los estudiantes desarrollan y presentan un plan de gestión del suelo de capstone para los productores agrícolas, demostrando su conocimiento del contenido de química del suelo aprendido a lo largo del curso. A lo largo del curso, los estudiantes reciben una calificación en cuanto a la participación en actividades extracurriculares de FFA, así como al desarrollo y mantenimiento de un programa continuo de experiencia agrícola supervisada (SAE).

**QUÍMICA AGRÍCOLA APLICADA - 556443**

**Crédito de graduación:** optativo  
Camino: agricultura sostenible

**\* La clase debe tomarse junto con Química y Agrociencia**

**Descripción del curso:**

La Química Agrícola Aplicada ayuda los estudiantes adquieren una amplia comprensión de un variedad de áreas agrícolas, desarrollar una conciencia de las numerosas oportunidades profesionales en agricultura, participar ocupacionalmente experiencias relevantes y trabajo cooperativamente con un grupo para desarrollar y ampliar las habilidades de liderazgo. Utilizando agua y conceptos de química del suelo, los estudiantes estudian. La producción agrícola de California, tecnologías agrícolas, recursos naturales, incluidas las ciencias animales y vegetales.

**ADMINISTRACIÓN**

**DE SISTEMAS DE CIENCIA AGRI- 802022**

**Crédito para Graduación:** Ciencia interdisciplinaria

**Carrera Escolar:** Agricultura Sostenible

**Prerrequisito:** Ag Bio y Química Ag

**\*La clase debe tomarse en conjunto con Ag Empresarial**

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Esta clase integrada combina un enfoque interdisciplinario de la ciencia y la investigación de laboratorio con los principios de manejo agrícola. Usando las habilidades y los principios aprendidos en el curso, incluidos los principios químicos y biológicos que gobiernan la ciencia de las plantas y la producción de cultivos, los estudiantes diseñan sistemas y experimentos para resolver los problemas de manejo agrícola que enfrenta actualmente la industria. Además, los estudiantes conectan los productos creados en esta clase con actividades de la industria para vincular los encuentros del mundo real e implementar las habilidades exigidas tanto por las universidades como por las carreras. El curso culmina con un proyecto de investigación experimental AgroCiencia en el que los estudiantes diseñan y conducen un experimento para resolver un problema agrícola relevante. Los proyectos finales serán elegibles para la competencia del Evento de Desarrollo de Carrera en los eventos de la FFA. A lo largo del curso, los estudiantes recibirán una calificación sobre la

participación en actividades extracurriculares de FFA, así como en el desarrollo y mantenimiento de un programa continuo de experiencia agrícola supervisada (SAE).

### **FÍSICA - 802022**

**Crédito para Graduación:** Ciencia física

**Prerrequisitos:** C o mejor en Matemáticas 2 o aprobación del maestro. La química es muy recomendable.

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso desarrolla una comprensión de las leyes básicas de la física. Les da a los estudiantes la oportunidad de razonar, aprender a expresar sus pensamientos con claridad y poder seguir el desarrollo de las ideas presentadas por otros. Los temas principales incluyen movimiento, energía, luz y calor. La resolución de problemas y los experimentos de laboratorio se utilizarán ampliamente para mejorar las habilidades del alumno como observadores y experimentadores. Este curso es muy recomendable para estudiantes que están planeando o considerando carreras relacionadas con química, biología, ciencias médicas e ingeniería. Este curso no puede ser repetido para crédito.

### **FÍSICA AP - 606323**

**Crédito para Graduación:** Ciencia física

**Prerrequisitos:** Pre-cálculo completado o inscripción simultánea en Pre-cálculo. O Física completada con una calificación B o mejor. Se requiere que los estudiantes presenten la Solicitud de AP / Honores

**\*Este curso se ofrece un año sí, otro no.**

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

La Física de Colocación Avanzada es un curso riguroso de nivel universitario que exige mucho tiempo y esfuerzo de los estudiantes. El curso está diseñado para preparar a los estudiantes para el examen AP B en Física. El estudiante que selecciona Física AP debe tener un fondo excepcional en matemáticas, incluido un curso previo o simultáneo en cálculo. Las computadoras, los equipos de interconexión de

computadoras y otras tecnologías se utilizan ampliamente en el curso. En lugar de una cobertura enciclopédica superficial de muchos temas detallados, la Física AP se concentra en los principios básicos de la física y sus aplicaciones.

### **ANATOMÍA HUMANA - 556302**

**Crédito de graduación:** Ciencias de la vida

Requisito previo: Grado de C o mejor en Biología y Química.

**\* Requisitos Universitarios A-G aprobado para el sistema CSU / UC**

**requisito "d"**

#### **Descripción del curso:**

Esta clase es una conferencia intensiva y clase de laboratorio destacando comparativo anatomía. Las áreas de énfasis incluyen tejidos, esquelético, muscular, circulatorio, digestivo, sistemas respiratorio, urinario y endocrino. Las muestras conservadas se utilizarán para estudio comparativo. Estudios de caso y escritos los artículos abordarán las complicaciones médicas y trastornos de los sistemas corporales cubiertos.

### **PRINCIPIOS DE TECNOLOGÍA CISCO – 651017**

**Graduation Credit:** Tecnología Informática

**Carrera Escolar:** ICT

**Prerrequisitos:** Exploración de la Informática

**\*Esta carrera escolar se ofrecerá en TBHS**

**\* LOS ESTUDIANTES TIENEN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITO UNIVERSITARIO CON SIERRA COLLEGE MIENTRAS TOMA EL CURSO EN LHS.**

**\* Requisitos Universitarios A-G aprobado para el sistema CSU / UC**

**requisito "d"**

#### **Descripción del curso:**

Los principios de tecnología Cisco cubren los fundamentos y habilidades profesionales para trabajos de informática de nivel de principiante. El curso de los principios de tecnología incluye laboratorios prácticos que brindan experiencia práctica para prepararlos para redes informáticas a nivel empresarial. Las herramientas de simulación lo ayudarán a perfeccionar y practicar

sus habilidades de solución de problemas mientras aprende.

- Desarrollará su conocimiento práctico de cómo las computadoras y dispositivos móviles funcionan.
- Identificará amenazas de seguridad comunes y vulnerabilidades como malware, phishing, spoofing y social engineering.
- Aplicará habilidades y procedimientos para instalar, configurar y solucionar problemas en las computadoras, dispositivos móviles y software.
- Desarrollará el pensamiento crítico y habilidades de resolución de problemas usando un equipo real y el paquete de Cisco Tracer, una herramienta de simulación.

#### **SOPORTE DE TECNOLOGÍA AVANZADA - 651023**

**Crédito de graduación:** Tecnología en Informática

**Carrera Escolar:** Programación de Sistemas

**Prerrequisito:** Exploración de la Informática y los Principios de Tecnología CISCO

**\*Esta carrera escolar se ofrecerá en TBHS**

**\* LOS ESTUDIANTES TIENEN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITO UNIVERSITARIO CON SIERRA COLLEGE MIENTRAS TOMA EL CURSO EN LHS.**

**\* Requisitos Universitarios A-G aprobado para el sistema CSU / UC requisito "d"**

**Descripción del curso:**

Este curso permite a los estudiantes demostrar gestión e implementación de varios proyectos de información, tecnología y comunicación a través del plan de estudios TestOut y la pasantía con el Departamento de Tecnología del Distrito Escolar de Western Placer Unified.

Los proyectos serán con experiencias mundiales reales en el departamento de Tecnología del Distrito, crearán redes de oficinas domésticas, y desarrollan planes de seguridad que incluyan identificar vulnerabilidades y decidir qué

métodos pueden utilizar para lograr la ciberseguridad.

Otros proyectos incluyen el desarrollo de programas de entrenamiento de usuarios para permitir resoluciones de problemas simples, programas de soporte técnico, vida del sistema programas de ciclo que incluyen planificación, compra, implementación e integración de sistemas de mejora continua.

#### **PRINCIPIOS DE CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA AP -658016**

**Graduation Credit:** Tecnología

Informática/Ciencias

**Carrera Escolar:** Programación de Sistemas

**Prerrequisitos:** Exploración de la Informática

**\* Requisitos Universitarios A-G aprobado para el sistema CSU / UC**

**requisito "d" electivo**

**\*Esta carrera escolar se ofrecerá en TBHS**

**Descripción del curso:**

Este curso introduce a los estudiantes a conceptos fundamentales de la informática y explora el impacto de la informática y la tecnología tiene en nuestra sociedad. Con un enfoque único en la resolución creativa de problemas y aplicaciones del mundo real, el CodeHS AP

El curso de Principios de Ciencias de la Computación ofrece a los estudiantes la oportunidad de explorar varios temas importantes de la informática utilizando sus propias ideas y creatividad, utilizando el poder de la informática para crear artefactos de valor personal y desarrollan un interés en la informática que fomentará nuevos esfuerzos en el campo.

#### **INTRO. AL DISEÑO DE INGENIERÍA (IED) - 354358**

**Crédito de graduación:** Tecnología Informática

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisitos Universitarios A-G aprobado para el sistema CSU / UC requisito "d" electivo**

**Descripción del curso:**

Introducción al Diseño de ingeniería es un curso de introducción a la ingeniería en la carrera escolar en Lincoln High School. Este curso

enseña a los estudiantes cómo ingenieros y diseñadores toman ideas y las convierten en productos. En este curso los estudiantes aprenden el proceso de diseño, cómo las ideas pasan de la mente al papel.

El alumno aprenderá a utilizar los últimos avances hardware y software como Autodesk Inventor, impresión en 3D y grabadores láser. Varias aplicaciones de diseño serán exploradas en las clases. Este curso es el prerrequisito de todo los Cursos Concentrados en Ingeniería.

### **PRINCIPIOS DE INGENIERÍA (POE) -354356**

**Crédito de graduación:** Tecnología Informática

**Carrera Escolar:** Ingeniería

**Prerrequisito:** IED, recomendado que el estudiante tome CIM y Física al mismo tiempo o antes de inscribirse en POE

**\* Requisitos Universitarios A-G aprobado para el sistema CSU / UC requisito "d" electivo**

**Descripción del curso:**

A través de problemas que le enganchan y desafían, los estudiantes explorarán una amplia gama de temas de ingeniería, incluidos los mecanismos, la resistencia de estructuras y materiales, y automatización. Los estudiantes desarrollarán habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño mientras aprenden estrategias de proceso de diseño documentación, colaboración y presentación.

### **Carrera Escolar en Ciencias Biomédicas**

#### **Parches de reconocimiento especiales**

#### **Camino que se traslada a TBHS**

1. Complete con éxito toda la secuencia en la carrera escolar en biomédica PLTW disponible para usted en sus cuatro años como estudiante de LHS con promedio B (3.0 GPA en total en todos trabajos del curso)

\* Principios de las Ciencias Biomédicas

\* Sistemas del Cuerpo Humano

\* Intervenciones Médicas

2. Sea un miembro acreditado de la organización de LHS Health Occupations Students of America (HOSA) por al menos dos años completos.

3. Complete con éxito un curso avanzado adicional de la lista a continuación

\* Clase de Honores de Anatomía

. \* Biología AP

### **PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS BIOMÉDICAS - 553017**

**Crédito para Graduación:** Ciencias de Vida

**Carrera Escolar:** Biomédica

**Prerrequisito:** Calificaciones de B o mejor en AMBOS cursos de ciencias de 7mo y 8vo grado Y la finalización exitosa de la Solicitud de LHS Biomedical Sciences Pathway, disponible en el semestre de primavera.

**\* Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

En el curso introductorio del programa de Ciencias Biomédicas de PLTW, los estudiantes exploran conceptos de biología y medicina para determinar los factores que llevaron a la muerte una persona ficticia. Mientras investigan el caso, los estudiantes examinan los informes de autopsias, investigan el historial médico y exploran tratamientos médicos que podrían haber prolongado la vida de la persona. Las actividades y los proyectos introducen a los estudiantes en la fisiología humana, la biología básica, la medicina y los procesos de investigación, a la vez que les permiten diseñar sus propios experimentos para resolver problemas.

### **SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO**

**- 354362**

**Crédito para Graduación:** Ciencias de Vida

**Carrera Escolar:** Biomédica

**Prerrequisito:** C o mejor en Principios de Ciencias Biomédicas.

**\*Requisito aprobado A-G "g" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso es el segundo en la progresión del Carrera Escolar Biomédico PLTW. En este curso, los estudiantes examinan las interacciones de los sistemas del cuerpo humano a medida que exploran la identidad, el poder, el movimiento, la protección y la homeostasis. Los estudiantes diseñan experimentos, investigan las estructuras

y funciones del cuerpo humano y usan un software de adquisición de datos para monitorear las funciones corporales, como el movimiento muscular, la acción refleja y voluntaria, y la respiración. Al explorar la ciencia en acción, los estudiantes construyen órganos y tejidos en un maniquí esquelético, trabajan en interesantes casos del mundo real y, a menudo, desempeñan el papel de profesionales biomédicos para resolver misterios médicos.

### **INTERVENCIONES MÉDICAS (HONORES) – 553020**

**Crédito para Graduación:** Ciencias de Vida

**Carrera Escolar:** Biomédica

**Prerrequisito:** C o mejor en Sistemas del Cuerpo Humano

**\* Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes siguen la vida de una familia ficticia mientras investigan cómo prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades. Los estudiantes exploran cómo detectar y combatir infecciones; examinar y evaluar el código en el ADN humano; evaluar las opciones de tratamiento del cáncer; y prevalecen cuando los órganos del cuerpo comienzan a fallar. A través de casos reales, los estudiantes están expuestos a una serie de intervenciones relacionadas con inmunología, cirugía, genética, farmacología, dispositivos médicos y diagnósticos.

### **FORENSE (Antiguamente conocida como CSI Lincoln) – 565007**

**Crédito de graduación:** Ciencias interdisciplinarias

**Prerrequisito:** inscripción simultánea en matemáticas 1 y biología

**\*Requisito aprobado A-G "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes aprenderán las técnicas básicas de procesamiento de la escena del crimen, así como análisis de varios tipos de evidencia; huellas dactilares, cabello, fibra, suelo, huesos, sangre, y ADN. El material se presenta en una variedad de formas, lecturas, videos,

conferencias, discusión, pero principalmente a través de prácticas. Varios laboratorios implican resolver mini misterios. Si ama la ciencia, disfrutará resolviendo misterios, o simplemente está buscando una clase electiva entretenida,, esta es la clase para usted. **Este curso no cumple con el requisito de entrada UC / CSU para la clase de ciencias de laboratorio. Tampoco reúne los requisitos del primer o segundo año del requisito de graduación de Lincoln High School para el área de Ciencias.**

### **◆ LENGUAJE EXTRANJEROS ◆ Requisito "e"**

#### **\*\*\*Sello de Bilingüismo\*\*\***

#### **¿Qué es?**

Este sello es un premio otorgado por California en reconocimiento a los estudiantes que han estudiado y alcanzado el dominio del inglés y uno o más idiomas al graduarse de la escuela secundaria. El 8 de octubre de 2011, el Gobernador Jerry Brown firmó AB 815 (Brownley) creando el Sello Estatal de Bilingüismo del estado de California, convirtiendo a California en el primer estado de la nación en honrar a los estudiantes de último año de secundaria que demuestren dominio en varios idiomas al colocar el Sello Estatal de Bilingüismo en su Diploma o expediente académico. Válida, certifica y anima a los estudiantes a seguir y alcanzar el dominio de alto nivel en varios idiomas.

#### **¿Cómo puedo obtener este sello adicional en mi diploma?**

#### **Los requisitos de elegibilidad son:**

- Completar todos los requisitos de artes del idioma inglés para graduarse con un GPA general de 2.0
- Alcanzar el estado Condicional o Exento en la evaluación/examen CAASPP / SBAC desde el grado 11
- Competencia en uno o más idiomas además del inglés, demostrado a través de uno de los siguientes métodos;

- ✓ Aprobar un examen AP de idioma extranjero (idioma o literatura) con una calificación de 3 o más
- ✓ 4 años de idioma extranjero con un GPA total de 3.0 o superior en ese curso de estudio
- ✓ \* Aprobar el examen de lengua extranjera Prueba de evaluación escolástica II (SAT II) con una calificación de 600 o más

<b>LOTE = Idioma que no sea Inglés</b>
--

### ESPAÑOL 1– 253150

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las universidades CSU / UC**

**\*\*cumple parte de los requisitos para el sello de bilingüismo**

**Descripción del curso:**

Es un curso de preparación universitaria diseñado para presentar al estudiante las cuatro habilidades básicas en un idioma extranjero: leer, escribir, hablar y escuchar. El estudiante aprende estructuras gramaticales básicas en español, construcción de oraciones y uso. Además de aprender vocabulario, los estudiantes aprenderán a conjugar verbos regulares, irregulares y reflexivos en tiempo presente y verbos regulares en tiempo pretérito

### ESPAÑOL 2– 253251

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** C o mejor en español 1 o aprobación del profesor.

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las universidades CSU / UC**

**\*\*cumple parte de los requisitos para el sello de bilingüismo**

**Descripción del curso:**

Este es un curso preparatorio para la universidad diseñado para que el estudiante avance en las cuatro habilidades básicas de un idioma extranjero: leer, escribir, hablar y escuchar. El estudiante obtendrá una mejor comprensión de

las estructuras gramaticales básicas en español, la construcción de oraciones y el uso, y será introducido a la gramática española más avanzada. Además de ampliar el vocabulario, los estudiantes aprenderán a conjugar verbos irregulares y reflexivos en tiempo pretérito, y verbos regulares e irregulares en tiempo imperfecto y en tiempo presente indicativo.

### ESPAÑOL 3 – 253355

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** C o mejor en Español II o aprobación del profesor.

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las universidades CSU / UC**

**\*\*cumple parte de los requisitos para el sello de bilingüismo**

**Descripción del curso:**

El curso es una continuación del español II. Se cubren la gramática y el uso más avanzados y, además, los estudiantes aprenderán expresiones idiomáticas y tiempos compuestos, además de ser presentados al futuro, tiempos actuales perfectos y subjuntivos. Este curso prepara a los estudiantes que desean continuar sus estudios para los rigores de Español IV- AP

### AP IDIOMA Y CULTURA ESPAÑOLA– 253356

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** Español 3, Español para Hispanohablantes 3, o se recomienda AP Español Idioma y Cultura. Se les pide a los estudiantes que envíen una aplicación de clases AP/Honores

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las universidades CSU / UC**

**\*\* Cumple parte de los requisitos para el Sello de Bilingüismo**

**Descripción del curso:**

Es una clase avanzada diseñada para preparar a los estudiantes para tomar el examen de idioma español de colocación avanzada que ofrece el College Board. Un puntaje de 3 o más en la prueba de idioma español de A.P. le otorga a los estudiantes créditos universitarios. Toda la gramática anterior se revisa y amplía, y el subjuntivo se profundiza más profundamente. También se enfatiza la adquisición de vocabulario.

## **AP LITERATURA Y CULTURA ESPAÑOLAS**

**- 253359**

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** Español 3, Español para Hispanohablantes 3, o se recomienda AP Español Idioma y Cultura. Se les pide a los estudiantes que envíen una aplicación de clases AP/Honores

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las**

**universidades CSU / UC- Nivel 4+**

**\*\* Cumple parte de los requisitos para el Sello de Bilingüismo**

**Descripción del curso:**

El curso AP de Literatura y Cultura Española está diseñado para proporcionar a los estudiantes una experiencia de aprendizaje equivalente a la de un curso universitario de introducción a la literatura española. La clase se lleva a cabo completamente en español. Los estudiantes formalmente estudiarán una prueba preseleccionada de español, latín, Literatura estadounidense y latinoamericana de EE. UU. con especial atención a los críticos de lectura, escritura analítica y contextos culturales. Los estudiantes tomarán el Examen AP de español de literatura y puede obtener hasta 6 créditos universitarios con una puntuación de 3, 4 o 5.

## **ESPAÑOL PARA HISPANOHABLANTES 2 -**

**253152**

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** Hablar español con fluidez prueba de evaluación.

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las**

**universidades CSU / UC - Nivel 2**

**\*\* Cumple parte de los requisitos para el Sello de Bilingüismo**

**Descripción del curso:**

Una clase de preparación universitaria para estudiantes que hablan con fluidez o que tienen habilidades lingüísticas que deseen desarrollar y mejorar las habilidades integradas de escucha, hablar, leer y escribir. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de desarrollar comprensión de la cultura española y de Latino América, incluyendo la variación del idioma, costumbres, geografía, historia y eventos actuales. La literatura / alfabetización sirve como

base tanto para el trabajo oral como escrito.

Esta clase es la primera parte de un programa de vía rápida para estudiantes que deseen finalmente avanzar a Español AP después de 2 años.

## **ESPAÑOL PARA HISPANOHABLANTES 3 -**

**253153**

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** "C" o mejor calificación Español intermedio para hablantes nativos o aprobación del maestro/prueba de ubicación

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las**

**universidades CSU / UC - Nivel 3**

**\*\* Cumple parte de los requisitos para el Sello de Bilingüismo**

**Descripción del curso:**

Una clase de preparación universitaria para estudiantes que ha completado satisfactoriamente el nivel intermedio de Español para hablantes nativos y deseen continuar desarrollando la alfabetización y las habilidades en su idioma principal. Literatura / Alfabetización sirve como base para el trabajo oral y escrito. Los estudiantes leerán escribirán y analizarán, desarrollarán debates académicos y ampliarán su habilidades de presentación. Español avanzado para hablantes nativos es el equivalente al español 3. Con la finalización exitosa de este curso, los estudiantes avanzarán al curso de idioma español avanzado (AP)

## **FRANCÉS 1– 253100**

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las**

**universidades CSU / UC**

**\*\* cumple parte de los requisitos del sello de bilingüismo**

**Descripción del curso:**

Este es un curso preparatorio para la universidad diseñado para presentar al alumno las cuatro habilidades básicas de un idioma extranjero: leer, escribir, escuchar y hablar. El estudiante aprende los conceptos básicos de las estructuras gramaticales francesas, la construcción de oraciones y el uso. Además de aprender



vocabulario, los estudiantes aprenderán a conjugar verbos regulares e irregulares en los tiempos presente y pasado.

### FRANCÉS 2– 253102

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** C o mejor en francés 1 o aprobación del profesor.

**\*Requisito aprobado A-G "e" en las universidades CSU / UC**

**\*\*cumple parte de los requisitos del sello de bilingüismo**

#### Descripción del curso:

Este es un curso de preparación para la universidad diseñado para que el estudiante avance en las cuatro habilidades básicas de un idioma extranjero: leer, escribir, escuchar y hablar. El estudiante obtendrá una mejor comprensión de las estructuras gramaticales básicas, la construcción de oraciones y el uso del francés, y será introducido a una gramática francesa más avanzada. Además de ampliar el vocabulario, los estudiantes aprenderán a conjugar los verbos regulares, irregulares y reflexivos en el presente, los textos pasados y los imperfectos, y se les presentará los tiempos futuros y condicionales.

### FRANCÉS 3- 253104

**Crédito para Graduación:** LOTE y Bellas Artes

**Prerrequisito:** C o mejor en francés 2 o aprobación del profesor.

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las universidades CSU / UC**

**\*\*Cumple parte de los requisitos del sello de bilingüismo**

#### Descripción del curso:

Este curso es una continuación del francés II. La gramática y el uso más avanzados están cubiertos, ya que los estudiantes tendrán la oportunidad de practicar y dominar las habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Además de revisar los verbos en el presente, los tiempos pasados, imperfectos, futuros y condicionales, los estudiantes aprenderán a conjugar y usar los verbos en los tiempos compuestos y serán presentados al subjuntivo.

### FRANCÉS 4 HONORES – 253106

**Crédito para Graduación:** LOTE & Bellas Artes

**Prerrequisito:** Calificación de "C" o mejor en francés 3 o aprobación de maestro / examen de ubicación. Se les pide a los estudiantes que envíen una aplicación de clases AP/Honores

**\* Requisito aprobado A-G "e" en las universidades CSU / UC**

**\*\*cumple parte de los requisitos del sello de bilingüismo**

#### Descripción del curso:

Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para tomar el examen de francés de nivel avanzado ofrecido por el College Board. Una puntuación de 3 o superior le otorga a los estudiantes créditos universitarios. Toda la gramática anterior se refuerza, y el subjuntivo se profundiza más profundamente. Se enfatizará la adquisición de vocabulario, la comprensión de lectura y audición, y la expresión oral y escrita.

### ◆ BELLAS ARTES/ACTUACIÓN/MUSICA ◆ Requisito "f"

### ARTE 1 – 101100

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "f" para CSU / UC**

#### Descripción del curso:

A través de una serie de proyectos, Art I presentará a los estudiantes el arte en el nivel de la escuela secundaria. La clase incluirá dibujo, pintura y creaciones abstractas, con énfasis en habilidades de construcción.

### ARTE VISUAL AVANZADO 2– 101130

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Art 1

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### Descripción del curso:

Este curso está diseñado para estudiantes que pueden trabajar de manera independiente para desarrollar sus propias habilidades artísticas creativas dentro de un marco y que están interesados en seguir la vía de las artes visuales como una opción de carrera.

### **ARTE 3– 101113**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerequisite:** Adv. Art II

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Arte III es un curso de arte avanzado. El curso está diseñado para el estudiante de arte motivado interesado en especializarse en arte o en un campo relacionado con el arte, o para el estudiante que desee investigar otras cuestiones de arte e intereses de los medios.

### **AP STUDIO ART: 2-D DISEÑO - 113033**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerequisite:** Arte 3

**\*Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

El Programa de Dibujo AP corresponde a un curso de fundación universitaria. Los portafolios permiten la flexibilidad de los cursos mientras guían a los estudiantes a producir calidad a nivel universitario, investigación artística y amplitud de trabajo. El portafolio de diseño 2-D aborda los problemas de diseño bidimensional e implica la toma de decisiones sobre cómo utilizar los elementos y principios del arte de una manera integral. Los estudiantes inscritos demostrarán habilidades e ideas desarrolladas, refinadas y aplicadas a lo largo del curso para producir composiciones visuales.

### **AP STUDIO ART:DIBUJO - 101132**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerequisite:** Arte 3

**\*Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

El Programa de Dibujo AP corresponde a un curso de fundación universitaria. Los portafolios permiten la flexibilidad de los cursos mientras guían a los estudiantes a producir calidad a nivel universitario, investigación artística y amplitud de trabajo. El portafolio de dibujos aborda temas como la calidad de la línea, la luz y la sombra, la representación de la forma, la composición, la manipulación de la superficie, la ilusión de profundidad y la creación de marcas. Los

estudiantes inscritos demostrarán habilidades e ideas desarrolladas, refinadas y aplicadas a lo largo del curso para producir composiciones visuales.

### **CERAMICA – 101135**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisitos:** Se prefiere finalización exitosa del Arte 1

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes aprenderán métodos básicos y avanzados para trabajar con arcilla, incluyendo la construcción manual, técnicas escultóricas y decorativas y el lanzamiento con una rueda de alfarero. Además, los estudiantes aprenderán sobre varios métodos de acristalamiento y cocción.

### **CERAMICA 2 – 101137**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisitos:** Se prefiere finalización exitosa de Cerámica

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Cerámica 2 involucrará a los estudiantes en el aprendizaje y aplicará los principios avanzados, procesos y técnicas de diseño cerámico y producción que utilizarán para crear su propio portafolio de trabajo en 3-D. Los estudiantes diseñarán, desarrollarán y producirán sus propios proyectos y aprenderán diseño, escultura en arcilla técnicas, el uso de ruedas de alfarería, acristalamiento, cocción y construcción manual avanzada con arcilla.

### **AP CERAMICA – 101139**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisitos:** Se prefiere finalización exitosa de Cerámica 2

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes demostrarán comprensión tanto de las habilidades técnicas de construcción manual como técnicas de lanzamiento de ruedas

y explorarán una variedad de métodos decorativos. Los estudiantes aprenderán a expresarse a través de investigación de concepto, composición y ejecución de un objeto tridimensional. Explorarán un proceso continuo en que crearán, revisarán y harán modificaciones para aprender a hacer críticas, tomar decisiones y desarrollar sus propias formas.

### **DISEÑO FLORAL – 556440**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Pathway:** Diseño floral

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Los estudiantes aprenderán cómo hacer arreglos de plantas vivas como Bonsai, topiary viviente y coronas vivas. Este curso continuará presentando el negocio minorista de floristería y desarrollará las carteras estudiantiles para ayudarles a prepararse para posibles carreras en la industria floral. Este curso de un trimestre cumple con el requisito de graduación de bellas artes, y se considera una clase de Ag para los miembros de la FFA.

### **DISEÑO FLORAL AVANZADO – 556441**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Carrera Escolar:** Diseño floral

**Prerrequisito:** Ninguno

**\*Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso se basa en el curso de introducción con un mayor enfoque en el arte del diseño, el manejo de flores cortadas y la mecánica del diseño floral, al tiempo que incluye la selección de flores y verdes de calidad, presupuestos, precios minoristas y presentación. Esto incluirá cómo preparar una oferta para productos y servicios florales para eventos, así como marketing, ventas, economía, flujo de efectivo y gestión del comercio minorista y mayorista de flores. Requisito previo: DEBE haber pasado 1 año de Diseño Floral con una C o mejor.

### **DRAMA – 212120**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso es para todos los estudiantes de secundaria. El énfasis de la clase es aprender el arte de actuar. El propósito del curso es preparar a los estudiantes para participar en obras de teatro, sea en producción o actuación. Esta clase puede tomarse los cuatro años.

### **DRAMA 2 – 212123**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Requiere Drama y aprobación del maestro

**Descripción del curso:**

Este curso es el segundo año en la secuencia de drama de la escuela secundaria. Los estudiantes que completen con éxito el drama inicial tendrán una comprensión de la terminología teatral, las percepciones estéticas, la valoración y el juicio. También tendrán una comprensión básica de los cuatro ingredientes o el teatro: experiencia dramática, situación, conflicto y empatía. Los estudiantes en drama avanzado profundizarán su conocimiento en estas áreas y tendrán un enfoque de acento de aprendizaje durante todo el año. Realizarán escenas extendidas y monólogos, y aprenderán mejor el papel del "dramaturgo". Los estudiantes abandonarán el curso con la disciplina y el compromiso necesarios para participar en las artes teatrales.

### **DRAMA 3 - 212122**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Se requiere Drama 2 y la aprobación del maestro.

**Descripción del curso:**

El propósito de Advanced Drama III es proporcionar a los estudiantes una base en las técnicas de actuación y producción en escena. Los estudiantes reciben el marco para pensar críticamente sobre la interpretación artística. Los estudiantes participan en todos los aspectos de producción que culminan en un producto de rendimiento. A medida que los estudiantes asisten a producciones profesionales, desarrollan no solo habilidades de pensamiento reflexivo y

crítico, sino también una apreciación y comprensión del proceso de crecimiento dentro de los fundamentos de la actuación y la producción en escena.

### **GUIARRA -455530**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Instrucción en los fundamentos de la guitarra; componentes del instrumento, lectura de anotaciones musicales, estructura de teclas y estructura de acordes (posición abierta), y técnicas de selección de dedos y rasgueos; dos y tres partes de lectura de notas; Notación expandida y desarrollo rítmico. Se requiere al menos un desempeño en clase. Los estudiantes deben suministrar sus propios instrumentos.

### **BAILE - 702045**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Este curso de baile para principiantes permitirá a los estudiantes cumplir con una parte del requisito general de Artes de la escuela secundaria. En este curso, los estudiantes explorarán las formas de arte del jazz, contemporáneo, moderno, ballet, lírico, hip hop y coreografía. Las pruebas de habilidades quincenales registran el progreso del estudiante. Los estudiantes aprenderán a colaborar con sus compañeros al crear coreografías y desarrollarán confianza mientras se realizan en grupos pequeños frente a una audiencia en vivo. Al comprender la historia de la danza y aprender sobre diferentes coreógrafos, los estudiantes podrán crear su propia opinión sobre lo que significa la danza para ellos.

### **BAILE INTERMEDIARIO– 702046**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** Baile para Principiantes

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

### **Descripción del curso:**

Este curso de danza intermedia permitirá a los estudiantes cumplir con una parte del requisito general de educación física de la escuela secundaria. En este curso, los estudiantes continuarán explorando las formas de arte del jazz, contemporáneo, moderno, ballet, lírico, hip hop y coreografía en un nivel más intermedio. Las pruebas de habilidades quincenales registran el progreso del estudiante. Los estudiantes continuarán colaborando con sus compañeros al crear coreografías y generarán confianza al actuar en pequeños grupos frente a una audiencia en vivo.

### **BAILE AVANZADO - 702047**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** Baile Intermediario

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso de danza avanzada permitirá a los estudiantes cumplir con una parte del requisito general de Artes de la Escuela Secundaria. En este curso, los estudiantes continuarán explorando las formas de arte del jazz, contemporáneo, moderno, ballet, lírico, hip hop y coreografía en un nivel más avanzado. Se crearán y ejecutarán bailes de larga duración centrados en bailes de calidad de rendimiento. Este curso se enfocará más en que los estudiantes creen su propia coreografía y se conviertan en coreógrafos. Los estudiantes continuarán colaborando con sus compañeros al crear coreografías y generarán confianza al actuar en pequeños grupos frente a una audiencia en vivo.

### **BANDA DE MARCHA – 455581**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** 1 año de experiencia anterior en banda

**\*Período Cero en el semestre de Primavera**

**7:00 am a 7:54 am todos los días.**

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Los estudiantes en esta clase aprenderán técnica, desfile / marcha de campo y varios estilos y géneros de música. La banda asiste a hasta cinco competiciones, y todos los partidos de fútbol en casa. Este es un conjunto de rendimiento que viaja y hace viajes anuales y competiciones. Los estudiantes reciben crédito de educación física con esta clase optativa.

**BANDA DE JAZZ – 455580**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Un mínimo de dos años de experiencia instrumental en un instrumento de jazz tradicional, aprobación del instructor y matrícula concurrente en concierto o banda de jazz.

**\*Período Cero en el semestre de Primavera - 7:00 am a 7:54 am todos los días.**

**Descripción del curso:**

El curso incluye el estudio de jazz y estilos de música contemporánea, improvisación y brinda la oportunidad de actuar por separado y en combinación con el Jazz Choir. Se requieren todas las actuaciones. No se requiere que los jugadores de instrumentos que no se encuentran en la banda se inscriban simultáneamente en la banda de concierto / sinfónica. Sin embargo, se dará preferencia a los estudiantes que están inscritos simultáneamente.

**BANDA SINFONICA – 455583**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Un mínimo de dos años de experiencia instrumental. La inscripción es por audición y aprobación del maestro.

**\*Curso de dos semestres**

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este curso principalmente tiene un énfasis en la presentación de las escalas mayores y menores, teoría musical y literatura de nivel avanzado. También se enfatizará la teoría de la música y la

historia según se apliquen a las técnicas de interpretación individuales. Esta banda estudiará e interpretará composiciones musicales de todos los períodos de la música. La banda se presenta en dos - cuatro conciertos formales al año, el Día de la Banda del Distrito de WPUSD, y varios eventos más pequeños.

**BANDA SINFÓNICA -HONORES**

**- 455589**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Un mínimo de tres años de experiencia instrumental. La inscripción es por audición y aprobación del maestro.

**\*Curso de dos semestres**

**Descripción del curso:**

Banda Sinfonica / de Concierto de Honores es una clase de interpretación de música instrumental que incorpora un profundo análisis musical, teoría, composición, entrenamiento auditivo, antecedentes históricos y culturales al mismo tiempo que el ensayo y la interpretación de la literatura tradicional de bandas de concierto. El curso requiere cursos adicionales para obtener crédito de honores.

**BANDA DE CONCIERTO – 455582**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** 1 año de experiencia en instrumento de banda.

**\*Curso de dos semestres**

**Descripción del curso:**

Esta es una clase de banda para estudiantes con al menos un año de experiencia. Tocamos música tradicional, popular y mundial. La banda se presenta en tres conciertos formales al año, el Día de la Banda del Distrito de WPUSD y varios eventos más pequeños.

**Excelencia en Coro**

**Parche de reconocimiento especial**

**\* Finalización en la clase de Coro con una B o mejor los 4 años en Lincoln High**

**CORO DE CONCIERTO – 450000**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este es un curso introductorio en el desarrollo de técnicas vocales y habilidades de lectura musical. Está diseñado para estudiantes interesados en la búsqueda del canto artístico a través de varios estilos de música. Los estudiantes recibirán instrucción sobre los componentes del canto adecuado, que incluyen: control de la respiración, proyección vocal, producción de tonos y dicción, con énfasis en el desarrollo de la voz del cantante individual. El Coro interpretará arreglos corales simples e intermedios para los conciertos de LHS. Los requisitos de rendimiento no superarán uno por trimestre.

**CORO DE ELITE – 450001**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Solo audicion

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Este es un curso intensivo en el desarrollo de técnicas vocales y habilidades de lectura musical, con énfasis en el rendimiento. Este curso está diseñado para el cantante experimentado. El canto de Acapella, además del canto histórico, el concierto, la música popular, folclórica y sacra se ensayarán y se presentarán en los conciertos de LHS, eventos locales y festivales regionales de música. También se estudiarán teoría musical básica, el entrenamiento del oído y el canto a la vista. La participación diaria en el aula y la asistencia al desempeño son requisitos esenciales para esta clase. Se requieren ensayos y presentaciones después de la escuela. Se recomienda que los estudiantes permanezcan en el coro de conciertos durante todo el año escolar.

**Artes de los medios de comunicación**

**Parche de reconocimiento especial**

1. Tres clases de artes multimedia con calificación de A o B (Incluye: Medios Comm., Fotografía, Fotografía Avanz, Producción de video, Arte gráfico y animación, Periodismo)
2. Membresía de un año en Skills USA

3. Un año compitiendo en Regional Competition for Skills USA

**4.NOTA:** Los proyectos especiales pueden ser sustituido por membresía de Skills USA a discreción del instructor.

**FOTOGRAFÍA DIGITAL – 651020**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Tecnología Computacional

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Se recomienda un curso de medios de comunicación.

**\*Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

La fotografía es una clase de artes visuales de nivel intermedio que se centra en la fotografía digital. En este curso, los estudiantes usan una cámara réflex digital para aprender a disparar en configuraciones manuales que exploran todas las áreas del triángulo de exposición; Apertura, velocidad de obturación e ISO. Los estudiantes exploran diferentes géneros de fotografía y aprenden a desarrollar su "ojo para la fotografía" estudiando la composición, así como la historia de la fotografía. Los estudiantes tienen la oportunidad de imprimir y mostrar públicamente su mejor trabajo; una muestra cada semestre. El software estándar de la industria, Adobe Photoshop y Adobe Lightroom, también se explorará ampliamente.

**FOTOGRAFÍA DIGITAL AVANZADA – 651022**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Tecnología Computacional

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Fotografía Digital

**\*Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Fotografía avanzada es una clase de artes visuales de segundo nivel que se enfoca en la fotografía digital y continúa con los conceptos de la Fotografía 1. Los estudiantes exploran diferentes géneros de fotografía y aprenden a desarrollar su "ojo para la fotografía" estudiando composición, y también tienen historia de la fotografía. Los estudiantes tienen dos oportunidades para imprimir su mejor trabajo y

mostrar públicamente sus fotos en dos shows; uno en cada semestre El software estándar de la industria, Adobe Photoshop y Adobe Lightroom, también se explora ampliamente. Los estudiantes completarán una serie de proyectos que benefician a la escuela y la comunidad. Por ejemplo, los estudiantes tomarán y editarán imágenes para usar en el sitio web de la escuela y trabajarán en estrecha colaboración con las empresas locales para proporcionar materiales de mercadeo.

### **TEORIA DE MUSICA AP – 455590**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes

**Prerrequisito:** Clase de música previa de LHS (banda, coro o teclado), o música privada lecciones capacidad de leer música estándar notación

**\*Grados:** 11-12

**\*Se ofrece un año si, un año no**

**\*Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso de un año de duración está diseñado para desarrollar habilidades musicales que conducirán a una comprensión profunda de la composición musical y la teoría musical. El énfasis estará en las reglas de teoría y composición, entrenamiento del oído, canto a primera vista, análisis de partituras y habilidades de teclado. A lo largo del curso, los estudiantes desarrollan la capacidad de reconocer, comprender y describir materiales y procesos básicos de música que se escuchan o presentan en una partitura. Los estudiantes están preparados para tomar el Examen de Teoría Musical AP® cuando hayan completado el curso. Los estudiantes que planean especializarse en música en la universidad pueden inscribirse en un curso de teoría musical avanzada, según las políticas AP de las universidades individuales

### **PRODUCCIÓN DE VÍDEO – 705042**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Tecnología computacional

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Ninguno, es recomendado un curso de Medios de Comunicación

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

El curso de producción de video se enfoca en la instrucción y el aprendizaje en tres áreas; Habilidades técnicas, habilidades artísticas y preparación para la carrera. Los estudiantes aprenderán a filmar, capturar, editar y crear proyectos de video mediante el uso de un equipo de última generación y un laboratorio de computación. El laboratorio incluye 36 iMacs de Apple, cámaras DSLR de Canon y una serie de otros equipos de sonido y de escenario para la producción. Los estudiantes completarán una serie de proyectos a lo largo del año, tanto en formato grupal como individual. Los proyectos pueden incluir producciones fuera del campus y la producción semanal de un boletín escolar. Una cartera de trabajo permitirá a los estudiantes compartir su trabajo con amigos y familiares al final del año.

### **PRODUCCIÓN DE VIDEO AVANZADA - 455589**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Tecnología Computacional

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Producción de vídeo

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes en producción avanzada de video experimentarán y recibirán instrucción en un nuevo formato de comunicación relacionado con el siglo XXI. Los estudiantes también estudiarán el impacto social, económico y político de la televisión, el cine y los medios digitales en nuestro mundo. Los estudiantes desarrollarán el vocabulario y la terminología principales de Televisión y Cine aprendidos en Producción de Video y utilizarán ese conocimiento para expresarse en sus composiciones originales de escritura. Tanto individualmente como dentro de un grupo, los estudiantes desarrollarán y crearán ideas originales y proyectos de películas de varios géneros artísticos. Los estudiantes desarrollarán, administrarán y completarán proyectos para ellos mismos, la escuela y la comunidad. Este curso continuará la instrucción en la historia de la producción cinematográfica y televisiva,

incluida la tecnología digital más reciente y avanzada. Se revisarán varias películas, tanto clásicas como actuales para que los estudiantes analicen y critiquen historias, contenido y selección de tomas.

### **DISEÑO GRÁFICO ( ANTES CONOCIDO COMO ARTE GRÁFICO Y ANIMACIÓN)**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Informática

**Carrera escolar:** Arte en Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Ninguno, se recomienda Medios de Comunicación

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso es una mezcla de comunicación gráfica y animación. Los estudiantes usarán el software estatal de la colección Adobe Creative Cloud, que incluye Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, Flash y más. El curso consiste en una colección de manos en proyectos diseñados para explorar y desarrollar habilidades en estas disciplinas. La comunicación gráfica incluye impresión electrónica y tradicional, publicación, empaque, imágenes digitales, gráficos por computadora, desarrollo de sitios web, fotografía digital, electrónica imprimible y áreas relacionadas. La parte de Animación incluirá elementos técnicos y artísticos involucrados en 2D, animación 3D y diseño de juegos.

### **DISEÑO GRÁFICO AVANZADO - 704095**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Informática

**Carrera Escolar:** Arte en Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Animación y Arte Gráfico

**\* Requisito aprobado A-G "f" en las universidades CSU / UC**

**\*Carrera escolar que se ofrecerá en TBHS**

#### **Descripción del curso:**

El curso de Diseño Gráfico Avanzado construye sobre las técnicas y el software presentados en el curso de Arte Gráfico y Animación ofrecido en LHS. Los estudiantes aprenderán avanzados

métodos que utilizan Adobe Photoshop, Adobe Illustrator y Adobe Indesign con un enfoque principal en carreras de comunicaciones en gráficas. A los estudiantes se les pedirá utilizar los elementos y principios del diseño con conocimientos de tipografía y teoría del color para diseñar y crear una variedad de artefactos de marca y comunicación. Los proyectos incluirán al cliente del "mundo real" interacciones y una experiencia práctica en el salón de clases.

### **◆ COMPUTADORAS / VOCACIONALES ◆**

#### **Premio Excelencia en Periodismo**

##### **Parque de reconocimiento especial**

1. Completar con éxito un mínimo de tres años en Periodismo o una combinación de clases de arte, Carrera Escolar en Medios de Comunicación y Periodismo.

\* Ejemplo: Principios en Informática, Medios de Comunicación, Fotografía, Periodismo

\* Ejemplo: Medios de Comunicación, 2 años de Periodismo

2. Calificación de A o B los tres años (no calificaciones menos de B)

3. Al menos 2 años en una posición de liderazgo con creciente responsabilidad o 1 año como jefe de redacción

\* Ejemplo: un año como editor de diseño, uno año como Asst. del Editor

\* Ejemplo: un año como jefe de redacción.

4. Artículos publicados en ZebraTales y en el Lincoln News Messenger

### **MEDIOS DE COMUNICACIÓN - 651019**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Informática

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Medios de Comunicación es una clase de tecnología que presenta a los estudiantes una



variedad de software y técnicas utilizadas en las comunicaciones modernas. Los estudiantes aprenderán principios de diseño gráfico, principios de tipografía y explorarán a fondo Adobe Photoshop. Los estudiantes también aprenderán técnicas de producción de video mientras utilizan el software de edición Adobe Premiere Pro. Los estudiantes serán productores de multimedia con conocimientos y habilidades estándares de la industria que les servirán bien en la universidad o en una carrera al terminar este curso de Medios de Comunicación.

### **AUDIO DIGITAL - 455533**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Computacional

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Ninguno

### **Descripción del curso:**

Este curso introduce a los estudiantes a la teoría y las prácticas en audio digital. El primer semestre describe los antecedentes básicos de la historia del audio, que culminan con la operación práctica de una estación de trabajo de audio digital (DAW). En el segundo semestre, esta clase presenta al estudiante el software y hardware estándar de la industria: Digidesign ProTools, así como el equipo relacionado, incluidos los micrófonos, los procesadores externos y los conceptos básicos en teoría musical y términos están cubiertos. Estudios de definiciones y nomenclatura para equipos y términos utilizados en el entorno profesional actual. Dirigido a estudiantes que están considerando una carrera en tecnología de grabación de música.

### **PERIODISMO COMPUTARIZADO - 151576**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Tecnología Informática.

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Clase de Medios de Comunicación o aprobación del profesor. Recomendado: Buena habilidad tecnológica, escritura, fotografía o experiencia en diseño en periodismo.

### **Descripción del curso:**

Los estudiantes aprenden habilidades de redacción de noticias y adquieren experiencia escribiendo muchos tipos diferentes de artículos; noticias, reportajes, editorial, deportes y entretenimiento. Los estudiantes también aprenden a desarrollar ideas y ángulos de la historia, a escribir y producir contenido para cumplir con los plazos. Los estudiantes aprenden a trabajar en colaboración como parte del personal de una publicación y obtienen experiencia en una variedad de roles de liderazgo y apoyo; editor, escritor, reportero, diseño, diseño, fotografía, etc. Los estudiantes exploran y adquieren destrezas en el diseño y las técnicas de diseño utilizando Adobe InDesign y Photoshop, aprenden sobre la historia del periodismo, exploran la ética de los medios y se familiarizan con el libro de estilo AP estándar de la industria. Los estudiantes publican cinco periódicos impresos a lo largo del año escolar.

### **PASANTÍA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN/ PERIODISMO- 802024**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Computacional

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Periodismo en Computadora y aprobación del profesor.

### **Descripción del curso:**

Los estudiantes aprenderán redacción de noticias, redacción de artículos, redacción editorial, habilidades de investigación, habilidades de entrevista y habilidades de aprendizaje basadas en el trabajo en general que utilizan los reporteros de noticias diariamente. Pueden publicarse artículos y / o fotografías. Trabajarán en estrecha colaboración con los editores o supervisores para aprender todas las facetas del periodismo periodístico.

### **EXPLORANDO LA CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN/INFORMÁTICA – 705037**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Informática.

**Carrera Escolar:** TIC y Sistemas de Programación

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

Explorando Ciencias de la Computación (ECS) está diseñado para introducir a los estudiantes en la amplitud del campo de las ciencias de la computación a través de una exploración de temas atractivos y accesibles. En lugar de enfocar todo el curso en el aprendizaje de herramientas de software o lenguajes de programación particulares, el curso está diseñado para enfocarse en las ideas conceptuales de computación y ayudar a los estudiantes a comprender por qué ciertas herramientas o lenguajes pueden utilizarse para resolver problemas particulares. El objetivo de Explorar Ciencias de la Computación es desarrollar en los estudiantes las prácticas computacionales de desarrollo de algoritmos, resolución de problemas y programación dentro del contexto de los problemas que son relevantes para la vida de los estudiantes de hoy. Los estudiantes también conocerán temas como el diseño de la interfaz, los límites de las computadoras y los problemas sociales y éticos

**PRINCIPIOS DE TECNOLOGÍA CISCO – 651017**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Computacional/Informática

**Carrera Escolar:** ICT

**Prerrequisito:** Explorando la Ciencia de la Computación

**Carrera escolar que se ofrece solo en TBHS**

**\* LOS ESTUDIANTES TIENEN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITO UNIVERSITARIO CON SIERRA COLLEGE MIENTRAS TOMA LA CLASE EN LHS.**

**\*Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

**\* Carrera Escolar que se ofrece en TBHS**

**Descripción del curso:**

Los principios IT (Tecnologías de la información) cubren habilidades informáticas y profesionales fundamentales para trabajos de IT de nivel básico. El curso incluye laboratorios prácticos que brindan experiencia práctica prepara al

estudiante para la creación de redes empresariales. Las herramientas de simulación lo ayudan a perfeccionar sus habilidades en solución de problemas y a practicar lo que aprende.

- Desarrollar conocimientos prácticos de cómo funcionan las computadoras y dispositivos móviles.
- Identificar amenazas y vulnerabilidades de seguridad comunes como malware, phishing, suplantación de identidad e ingeniería social.
- Aplicar habilidades y procedimientos para instalar, configurar y solucionar problemas de computadoras, dispositivos móviles y software.
- Desarrollar habilidades de pensamiento crítico y resolución de problemas utilizando equipos reales y Cisco Packet Tracer, una herramienta de simulación de configuración de red.

**SOPORTE DE TECNOLOGÍA AVANZADA -651023**

**Crédito de graduación:** Tecnología

**Carrera escolar en informática:** Programación de sistemas

**Prerrequisito:** Exploración de la informática y Principios de Tecnología CISCO

**\* LOS ESTUDIANTES TIENEN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITO UNIVERSITARIO CON SIERRA COLLEGE MIENTRAS TOMA LA CLASE EN LHS.**

**\*Requisito aprobado A-G electivo "d" en las universidades CSU / UC**

**\* Carrera Escolar que se ofrece en TBHS**

**Descripción del curso:**

Este curso permite a los estudiantes demostrar gestión e implementación de varios proyectos de comunicación, información, y tecnología a través de TestOut, un plan de estudios y pasantía con el Departamento de Tecnología del Distrito Escolar de Western Placer.

El Departamento de Tecnología les expondrá a proyectos serán reales que ofrecerán experiencia mundial, creando redes de oficinas domésticas, y desarrollando planes de seguridad que incluyan identificar vulnerabilidades y decidir qué

métodos utilizar para lograr la ciberseguridad. Otros proyectos incluyen el desarrollo de usuarios, programas de entrenamiento para permitir problemas simples, resoluciones, programas de soporte técnico, vida del sistema, programas de ciclo que incluyen planificación, compra, implementación e integración de sistemas de mejora continua.

### **PRINCIPIOS DE LA CIENCIA INFORMÁTICA – 658016**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Informática

**Carrera Escolar:** Sistemas de programación

**Prerrequisito:** Explorando la Ciencia de Informática

**\*Requisito aprobado A-G electivo "d" en las universidades CSU / UC**

**\* Carrera Escolar que se ofrece en TBHS**

#### **Descripción del curso:**

Este curso presenta a los estudiantes los conceptos fundamentales de la informática y explora el impacto que la informática y la tecnología tienen en nuestra sociedad. Con un enfoque único en la solución creativa de problemas y aplicaciones del mundo real, el curso de Principios de Ciencia Informática de CodeHS AP brinda a los estudiantes la oportunidad de explorar varios temas importantes de computación usando sus propias ideas y creatividad, usando el poder de la computación para crear artefactos de valor personal y desarrollar un interés en la informática que fomente nuevos esfuerzos en el campo.

### **CIENCIA INFORMÁTICA AP A - 658020**

**Crédito para Graduación:** Tecnología informática

**Carrera Escolar:** Programación de Sistemas

**Prerrequisito:** Exploración de la informática y Principios de informática AP

**\*Requisito aprobado A-G electivo "c" en las universidades CSU / UC**

**\* Carrera Escolar que se ofrece en TBHS**

#### **Descripción del curso:**

CIENCIA INFORMÁTICA AP A es una introducción a la informática a nivel universitario.

Los estudiantes cultivan su comprensión de codificación mediante el análisis, la escritura y pruebas de código mientras exploran conceptos como modularidad, variables y estructuras de control.

#### **Carrera Escolar de Ingeniería**

La ruta de ingeniería de Lincoln High School es una secuencia de 4 cursos (IED, CIM, POE, EDD) para introducir a los estudiantes a las disciplinas de ingeniería. Los estudiantes que completen el Camino de Ingeniería pueden obtener un reconocimiento especial en la graduación. Para obtener estos reconocimientos, el estudiante debe aprobar los 4 cursos de Ingeniería con un promedio de 3.0 o mejor, ser miembro activo de Skills USA por lo menos por 2 años. (Oficiales de Skills USA y competidores de Region 4 solo tienen que participar por 1 año), y completar Matemáticas 3, Física(o Física AP) con una B o mejor

### **Intro. A DISEÑO DE INGENIERÍA**

**(IED) – 354358**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Computacional/Informática

**Carrera Escolar:** Ingeniería

**Prerrequisito:** Ninguno

**\* Requisito aprobado A-G electivo "d" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Introducción al diseño de ingeniería es un curso introductorio en el camino de la ingeniería en la escuela secundaria Lincoln. Este curso enseña a los alumnos cómo los Ingenieros y los Diseñadores toman la idea y los convierten en productos. En este curso, los estudiantes aprenden el proceso de diseño, cómo las ideas pasan de su mente al papel. El estudiante aprenderá a usar hardware y software de computadora de vanguardia, como Autodesk Inventor, impresión 3D y grabadores láser. Varias aplicaciones de diseño serán exploradas con discusión. Este curso es el requisito previo de todos los cursos de ingeniería de concentrador y capstone.

### **FABRICACIÓN INTEGRADA por COMPUTADORA (CIM) – 354360**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Computacional/Informática

**Carrera Escolar:** Ingeniería

**Prerrequisito:** IED

**\* Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

La fabricación integrada por computadora es uno de los dos cursos concentrado para el Camino de Ingeniería en Lincoln High School. CIM se centra en cómo se crean los productos en nuestra era moderna. Los estudiantes desarrollan las habilidades aprendidas en Introducción al diseño de ingeniería, para llevar sus formularios de ideas al taller de máquinas. Los estudiantes aprenderán cómo utilizar la maquinaria moderna CNC, así como los métodos de fabricación manual. Además, los estudiantes explorarán la automatización y la fabricación moderna. Este curso es un requisito previo para el curso final de Ingeniería. Se recomienda como curso de ingeniería de segundo año, pero puede tomarse simultáneamente con Principios de Ingeniería (POE).

**PRINCIPIOS DE INGENIERÍA (POE) – 354356**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Computacional/Informática

**Carrera Escolar:** Ingeniería

**Prerrequisito:** IED, es recomienda que los estudiantes tomen CIM y Física simultáneamente o antes de inscribirse en POE

**\* Requisito aprobado A-G electivo "d" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

A través de problemas que involucran y desafían, los estudiantes exploran una amplia cantidad de temas de ingeniería, incluidos los mecanismos, la resistencia de las estructuras, los materiales y la automatización. Los estudiantes desarrollan habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño, mientras aprenden estrategias para la documentación, colaboración y presentación de procesos de diseño.

**DISEÑO Y DESARROLLO DE INGENIERIA (EDD) – 354364**

**Crédito para Graduación:** Tecnología Computacional/Informática

**Carrera Escolar:** Ingeniería

**Prerrequisito:** IED, CIM, POE

**\* Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

**Descripción del curso:**

El Diseño y Desarrollo de Ingeniería es el curso final para el Camino de Ingeniería en la Escuela Secundaria Lincoln. EDD se centra en cómo se desarrollan las ideas en soluciones que utilizan principios de ingeniería. En este curso el alumno descubrirá y resolverá un problema de ingeniería que existe en la palabra. Luego trabajarán en el transcurso de un año para investigar, diseñar, fabricar y probar su solución al problema. Esto llama a las otras 3 clases anteriores, siendo todos los elementos anteriores en un proyecto final.

**FABRICACIÓN CNC - 354365**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Carrera Escolar:** Aprendiz para Operar máquinas CNC

**Prerrequisito:** Aprobación del Instructor

**Descripción del Curso:**

Fabricación CNC es una clase de introducción para la Carrera Escolar de Aprendiz para Operar máquinas CN Este curso está destinado a los jóvenes que planean entrar directamente en la fuerza laboral después de graduarse de LHS. Este curso preparará a los estudiantes para una carrera en fabricación avanzada. El plan de estudios incluirá; preparar, operación de Maquinaria de Control de Computadora Numérica Maquinaria de control, medición de precisión, inspección de piezas terminadas. Serán estudiantes aprender también cómo son los talleres de mecanizado modernos utilizado para producir productos de vanguardia en el Siglo 21. Este curso es práctico con

cada estudiante gasta la mayor parte de su tiempo de operación de máquinas herramientas Espacio limitado (Solo 10 estudiantes).

### **FABRICACIÓN AVANZADA DE CNC -354366**

**Carrera Escolar:** Aprendiz para Operar máquinas CNC

**Prerrequisito:** Aprobación del Instructor y Fabricación CNC

**\* Está clase la ofrecerem en el año escolar 2021-2022**

#### **Descripción del curso:**

Fabricación CNC es un curso concentrado en la carrera escolar de Aprendiz para operar máquinas CNC. Este curso está destinado para aquellos estudiantes de último año que han completado el Curso de fabricación CNC y que están planeando ingresar directamente a la fuerza laboral después de graduarse de LHS. Este curso expondrá a los estudiantes a una carrera avanzada en fabricación. Los estudiantes pasarán la mayor parte del año como pasante no remunerado en una Empresa de fabricación local. Los estudiantes en estas pasantías perfeccionarán sus habilidades con Maquinaria de control con computarizada numérica, medición de precisión, inspección, así como aprender sobre otros aspectos de la fabricación moderna como, acabado, envío, recepción, licitación y operaciones de la tienda. Este curso es práctico con los estudiantes pasando la mayoría de su tiempo en la industria aprendiendo a través de la práctica. Cupo limitado, (10 estudiantes). Los estudiantes que completen esta carrera se les puede ofrecer un empleo a tiempo completo y / o prácticas remuneradas mientras continúan su formación CNC en Sierra College.

### **TECNOLOGÍA DE MADERA – 35140**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Este curso está diseñado como una introducción a la carpintería. Los estudiantes aprenderán a usar herramientas manuales y eléctricas de manera segura. Se requerirá que los estudiantes pasen pruebas de seguridad para cada herramienta utilizada. Los estudiantes tendrán la opción de comprar su trabajo terminado.

### **TECNOLOGÍA DE MADERA CURSO INTERMEDIO – 354143**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Tecnología de Madera

#### **Descripción del curso:**

Este curso está diseñado para presentar el sector de la construcción a los estudiantes. Los estudiantes aprenderán vocabulario, cómo diseñar planos, cómo leer planos y técnicas de construcción. Aprenderán la forma correcta y segura de usar equipo de construcción. Los estudiantes construirán casas modelo a escala y utilizarán lo que aprenden en proyectos más grandes.

### **TECNOLOGÍA DE MADERA CURSO AVANZADO**

=

### **354144**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Tecnología de Madera Curso Intermedio

#### **Descripción del curso:**

Este curso permite a los estudiantes demostrar dominio de las habilidades obtenidas en los cursos previos. Esto puede incluir demostrar competencia en la planificación, construcción, e instalación de muebles, gabinetes, mesones y/u otros productos de carpintería. Los estudiantes demostrarán competencia en el diseño, diagramación e interpretación de dibujos técnicos que se usan en carpintería, ebanistería y aserradero. Demostrarán dominio de varios procesos de construcción, construyendo y/o instalando muebles, gabinetes, mesones, o cualquier producto de carpintería/aserradero.

### **SOLDADURA Y FABRICACIÓN METÁLICA – 354352**

**Crédito para Graduación:** Electivo  
**Carrera Escolar:** Mecánica Agrícola  
**Prerrequisito:** Soldadura AG/Fab 1 Intro a la Agricultura.

**Descripción del curso:**

Los cursos de soldadura agrícola ofrecen a los estudiantes una oportunidad de aprender las prácticas y las técnicas/procesos de la soldadura utilizados en campos agrícolas. Los estudiantes estarán expuestos a energía térmica, eléctrica y mecánica, asociadas con el campo de la soldadura agrícola. Esta clase está basada en posiciones más complejas de los procesos que se aprendieron en la soldadura uno. Fabricación y certificación de proyectos son introducido a través de propuestas de proyectos, bocetos y presupuestos, fabricación y diseño. Los estudiantes deben completar un proyecto o Certificación AWS y presentación.

**SOLDADURA Y FABRICACIÓN METÁLICA AVANZADA– 353153**

**Crédito para Graduación:** Electivo  
**Carrera Escolar:** Mecánica Agrícola  
**Prerrequisito:** Soldadura AG / Fab 2 o aprobación del instructor. Se puede repetir para Crédito.

**Descripción del curso:**

Esta es una clase de diseño y fabricación. Los estudiantes deben completar un proyecto de un año o una certificación AWS y exposición.

**FUNDAMENTOS de TECNOLOGÍA DIESEL DCDT 100 – 355356**

**Crédito para Graduación:** Electivo  
**Carrera Escolar:** Mecánica Agrícola  
**Prerrequisito:** Introducción a Mecánica AG, Diesel 110

**Descripción del curso:**

Los cursos brindan a los estudiantes conocimientos y habilidades para inspeccionar, diagnosticar, mantener los sistemas de camiones de carretera. Los temas específicos del curso pueden incluir los principios de los motores diesel, el análisis de los circuitos y sistemas eléctricos, la lectura e interpretación de los manuales de servicio, y la identificación de los principios y componentes de los sistemas de inyección de combustible; reparación y reemplazo de bombas de agua, generadores,

governadores, unidades de potencia auxiliares y de acompañamiento y controles; transmisiones, líneas de transmisión y ejes de transmisión; frenos, llantas, y ruedas; sistemas de dirección y suspensión; sistemas eléctricos y de iluminación; hidráulica y neumática; códigos y regulaciones de seguridad; y habilidades generales de la tienda. Esta clase comienza con la familiaridad del vehículo, las expectativas de inspección de los conductores; Inspección, diagnóstico y reparación para el técnico.

**MECÁNICA DE EQUIPOS DIESEL DCDT 110 – 354363**

**Crédito para Graduación:** Electivo  
**Carrera Escolar:** Mecánica Agrícola  
**Prerrequisito:** Introducción a Mecánica Agrícola, o Diesel 100.

**Descripción del curso:**

Los cursos brindan a los estudiantes conocimientos y habilidades para diagnosticar, mantener y reparar motores diesel y sistemas relacionados. Los temas específicos del curso pueden incluir los principios de los motores diesel, la solución de problemas y la reparación de los sistemas de refrigeración, la lectura e interpretación de los manuales de servicio y la identificación de los principios y componentes principales de los sistemas de inyección de combustible; Reparación y reemplazo de bombas de agua, controles; códigos y regulaciones de seguridad; y habilidades generales del taller. La clase se basa en el desmontaje y montaje reales del motor.

**EMPRENDEDORES AGRÍCOLAS - 802018**

**Crédito para Graduación:** Electivo  
**Carrera Escolar:** Negocio Agrícola  
**Prerrequisito:** Bio Ag y Química Ag. Curso realizado en conjunto con Administración de Sistemas de AgroCiencia  
**\*Este curso debe tomarse con Administración de Sistemas de AgroCiencia**

**Descripción del curso:**

Este curso está diseñado para potenciar la alfabetización empresarial entre los estudiantes de agricultura de secundaria a través de un

enfoque de aprendizaje basado en proyectos. Los estudiantes sintetizarán los aspectos del espíritu empresarial en equipos que trabajan con empresarios locales y sus instructores. Este curso incluirá temas relacionados, pero no limitados a relaciones humanas y comunicación efectiva, análisis de problemas, toma de decisiones y resolución de problemas, cualidades y estilos de liderazgo y asegurará la finalización exitosa de las actividades grupales. Luego, los estudiantes aprenden y mejoran sus habilidades de comunicación oral y escrita presentando sus opiniones y opiniones a la clase. Los estudiantes aprenden a organizar y presentar debates, discursos y entrevistas para ser líderes eficaces en la sociedad actual.

#### **LIDERAZGO AG – 708099**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Carrera Escolar:** Negocio Agrícola

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor.

**\* Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso está diseñado para familiarizar al estudiante con las teorías y los principios del liderazgo, el crecimiento personal y las habilidades profesionales. Los estudiantes también aprenderán sobre los problemas actuales de la agricultura y cómo convertirse en un defensor de esta industria. Los estudiantes participarán en lecciones de instrucción directa, resolución de problemas en grupo, trabajo en comités, discursos, autoevaluación, enseñanza entre pares, demostraciones educativas, experiencia supervisada en agricultura, reflexión personal y actividades relacionadas con FFA. Existirán oportunidades fuera de la clase para mejorar el desarrollo del liderazgo de los estudiantes, y como líderes en nuestro programa de Agricultura, se espera que participen activamente en las actividades del FFA de Lincoln. Los estudiantes deben completar una solicitud y ser seleccionados para esta clase.

#### **HISTORIA NATURAL - 556340**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Aprobar biología con una C o mejor.

**\* Requisitos aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU/UC**

#### **Descripción del curso:**

Esta clase es un curso de conferencia, laboratorio y estudio de campo incluyendo ciclos de vida, características, identificación y su relación con el hombre, de insectos, peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Este curso es un estudio ecológico de zonas de vida, contaminación, usos del suelo y sistemas de agua. Las clases se reunirán en la granja una vez a la semana y dos veces por semana en LHS.

#### **ALIMENTOS / NUTRICION – 303674**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Esta clase está diseñada para explorar los problemas que los estudiantes enfrentan en la vida diaria, tanto ahora como en el futuro, especialmente con respecto a las técnicas de preparación de alimentos. Los estudiantes explorarán métodos básicos de cocina, aprendiendo a preparar recetas fáciles y sabrosas. No solo se cubrirán la PREPARACIÓN DE ALIMENTOS y las PRUEBAS DE SABOR, sino todos los aspectos de la experiencia de comer. Los temas incluyen: responsabilidad personal, hábitos de estudio, educación superior, estado físico, nutrición, habilidades culinarias.

### ◆ EDUCACIÓN FÍSICA ◆

**NOTA: SE REQUIERE QUE TODOS LOS ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN FÍSICA**

**UTILICEN UNIFORMES: El uniforme consiste de pantalones cortos azul real de Lincoln High School y una camiseta de educación física de Lincoln High School. Los uniformes se pueden comprar al comienzo de cada semestre y durante todo el año escolar de su instructor. Los estudiantes también pueden usar (traer) pantalones cortos y una camiseta de la casa.**

**Los pantalones cortos deben ser de color azul intenso y la camiseta debe ser blanca o gris, sin logo. Las sudaderas y los pantalones deportivos son opcionales y pueden ser de cualquier color.**

Como requisito para la graduación de la escuela secundaria, los estudiantes deben aprobar dos cursos de Educación Física (Código de Educación 51225.3). Todos los estudiantes de noveno grado toman una clase. Hasta la promulgación del Proyecto de Ley Senatorial 78 (2007), los alumnos de décimo grado tenían la opción de aplazar su segundo año de educación física hasta el undécimo o duodécimo grado. Bajo la SB 78, solo los estudiantes que pasan la prueba de aptitud física en el noveno grado pueden diferir su segundo año de educación física hasta el undécimo o duodécimo grado. Los estudiantes que no pasen el examen deben inscribirse en educación física en el décimo grado. **Los estudiantes que no pasan su primer año de educación física perderán la oportunidad de seleccionar la clase de educación física de su elección para el segundo año. Los estudiantes serán matriculados en Ed fis. 10-12.**

Se requiere que cada distrito escolar administre un examen de aptitud física, según lo designado por la Junta de Educación del Estado, a todos los estudiantes en los años escolares 5º, 7º, y 9º. Las pruebas de condición física, FITNESSGRAM, incluyen pruebas en áreas clave de la condición física: capacidad aeróbica, composición corporal, fuerza y resistencia abdominal, fuerza y flexibilidad del extensor del tronco y fuerza, resistencia y flexibilidad de la parte superior del cuerpo. El FITNESSGRAM tiene dos o tres opciones de exámenes para asegurar que todos los estudiantes (incluye aquellos con necesidades especiales) tengan la oportunidad de aprobar este examen. Para aquellas áreas de acondicionamiento físico que tienen opciones, solo se administra una al estudiante.

El Distrito Escolar Unificado de Western Placer sigue las pautas estatales: los estudiantes deben aprobar cinco de las seis pruebas de rendimiento físico para recibir un "pase".

Evaluando y reportando el desempeño en cada una de las áreas de acondicionamiento físico del FITNESSGRAM en dos niveles:

(1) La zona saludable (HFZ) o (2) necesita mejorar (no llega a la zona saludable).

### **EDUCACIÓN FÍSICA CO-ED 9 – 503000**

**Crédito para Graduación:** Educación Física

**Prerrequisito:** Ninguno

**Descripción del curso:**

Esta clase de semestre se requiere de todos los estudiantes de primer año. El objetivo de la clase es brindar al alumno los antecedentes básicos y el conocimiento de los conceptos de "Bienestar físico

para toda la vida" y mejorar las habilidades básicas y el conocimiento de varios deportes individuales y de equipo. Estos conceptos serán la base del plan de estudios en otros cursos de educación física.

### **EDUCACIÓN FÍSICA 10-12 - 505900**

**Crédito para Graduación:** Educación Física

**Prerrequisito:** Educación Física Co-Ed 9

**Descripción del curso:**

Esta clase de semestre es para todos los estudiantes de segundo, tercer o cuarto año que deseen aprender habilidades avanzadas y conocimiento de los muchos deportes individuales y de equipo. Las actividades del plan de estudios para estudiantes serán más profundas en cuanto a habilidades y estrategias, así como también aprender sobre nuevos deportes y técnicas de acondicionamiento físico. Las revistas se guardarán para reglas, términos y estrategias para uso futuro. Esta clase está diseñada para los estudiantes que les gusta estar más físicamente saludables a través de "juegos" y actividades "divertidas".

### **ENTRENAMIENTO CON PESAS CO-ED - 503007**

**Crédito para Graduación:** Educación Física

**Prerrequisito:** Debe haber pasado Educación Física Co-Ed 9

**Descripción del curso:**

Esta clase semestral está diseñada para el estudiante que no desea la capacitación extensa de una clase de condicionamiento, sino que desea mantener y mejorar su estado físico



general. La clase ofrecerá entrenamiento en fuerza, potencia, tonificación, y programas de pesas de forma física y de forma cardiovascular. Los diferentes tipos de programas de ejercicio serán analizados y discutidos. Luego, los estudiantes diseñarán su propio programa de entrenamiento físico individual y las revistas realizarán un seguimiento de las actividades y el progreso. Para estudiantes de 10-12.

### **ACONDICIONAMIENTO - FOOTBALL – 503002, 503008 (JV)**

**Crédito para Graduación:** Educación Física

**Prerrequisito:** Permiso del entrenador (2 periodos)

#### **Descripción del curso:**

Esta clase está diseñada para atletas que desean competir en los equipos de fútbol. Está diseñado para preparar al estudiante para la competencia interescolar. Consistirá en levantamiento olímpico, polimérico y entrenamiento con pesas extenso. Disponible para los estudiantes de los grados 9-12 con permiso del entrenador..

### **ACONDICIONAMIENTO DE BALONCESTO - 509511**

**Crédito para Graduación:** Educación Física

**Prerrequisito:** Debe tener permiso firmado del entrenador para estar en clase

#### **Descripción del curso:**

Esta clase está diseñada para los atletas que desean competir en equipos de baloncesto de jóvenes. Está diseñado para preparar al estudiante para la competencia interescolar. Consistirá en entrenamiento con pesas, ejercicios pliométricos y fundamentos de baloncesto.

### **BAILE - 702045**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Este curso de baile para principiantes permitirá a los estudiantes cumplir con una parte del requisito general de Artes de la escuela secundaria. En este curso, los estudiantes explorarán las formas de arte del jazz,

contemporáneo, moderno, ballet, lírico, hip hop y coreografía. Las pruebas de habilidades quincenales registran el progreso del estudiante Los estudiantes aprenderán a colaborar con sus compañeros al crear coreografías y desarrollarán confianza mientras se realizan en grupos pequeños frente a una audiencia en vivo. Al comprender la historia de la danza y aprender sobre diferentes coreógrafos, los estudiantes podrán crear su propia opinión sobre lo que significa la danza para ellos.

### **BAILE INTERMEDIARIO - 702046**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** Debe haber aprobado en Baile de Principiante o el permiso del instructor.

**\*Requisito aprobado A-G electivo "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso de baile intermedia permitirá a los estudiantes cumplir con una parte del requisito general de artes de la escuela secundaria. En este curso, los estudiantes continuarán explorando las formas de arte del jazz, contemporáneo, moderno, ballet, lírico, hip hop y coreografía en un nivel más intermedio. Las pruebas de habilidades quincenales registran el progreso del estudiante Los estudiantes continuarán colaborando con sus compañeros al crear coreografías y generarán confianza al actuar en pequeños grupos frente a una audiencia en vivo.

### **BAILE AVANZANDO - 702047**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** Deben haber aprobado el Baile Intermediario o tener permiso del instructor.

**\*Requisito aprobado A-G electivo "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Este curso de Danza Avanzada permitirá a los estudiantes cumplir con una parte del requisito general de Artes de la Escuela Secundaria. En este curso, los estudiantes continuarán explorando las formas de arte del jazz,

contemporáneo, moderno, ballet, lírico, hip hop y coreografía en un nivel más avanzado. Se crearán y ejecutarán bailes de larga duración centrados en bailes de calidad de rendimiento. Este curso se enfocará más en que los estudiantes creen su propia coreografía y se conviertan en coreógrafos. Los estudiantes continuarán colaborando con sus compañeros al crear coreografías y generarán confianza al actuar en pequeños grupos frente a una audiencia en vivo.

### **BANDA DE MARCHA – 455581**

**Crédito para Graduación:** Bellas Artes y Educación Física

**Prerrequisito:** 1 año de experiencia previa en banda

**\*Período cero el semestre de otoño - 7:00 a.m a 7:54 am todos los días.**

**\*Requisito aprobado A-G electivo "f" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes en esta clase aprenderán técnica, desfile / marcha de campo y varios estilos y géneros de música. La banda asiste hasta cinco competiciones, y todos los partidos de fútbol en LHS. Este es un conjunto de rendimiento que viaja anualmente para competir. Los estudiantes reciben crédito de educación física con esta clase optativa.

## **◆ ELECTIVOS NO DEPARTAMENTALES ◆**

### **AVID**

#### **Parche de Reconocimiento Especial**

- 3 años de AVID, debe incluir AVID
- 11 y 12
- Debe mantener 2.75 GPA en todos los cursos tomados durante el tiempo en AVID electivo
- Debe tomar 1 curso AP y recibir una calificación de C o mejor

- Debe haber tomado las clases A-G calificadas para la universidad (Calificación de C o mejor en todos los cursos A-G)
- Debe mostrar prueba de envío de solicitud a una universidad de 4 años
- Se le dará un "pin de reconocimiento" a
- AVID 12 {estudiantes de un año} si muestran prueba de solicitud a un 4 año universitario

### **AVID - 800025**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor

**\*Requisito aprobado A-G electivo "g" en las universidades CSU / UC**

#### **Descripción del curso:**

Determinar, dirigir y desarrollar el potencial de los estudiantes a través de una participación positiva en la comunidad y en las actividades educativas. Los estudiantes deben tener un GPA de 2.5, tener al menos un puntaje "Básico" en las pruebas estatales y no tener problemas de conducta documentados. Este curso brindará a los estudiantes oportunidades específicas para tener éxito dentro de la comunidad y la escuela, que incluyen: oportunidades de servicio comunitario, excursiones motivacionales, evaluaciones personales, tutoría

### **SALUD - 651501**

#### **REQUISITOS ESTATALES (Nuevo nombre) -**

**Crédito de graduación:** Salud/Requisitos del Estado

Requirements

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

La clase de salud será un curso obligatorio de un trimestre.

Las unidades incluirán educación para la vida familiar, vida entre compañeros y problemas emocionales, mentales, sociales y problemas de salud física. Esta clase de un semestre se ofrecerá en a los estudiantes en el primer o segundo año escolar. Incluirá educación vial y Educación sobre drogas. Estudiantes que aprueban esta clase

recibirán un comprobante “rosa” (pink slip) para iniciar el proceso de conducir con un permiso. **La clase de Educación Vial no se ofrecerá a la promoción de la clase del 2025 en adelante.**

#### **CALIFORNIA CADET CORPS – 806001**

**Crédito para Graduación:** Electivo y Educación Física

**Prerrequisito:** Ninguno

#### **Descripción del curso:**

Este curso de Cadetes de California es un simulacro militar y una clase de liderazgo. Su función principal es capacitar a los cadetes para que sean futuros líderes. Se adjunta con la Guardia Nacional y la Reserva Militar del Estado de California. Los cadetes pueden participar en una variedad de líneas de habilidades que incluyen: Supervivencia, Cumplimiento de la Ley, Tratamiento Médico, Montañismo, Simulacros y Ceremonia, Tecnología Informática Cibernética, entre otros. También se ofrece crédito de educación física para aquellos cadetes que hayan completado previamente un año de educación física de escuela secundaria.

#### **ASISTENTE DEL PROFESOR - 709238**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Solo estudiantes en 11 / 12

#### **Descripción del curso:**

Ayudar al profesor(a) en las actividades del aula, como el procesamiento de textos, hacer copias de folletos para los alumnos, la preparación del aula, la presentación y la tutoría entre compañeros.

**Los estudiantes deben tener un GPA de 2.5, ninguna F en el período de calificación anterior. Los asistentes tampoco pueden tener problemas sobresalientes de asistencia o disciplina. Los estudiantes deben estar progresando hacia la graduación. No pueden recibir más de 20 créditos como asistentes durante su matriculación en la escuela secundaria. Para convertirse en un asistente, el estudiante debe tener la aprobación por escrito de un maestro. Se les otorgará una calificación de Pasar o Reprobar, a menos que el profesor tenga un programa escrito de clase para la posición de asistente.**

#### **ASISTENTE DE LA BIBLIOTECARIA/O- 945000**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Solo estudiantes en el 11 / 12

#### **Descripción del curso:**

Ayudar al bibliotecario en las actividades de traslado de libros de texto hacia y desde la sala de almacenamiento para libros de texto, ayudar a los estudiantes y maestros a registrar y sacar libros de la biblioteca, guardar los libros devueltos, ayudar en la recepción y mantener la biblioteca limpia. **Los estudiantes deben tener un GPA de 2.5, ninguna F en el período de calificación anterior. Los asistentes en la biblioteca tampoco pueden tener problemas sobresalientes de asistencia o disciplina. Los estudiantes deben estar progresando hacia la graduación. Los estudiantes no pueden recibir más de 20 créditos como asistentes durante su matriculación en la escuela secundaria. Para convertirse en un asistente de biblioteca, el estudiante debe haber firmado la aprobación por escrito de la bibliotecaria. Recibirán una calificación de aprobado o reprobado, a menos que un bibliotecario tenga un programa escrito de clase para la posición de asistente de la bibliotecaria.**

#### **AYUDANTE DE OFICINA - 708053**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Solo estudiantes en 11 / 12

#### **Descripción del curso:**

Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender habilidades de oficina trabajando en la oficina principal. Las habilidades que se enseñan incluyen: clasificación y entrega de correo, ejecución de la máquina de copiar, alfabetización y archivado de información. Los estudiantes deben tener una buena reputación para ser considerados para la selección y deben cumplir con la confidencialidad de la información en un entorno de oficina.

#### **TUTOR DE AVID - 709004**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben tener un GPA mínimo de 3.0 y exposición previa a AVID, no es obligatorio, pero preferido. Solo para estudiantes en grados 11 y 12

**Descripción del curso:**

Los tutores de AVID van a las aulas de AVID para proporcionar tutoría. Los puestos/cargos pagados deben tenerlos libres para el período en el que está trabajando.

**TUTOR ELD - 709240**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Debe ser bilingüe, solo estudiantes de 11 y 12 grado

**Descripción del curso:**

Tutores bilingües de ELD trabajan con estudiantes EL en el aula de LHS durante los días de clases. El puesto se puede pagar o hacerlo para recibir crédito escolar.

**TUTOR ACADEMICO - 709003**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben tener un GPA mínimo de 3.0. Solo para estudiantes en grados 11 y 12

**Course Description:**

Los tutores académicos trabajan con los profesores en las aulas de las escuelas locales primarias (elementary school) y en escuelas secundarias (middle school) después del horario escolar del estudiante. El puesto es pagado y el estudiante debe tener el séptimo y / o el octavo periodo libre.

**TUTOR PARA DIFERENTES EDADES - 708081**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben tener un carta firmada o correo electrónico de aprobación del supervisor o maestro del sitio. Los estudiantes de 11vo grado (Juniors) pueden tener 1 Período de tutoría y los estudiantes de 12vo grado (Seniors) pueden tener hasta 2 periodos. Debe tener un GPA de 2.0 y muy buena asistencia.

**Descripción del curso:**

Este es un programa fuera del plantel escolar para jóvenes y estudiantes de último año con buena posición académica y que tienen una asistencia excepcional. Este es una oportunidad para enseñar, para guiar y trabajar con estudiantes más jóvenes. Se necesita tutoría en;

Inglés como segundo idioma, matemáticas, inglés, y lectura.

**PERIODO NO PROGRAMADO- 800025**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Solo estudiantes de 11 / 12

**Descripción del curso:**

Los estudiantes del 11 y 12 pueden tener un período no programado si lo aprueba el consejero y el subdirector / director después de examinar los créditos y el progreso hacia la graduación. Si un estudiante del cuarto año quiere 2 períodos no programados, debe tener un GPA de 3.0 en el semestre anterior y estar avanzando hacia la graduación. Los estudiantes del tercer año que están progresando con un mínimo de 160 créditos y un promedio de calificaciones de 3.0 GPA en el semestre anterior pueden tener 1 período no programado. Los estudiantes no obtienen créditos por una clase no programada y deben estar fuera del campus escolar de LHS durante este tiempo.

**PASANTIA – 802026**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Permiso especial para los estudiantes en 11/12 solamente

**Descripción del curso:**

Esta experiencia de aprendizaje estructurado les permite a los estudiantes aplicar teorías del aula a problemas prácticos y explorar opciones de carrera en los sitios de trabajo. Los estudiantes pueden tener la oportunidad de ser pasantes en los sitios de trabajo, o con maestros, consejeros o administradores en el distrito escolar. Los estudiantes suelen trabajar un promedio de 10-15 horas por semana. Los acuerdos de capacitación y los objetivos de aprendizaje se desarrollan y el progreso del estudiante es supervisado y evaluado en colaboración por el supervisor del sitio de trabajo y el coordinador de aprendizaje de la comunidad.

**PASANTIA AG– 802027**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Carrera Escolar:** AgroCiencia

**Prerrequisito:** Aprobación del instructor

**Descripción del curso:**

Los estudiantes que hayan completado un itinerario de agricultura son elegibles para convertirse en pasantes de agricultura. Estas experiencias se basan en el interés y la disponibilidad de los estudiantes en la granja de LHS.

### **LIDERAZGO - 708098**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerrequisito:** Solo estudiantes en los grados 11 y 12.

Entregar el Paquete de Solicitud para la aprobación del maestro y una carta de recomendación de un miembro del personal de LHS. Se recomienda que los estudiantes de ASB (Grupo Estudiantil Asociado) y los oficiales de cada grado participen en este curso. Los estudiantes deben tener buenas calificaciones, sin problemas de asistencia / tardanzas, y se espera que tengan comportamiento ejemplar en LHS. La clase es de 2 periodos.

#### **Descripción del curso:**

Se requiere que los estudiantes planifiquen, implementen y evalúen proyectos. Los estudiantes aprenderán a establecer relaciones saludables, entenderán el concepto de responsabilidad personal, trabajo en equipo, organización de proyectos y autoconciencia. Los estudiantes realizan proyectos para el grupo estudiantil. Incluyen reuniones de planificación, bailes, semanas de espíritu, orgullo / espíritu escolar y servicio comunitario. Esta clase no está diseñada para ser una "clasificación fácil". Se requiere tiempo fuera de la clase para cumplir con los requisitos del curso. Una firma es compromiso de tiempo en el aula, la escuela, y la comunidad.

### **EXPERIENCIA LABORAL - 803005**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Prerequisite:** Solo estudiantes del 11 y 12

#### **Descripción del curso:**

Para inscribirse en esta experiencia laboral y recibir crédito, el estudiante debe cumplir con los siguientes requisitos: 1) Tener un trabajo donde se emitan los cheques de pago oficiales y se deduzcan los impuestos. 2) Firmar un acuerdo de experiencia laboral que muestre un acuerdo entre el estudiante, el padre, el empleador y la

escuela. 3) Trabajar al menos 10 horas por semana (o 20 horas por semana si está inscrito en dos períodos). 4) Los estudiantes deben entregar las hojas de tiempo semanales que documentan las horas trabajadas. Los estudiantes también deben enviar un resumen de empleo, una carta de presentación y una reflexión escrita de su experiencia al fin de semestre. Los estudiantes también deben mantener un GPA mínimo de 2.0 para mantener la inscripción en la clase y tener un permiso de trabajo actual. Los estudiantes en el 11 pueden tener 1 período de experiencia laboral y los del 12 pueden tener hasta 2 períodos de experiencia laboral. Los estudiantes serán calificados usando el criterio de Pasar / Reprobar en el cual deben mantener un 70% para obtener una "P" en la clase.

### **ANUARIO – 212180**

**Crédito para Graduación:** Electivo

**Carrera Escolar:** Medios de Comunicación

**Prerrequisito:** Estudiantes en grados 10-12, sin embargo, estudiantes en el grado 9 pueden inscribirse con la aprobación del maestro en la escuela intermedia. Presentar la solicitud al asesor del anuario para su aceptación.

#### **Descripción del curso:**

Curso de un año de duración. Los estudiantes producen los anuarios El Eco. Técnicas que se enseñan son - la redacción de textos, entrevistas, diseño de página básico, fotografía, cumplir con los plazos, desarrollo de relaciones de trabajo con la comunidad y habilidades de contabilidad.