

# *Freedom High School*

## CATÁLOGO DE CURSOS

2019-2020



*Freedom High School*  
1050 Neroly Road  
Oakley, CA 94561  
(925) 625-5900

[www.luhSD.net/freedom](http://www.luhSD.net/freedom)

# Introducción

## **Kelly Manke**, *Directora*

### Edificio B

**Julia Ferreira**, *Subdirectora*  
**Maria Sanchez**, *Consejera*  
**Sandra Tang**, *Consejera*

### Edificio C

**Gypsy Hernandez**, *Subdirectora*  
**Lauren Todoroff**, *Consejera*

### Edificio D

**Erika Parlog**, *Subdirectora*  
**Tracy Carroll**, *Consejera*

### Edificio E

**Frank Beede**, *Subdirector*  
**Nancy Yarbrough**, *Consejera*

## Centro Universitario y de Carreras

**Alice Cartwright**, *Coordinadora del Centro Universitario y de Carreras*  
**Destinie Ramos**, *Coordinadora del Centro Universitario y de carreras*

## **Erik Volta**, *Superintendente del distrito*

### Mensaje de la Directora

El éxito de un estudiante se logra por los méritos del estudiante, los padres y el personal de la escuela trabajan juntos para proveer la mejor educación posible. El propósito del catálogo de cursos es el ayudar a los padres y estudiantes a planear la carrera educativa del estudiante. Estudiantes, por favor hagan sus selecciones con mucho cuidado. Les recomendamos a los padres a que revisen el contenido de este catálogo, pues la información presentada les ayudará a preparar a su estudiante para su éxito académico. Debido a que la colocación que le asigne el personal está basada en las selecciones del estudiante, puede que no sea posible el cambiar sus selecciones de cursos más tarde.

Estamos muy orgullosos del programa educativo de *Freedom High School*. Una vez que su estudiante se inscribe en FHS, se le asigna un edificio donde se quedará durante todo su tiempo en la escuela preparatoria. Cada edificio tiene designado un Subdirector, uno consejera y una secretaria. El objetivo de este sistema, es el proveerle consistencia a los estudiantes y trabajar en colaboración para asegurar que se le provea el mejor apoyo educativo posible al estudiante. Esto ayuda a los estudiantes a conectarse con otros estudiantes y con el personal, haciendo comunidades de aprendizaje más pequeñas dentro de un ambiente más amplio.

Los estudiantes también pueden optar por afiliarse a una de tres academias. La academia que el estudiante escoja tiene que ser basada en el interés y aspiración que el estudiante tenga después de completar la escuela preparatoria. Como notará al principio de este catálogo, los estudiantes tienen una gran variedad de concentraciones academias de donde ellos/as pueden escoger. Esto es para guiar a los estudiantes al escoger clases electivas relacionadas a concentraciones. Esperamos que para el tercer año, los estudiantes escogerán un énfasis de una academia y una concentración que apoye su carrera y/o sus intereses. Favor de notar que todas las academias tratan las necesidades de todos los aprendices desde preparatoria para la universidad hasta otras opciones educativas post-secundarias y/o a una carrera.

El horario de 8 periodos de *Freedom High School* asegura el éxito del programa académico en un gran número de formas claves:

- [1] Le permite a los estudiantes inscribirse por lo menos en 7 clases por año, para lograr en 4 años, un total de créditos mucho más allá de los 270 requeridos para graduarse.
- [2] Le permite a los estudiantes la oportunidad de añadir un periodo de estudio a su día escolar, una práctica académica que es costumbre en las universidades.
- [3] Le permite a los estudiantes que necesitan apoyo académico adicional la oportunidad de añadir una variedad de clases de apoyo durante el día escolar.
- [4] Le permite a los estudiantes que les faltan créditos la oportunidad de reponer créditos sin tener que salir de la comunidad escolar de *Freedom*.

El personal de *Freedom High School* lucha para proveerles a nuestros estudiantes la mejor educación posible. Todos necesitamos seguir trabajando juntos para asegurar que los estudiantes alcancen su potencial. La asistencia diaria, el trabajo duro y el llegar a tiempo a todas las clases son necesarios para el éxito. Tenemos altas expectativas tanto académicas y de comportamiento, de todos nuestros estudiantes.

# Guías para Elegir los Cursos

Al leer este catálogo, Considere cuidadosamente lo siguiente antes de seleccionar sus cursos para el próximo año:

1. **Requerimientos para graduarse:** Selecciona los cursos necesarios para cumplir con los requisitos de graduación del distrito.
2. **Requerimientos para ingresar a la Universidad:** Selecciona los cursos necesarios para cumplir con los requisitos de ingreso a la universidad. (Consulta la lista de cursos a probados a-g en la página 3)
3. **Plan de Carrera:** Selecciona cursos de academias que pueden ayudarle a explorar posibles opciones de carreras futuras.
4. **Aprobación de Padres:** Habla con tus padres acerca de tus opciones y pídeles que firmen la carta de confirmación para padres(10-12)el formulario de solicitud de curso (9no).
5. **Recomendaciones de Maestros:** Habla con tus maestros sobre tus opciones y obtén sus recomendaciones.

## Política de Cambio de Clases de la Escuela Freedom

Los estudiantes podrán cambiar sus clases durante los primeros diez días del semestre, debido al equilibrio de las clases. Las solicitudes de cambio de clases solo serán otorgadas de acuerdo a las siguientes razones.

1. **Cambio de Nivel:** Por ejemplo, Álgebra 2 a Álgebra 1, o Español 3 a Español 4
2. **Requisitos de Graduación:** Para recuperar créditos o para cumplir con los requisitos de graduación.
3. **Requisitos para ingresar a la Universidad:** Para cumplir con los requisitos de ingreso a la universidad.

**PSI:** La preferencia del maestro no será considerada al hacer cambios de clases. Cualquier cambio de clases realizado después de tres (3) semanas pudiera resultar en “F”.

## Cursos de Nivel Avanzado

Cursos de nivel avanzado (AP) son cursos de nivel universitario que son ofrecidos en la preparatoria. Los estudiantes aprenden habilidades y contenido riguroso a nivel universitario. Los cursos reflejan lo que se enseña en los cursos superiores de la universidad. Los estudiantes toman exámenes AP al final del curso, para medir su dominio del trabajo a nivel universitario. Una calificación de 3 o más en un examen de AP típicamente ayuda a que el estudiante gane crédito universitario o que pueda ser colocado en cursos avanzados en la universidad. El tomar cursos avanzados ayuda a que el estudiante sea valorizado en el proceso de admisión a la universidad. Los cursos AP son experiencias académicas interesantes y gratificantes. Es una gran oportunidad para ganar valiosos créditos y colocación en la universidad. El 85% de las universidades selectivas reportan que la experiencia AP de un estudiante afecta favorablemente las decisiones de admisión. Tomar cursos de nivel avanzado le dice a los funcionarios de admisión a la universidad que los estudiantes se están desafiando a sí mismos y preparándose para los rigores que encontrarán en sus carreras universitarias.

**\*Nota:** La participación o inscripción en un curso avanzado de AP de un estudiante no garantiza que él/ella pase el examen. El crédito AP que se les da a los estudiantes por tomar clases avanzadas no es aceptado por todas las universidades. Usted necesitará consultar con la institución a la cual su estudiante está aplicando para sus políticas específicas con respecto al crédito AP.

## Programas de Apoyo para el Estudiante

- ✓ **Tutoría gratuita:** En la librería de la escuela Freedom de lunes a jueves de 3:15-4:45
- ✓ **Laboratorio de Matemáticas:** Disponible cada periodo para ayuda adicional en conceptos matemáticos en C119
- ✓ **Reporte de Progreso Semanal:** Disponible para los estudiantes en las oficinas de todos los edificios
- ✓ **Portal de Padres:** Los padres pueden mirar las calificaciones de su estudiante al inscribirse en el portal de padres <https://parents.luhdsd.net>.
- ✓ **Salón de Estudio:** Disponible en cualquier periodo, además los estudiantes pueden recibir ayuda extra en el salón de usos múltiples.

# Índice

Requisitos para Graduarse	1
Cursos Requeridos para las UC & CSU	2
Lista de Cursos Aprobados “a-g”	3
Lista de Cursos Aprobados por la NCAA (Asociación Nacional de Atletismo Colegial)	4
Ejemplos de Plan de Cuatro Años	5
Hoja de Trabajo para un Plan de Cuatro Años	6
Hojas de Cursos a seleccionar	Sin numero
Programas Atléticos	7
Honores Académicos	8
Sello de Alfabetización Bilingüe	9
Programas Centrales, Academias y ROP	10
Rutas de Carreras y Educación Técnica (CTE)	11-12
Academia STEM	13
Academia PHD	14
Academia de Comunicaciones	15
Clubs y Asesores	16
Artes Visuales	17-18
Artes Escénicas	19
Carreras de Educación Técnica	20-22
Arte del Idioma Inglés	22-23
Idiomas Extranjeros	24-25
Matemáticas	26
Educación Física	27
Ciencias de la Vida	28
Ciencias Físicas	29
Ciencias Sociales	30-31
Desarrollo del Idioma Inglés	31
Educación Especial	31
Sin Departamento	31-32

# Requisitos para Graduarse

Los siguientes requisitos deben de cumplirse para recibir el diploma del distrito escolar de Liberty Union

Clases requeridas (10 créditos = 1 año)		
Cursos		Créditos
Inglés:	Los estudiantes deben pasar el 9°, 10°, 11° y 12° grado.	40
Estudios sociales:	a. Un año de Historia mundial (10) b. Un año de Historia de Estados Unidos (11) c. Un semestre de Gobierno americano (12) d. Un semestre de economía (12)	30
Matemáticas:	Los estudiantes deben pasar tres años de matemáticas y completar de álgebra a geometría.	30
Ciencias:	a. Un año de Ciencias de la vida (biología, La Tierra Viviente) b. Un año de Ciencias físicas (Ciencias de la Tierra, Química, Química en el Sistema Terrestre o Física en el Universo ).	20
Bellas artes <u>o</u> Idioma extranjero:	1 año	10
Educación física:	a. Un año de Educación física de noveno grado. b. Un año de Educación física de décimo grado.	20
Salud:	Los estudiantes deben tomar un semestre de educación de salud	5
Electivas:		115
Número total de créditos requeridos para graduarse		270

Requisitos para graduarse
Para poder graduarse y obtener el diploma, los estudiantes deben de (1) completar 270 créditos; y (2) completar los cursos de estudio como se señaló anteriormente. Los estudiantes que no cumplan con todos estos requisitos no serán elegibles para graduarse de la escuela preparatoria Freedom.

Los estudiantes deben de obtener una "C" o mejor en estos cursos al igual que tomar los exámenes ACT/SAT para ser elegibles a universidades CSU o UC. Se requiere un mínimo de quince cursos preparatorios a lo largo de un año para ingresar a una universidad CSU o UC. Verifica con la universidad que elegiste para los requerimientos en específico.

<b>Universidad de California</b> (Promedio mínimo de 3.0 )
<b>a. Historia/Ciencias Sociales:</b> (2 años requeridos) 1 año de Historia Mundial 1 año de Historia de Estados Unidos 1 año de Gobierno Americano/Economía
<b>b. Inglés:</b> (4 años requeridos) 1 año de inglés en el grado 9°, 10°, 11° y 12°
<b>c. Matemáticas:</b> (3 años requeridos, 4 años recomendados) 1 año Álgebra 1 1 año de Geometría 1 año de Álgebra 2, o Álgebra 2 Trigonometría, o Estadística, o AP Estadística, o Pre- Calculo, o AP Calculo.
<b>d. Ciencias de Laboratorio:</b> (2 años requeridos, 3 años recomendados) 1 año de La Tierra Viviente, 1 año de Química en el Sistema Terrestre, o 1 año de Física en el Universo
<b>e. Lenguaje:</b> (2 años requeridos, 3 años recomendados) 2 años del mismo lenguaje [que no sea inglés].
<b>f. Artes Visuales y Escénicas:</b> (1 año requerido) 1 año de un curso de arte visual o artes escénicas
<b>g. Clases Electivas:</b> (1 año requerido) 1 año de un curso electivo que aparezca en la lista de cursos "a-g".

<b>Universidad Estatal de California</b> (Promedio mínimo de 2.0)
<b>a. Historia/Ciencias Sociales:</b> (2 años requeridos) 1 año de Historia Mundial 1 año de Historia de Estados Unidos 1 año de Gobierno Americano/Economía
<b>b. Inglés:</b> (4 años requeridos) 1 año de inglés en el grado 9°, 10°, 11° y 12°
<b>c. Matemáticas:</b> (3 años requeridos) 1 año Álgebra 1 1 año de Geometría 1 año de Álgebra 2 o Álgebra 2 Trigonometría, o Estadística, o AP Estadística, o Pre- Calculo, o AP Calculo.
<b>d. Ciencias de Laboratorio:</b> (2 años requeridos) 1 año de La Tierra Viviente, 1 año de Química en el Sistema Terrestre o 1 año de Física en el Universo
<b>e. Lenguaje:</b> (2 años requeridos) 2 años del mismo lenguaje [que no sea inglés]
<b>f. Artes Visuales y Escénicas:</b> (1 año requerido) 1 año de un curso de arte visual o artes escénicas
<b>g. Clases Electivas:</b> (1 año requerido) 1 año de un curso electivo que aparezca en la lista de cursos "a-g".

## **a-Historia/ Ciencias Sociales (2 años requeridos)**

Título de Curso:

AP Gobierno Americano  
 AP Historia de Estados Unidos  
 AP Historia Mundial  
 Gobierno Americano  
 Estudios Americanos e Historia de Estados Unidos  
 Historia de Estados Unidos  
 Culturas Mundiales y Geografía  
 Historia Mundial  
 Estudios Mundiales e Historia Mundial

## **b-Inglés (4 años requeridos)**

Título de Curso:

AP Inglés 3 Idioma  
 AP Inglés 4 Literatura  
 Estudios Americanos e Inglés 3  
 Inglés 1  
 Inglés 2  
 Inglés 3  
 Inglés 4  
 Desarrollo del Idioma Inglés 3  
 Curso Expositivo de Lectura y Escritura  
 Literatura de Ciencia Ficción  
 Estudios Mundiales e Inglés 2

## **c- Matemáticas (3 años requeridos, 4 años recomendados)**

Tres años de matemáticas preliminar universitaria, que incluye los temas cubiertos en álgebra elemental, geometría y álgebra avanzada

Título de Curso:

Álgebra 1  
 Álgebra 2  
 Álgebra 2 and Trigonometría  
 AP Cálculo AB  
 AP Estadística  
 Geometría  
 Álgebra Intensificada  
 Pre-Cálculo  
 Estadística

## **d-Ciencias de Laboratorio (2 años requeridos, 3 años recomendados)**

Dos años de ciencias de laboratorio, incluyendo dos de los tres conocimientos fundamentales en dos de los siguientes: biología, química o física.

Título de Curso:

Anatomía y Fisiología  
 AP Biología  
 AP Química  
 AP Ciencias Ambientales  
 AP ROP Ciencias Ambientales  
 AP Física  
 La Tierra Viviente  
 Biotecnología  
 Química en el Sistema Terrestre  
 Física en el Universo

## **e-Lenguaje (2 años requeridos/ 3 recomendados).**

Dos años del mismo idioma que no sea inglés.

Título de Curso:

AP Idioma Español  
 Francés 1  
 Francés 2  
 Francés 3  
 Francés 4

## **e-Lenguaje (continuación)**

Título de Curso:

Alemán 1  
 Alemán 2  
 Alemán 3  
 Alemán 4  
 Español 1  
 Español 2  
 Español 3  
 Español 4  
 Español para hispanohablantes 1  
 Español para Hispanohablantes 2

## **f- Artes Visuales y Escénicas (1 año requerido)**

Título de Curso:

Coro A Cappella  
 Animación Avanzada  
 Arte Avanzada  
 AP Historia del Arte  
 AP Estudio de Arte  
 Animación  
 Iniciación del Arte  
 Banda de Concierto  
 Coro de Concierto  
 Diseño Gráfico 1  
 Diseño Gráfico 2  
 Arte Intermedio  
 Banda de Jazz  
 Coro para Hombres  
 Orquesta  
 Fotografía 1  
 Fotografía 2  
 ROP Artes Digitales/ Diseños para la Web  
 ROP El Arte de la Producción de Video  
 Cantantes Selectos  
 Banda Sinfónica  
 Artes Teatrales I  
 Artes Teatrales II  
 Artes Teatrales III  
 Coro para Mujeres  
 Conjunto de Mujeres

## **g-Clases Electivas (1 año requerido)**

Curso de un año a partir de los cursos "a-f" más allá de los que se utilizan para satisfacer las necesidades de los cursos "a-f", o cursos que han sido aprobados exclusivamente en el área electiva.

Título de Curso:

AP Economía  
 AP Psicología  
 Administración Atlética  
 Escritura Creativa  
 Ciencias de la Tierra  
 Economía  
 Ciencias Forenses  
 Periodismo  
 Estudios de Paz y Conflicto  
 Psicología dentro de la sociedad  
 PUSH  
 ROP Medicina Deportiva 1  
 Discurso y Debate

## Para estudiantes que planean continuar en el atletismo colegial

### Inglés:

Estudios Americanos (Inglés)  
AP Idioma de Inglés y Composición  
AP Literatura de Inglés y Composición  
Escritura Creativa  
Inglés 1, 2, 3, 4  
Lectura y Escritura Expositiva  
Periodismo  
Literatura de Ciencia Ficción  
Discurso y Debate  
Estudios Mundiales (Inglés)

### Ciencias Sociales:

Gobierno Americano  
Estudios Americanos (Historia de Estados Unidos)  
AP Gobierno Americano  
AP Economía  
AP Psicología  
AP Historia de Estados Unidos  
AP Historia Mundial  
Economía  
Psicología dentro de la Sociedad  
Historia de Estados Unidos  
Culturas Mundiales y Geografía  
Historia Mundial  
Estudios Mundiales (Historia Mundial)

### Matemáticas:

Álgebra 1  
Álgebra 2  
Álgebra 2 y Trigonometría  
AP Cálculo  
AP Estadística  
Cálculo  
Geometría  
Álgebra intensificada  
Pre-Cálculo

### Ciencias Naturales/Físicas:

Anatomía & Fisiología  
AP Biología  
AP Química  
AP Física  
La Tierra Viviente  
Biotecnología  
Química en el Sistema Terrestre  
Ciencias Ambientales  
Ciencias Forenses  
Física en el Universo  
ROP AP Ciencias Ambientales  
ROP Biotecnología

### Cursos Centrales Adicionales:

AP Idioma Francés  
AP Idioma Español  
Francés 1, 2, 3, 4  
Alemán 1, 2, 3, 4  
Español 1, 2, 3,4  
Español para Hispanohablantes 1, 2

Por favor de referirse a la paginan de internet NCAA  
eligibility para más información

[www.NCAA.ORG/STUDENT-ATHLETES/FUTURE/ELIGIBILIT-CENTER](http://www.NCAA.ORG/STUDENT-ATHLETES/FUTURE/ELIGIBILIT-CENTER)

Después del comienzo del segundo año de preparatoria, los estudiantes atletas deben de completar la registración por internet en [www.eligibilitycenter.org](http://www.eligibilitycenter.org). Para los exámenes ACT y SAT use el código "9999", el cual envía los resultados directamente al centro de elegibilidad de la NCAA.

La NCAA está compuesta de tres clasificaciones conocidas como Divisiones I, II y III. Cada división crea sus propias reglas gobernantes sobre el reclutamiento y elegibilidad. Para más información sobre la elegibilidad, el teléfono para servicios al cliente de la NCAA es 317-917-6222.

**NOTA: Cursos en línea APEX no son aprobados por la NCAA**

1. **Promedio Mínimo de 2.30:** El promedio mínimo para estudiantes que entraran en su primer año a la universidad ha sido aumentado a 2.30.
2. **10 cursos básicos para el tercer año de preparatoria:** 10 cursos básicos tienen que haber sido completados antes del séptimo semestre; 7 de 10 tienen que ser en inglés, matemáticas o en ciencias naturales/ ciencias físicas.



El siguiente es un EJEMPLO de un plan de cuatro años que llena los requisitos mínimos para la admisión a las universidades UC y CSU:

Cursos de 9º grado	
Semestre de Otoño	Semestre de Primavera
1) Inglés 1	1) Inglés 1
2) Álgebra 1/Geometría	2) Álgebra 1/Geometría
3) Culturas Mundiales Y Geografía	3) Culturas Mundiales Y Geografía
4) La Tierra Viviente	4) La Tierra Viviente
5) Educación Física	5) Educación Física
6) Electiva	6) Electiva
7) Idioma Extranjero	7) Idioma Extranjero
8) Periodo de Estudio	

Cursos de 10º grado	
Semestre de Otoño	Semestre de Primavera
1) Inglés 2	1) Inglés 2
2) Geometría	2) Geometría
3) Historia Mundial	3) Historia Mundial
4) Química en el Sistema Terrestre	4) Química en el Sistema Terrestre
5) Educación Física	5) Educación Física
6) Idioma Extranjero 2	6) Idioma Extranjero 2
7) Salud/Electiva	7) Salud/ Electiva
8) Periodo de Estudio	

Cursos de 11º grado	
Semestre de Otoño	Semestre de Primavera
1) Inglés 3 o Estudios Americanos	1) Inglés 3 o Estudios Americanos
2) Historia de Estados Unidos o Estudios Americanos	2) Historia de Estados Unidos o Estudios Americanos
3) Álgebra 2	3) Álgebra 2
4) Idioma Extranjero 3	4) Idioma Extranjero 3
5) Física en el Universo	5) Física en el Universo
6) Electiva elegible para las UC/CSU	6) Electiva elegible para las UC/CSU
7) Electiva elegible para las UC/CSU	7) Electiva elegible para las UC/CSU
8) Periodo de Estudio	

Cursos de 12º grado	
Semestre de Otoño	Semestre de Primavera
1) Inglés 4	1) Inglés 4
2) Economía	2) Gobierno Americano
3) Electiva de Matemáticas, o Pre- Cálculo, o Estadística	3) Electiva de Matemáticas, o Pre- Cálculo, o Estadística
4) Idioma Extranjero 4	4) Idioma Extranjero 4
5) Electiva de Ciencias (Nivel alto)	5) Electiva de Ciencias (Nivel alto)
6) Electiva elegible para las UC/CSU	6) Electiva elegible para las UC/CSU
7) Electiva elegible para las UC/CSU	7) Electiva elegible para las UC/CSU
8) Periodo de Estudio	

El siguiente es un EJEMPLO de un plan de 4 años que llena los requisitos mínimos para graduarse de *Freedom High School*:

Cursos de 9º grado	
Semestre de Otoño	Semestre de Primavera
1) Inglés 1	1) Inglés 1
2) Álgebra 1	2) Álgebra 1
3) Culturas Mundiales y Geografía	3) Culturas Mundiales y Geografía
4) La Tierra Viviente	4) La Tierra Viviente
5) Educación Física	5) Educación Física
6) Electiva	6) Electiva
7) Electiva	7) Electiva
8) Periodo de Estudio	

Cursos de 10º grado	
Semestre de Otoño	Semestre de Primavera
1) Inglés 2	1) Inglés 2
2) Geometría	2) Geometría
3) Historia Mundial	3) Historia Mundial
4) Química en el Sistema Terrestre	4) Química en el Sistema Terrestre
5) Educación Física	5) Educación Física
6) Salud	6) Electiva
7) Electiva	7) Electiva
8) Periodo de Estudio	

Cursos de 11º grado	
Semestre de otoño	Semestre de primavera
1) Inglés 3 o Estudios Americanos	1) Inglés 3 o Estudios Americanos
2) Historia de Estados Unidos o Estudios Americanos	2) Historia de Estados Unidos o Estudios Americanos
3) Álgebra 2 o Matemáticas Aplicada para Carreras	3) Álgebra 2 o Matemáticas Aplicada para Carreras
4) Artes Visuales/Escénicas o Idioma Extranjero	4) Artes Visuales/Escénicas o Idioma Extranjero
5) Electiva	5) Electiva
6) Electiva	6) Electiva
7) Electiva	7) Electiva
8) Periodo de Estudio	

Cursos de 12º grado	
Semestre de otoño	Semestre de primavera
1) Inglés 4	1) Inglés 4
2) Economía	2) Gobierno Americano
3) Electiva	3) Electiva
4) Electiva	4) Electiva
5) Electiva	5) Electiva
6) Electiva	6) Electiva
7) Electiva	7) Electiva
8) Periodo de Estudio	

Grado	Cursos requeridos	Cursos de los estudiantes	Grado	Crédito	Crédito	Crédito	Información y planes sobre carreras
9  70 Créditos	Inglés 1						Meta -carrera/concentración:  Actividades de apoyo: (9-12)
	Matemáticas						
	La Tierra Viviente						
	Educación Física						
	Culturas Mundiales y Geografía						
	Electiva						
	Electiva						
	Periodo de Estudia						Total de créditos hasta hoy:

10  140 Créditos	Inglés 2						Meta -carrera/concentración: Énfasis de Academia:  ¿Planeas ir a la universidad? Pre ACT: Matemáticas, Inglés, Artes y letras
	Matemáticas						
	Historia Mundial						
	Química en el Sistema Terrestre						
	Educación Física						
	Electiva						
	Electiva						
	Periodo de Estudio						Total de créditos hasta hoy:

11  210 Créditos	Inglés 3						Meta de carrera/concentración: Énfasis de academia: ¿Planeas ir a la universidad? PSAT SAT ACT  Exámenes de cursos/clases: consulte con la universidad
	Matemáticas/Electiva						
	Historia de Estados Unidos						
	Electiva(Física en el Universo)						
	Electiva						
	Electiva						
	Electiva						
	Periodo de Estudio						Total de créditos hasta hoy:

12  270 Créditos	Inglés 4						Meta de carrera/concentración: Énfasis de academia: SAT ACT
	Matemáticas/Electiva						
	Gobierno Americano/ Economía						
	Electiva						
	Electiva						
	Electiva						
	Metas después de la escuela preparatoria						Total de créditos hasta hoy:

*Freedom* ofrece por lo menos cinco deportes para nuestros estudiantes en las temporadas de otoño, invierno y primavera, y esperamos tener más en los años siguientes.

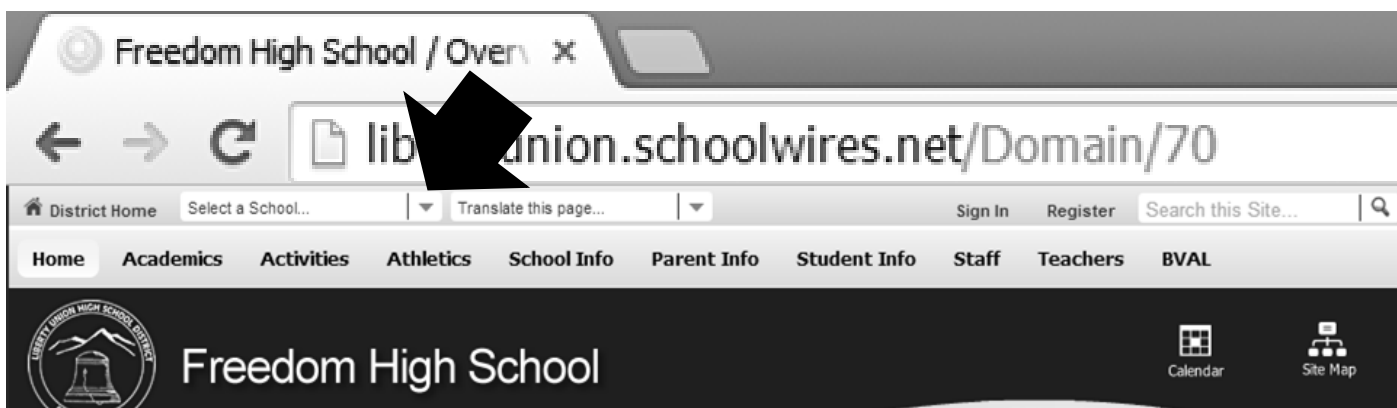
Otoño [agosto-nov.]	Invierno [nov.-feb.]	Primavera [feb.-may]
Voleibol femenino Tenis femenino Polo acuático femenino Golf femenino Cross Country Futbol americano Polo acuático masculino Porristas Fútbol unificado (soccer)	Baloncesto femenino Futbol femenino (soccer) Lucha libre (wrestling) Fútbol masculino (soccer) Baloncesto masculino Porristas Boliche Unificado Rugby	Softbol (Softball) Béisbol Golf masculino Tenis masculino Voleibol masculino Natación Clavado Pista y campo Baloncesto Unificado

Como todas las escuelas públicas, *Freedom* está sintiendo los efectos de los cortes estatales al presupuesto, así que ayuda financiera adicional o donaciones son siempre grandemente apreciadas aparte de que son reducible de impuestos.

*Freedom* valora crear el ambiente más seguro posible para nuestros estudiantes; sin embargo, el riesgo de daño físico existe cuando se participa en actividades extracurriculares. Para disminuir este riesgo, todos los estudiantes atletas deben haber completado los formularios de exámenes físicos antes del primer día de prueba. Todas las formas pueden ser descargadas en nuestra página de registración vía internet en [www.athleticclearance.com](http://www.athleticclearance.com). Además, todos los formularios de exámenes físicos deben de tener fecha del 1ero de julio o después del año escolar ya que fechas anteriores no son válidas.

Les sugerimos a los padres que se apunten para llevar a los estudiantes a los juegos ya que muchos de los juegos no ofrecen transportación de autobús. La forma de conductor voluntario puede ser descargada de nuestra página en internet. Siéntase libre de comunicarse con cualquiera de nuestros entrenadores obteniendo su dirección de correo electrónico en la página web de nuestra escuela.

Finalmente, favor de asistir a nuestras noches de atletismo de pre-temporada las cuales ofrecen valiosa información y ayudan a que nuestros programas atléticos sean lo mejor que pueden ser. Favor de visitar nuestra página en internet para más información [www.luhisd.net/freedom](http://www.luhisd.net/freedom).



## **Lista de Honores –**

Para calificar, el estudiante debe recibir una calificación no más baja que una “C” y tener un **Promedio Total** de **3.25** o mejor

## **Lista de Honores de la Directora –**

Para calificar, el estudiante debe recibir una calificación no más baja que una “C” y tener un **Promedio Total** de **3.75** o mejor

## **Carta Académica –**

Los estudiantes reciben una carta académica basada en los siguientes criterios:

1. Por lo menos dos semestres con un **Promedio Académico** de **3.75** o mejor
2. Una calificación de D o F durante esos semestres descalifica al estudiante
3. Un estudiante debe haber tomado un mínimo de cinco cursos de preparación universitaria

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

Estudiantes con un **Promedio Académico** de **3.0** (como lo dicta su historial académico) están invitados a aplicar para ser miembros de la Sociedad Nacional de Honor:

1. Un promedio de **3.0** o más alto
2. Aplicación completa y firma de cualquier maestro
3. La membresía es por semestre (debe volver a solicitarse cada semestre)
4. Estudiantes que han sido miembros por 4 o más semestres reciben la membresía de por vida y reciben cordones de honor para su graduación
5. Los miembros que han recibido la membresía de por vida pueden calificar para una beca

## **Federación de Becas de California (CSF) –**

Estudiantes que califiquen están invitados a aplicar para ser miembros de la Federación de Becas de California:

1. Una puntuación de 10 puntos CSF basada en las reglas de la solicitud de CSF y la lista de cursos aprobados
2. Una calificación de D o F en cualquier curso descalifica al estudiante de ser miembro
3. La membresía es por semestre (debe volver a solicitarse cada semestre)
4. Estudiantes que han sido miembros por 4 o más semestres reciben la membresía de por vida y reciben cordones de honor para su graduación
5. Los miembros que han recibido la membresía de por vida pueden calificar para una beca



El sello tiene **dos componentes**. El estudiante debe cumplir con el requisito de dominio para Inglés y el requisito de dominio de **lenguaje extranjero**.



## 1. Inglés (Satisfacer ambos requerimientos)

- ✓ Completar todos los requisitos de idioma inglés para la graduación (4 años) con un promedio general de calificaciones de 2.0 o más en esas clases.
- ✓ Obtenga un puntaje "competente" o superior (3 o 4) en inglés en los exámenes SBAC

**NOTA:** Si un estudiante todavía está clasificado como aprendiz de inglés, él / ella debe cumplir con los requisitos especificados Y debe tener un puntaje ELPAC de dominio del inglés (4)

## 2. Lenguaje Extranjero (satisfacer 1 de los siguientes 5 requerimientos)

- ✓ Demostrar el dominio en uno o más idiomas del mundo (extranjero), además de los requisitos de inglés, mediante el cumplimiento de uno de los siguientes:
  - a. Puntaje de 3 o más en una prueba de idioma extranjero de Colocación Avanzada (AP). Debemos tener su puntaje AP antes de que se pueda otorgar el sello. (**Costo asociado / \*\* Ver información adicional**).
  - b. Puntaje de 600 o más en el examen de idioma extranjero SAT II (Scholastic Assessment Test II). El estudiante proporcionará el puntaje del examen SAT. (**Costo asociado / \*\* Ver información adicional**).
  - c. Completar con éxito un curso de estudios de preparatoria de cuatro años en un Idioma Mundial (extranjero) y obtener un promedio general de calificaciones de 3.0 o superior en el transcurso de cuatro años. (4 años pueden consistir en 3 años consecutivos más un promedio de 3.0 o más en un curso Avanzado AP, en el mismo idioma, que contará como el cuarto año).
  - d. Completa español para hispanohablantes, niveles 1 y 2, y español 4 o español AP con un promedio de 3.0 o superior.
  - e. Aprobar un examen administrado por el Consejo Americano para la Enseñanza de la Lengua Extranjera (ACTFL) con al menos un grado intermedio. Debe proporcionar la prueba oficial del grado a su escuela. Esta opción está disponible en aproximadamente 100 idiomas mundiales (**Costo asociado / \*\* Ver información adicional**).

### **\*\*Información Adicional**

1. Si un estudiante toma una prueba AP, SAT o ACTFL, debe informar al Subdirector de la escuela de su intención de enviar los resultados de la prueba para cumplir con el Requisito de elegibilidad bajo la sección de dominio en idiomas mundiales (**los subdirectores tendrán la Forma de alfabetización bilingüe**). Asegúrate de que el Subdirector reciba una copia de su puntaje cuando esté disponible. Hasta que los puntajes estén disponibles, se colocará al estudiante en una lista "pendiente" y se le enviará el Sello de alfabetización bilingüe cuando se confirmen los resultados de las pruebas. Si un estudiante completó cualquiera de las pruebas anteriores mientras estaba inscrito en una escuela diferente, el estudiante debe presentar sus calificaciones de prueba y el formulario requerido descrito anteriormente. **La fecha de vencimiento para la presentación y el formulario de alfabetización bilingüe para las pruebas anteriores es el 15 de febrero del presente año escolar.**
2. Si un estudiante está en una clase de **Colocación Avanzada (AP)**, los resultados de esta prueba no se informan hasta agosto. En ese momento, si el estudiante ha recibido una calificación de 3 o más y cumple con todos los demás requisitos, el sello se enviará al estudiante. Las **pruebas SAT o ACTFL** pueden tomarse durante todo el año escolar y los puntajes pueden estar disponibles antes de la graduación.

## **Programa Central**

Los estudiantes son registrados al azar en uno de los cuatro edificios (B, C, D o E) y permanecen en ese edificio durante todo su tiempo en FHS. Los edificios consisten de un/a Subdirector/a, una consejera y una secretaria. Esta estructura les permite a los estudiantes el que tengan la experiencia de pertenecer a una comunidad educativa más pequeña y personal mientras están asistiendo a FHS.

## **Programa de academias**

Actualmente hay tres academias en FHS, cada una con un enfoque en particular y con un camino de asignatura de estudio principal definida por una carrera o concentración académica. Una concentración consiste de una serie de cursos relacionados dentro de una orientación hacia una carrera. El inscribirse en una academia es voluntaria para los estudiantes y el personal. La meta es el proveerle al estudiante, al completar el programa de la academia, la opción de entrar al mercado del trabajo, registrarse en un colegio comunitario, escuela técnica, o seguir sus estudios universitarios con un trasfondo académico articulado claramente en un área en particular. Los estudiantes que completen un programa de una academia se reconocen en la graduación con una designación especial, tal como una estola, una medalla o un broche. Se les anima a los estudiantes a que exploren lo que ofrecen las academias y que se unan a la academia que vaya mejor con sus intereses personales y sus metas para el futuro después de la escuela preparatoria.

También se les anima a que exploren y aprendan sobre lo que ofrecen cada una de las academias en su primer año de preparatoria y a que se unan a la academia durante su segundo o tercer año de preparatoria, si así desean hacerlo. Más información sobre nuestras tres academias puede ser encontrada en las siguientes páginas: Desarrollo humano profesional (PHD), Comunicaciones, y Tecnología de ciencias, ingeniería y matemáticas (STEM).

## **Programa ROP**

Dirigido por la Oficina de educación del condado de Contra Costa, el programa ocupacional regional (ROP) ha sido la fuente principal de entrenamiento en carreras para los estudiantes de la escuela preparatoria en nuestro condado. Maestros certificados por el estado, equipo de alta tecnología y el compromiso a los estudiantes aseguran una experiencia de aprendizaje positiva. Este programa es enseñado en las escuelas preparatorias, los cursos ROP son parte del horario regular del estudiante. Los estudiantes completan de 90 a 540 horas de un currículo secuente y obtienen créditos para la graduación de la preparatoria y/o unidades universitarias. También pueden obtener certificados de dominio. Los estudiantes deben de estar en su tercer o cuarto año y tener 16 años de edad para poder ser inscritos en las clases ROP. Para obtener más información, visite la página de internet [www.cccoe.k12.ca.us/stsvcs/rop.html](http://www.cccoe.k12.ca.us/stsvcs/rop.html).

## **Carreras y Educacion Tecnica (CTE)**

¡Prepárate para tu futura carrera hoy! Completa uno de los siguientes caminos CTE. Esto te preparara para el colegio y tu carrera. Completa el mínimo de 20 créditos con una C o mejor en uno de los siguientes cominos (uno tiene que ser un curso *Capstone*). Favor de referirse al catálogo de cursos para la descripción de los cursos y los prerrequisitos. ¡Busque cambios emocionantes en los próximos años!

CTE SECTOR INDUSTRIAL	Arte, Medios y Entretenimiento	Arte, Medios y Entretenimiento	Arte, Medios y Entretenimiento	Arte, Medios y Entretenimiento	Educación, Desarrollo Infantil y Servicios Familiares	Ciencia de la Salud y Tecnología Médica	Información y Comunicación	Información y Comunicación
RUTAS CTE	Producción y Arte Gerenciales	Diseño Visual y Artes Mediáticas	Diseño, Visual y Arte Mediáticas	Diseño, Visual y Arte Mediáticas	Desarrollo Infantil	Cuidado de Paciente	Información y Servicios de Apoyo	Información y Servicios de Apoyo
FHS CONCENTRATOR (Primera Clase)	ROP Arte de Video Producción	Animación	Diseño Grafico	Fotografía 1 (Pendiente)	Desarrollo Infantil	ROP Medicina de Deporte	Explorando la Ciencia en Computación	Desarrollo de Aplicaciones para Android
FHS CAPSTONE (Segunda Clase)	Video Producción Avanzado	Animación Avanzada	ROP Diseño Gráfico 2	Fotografía 2 (pendiente)	ROP Carreras con Infantes	ROP Medicina de Deporte Avanzada	AP Principios de la Ciencia en Computación	Programación Java
Trabajos en la Industria	Planificador de eventos, Productor / Director para teatro, televisión, conciertos y películas, gerente de escena / gerente de producción, gerente de talento, técnico de teatro y transmisión	Animador digital, Director artístico, Artista comercial, Diseñador web, Curador del museo, Modelador 3D, Artista de composición, Artista de texturas	Animador digital, Director artístico, Artista comercial, Diseñador web, Curador del museo, Diseñador Flash, Director artístico, Diseñador multimedia, Diseñador web	Fotógrafo de retratos, Fotógrafo comercial, Fotógrafo científico, Fotoperiodista / Fotógrafo de noticias, Fotógrafo independiente, Editor de fotos	Trabajador de cuidado infantil, especialista en desarrollo infantil, psicólogo infantil, defensor de servicios familiares, servicios pediátricos y humanos, educación y carreras docentes.	Kinesioterapeuta, enfermera anestesista, terapeuta respiratoria, técnico en radiología, higienista dental	Gerente de sistemas de información y computación, especialista en soporte de usuarios de computadoras, administrador de bases de datos, especialista en administración de documentos, analista de inteligencia empresarial	Gerente de sistemas de información y computación, especialista en soporte de usuarios de computadoras, administrador de bases de datos, especialista en administración de documentos, analista de inteligencia empresarial

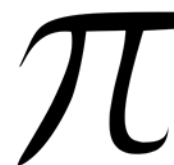
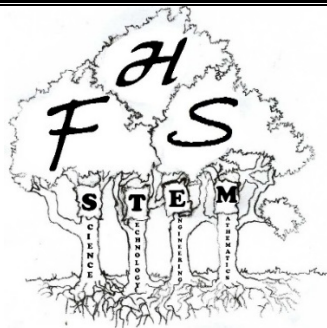
<p><b>Trabajos en la Industria</b></p>	<p>Actor, Artista, Cantante, Bailarín, Locutor de Voz, Narrador, Profesor</p>	<p>Especialista en recursos humanos, administrador de educación, agente de compras, gerente de oficina, director de finanzas</p>	<p>Trabajador de control de animales, Oficial correccional / Oficial de libertad vigilada, Oficial de cumplimiento de la ley, Especialista en prevención de pérdidas, Servicio militar</p>	<p>Representante de ventas, gerente de comercialización, diseñador de moda</p>	<p><b>FHS CAPSTONE (Segunda Clase)</b></p>	<p>Artes Teatrales 2 (pendiente)</p>	<p>Empresa Visual</p>	<p>Juicios y Tribunales Simulados y Juicios</p>	<p>Diseño de Modas 2</p>	<p><b>FHS CONCENTRATOR (Primera Clase)</b></p>	<p>Artes Teatrales 1 (pendiente)</p>	<p>Negocio y Marketing</p>	<p>ROP Cumplimiento de la Ley</p>	<p>Diseño de Modas 1</p>	<p><b>RUTAS CTE</b></p>	<p>Artes Escénicas</p>	<p>Administración de empresas</p>	<p>Seguridad Publica</p>	<p>Diseño de Modas y Comercialización</p>	<p><b>CTE SECTOR INDUSTRIAL</b></p>	<p>Arte, Medios y Entretenimiento</p>	<p>Negocios y Finanzas</p>	<p>Servicios Públicos</p>	<p>Moda y Diseño de Interiores</p>				
--	---	--	--	--	--	--------------------------------------	-----------------------	---	--------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------------------	--------------------------	---	-------------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------------------	--	--	--	--



¿Estás interesado en una carrera en ciencias, tecnología, ingeniería o matemáticas?  
 ¡STEM es para ti!

**Academia de ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas**

La academia STEM ofrece una variedad de clases electivas en las áreas de matemáticas, ingeniería, tecnología y ciencia. Nuestro enfoque es el éxito de los estudiantes en la escuela preparatoria y más allá. Ofrecemos certificados en muchas rutas de concentración. Además, el club STEM organiza anualmente proyectos en clase, excursiones, y actividades para enriquecer la experiencia del estudiante en la escuela preparatoria. Actualmente la academia STEM es coordinada por la señora Bruins (C211) y la señorita Dagan (P17).



<b>Sector STEM</b>	<b>Rutas</b>
<b>Ingeniería y diseño</b>	a. Ingeniería Arquitectónica y Estructural b. Ingeniería de Equipo de Computación, Eléctrica, y de Redes c. Ingeniería de Diseño d. Tecnología de Ingeniería e. Ingeniería de Ciencias Ambientales y Naturales f. Servicios Públicos
<b>Tecnología informática</b>	a. Apoyo y Servicios Relacionados con la Información b. Apoyo y Servicios Relacionados con los Medios de Comunicación c. Comunicaciones por la Red d. Programación y Desarrollo de Sistemas
<b>Ciencias investigativas</b>	a. Ciencias de la vida b. Ciencias Físicas
<b>Matemáticas</b>	a. Matemáticas Aplicadas b. Matemáticas Teóricas



¡La academia del desarrollo humano profesional de *Freedom High School* (PHD) busca estudiantes con el deseo de hacer una diferencia en el mundo! Los estudiantes que seleccionen esta academia se enfocarán en carreras que le proveen servicios a otros en la sociedad. Cursos electivos en nuestra academia les dan a los estudiantes la oportunidad de tener experiencias de la vida real. La academia de PHD prepara a los estudiantes para que enfrenten su futuro explorando carreras, ofreciendo cursos electivos excitantes, y permitiéndoles a los estudiantes que aprendan más por medio de observación en su campo o carrera específica. La Academia PHD es coordinada por el Sr. Clark (P7) y la Srta. Hooper (H101) Los cursos electivos de la academia PHD se enfocan en las siguientes opciones de carreras...



Concentraciones	Cursos
Tecnología de Fuego	ROP Ciencias del Fuego, Fortaleza & Condición, AP Química, Ciencias Forenses, (AP) Ciencia Medioambiental
Leyes & Administración de Justicia	ROP Cumplimiento de la Ley, AP Gobierno, Ciencias Forenses, Discurso y Debate, (AP) Psicología
Medicina	Anatomía y Fisiología, AP Biología, (AP) Estadísticas, (AP) Química, (AP) Psicología, Medicina Deportiva, Zoología
Psicología	(AP) Psicología, Paz y Conflicto, Anatomía y Fisiología, (AP) Biología, (AP) Estadísticas
Educación	(AP) Psicología, Desarrollo Infantil, ROP Carreras con Infantes, Discurso y Debate, Paz y Conflicto

# ACADEMIA DE COMUNICACIONES

**Nuestra Misión:**

La Academia de Comunicaciones busca crear una comunidad de estudiantes con autonomía que se especialicen en comunicación, colaboración, y resolución creativa de problemas. Los estudiantes ven a los medios de comunicación con una perspectiva intelectual y crítica, y se les anima a aplicar las habilidades que han obtenido de las clases de la academia a la educación superior, así como futuras carreras en diseño y comunicaciones.

**Comunicación Masiva y Multimedia**

- Animación
- Diseño Gráfico I/II
- ✓ ROP Artes Digitales (diseño de la web)
- Radiodifusión
- ✓ ROP Arte de Producción de Video
- Producción de Video Avanzado
- Fotografía I/II
- Computación
- Liderazgo Estudiantil

**Negocios y Mercado**

- Discurso y Debate
- Comunicación de Negocios
- ✓ Introducción al Mercado
- Periodismo
- Radiodifusión
- ✓ Introducción a Negocios
- Diseño Gráfico I/II
- Liderazgo Estudiantil
- Anuario Estudiantil
- 4 años de Lengua Extranjera
- Finanzas Personales

**Periodismo y Fotografía**

- Anuario Estudiantil
- ✓ Periodismo
- ✓ Fotografía I/II
- Escritura Creativa
- Diseño Gráfico I/II
- AP Inglés 3/4
- Computación
- ROP Artes Digitales

**Bellas Artes**

- Fotografía I/II
- Animación Inicial
- Animación Avanzada
- ✓ Arte Inicial
- Arte Intermedia
- Arte Avanzada
- AP Arte de Estudio
- Introducción a la Historia del Arte
- ✓ AP Historia del Arte

**Artes Escénicas**

- ✓ Teatro I,II,III
- Guitarra Inicial
- Orquesta
- Banda de Concierto
- Discurso y Debate
- Banda Sinfónica
- ✓ Apreciación de Música
- Conjunto de Mujeres
- Cantantes Selectos
- Coro de Hombres
- Coro A`Cappella
- Banda de Jazz

**Comunicaciones de Discurso y Retórica**

- AP Historia del Arte
- Introducción a la Historia del Arte
- ✓ Escritura Creativa
- Ciencia Ficción
- 4 años de Lengua Extranjera
- Estudios Americanos
- Estudios Mundiales
- AP Inglés 3/4
- ✓ Discurso y Debate
- Poesía

Para recibir honores académicos en la graduación, el estudiante debe completar 70 unidades en la carrera escogida que incluye dos últimos cursos requeridos en la especialidad y portfolio. A cambio, un estudiante puede optar por completar un proyecto de alcance comunitario en su último año de preparatoria. (Con permiso de la academia)

Tres años de cursos de Idioma Extranjero son requeridos aparte de los cursos señalados arriba.

<p><b>Actividades</b>  <b>Decatlón Académico</b>  <b>Aeroespacial &amp; Robótica:</b>  <b>ALOHA:</b>  <b>Amped United:</b>  <b>Club de Animación:</b>  <b>Club de Arte:</b>  <b>Porristas:</b>  <b>Banda:</b>  <b>Mejores Amigos:</b>  <b>Black Student Union:</b>  <b>Federación de becas de California:</b>  <b>Coro:</b>  <b>Escenario Central:</b>  <b>Porrista:</b>  <b>Guardia de Color:</b>  <b>Club de Historietas:</b>  <b>Ciencia de Computo:</b>  <b>Connect Crew:</b>  <b>Línea de Baile:</b>  <b>Clase del'19:</b>  <b>Clase del'20:</b>  <b>Clase del'21:</b>   <b>Clase del '22:</b>  <b>Club de Moda:</b></p>	<p>Dana Johnston                  Sean Clarke                  Dave Harte                  Kim Dagan                  Haley Cummins                  Not Active                  Not Active                  Sandra Torres                  George Chilcott                  Kristen Scott                  Kim Rucker                   Sheila Angelo                  Eli Souza                  Haley Cummins                  Sandra Torres                  George Chilcott                  Not Active                  Nicole Hooper                  Dana Johnston                  Sandra Torres                  Garcia/Johnston                  Wilmore/Burke                  D. Treichelt/ S. Ashton                  Apel/Foehr                  Dave Behling</p>	<p><b>FHS BandA:</b>  <b>Club Francés:</b>  <b>FRESHH:</b>  <b>Gamers Club:</b>  <b>Club Aleman :</b>  <b>Interact Club:</b>  <b>Club Italiano:</b>  <b>Periodismo:</b>  <b>Latinos Unidos:</b>  <b>Liderazgo:</b>  <b>Orquesta:</b>  <b>Club de Matemáticas:</b>  <b>Club Militar:</b>  <b>Sociedad Nacional de Honor :</b>  <b>P.A.W.S:</b>  <b>Poder de Unidad:</b>  <b>PUSH:</b>  <b>Club Rugby:</b>  <b>SAGA:</b>  <b>Medicina deportiva:</b>  <b>LA ZONA:</b>  <b>UNICEF:</b>  <b>Yearbook:</b></p>	<p>George Chilcott                  Madame Boden                  John Sierra                  David Harte                  Textor/ Smith                  Kristin Carey                  Nuno/Coniglio                  Leslie Runzler                  Anna Gonzalez-Ortega                  Dana Johnston                  George Chilcott                  Burke/ Gordon                  Not Active                   Cheryl Richmond                  Holly Emery                  C. Rodriguez                  Neil Boden                  Elisabeth Gray                  Nicole Hooper                  Glenn Briggs                  Dana Johnston                  Kathy Burke                  Leslie Runzler</p>
---	--	---	--

**Actividades:** Para preguntas sobre los clubs de la escuela o actividades extracurriculares, envíe un correo electrónico al asesor o a Dana Johnston, Directora de Actividades: johnston@luhsd.net

## Academias

<p><b>PHD</b> Hooper/Clarke</p>	<p><b>STEM</b> Dagan/Bruins</p>	<p><b>Communications</b> Smith/ Marlo- Rendler</p>
<p>La Academia de PHD busca a cualquier estudiante con el deseo de seguir carreras que brinden un servicio a otros en la sociedad.</p>	<p>La Academia STEM ofrece una variedad de oportunidades en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. La academia se enfoca en el éxito estudiantil en la escuela secundaria y más allá.</p>	<p>La academia de comunicaciones busca construir una comunidad de estudiantes responsables que estén interesados en seguir una carrera en los campos del diseño y las comunicaciones.</p>

**P-Introducción al Arte # de Curso 1506**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA ("f")

No es necesario tener experiencia en arte para este nivel de introducción. Todos los proyectos son basados en los elementos y principios del arte, dibujo de línea de contorno, valor y contraste, teoría del color, y pintura. Los principios de diseño también son introducidos.

**P-Arte Intermedia # de Curso 1516**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Intro. al arte y/o aprobación del instructor  
**Graduación:** Satisface el crédito de Bellas artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el VAPA ("f")

Basada en estándares, la clase de Arte intermedia expande los conceptos y destrezas obtenidos en Introducción al arte, tales como conceptos de diseño y las relaciones armónicas entre la línea, el valor, color, textura y forma. Los estudiantes usarán una variedad de técnicas y materiales para crear proyectos individuales. Ejemplos de las tareas son el dibujo de figuras, naturaleza muerta, auto-retrato, insignias de compañías y diseño de anuncios.

**P-Arte Avanzada # de Curso 1520**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Una calificación de B- o mejor en Intro. al arte, una calificación de C en Arte intermedia, o aprobación del instructor.  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface VAPA ("f")

Arte avanzada expande el conocimiento del estudiante de la relación armónica entre la línea, el valor, el color, textura y forma obtenida en Intro. al arte y Arte intermedia. Los estudiantes usan una variedad de técnicas y materiales para crear diseños en serigrafía, portadas para CDs, diseños de marcas registradas para compañías, etc. Además, los estudiantes utilizan diversas habilidades de investigación para producir proyectos escritos y orales que pertenecen a la historia del arte y la estética.

**P-(AP) Arte de Estudio – Avanzado # de Curso 1578**

**Grado:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Intro al arte, Arte intermedia y Arte avanzada  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface VAPA ("f")

AP Arte de estudio es un curso a nivel universitario que permite a los estudiantes el hacer trabajo a nivel universitario en arte de estudio mientras están en la escuela preparatoria. AP Arte de estudio no está basada en un examen escrito, pero en vez los candidatos entregan un portafolio de trabajo para evaluación al final del año escolar. Las tres secciones del portafolio son: A. Calidad – el desarrollo de un sentido de excelencia en arte; B. Concentración – un compromiso profundo a una preocupación artística particular; C. Amplitud – una variedad de experiencias en los medios formales, técnicos y expresivos disponibles para un artista. Los estudiantes pueden seleccionar hacer un dibujo, 2-D, o portafolio 3-D. Los estudiantes pueden repetir el curso para cada una de las selecciones de los 3 portafolios. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo durante el semestre de primavera.

**P-Animación # de Curso 4094**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface VAPA ("f")

Este curso tiene enfoque en las aplicaciones para computadoras de diseño y animación tridimensional. Introduce los principios de animación 2D Y 3D modelismo. Los estudiantes aprenden técnicas profesionales de producción de animación. El dominar estas destrezas fundamentales es esencial para una carrera en la industria digital.

**P-Animación Avanzada # de Curso 4098**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Animación  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface VAPA ("f")

Este curso explorará más a fondo las técnicas de animación tradicional y computarizada para ayudar a los estudiantes a crear un portafolio sólido para sus metas universitarias en el campo de la animación.

**P-Diseño Gráfico I # de Curso 1548**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Bellas artes  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA ("f")

Este es un curso introductorio para estudiantes interesados en seguir una carrera en diseño gráfico. Los estudiantes serán introducidos al vocabulario y a la historia del diseño relacionado a los medios impresos. Desarrollarán habilidades en *Adobe Photoshop*, *InDesign* y *Adobe* mientras crean portadas de CDs, menús, boletines, logos e ilustraciones.

**P-Diseño Gráfico II # de Curso 1549**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Diseño gráfico 1  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface VAPA ("f")

Este es un curso de nivel avanzado para estudiantes interesados en seguir una carrera en diseño gráfico. Los estudiantes expandirán su conocimiento del vocabulario y la historia del diseño como se relaciona a los medios impresos.

**Publicación/ Arte Gráfico (Anuario Estudiantil) # de Curso 3195**

**Grado:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Aplicación en proceso  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas artes o de electiva

Este curso enseña técnicas básicas de producción que se enfocan en la copia escrita, diseño y continuidad, el mercado, promoción de ventas y como cumplir con plazos. Oportunidades en fotografía, periodismo, computación gráfica y diseño gráfico serán proveídas. El proyecto final es el anuario escolar.

**P-(AP) Historia del Arte-Avanzada # de Curso 1575**

**Grados:** 10-12 (9º con aprobación del instructor)  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)

Un curso intensivo para el estudiante interesado en estudiar el efecto que tiene el arte en nuestro mundo. Los estudiantes participan en críticas y discusiones de obras maestras. Un informe de investigación y una excursión a un museo o galería facilitarán el entendimiento del estudiante del arte como historia. Los estudiantes con habilidades de escritura podrán pasar el examen de colocación avanzada para obtener crédito universitario. Se les cobrará a los estudiantes un cargo para el examen AP. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P-Fotografía I # de Curso 1593**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito VAPA (f)

Una introducción a la fotografía que expone a los estudiantes a una variedad de habilidades técnicas relacionadas al control de cámaras, metros de exposición, exposímetro, luz, película, desarrolladores, ampliadoras, y papeles de imprenta. Habilidades de comunicación relacionadas con trasladar ideas y conceptos a imágenes visuales efectivas y conceptos de diseños de comunicación son también elementos del curso. Se estudiarán tecnologías avanzadas relacionadas con la fotografía.

**P-Fotografía II # de Curso 1594**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Fotografía I  
**Graduación:** Satisface requisitos de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)

Fotografía II es un curso de fotografía avanzado. Este curso les proveerá a los estudiantes la oportunidad de extender y avanzar su conocimiento y sus habilidades en el campo de la fotografía. Este curso familiarizará al estudiante con equipo fotográfico avanzado, materiales, métodos y procesos. Requerirá que el estudiante use cámaras digitales, produzca imágenes digitales, escáneres, *Photo Shop*, *InDesign*, y otras tecnologías de la computadora.

**P-Artes Teatrales I # de Curso 6104**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)

Teatro I provee una introducción al teatro como una disciplina y forma de arte. Los estudiantes estudiarán historia del teatro y explorarán la forma en la cual el teatro afecta y se afecta por su contexto social. A través de juegos teatrales y ejercicios de improvisación, los estudiantes desarrollarán confianza en sí mismos, confianza en los demás, y habilidades de la voz y del movimiento. Al dar y recibir críticas en las presentaciones dentro y fuera de la clase, los estudiantes aplicarán criterios evaluativos y apreciarán la excelencia en la presentación.

**P-Artes Teatrales II # de Curso 6166**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Artes Teatrales I o permiso del maestro  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)

Teatro II está diseñada para el estudiante intermedio que quiere expandir sobre las habilidades aprendidas en Teatro I. A través de análisis de juego, trabajo en escena, preparación y presentación de obras de un acto, los estudiantes desarrollarán caracteres creíbles, aplicarán destrezas técnicas básicas teatrales, desarrollarán habilidades para dirigir, y trabajarán efectivamente en un elenco. Los estudiantes desarrollarán material para las audiciones.

**P-Artes Teatrales III # de Curso 6176**

**Grado:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisitos:** Artes Teatrales I y II o permiso del maestro  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)

Teatro III está diseñada para expandir las habilidades aprendidas en Teatro I y II. A través de la participación en proyectos detallados, los estudiantes aplicarán sus habilidades de dirigir, actuar, técnicas y dramáticas. Durante estos proyectos, escribirán y adaptarán un guion. Explorando distintos géneros teatrales, los estudiantes evaluarán y apreciarán una variedad de estilos de producción.

**P-ROP Arte de Producción de Video # de Curso 6182**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** 16 años de edad  
**Graduación:** Satisface requisitos de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)

Producción de video les provee a los alumnos la oportunidad de desarrollar técnicas básicas de producción de video. Ellos diseñan, filman, editan y producen proyectos de video. Usan el equipo del campo y del estudio para producir programas de video de calidad profesional.

**ROP Producción de Video Avanzada # de Curso 6185**

**Grados:** 11-12 o 16 años de edad  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Producción de Video o permiso del Maestro  
**Graduación:** Créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)

Este es un curso de nivel avanzado que usa computadoras y equipo de video para planear, filmar, y editar programas de video. El énfasis se pondrá en escribir guiones a nivel avanzado, técnicas de audio, luces, operación de la cámara y editar. Se usarán computadoras como herramientas creativas y organizacionales para el propósito de producir videos de alta calidad. Los estilos del programa incluyen producción de video de documentales, educativo, y dramático. Los estudiantes usan equipo de campo y de estudio para producir programas de video de calidad profesional.

**Servicio de Producción y video # de curso 0063**

**Grado:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisitos:** Completar Video Producción Avanzada o estar inscrito  
**Graduación:** Satisface el requisito de electiva

Este curso está diseñado para proveer estudiantes con experiencia práctica en trabajo y brinda la oportunidad de desarrollar un rango de habilidades en empleos reales. Los estudiantes desarrollaran habilidades, actitudes y hábitos de trabajo comercializables que los prepararan para ingresar directamente a la fuerza de trabajo, continuar su educación con un enfoque en la preparación técnica o realizar estudios avanzados a nivel universitario. Los estudiantes interactúan con clientes dentro y fuera del plantel para desarrollar y producir videos específicos para las necesidades del cliente. Los estudiantes aprenderán, la interacción del cliente, la consulta, el presupuesto, el establecimiento de objetivos y cronogramas y la entrega del producto final.



**Apreciación de la Música # de Curso 6060**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Bellas Artes o de electiva  
 La clase de apreciación de la música es un curso de música en el salón de clases diseñado para proveerle a los estudiantes una fuente de placer estético a través del estudio de la música y de su desarrollo – pasado y presente. Este curso incluirá apreciación de la música, el baile, teatro, arte y cómo estas se relacionan al mundo occidental a través de los últimos dos siglos. Examinará los efectos que cada uno ha tenido en los otros y cómo las condiciones, puntos de vista político y social, y la etiqueta de aquel tiempo se comparan a los de hoy.

**Guitarra para Principiantes # de Curso 6056**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); puede repetirse para un máx. de 10 créditos  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Bellas Artes o de electiva  
 Guitarra para principiantes introduce a los estudiantes a los acordes, la teoría, y el acompañamiento, tanto como la notación, solos y conjuntos. Las presentaciones se hacen en la clase varias veces en el trimestre. Los estudiantes deben de proveer su propio equipo.

**Estudios Instrumentales # de Curso 6050**

**Grado:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); puede repetirse para un máx. de 10 créditos  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Bellas Artes o de electiva  
 Introducción a los instrumentos de banda es una clase de música instrumental diseñada para introducirlos, y proveer a los estudiantes con fuentes de estética y placer en un conjunto con experiencia tocando. Se requiere una serie de presentaciones extracurriculares en este curso. Los estudiantes tendrán que tener su propio instrumento de banda.

**P-Orquesta # de Curso 6036**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Permiso del maestro  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas Artes o de electiva.  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 Diseñado primordialmente (pero no solamente) para estudiantes que tocan instrumentos de cuerda (por ej. violín, viola, cello, contrabajo) y/o estudiantes de piano con mucha experiencia. Los estudiantes tocan en varios conciertos, festivales, y otras ocasiones tanto como los conciertos de días festivos y de primavera. Todas las presentaciones son obligatorias.

**P-Banda de Concierto # de Curso 6016**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Permiso del instructor  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 Banda de concierto es una banda para estudiantes que acaban de entrar al 9<sup>no</sup> grado y otros músicos. Los miembros de este grupo se convertirán en la banda marchante en el otoño al combinarse con los miembros de la banda sinfónica para tocar en los juegos de futbol de *Freedom* y desfiles locales. Ensayos para marchar se llevarán a cabo los miércoles por la noche de 6 a 8:30 p.m. Otras presentaciones incluirán los conciertos de días festivos, de primavera, y festivales de música. Todos los ensayos y presentaciones son obligatorios.

**P-Banda Sinfónica # de Curso 6020**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Audición  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 Banda sinfónica es una banda avanzada para músicos avanzados de escuela preparatoria. Los miembros de este grupo se convertirán en la banda marchante en el otoño solamente, al combinarse con los miembros de la banda de concierto para tocar en todos los juegos de futbol de FHS y desfiles locales. Ensayos para marchar se llevarán a cabo los miércoles por la noche de 6 a 8:30 p.m. Otras presentaciones incluirán los conciertos de días festivos, de primavera y festivales. Todos los ensayos y presentaciones son obligatorios.

**P-Banda de Jazz # de Curso 6037**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Estar inscrito en la Banda Sinfónica, Banda de Concierto u Orquesta, y Audición  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 Banda de Jazz es una clase avanzada de música y teoría para estudiantes que quieren instrucción y práctica en tocar música de jazz. Los estudiantes tendrán que tocar con habilidad y serán colocados basados en consistencia y mejoramiento en sus habilidades. Un número de presentaciones extracurriculares son parte obligatoria de este curso.

**P-Coro A'Cappella # de Curso 6092**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Audición  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 El coro A'Cappella es una clase de música de coro intermedia a avanzada. Los estudiantes deben de tener alguna experiencia vocal y poder cantar con un grado de habilidad mediano a alto. El énfasis se pondrá en la habilidad para la música intermedia a avanzada, producción vocal, y técnica vocal/coral. Por lo menos una presentación por trimestre se abrirá al público tanto como el cantar o competir en varios. Todas las presentaciones son obligatorias.

**P-Coro de Mujeres # de Curso 6086**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisitos de Bellas Artes  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 El coro de mujeres es una clase de música coral diseñada para aquellas estudiantes con muy poca o ninguna experiencia vocal. El énfasis se pondrá en la habilidad musical, producción vocal, y técnicas vocales. Todas las presentaciones son requeridas.

**P-Coro de Hombres # de Curso 6070**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisitos de Bellas Artes  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 Los estudiantes deben de poder emparejar el tono. Esto lo determinará el instructor durante las primeras dos semanas del semestre. El coro de hombres es una clase de música coral diseñada para muchachos con poca o ninguna experiencia vocal. Todas las presentaciones son obligatorias. Por lo menos se hará una presentación por semestre.

**P-Cantantes Selectos # de Curso 6100**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 40 créditos  
**Prerrequisito:** Estar Inscrito en el Coro A'Cappella o el Conjunto de Mujeres y Audición  
**Graduación:** Satisface el requisito de Bellas Artes  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 La clase de cantantes selectos es una clase de música coral avanzada diseñada para cantantes que demuestran un alto grado de experiencia y destreza vocal/coral. El énfasis se hará en facetas más avanzadas de la habilidad musical, producción vocal/coral, y técnica vocal/coral. La participación en las presentaciones de los cantantes selectos es obligatoria. Los estudiantes que están inscritos en esta clase deben también estar inscritos a la misma vez en el coro A'Cappella o el conjunto de las mujeres.

**P-Conjunto de Mujeres # de Curso 6142**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 30 créditos  
**Prerrequisito:** Un año de Coro de Mujeres y Audición  
**Graduación:** Satisface requisitos de Bellas Artes  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito VAPA (f)  
 El conjunto de mujeres es una clase de música coral intermedia para mujeres con alguna experiencia vocal. El énfasis se hará en la habilidad musical intermedia, producción vocal y técnica vocal/coral. Todas las presentaciones son obligatorias. Por los menos se hará una presentación por semestre.

*El padre/tutor legal y el estudiante deben de firmar un contrato de las reglas sobre el uso aceptable antes de que el estudiante pueda usar computadoras en la escuela. (El contrato está disponible cuando los estudiantes se registran "walk-thru").*

#### **Programación Java / Computación de Ciencias # de Curso 2325**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Esta electiva de ciencias de computación introducirá a los estudiantes a los fundamentos de la programación de computadoras usando *Java*. *Java* es un idioma moderno, dirigido por objetos, creado por *Sun Microsystems*. La ventaja más grande de *Java* es su portabilidad y el uso en el Internet. Se concentrará en métodos de programación dirigidos por eventos, incluyendo el crear y manipular objetos, clases, y usar herramientas dirigidas por objetos tales como el depurador de la clase.

#### **P-ROP Artes Digitales/Diseños para la Web # de Curso 4039**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Puede ser repetida para un máx. de 30 créditos  
**Prerrequisito:** 16 años de edad y se recomienda tener habilidades básicas de computación  
**Graduación:** Satisface requisito de Bellas Artes o de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito VAPA (f)

Los estudiantes crean, diseñan y publican páginas web usando programas profesionales como *Dreamweaver*, *Flash*, *Firewoks*, *Photoshop*. Los estudiantes aprenderán *HTML*, *CSS*, *Javascript* y *FTP* para crear y subir contenido a la web. Como parte del programa ROP, los estudiantes aprenden acerca de trabajos industriales y crearán un portafolio profesional en Internet. Los estudiantes que completen el programa con éxito recibirán certificación del ROP por las habilidades obtenidas en este curso.

#### **Desarrollos de "Android" usando el Curso Java # de Curso 2326**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ciencias de Computación con Programación Java o aprobación del maestro después de haber tomado una prueba de preparación.  
**Graduación:** Crédito de electiva

Desarrollos del "Android" Usando *Java* introducirá a los estudiantes al mundo altamente deseado del desarrollo de aplicaciones móviles usando la plataforma "Android". Los estudiantes aprenderán una gran base en programación *Java* y la confianza para construir aplicaciones móviles exitosas. El curso ayudará a reforzar el entendimiento de los estudiantes de la lógica en la programación y las herramientas *Java* para "Android". También, preparará efectivamente a los estudiantes programadores para llenar las demandas que crecen constantemente para aplicaciones móviles para las empresas.

#### **Explorando las Ciencias de Computación # de Curso 4077**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Habilidades Básicas de Computación  
**Graduación:** Crédito de electiva

Explorando las Ciencias de Computación es un curso de un año de 6 unidades. El curso fue desarrollado alrededor de un marco tanto de un contenido de ciencias de computación como de práctica en computación. Las tareas y la instrucción se contextualizan para ser pertinentes socialmente y significativos para los estudiantes diversos. Las unidades usan una variedad de herramientas/plataformas y culminan con proyectos finales alrededor de los siguientes temas: interacción humana con las computadoras, solucionar problemas, diseños web, programación, computación y análisis de datos y robótica.

#### **P-AP Principios de la Ciencia Computo –Avanzada # de Curso 4746**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Habilidades Básicas de Computación  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Los estudiantes serán responsables de planear, escoger las noticias, editar, la fotografía y otras artes, diseño usando autoedición, y recaudación de fondos para apoyar los costos de imprimir el periódico de la escuela. Se requerirá que ellos cubran los eventos dentro y fuera de la escuela como representantes de la escuela, y asistir a seminarios y otros eventos que tengan enfoque en la producción de noticias en los ambientes de la escuela superior.

#### **Redacción de Diseño # de Curso 4036**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Álgebra 1 (o estar inscrito altamente recomendable)  
**Graduación:** Satisface requisito de Bellas Artes o de electiva

Redacción de Diseño es un curso de un año diseñado para familiarizar a los estudiantes con un idioma pictórico usado a través de la industria. Este curso enseña los fundamentos de redacción y provee experiencia práctica para desarrollar las habilidades y técnicas de redactar. Está diseñado para proveerle al estudiante con un trasfondo en dibujo mecánico y técnico básico. Este curso le ayuda a los estudiantes a desarrollar habilidades de solucionar problemas, interpretar las ideas de otros, y expresarse visualmente en una manera que se entienda. El dibujo le provee una gran variedad de habilidades que son transferibles a muchos aspectos de la vida diaria. Se pondrá énfasis en el uso básico de equipo para redacción de dibujos tradicional y el comprender los principios de diseño/redacción de dibujos como se aplica, pero no se limitan, a caminos futuros en el campo profesional de la arquitectura e ingeniería.

#### **Introducción a la Ingeniería # de Curso 4252**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Álgebra 1 y Redacción de Diseño (o estar inscrito altamente recomendable)  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Clase introductoria diseñada para proveerles a los estudiantes con un enfoque práctico para explorar las conexiones y la relevancia de las ciencias, ingeniería, y tecnología en las ciencias. El componente principal de la clase es el diseño, construcción y análisis de varios proyectos de largo plazo usando computadoras como parte del proceso de diseño.

#### **Negocios y Mercadotecnia # de Curso 2296**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Aplicaciones de Cómputo y Comercio  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

En este curso de negocios, los estudiantes estudiarán la importancia de los negocios y el mercado en la economía global. Se hará un enfoque en las comunicaciones orales y escritas, la resolución de problemas y las habilidades de pensamiento crítico, ya que se relacionan con la venta, promoción, distribución, fijación de precios, gestión de productos/servicios y emprendimiento, finanzas y desarrollo profesional. Usando aplicaciones, los estudiantes trabajarán a través de proyectos y simulaciones atractivas para aprender y aplicar conceptos y habilidades comerciales.

#### **Aplicaciones de Cómputo y Comercio # de Curso 2297**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguna  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Aplicaciones de cómputo y comercio es una introducción a las aplicaciones informáticas en lo que se refiere a negocios y uso doméstico. El curso presenta temas de software en *Microsoft Windows*, *Microsoft Office*, *Internet*, *World Wide Web*, correo electrónico, administración de archivos y comunicaciones de datos. Los temas de hardware incluyen componentes del sistema de Pc y de solución de problemas de computación electrónica, terminología, habilidades de comunicación electrónica, ética, seguridad y netiqueta en el entorno informático comercial de la actualidad. Este curso proporcionará a los estudiantes habilidades de cómputo y la habilidad para aumentar su productividad lo que les dará una ventaja competitiva en el trabajo.

#### **Desarrollo Infantil # de Curso 2516N**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Graduación:** Créditos de electiva

Desarrollo Infantil es un curso el cual les permite a los estudiantes el comprender cómo trabajar y cuidar a los niños al crecer. Los estudiantes aprenden cómo crecen los niños desde la etapa prenatal hasta los seis años, física, mental, social y emocionalmente.



**ROP Carreras en Educación # de Curso 2730**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (curso de un bloque de dos periodos - 20 créditos)  
**Prerrequisito:** 16 años de edad  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Los estudiantes exploran carreras relacionadas a la educación a través del estudio del desarrollo infantil, técnicas de supervisión positivas, desarrollo del currículo y salud y seguridad. Participación activa en la clase se aumenta trabajando en el campo en otras escuelas bajo la supervisión de un maestro mentor. Se requiere que todos los estudiantes observen y/o participen en una variedad de ambientes y salones de clases al nivel de primaria, secundaria y preparatoria. El completar este curso con una "B" o mejor al tomar los cursos de LMC de Desarrollo del niño 22 y 32 puede valer hasta 6 unidades de crédito en LMC.

**Cumplimiento de la Ley # de Curso 0061**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguna  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Justicia: Refuerzo de la ley es un curso que proporciona una visión general de las normas de elegibilidad y capacitación requerida para diversas profesiones en la aplicación de la ley y examina los roles y responsabilidades de la policía, tribunales, correccionales, seguridad privada y otras agencias de protección de los Estados Unidos. Los estudiantes aprenderán la historia y la ley y las preocupaciones al enfrentar el refuerzo de la ley hoy en día, incluyendo la discreción, la responsabilidad civil, la toma de decisiones y las relaciones de la policía con la comunidad. Los estudiantes obtendrán experiencia en el área de comunicaciones de la policía, redacción de informes, procedimientos relacionados con la causa probable, órdenes de arresto, uso de la fuerza y procedimientos de patrullaje y tráfico. Los estudiantes obtendrán experiencia práctica con *Standing At Attention, At Ease and Drill Formations*. Los estudiantes también cubrirán escenas del crimen y como investigar delitos de robo, robo personal, etc.

**Juicios y Tribunales Simulados y Defensa de Juicio # de Curso 5329**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Cumplimiento de la Ley  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Este curso familiarizará a los estudiantes de secundaria con conceptos básicos de derecho, el sistema de justicia estadounidense y les enseñará técnicas efectivas de defensa de juicios. Todos los estudiantes aprenderán acerca de presentaciones orales persuasivas, pensamiento crítico, análisis legal y hablar en público, ya que participan activamente en estudios de casos de juicios y apelaciones, juicios simulados y tribunales simulados. Este curso cubrirá: conceptos básicos de ley, comportamiento en la sala de audiencias, examen directo y cruzado, declaraciones de apertura, argumentos de cierre, pruebas en la sala de audiencias, objeciones de juicios probatorios, representación de testigos, proceso de apelaciones y precedencia de casos. La instrucción sobre temas controvertidos y de eventos actuales se relacionará con el plan de estudios: procesos judiciales y de juicio y precedencia de casos. La instrucción se presentará de manera equilibrada, abordando todos los lados del tema sin prejuicios ni prejuicios y sin promover ningún punto de vista particular. Se proporcionará información objetiva adecuada para ayudar a los estudiantes a analizar y evaluar objetivamente el problema y sacar sus propias conclusiones en relación con la ley.

**ROP Ciencias del Fuego # de Curso 2750**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** 16 años de edad  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Esta clase sigue el currículo de Bomberos de California 1 y también se articula con el libro de texto de "Lo esencial para combatir incendios" 4ta edición. Esta clase prepara a los estudiantes para el estudio futuro de las ciencias del fuego, tanto como proveerles experiencia práctica con el equipo de bomberos.

**P-ROP Medicina Deportiva # de Curso 5582**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** 16 años de edad  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de electiva ("g")

Las áreas cubiertas en este curso son anatomía humana, fisiología, nutrición, medida del equipo, prevención, evaluación y tratamiento de heridas. Este curso incluye certificación de RCP y primeros auxilios. (Se requiere de servicio en eventos deportivos).

**ROP Medicina deportiva II # de Curso 5585**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** 16 años de edad, ROP Medicina Deportiva I, Anatomía y Fisiología (o estar inscrito)

**Graduación:** Satisface créditos de electiva

Este curso está diseñado para proveer instrucción y experiencia práctica en el salón de clases en el campo de la Medicina deportiva y el estado físico. Los estudiantes aprenden acerca de la anatomía humana, primeros auxilios, RCP, habilidades para envolturas usando cinta adhesiva, prevención de heridas, rehabilitación y cuidado, nutrición y fisiología de ejercicios. Esto prepara a los estudiantes para carreras en el campo de la medicina deportiva. Se requerirá que los estudiantes completen 5 horas por semana de instrucción en el salón de clases, más 5 horas por semana adicionales de servicio. Los estudiantes estudian trabajo avanzado en esta área.

**Electrónica Básica # de Curso 5197**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva

Los estudiantes aprenderán de los fundamentos de la electricidad y cómo se usa y controla en circuitos electrónicos. Los estudiantes aprenden habilidades prácticas para solucionar problemas de la vida real. Se requiere que los estudiantes expliquen por escrito las funciones de los componentes y circuitos como parte de un trabajo continuo de laboratorio. Para el proyecto final, los estudiantes escriben informes de fondo detallando la construcción y operación de sus aparatos.

**Empresas Virtuales # de Curso 2310**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguna  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

En este emocionante curso de negocios, Los estudiantes crearan y operaran un negocio virtual. Bajo la guía de un maestro mentor, los estudiantes determinaran la naturaleza de la empresa, sus productos, servicios y estructura de gestión. Utilizaran el software empresarial actual para realizar negocios con otros estudiantes en todo Estados Unidos a través del internet. Como empleados de negocios, los estudiantes recibirán un salario virtual, que usaran para pagar facturas virtuales, que usaran para pagar facturas virtuales. También podrán realizar compras virtuales desde otras empresas virtuales en todo el país. Además, como parte del programa Empresas Virtuales, los estudiantes también tendrán la oportunidad de trabajar con socios comerciales reales e incluso viajar a algunas ferias comerciales donde competirá con otras empresas virtuales en todo California. Cualquier persona que quiera experimentar una carrera empresarial debería pensar en inscribirse en este curso.

**Finanzas Personales # de Curso 2596**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Este curso introduce a los estudiantes a una forma de pensar sobre decisiones personales financieras. Los estudiantes aprenderán cómo planear y administrar sus finanzas personales, lograr una vida financiera exitosa, y tomar responsabilidad como ciudadanos. Esto debe de llevar al estudiante a pensar seriamente sobre las consecuencias mayores y prolongadas de sus decisiones financieras. Aunque muchos de los aspectos más prácticos de las finanzas personales cambiarán con el tiempo debido a prácticas, tecnologías, costumbres y leyes, la conciencia fundamental de las formas de pensar sobre el solucionar asuntos financieros siempre es útil.

**Diseño de Moda I** # de Curso 1491

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno (Introducción al Arte recomendado)  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva

Diseño de Moda I es el primer curso de una vía CTE de dos cursos. Este curso se enfocará en la industria de la moda. El estudiante: Aprenderá los aspectos estéticos del diseño necesarios para crear voceros, diseños y modas originales. También repasa las tendencias de la moda a lo largo de la historia, desde la antigüedad hasta la actualidad e incluye una comprensión de las influencias culturales, sociales, políticas y económicas en el diseño de la moda. Los estudiantes utilizan los elementos y principios del diseño originales en la moda. Mediante el uso de una variedad de telas, adornos y decoraciones, los estudiantes expresarán y explorarán la moda, el arte y el diseño. Los estudiantes analizarán la naturaleza artística de la tela y el diseño de moda, explorarán los elementos del movimiento de la moda contemporánea y crearán sus propias interpretaciones de la moda. A lo largo del año, los estudiantes aprenden como el diseño de moda está conectado con otras disciplinas académicas y las oportunidades de carrera relacionadas con la industria de la moda y el mundo de la moda.

**Diseño de Moda II** (Pendiente)

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Diseño de Modas I (Introducción al Arte Recomendado)  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva

Este curso continuará el enfoque del estudiante en la industria de la moda. Los estudiantes explorarán y demostrarán el conocimiento de las influencias culturales y sociales en la industria de la moda. Los estudiantes demostrarán su conocimiento de los elementos y principios del diseño en dos y tres dimensiones. Ellos aprenderán la terminología de la industria. Se familiarizarán con destacados diseñadores (pasados y presentes), reconocerán el impacto de otras formas de arte en la industria de la moda y utilizarán la disciplina académica como parte de su aprendizaje en la industria. Los estudiantes crearán una cartera de bocetos, dibujos de figuras, estudiarán el mundo de los textiles y crearán moda. Se requerirá que los estudiantes investiguen los requisitos y oportunidades educativas y profesionales en el campo de la moda. Los estudiantes explorarán cómo la tecnología ha impactado en la comercialización de nichos y analizarán la comercialización de creaciones personales en línea (Etsy / e-bay). Los estudiantes también explorarán el diseño de interiores y cómo la industria de la moda se extiende más allá de la ropa que usan.

## Arte del Idioma Inglés

**Fundamentos del Inglés** # de Curso 3270

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Puede que se requiera que estudiantes con resultados bajos en el CST tomen este curso a la misma vez que Inglés I  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

La clase de fundamentos del inglés es una clase de apoyo que tienen que tomar aquellos estudiantes que hayan tenido resultados por debajo de básico en su examen de estándares del contenido de California en 8vo grado. Esta clase repasará los fundamentos de la gramática, análisis de palabras, y mejorará la comprensión de lectura de los estudiantes.

**P-Inglés 9** # de Curso 3000

**Grado:** 9  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el primer año de Inglés  
**Prep. para Univ.:** Satisface el primer año de Inglés (b)

Inglés 9 es un curso principal de artes y letras en inglés basado en literatura, el cual integra la literatura, escritura, gramática, mecánica, hablar y escuchar, desarrollo del vocabulario, habilidades para leer y para estudiar.

**P-Inglés 10** # de Curso 3020

**Grado:** 10  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 9  
**Graduación:** Satisface el segundo año de Inglés  
**Prep. para Univ.:** Satisface el segundo año de Inglés (b)

Inglés 10 es un programa central basado en literatura el cual integra la literatura con la escritura, gramática, mecánica, hablar y escuchar, desarrollo del vocabulario, habilidades para leer y para estudiar.

**P-Inglés 11** # de Curso 3070

**Grado:** 11  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 10  
**Graduación:** Satisface el tercer año de inglés  
**Prep. para Univ.:** Satisface el tercer año de inglés ("b")

Inglés 11 es un programa central basado en literatura que integra el estudio de la literatura americana con escritura, hablar y escuchar, desarrollo del vocabulario, habilidades para leer y estudiar.

**P-Inglés 12** # de Curso 3110

**Grado:** 12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 11  
**Graduación:** Satisface el cuarto año de inglés  
**Prep. para Univ.:** Satisface el cuarto año de inglés (b)

Inglés 12 es un programa central basado en literatura que integra el estudio de la literatura inglesa con gramática, mecánica, hablar y escuchar, desarrollo de vocabulario, habilidades para leer y estudiar. Este curso está diseñado para el estudiante que desea seguir a la universidad.

**P-Programa de Estudios Mundiales** # de Curso 1428

**Grado:** 10  
**Duración:** Clase de un año (dos bloques -20 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 9  
**Graduación:** Satisface segundo año de Inglés e Historia Mundial  
**Prep. para Univ.:** Satisface segundo año de Inglés (b) e Historia Mundial (a)

Estudios mundiales integra Inglés 10 con Historia mundial, y está diseñado para explorar la cultura mundial y los puntos decisivos mayores en la historia mundial para hacer conexiones entre la historia real y la literatura americana. El curso repasará el ascenso de la democracia a través del desarrollo de la nación de los tiempos modernos.

**P-Programa de Estudios Americanos** # de Curso 1438

**Grado:** 11  
**Duración:** Clase de un año (dos bloques -20 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 10  
**Graduación:** Satisface el tercer año de Inglés e Historia de los Estados Unidos  
**Prep. para Univ.:** Satisface tercer año de Inglés (b) y de Historia de los Estados Unidos (a)

Estudios americanos integra el Inglés 11 con la Historia de los Estados Unidos, y está diseñado para explorar la cultura americana y los puntos decisivos mayores en la Historia de los Estados Unidos para hacer conexiones entre la vida real de la historia americana y la literatura americana. El curso repasará el ascenso de la democracia y las transformaciones industriales y tecnológicas.

**P-AP Idioma y Composición – Avanzada** # de Curso 3085

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 10  
**Graduación:** Satisface el tercer año de inglés.  
**Prep. para Univ.:** Satisface el tercer año de inglés (b) o de electiva (g)

La clase de colocación avanzada de idioma y composición es equivalente a un curso de composición de 1er año de universidad y prepara a los estudiantes para tomar el examen de AP de idioma y composición. Los estudiantes se volverán hábiles lectores y analizadores de la prosa escrita de una variedad de periodos de tiempo. Como resultado de tal análisis, los estudiantes se tornarán en hábiles escritores quienes podrán producir composiciones para una variedad de propósitos. A través de sus tareas de escribir y leer, se espera que los estudiantes estén conscientes del propósito y la influencia de la prosa literaria. Una reunión obligatoria con los padres se lleva a cabo en el semestre de primavera.

**P-AP Literatura y Composición – Avanzada # de Curso 3120**

**Grados:** 12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 11  
**Graduación:** Satisface el cuarto año de inglés  
**Prep. para Univ.:** Satisface el cuarto año de inglés (b) o (g) de electiva  
 AP Literatura y composición es equivalente a un curso general de literatura de primer año de universidad y prepara a los estudiantes para tomar el examen de colocación avanzada de literatura y composición. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P-Literatura de Ciencia Ficción # de Curso 3205**

**Grados:** 12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 9,10 y 11  
**Graduación:** Satisface el cuarto año de inglés  
**Prep. para Univ.:** Satisface el cuarto año de inglés  
 La clase de ciencia ficción tendrá enfoque en leer, análisis, interpretación, y evaluación de la literatura y cine de ciencia ficción. La clase estimula el interés de los estudiantes en la tecnología, fantasía, razonamiento global, y el futuro. Literatura de Ciencia Ficción es un curso de inglés de electiva ofrecido para proveer acceso a la literatura alternativa.

**P-(AP) Seminario Avanzado # de Curso 3174**

**Grado:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Haber o actualmente estar tomando una clase avanzada (recomendado)  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface créditos de electiva (g)  
 El Seminario Avanzado AP es un curso fundamental que involucra a los estudiantes en conversaciones interauriculares que exploran las complejidades de los temas y asuntos académicos y del mundo real mediante el análisis de perspectivas divergentes. Usando el marco de investigación, los estudiantes practican la lectura y el análisis de artículos, estudios de investigación y textos fundamentales, literarios y filosóficos; escuchar y ver discursos, transmisiones y cuentas personales; y experimenta obras y actuaciones artísticas. Los estudiantes aprenden a sintetizar información de múltiples fuentes, desarrollan sus propias perspectivas en ensayos escritos, diseñan y entregan presentaciones orales y visuales, tanto individuales como en equipo. Por último, el curso se transmite para equipar a los estudiantes con el poder de analizar y evaluar la información con precisión a fin de crear y comunicar argumentos basados en la evidencia.

**Desarrollo del Idioma Inglés (ELD) 3 # de Curso 3162**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (de dos bloques 10 créditos)  
**Prerrequisito:** Calificación de 3 o estar cerca en el examen CELDT  
**Graduación:** 10 créditos de inglés y 10 créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de inglés (b)  
 Desarrollo del inglés 3 es un curso diseñado para los estudiantes que están aprendiendo inglés quienes han sacado un resultado de 3 en el examen CELDT. ELD 3 avanzará las habilidades orales, de escuchar, de leer y escribir y aumentará su vocabulario académico. La meta es el preparar a los estudiantes que están aprendiendo inglés para que puedan entrar al currículo académico general.

**P-Escritura Creativa # de Curso 3170**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 9  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de electiva (g)  
 Escritura creativa está estructurada para expandir las habilidades introducidas en cursos anteriores de inglés. El enfoque se hará en el estudio de composición, ficción, no-ficción, contar cuentos, poesía y habla avanzados. El proyecto mayor será el producir una revista literaria estudiantil.

**P-Discurso y Debate # de Curso 3202**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 9, promedio de 2.5, o permiso del maestro.  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de electiva (g)  
 Discurso y debate es un curso de un año en comunicación oral, con énfasis en hablar en público. Se encontrarán en el curso técnicas para conducir estudios, escribir y hablar necesarias para desarrollar presentaciones orales efectivas, debates e interpretación oral.

**P-Periodismo # de Curso 3190**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos), puede repetirse  
**Prerrequisito:** Inglés 9 o permiso del maestro  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de electiva (g)  
 Periodismo provee una introducción a cómo escribir como periodista, literatura no-ficción, y producción de periódicos, incluyendo recolección de noticias, diseño, anuncios, y administración de empresas. El curso también tiene enfoque en un estudio de base teórica para la libertad escolástica de la prensa, las responsabilidades de los periodistas en la escuela superior, exclusión de las libertades de la primera enmienda, y ética periodística.

**P-Estudios de la Paz y el Conflicto # de Curso 3186**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Inglés 9 y Culturas Mundiales o Historia Mundial  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de electiva (g)  
 Estudios de paz y conflicto es un curso en el cual los estudiantes exploran el mundo de soluciones no violentas. A través de lecturas y discusión, los estudiantes aprenderán habilidades de negociación y resolución de conflictos. El curso les permite a los estudiantes el ver los derechos humanos globales como parte de su propia causa, no como algo distinto a su experiencia personal. Los estudiantes aprenderán por qué necesitamos terminar la intolerancia, el racismo, y la violencia en la sociedad. Temas como los derechos humanos, el ambiente, violencia estructural, justicia, poder, empatía, compasión, respeto, tolerancia y libertad serán temas que se cubrirán.

**Poesía # de Curso 3178**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Haber completado la clase anterior de Inglés  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva  
 Poesía es un curso en el cual los estudiantes explorarán el mundo de la poesía. Los estudiantes aprenderán, a través de un balance de estudio formal y escritura creativa, qué es lo que es la poesía, desarrollarán una apreciación para la poesía y adquirirán experiencia valiosa en criticar y analizar literatura. Después de aprender un elemento nuevo en poesía, los estudiantes analizarán ejemplos publicados empleando ese elemento, participarán en discusiones con sus compañeros de clase y escribirán su propia poesía. Los estudiantes compartirán poesía en lecturas formales e informales y criticarán y analizarán sus poesías al igual que las de sus compañeros de clases.

**P-Francés 1 # de Curso 3510**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Francés 1 es una clase preparatoria para la universidad que introduce al estudiante al idioma y la cultura francesa. El curso tiene énfasis en habilidades de comunicación básicas, construcción del vocabulario, leer y escribir. Se incluye un programa introductorio clave "pal" y experiencias culturales activas. Los estudiantes pueden relacionarse a la vida de los adoloscetes franceses a través de distintos medios de comunicación. Se explorarán páginas web francesas.

**P-Francés 2 # de Curso 3520**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Francés 1 o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Los estudiantes se comunicarán más de lleno en francés oral y verbal. Los estudiantes podrán expandir sus habilidades de comunicación a través de entrevistas, presentaciones orales y correspondencia por correo electrónico con clases de francés en los Estados Unidos y el mundo. Mantienen una página web de la clase. También planean y escriben (en francés) un itinerario para un viaje a París. Una calificación de C o mejor en una clase de francés pasada asegurará mejor éxito en esta clase.

**P-Francés 3 # de Curso 3530**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Francés II o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Francés 3 reta a los estudiantes a hablar, leer y escribir en un nivel más avanzado. Los estudiantes "visitan" áreas que hablan francés, tales como África, Canadá, Francia, Suiza y Tahití. Leen y discuten la cultura y literatura de estas áreas a través de varias fuentes incluyendo el Internet. Escriben un diario de cada viaje y completan proyectos de multimedia individuales y en grupo. Varios cuentos folklóricos y de hadas son parte del estudio de este curso. Se anima a que hablen y escriban con mejor fluidez y detalle. Se habla francés en la clase la mayoría del tiempo.

**P-Francés 4 # de Curso 3540**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Francés 3  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Francés 4 reta a los estudiantes a hablar, leer y escribir a un nivel avanzado y a aprender construcción gramática más avanzada. Los estudiantes leen cuentos cortos, obras y otra literatura francesa y escriben composiciones cortas para adquirir habilidad con el idioma y entendimiento literario. Se enseña casi exclusivamente en francés con clarificación mínima en inglés. Los estudiantes completan proyectos individuales y en grupos usando tecnología multimedia y continúan aprendiendo sobre la cultura francesa, geografía e historia a través de varias fuentes incluyendo el Internet. Una nota de C o mejor en clases pasadas de francés le asegurarán mejor éxito en esta clase

**P-Alemán 1 # de Curso 3550**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Alemán 1 es un curso de preparatoria para la universidad que introduce a los estudiantes al idioma alemán. Los estudiantes logran competencia básica en hablar, leer, escribir y comprender, y comienzan a construir un vocabulario alemán. Se enseña en alemán con suficiente clarificación en inglés para asegurarse de que el estudiante entiende. Los estudiantes completan proyectos individualmente o en grupos. Se introducen la cultura, geografía e historia mediante libros en alemán y periódicos, tanto como sitios web en alemán.

**P-Alemán 2 # de Curso 3560**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Alemán I o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Alemán 2 expande la habilidad del estudiante para comunicarse en alemán. Los estudiantes mejoran sus habilidades en hablar, leer, escribir y comprender, y expanden su vocabulario en alemán. Los estudiantes corresponden a través de correo electrónico con otros estudiantes en clases de alemán, hacen presentaciones orales incluyendo ayudas visuales, y mantienen un sitio web de la clase. Los estudiantes continúan aprendiendo sobre la cultura, geografía e historia de libros en alemán, periódicos y sitios web. Una nota de C o mejor en una clase pasada le asegurará éxito mayor.

**P-Alemán 3 # de Curso 3570**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Alemán II o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Alemán 3 reta a los estudiantes a que hablen, lean y escriban a un nivel más avanzado y a que aprendan construcción gramática más compleja. Los estudiantes leen cuentos cortos, obras y otra literatura en alemán y escriben composiciones cortas para obtener habilidad en el idioma y comprensión literaria. Se enseña casi exclusivamente en alemán con solo poca clarificación en inglés. Los estudiantes completan proyectos individuales y en grupo usando tecnología multimedia y continuarán aprendiendo sobre la cultura, geografía e historia alemana de varias fuentes incluyendo el Internet.

**P-Alemán 4 # de Curso 3580**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Alemán III o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Alemán 4 reta a los estudiantes a hablar, leer y escribir a un nivel avanzado y aprender una construcción gramatical más compleja. Los estudiantes leen cuentos cortos, obras y otra literatura en alemán y escriben composiciones cortas para ganar habilidad en el idioma y comprensión literaria. Se enseña casi totalmente en alemán con clarificación mínima en inglés. Los estudiantes completan proyectos individuales y en grupo usando tecnología de multimedia y continúan aprendiendo sobre la cultura, geografía e historia alemana de varias fuentes incluyendo el Internet. Los estudiantes en Alemán 4 tienen la opción de tomar el examen de colocación avanzada en alemán.



**P-Español 1 # de Curso 3610**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Español 1 es una introducción al español la cual hace énfasis en el vocabulario, gramática y estructura de la oración. El aprender lo básico de hablar y escribir español puede ser integral para asegurar un mejor trabajo en el futuro. También hace más divertido el viajar a países que hablan español.

**P-Español 2 # de Curso 3620**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Español 1, o Español 1 en 8vo grado, o Español para Hispanohablantes, o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Los estudiantes de Español 2 continúan practicando hablar, leer y escribir en español. Aprenden algunas habilidades conversacionales prácticas tanto como aprenden sobre otros países y culturas donde se habla español. Puede que se les pida a los estudiantes que mantengan un diario con párrafos cortos y que incorporen lo que han aprendido en ensayos cortos. Una nota de C o mejor en la clase de español anterior le asegurará mejor éxito en esta clase.

**P-Español 3 # de Curso 3630**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Español 2, o Español para hispanoparlantes, o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Se reta a los estudiantes a que lean, escriban y hablen a niveles más avanzados. Leen cuentos cortos y pasajes de la literatura hispana. También escriben composiciones originales y conversaciones en español, las cuales pueden incluir producciones informales de obras o mantener un diario. La cultura hispana también se incluye en el curso para mejor entendimiento entre culturas. Alguna gramática nueva se introduce y se refuerza la gramática aprendida previamente. Una nota de C o mejor en la clase de español anterior le asegurará mejor éxito en esta clase.

**P-Español 4 # de Curso 3640**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Español 3, o Español para hispanoparlantes, o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Español 4 continuará expandiendo la habilidad del estudiante para comunicarse en español. Los estudiantes continuarán aumentando su vocabulario y habilidades de leer y escribir. También continuarán aprendiendo más sobre la cultura de los países donde se habla español.

**P-(AP) Español Avanzado # de Curso 3642**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Graduación:** Satisface req. de Bellas Artes/Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

AP Español es un curso de nivel universitario que tiene énfasis en el uso del español para la comunicación activa, cubriendo habilidades orales, comprensión de la lectura, gramática y composición. Desarrolla las habilidades del idioma que son útiles y que pueden ser aplicadas a varias actividades y disciplinas. El curso tiene enfoque en: comprensión del español hablado formal e informal, adquisición del vocabulario, el leer con precisión artículos de periódico, revistas, y literatura moderna en español, composición de pasajes expositivos y expresión de ideas orales con certeza y fluidez. Provee entrenamiento extensivo en la organización y escritura de composiciones. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P-Español para Hispanohablantes 1 # de Curso 3670**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Hispanohablante Nativo  
**Graduación:** Satisface req. de Idioma Extranjero.  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Español para hispanoparlantes I es un curso diseñado para los estudiantes que hablan el español básico con fluidez pero necesitan desarrollar su español académico. El énfasis de este curso se hará en el desarrollo del vocabulario, comprensión al escuchar, gramática, y habilidades de leer y escribir. Se espera también que los estudiantes aprendan cómo leer y analizar literatura simple.

**P-Español para Hispanoparlantes 2 # de Curso 3676**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Hispanohablantes Nativo, o Español para Hispanohablantes I  
**Graduación:** Satisface req. de Idioma Extranjero  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Idioma Extranjero (e)

Español para hispanoparlantes II es un curso de continuación del curso de español para hispanoparlantes I. Los estudiantes continúan desarrollando sus habilidades en leer, escribir y hablar, incluyendo escribir una autobiografía. Los estudiantes estudian una variedad de literatura hispana (por ej. cuentos cortos, historia oral, poesía y drama).



**P-Álgebra I # de Curso 4630**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Colocación basado al criterio del distrito LHUSD  
**Graduación:** Satisface un año de requisito de Álgebra I  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de matemáticas (c)

Álgebra 1 es un curso de matemáticas de preparatoria para la universidad basado en estándares y creado alrededor de problemas diseñados para enseñar conceptos, tareas cortas de escribir, y repaso rutinario necesario para mantener las habilidades. Es la meta de este curso el fortalecer a los estudiantes para que usen matemáticas como una herramienta para solucionar problemas y para demostrar la importancia de las matemáticas en sus futuros. Una nota de C o mejor en clases anteriores de matemáticas asegurará mejor éxito en esta clase.

**P-Geometría # de Curso 4670**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Álgebra 1 o Álgebra Intensificada  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de Geometría (c)

Geometría es un curso de matemáticas de preparatoria para la universidad basado en estándares. Esta clase está diseñada para no solo aumentar la comprensión del estudiante de geometría, pero también para actuar como una transición importante de Álgebra 1 básica a Álgebra 2. Una nota de C o mejor en una clase de matemáticas anterior asegurará más éxito en esta clase.

**Apoyo para Geometría # de Curso 4501**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Recomendación del maestro  
**Graduación:** Satisface el requisito de electiva

Apoyo para la geometría es un curso de electiva diseñado para estudiantes matriculados a la misma vez en geometría quienes necesitan ayuda adicional.

**P-Álgebra 2 # de Curso 4690**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface un año de requisito de matemáticas  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de matemáticas (c)

Álgebra 2 es un curso de álgebra de segundo año diseñado para repasar y expandir los conceptos algebraicos introducidos en Álgebra 1 y Geometría. Llena los requisitos universitarios e incluye ecuaciones lineales y cuadráticas, gráficas, progresión, sistemas de números reales y complejos, relaciones y funciones (exponenciales, logarítmicas, y polinomios). Una nota de C o mejor en clases de matemáticas anteriores le asegurará mayor éxito en esta clase.

**P-Pre-Cálculo # de Curso 4710**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Álgebra 2 (calificación de C o mejor)  
**Graduación:** Satisface un año de requisito de matemáticas  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de matemáticas (c)

Pre-cálculo es un curso que incluye un semestre de trigonometría, y un semestre de análisis de matemáticas. Los estudios de las funciones, logaritmos, geometría analítica, inducciones matemáticas y límites preparan a los estudiantes para el Cálculo. Se les sugiere a los estudiantes matriculados en esta clase que tengan una calculadora gráfica o científica. Una nota de C o mejor en clases de matemáticas previas asegurará mayor éxito en esta clase.

**(AP) Cálculo A/B –Avanzado # de Curso 4720**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos) 26  
**Prerrequisito:** Pre-cálculo (calificación de C o mejor)

**Graduación:** Satisface un año de requisito de matemáticas  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de matemáticas (c)

Cálculo A/B es un curso a nivel universitario que está diseñado para el estudiante de matemáticas que tiene una gran posibilidad de seguir una carrera en un campo relacionado a las matemáticas. Cálculo extiende el estudio de los límites, funciones y derivativas, considera las aplicaciones de las derivativas, incluyendo la velocidad y optimización, estudios de integración incluyendo funciones exponenciales, y aplicaciones del integral definido, incluyendo volúmenes de sólidos de revolución y áreas de superficie de revolución. Este curso prepara a los estudiantes para que tomen el examen de colocación avanzada. Los estudiantes pueden escoger tomar Cálculo sin la distinción de AP. Una nota de C o mejor en clases anteriores de matemáticas asegurará mayor éxito en esta clase. Se llevará a cabo una reunión obligatoria para los padres en la primavera antes del curso.

**P-Estadística # de Curso 4740**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisitos:** Álgebra 2  
**Graduación:** Satisface un año de requisito de Matemáticas o crédito electivo

**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de Matemáticas (c)

Estadística es un curso de nivel universitario diseñado para estudiantes que cursan el tercer y cuarto año de preparatoria, los cuales hayan completado Álgebra 2 y quieran aprender a coleccionar, analizar e interpretar datos correctamente. La estructura de esta clase es involucrarse en trabajos y proyectos en grupo como encuestas, análisis de la lotería, probabilidades de juego, y aplicaciones de negocios y mercado. Los estudiantes matriculados en esta clase son alentados a obtener una calculadora gráfica o una que pueda hacer cálculos estadísticos. Una nota de C o mejor en clases anteriores de matemáticas asegurará mayor éxito en esta clase.

**P-(AP) Estadística Avanzada # de Curso 4750**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Álgebra 2  
**Graduación:** Satisface un año de requisito de Matemáticas o crédito electivo

**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de matemáticas (c), los estudiantes obtendrán extra puntos si obtienen una nota de A-C

AP Estadística es un curso diseñado para estudiantes en rumbo a la universidad que hayan completado Álgebra 2. AP Estadística cubre la relación entre los datos y cómo se usan para influenciar las decisiones en campos tales como las ciencias, ciencias sociales, y asuntos del consumidor. El énfasis se hará en entender tanto las estadísticas descriptivas como las inferenciales, con menos énfasis en computación. Una calculadora gráfica y/o software de computadora llevará a cabo la mayoría de los cálculos, con el estudiante pudiendo entender y aplicar las conclusiones apropiadas. Se hará mucho énfasis en el uso de estadísticas en los medios actuales.

**Matemática Aplicada para Carreras # de Curso 4605**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Álgebra 1 o intensificada; Geometría 1  
**Graduación:** Satisface un año de requisitos de matemáticas

Matemática aplicada para carreras es un curso que integra actividades prácticas de laboratorio, oportunidades de aprender cooperativamente y programas de video con materiales de texto que enseñan conceptos importantes de matemáticas, enfatizando el resolver problemas y hacer decisiones a través de aplicaciones del sitio de trabajo. Los estudiantes investigarán, construirán y aplicarán habilidades de álgebra, geometría, estadística y probabilidades a través de instrucción práctica dentro del contexto. Este curso usa las herramientas fundamentales de la aritmética básica para resolver problemas diarios de negocios.

**Algebra Financiera # de Curso 0081**

**Grado:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Álgebra I  
**Graduación:** Satisface un año de requisitos de matemáticas

Algebra Financiera es un curso matemático modelado que está basado en algebra, orientado por aplicaciones y dependiente de la tecnología. El curso aborda temas de matemática preparatoria para la universidad de Algebra Avanzada (AP), Estadística, Probabilidad, Pre calculo, y Calculo en siete ramas financieras: Bancario, invertir, crédito, impuestos sobre el ingreso y el empleo, propiedad de automóvil, vida independiente, y planificación de jubilación y presupuestos del hogar. Brinda a los estudiantes un contexto financiero motivados y centrado en adultos-jóvenes para comprender y aplicar las matemáticas que se garantiza que utilizaran en el futuro, y por lo tanto está alineado con las recomendaciones de los Estándares Estatales Básicos Comunes.

**Educación Física - 9no grado # de Curso 5750**

**Grado:** 9  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface 10 créditos del req. de EF - 9no grado  
 Educación física es requerida en el grado 9. Todos los estudiantes de primer año de educación física toman el examen de California de desempeño físico y de salud durante el tercer trimestre. Algunas otras cosas que se cubren son: orientación, buena forma física, juegos de campo, entrenamiento con pesas, polimetría, lucha libre, deportes acuáticos, varios deportes de equipo, educación sobre esteroides y la nutrición. Los estudiantes deben de completar los estándares y objetivos requeridos (Educación física central para 9no Grado).

**Educación Física - 10mo grado # de Curso 5760**

**Grados:** 10  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Haber completado EF 9no grado  
**Graduación:** Satisface 10 créditos del req. de EF- 10mo grado  
 El programa de 10<sup>mo</sup> grado expande en la fundación básica del programa central de 9<sup>no</sup> grado. Se deben completar los estándares y objetivos requeridos por el programa de educación física de 10mo grado.

**Habilidades Atlético Avanzadas # de Cursos 5662**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Haber completado EF 9 y 10; recomendación del maestro  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva.

Habilidades Atlético Avanzada es un curso que tendrá enfoque en entrenamiento físico fuera de la temporada para el estudiante atleta y está diseñado para mejorar el rendimiento y minimizar el potencial para lastimarse. El entrenamiento incluirá técnicas polimétricas progresivas, ejercicios de agilidad, ejercicios para flexibilidad y técnicas principales para el fortalecimiento. También se tratarán asuntos de salud y de nutrición específicos al estudiante atleta.

**Tácticas del Béisbol/Softbol # de Cursos 5668**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); rep. para crédito  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Crédito de electiva (No reemplaza Educación Física)

Los estudiantes aprenderán las técnicas y tácticas apropiadas para el béisbol/softbol, incluyendo el acondicionamiento, entrenamiento con pesas, defensa, ofensa, correr las bases y habilidades para batear.

**Baloncesto - Técnicas y Tácticas # de Cursos 5674**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); rep. para crédito  
**Prerrequisito:** EF 9; recomendación del maestro  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Técnicas y tácticas del baloncesto es una clase electiva de educación diseñada con enfoque en el baloncesto. Durante el semestre los estudiantes aprenderán y practicarán el juego de baloncesto con la meta de aprender habilidades atléticas para toda la vida a través de la participación en baloncesto. Además, los estudiantes aprenderán la historia del baloncesto para aumentar su conocimiento.

**Fundamentos del Boliche # de Curso 5670**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** EF 9 y 10, excepción de transportación firmado por los padres, recomendación del maestro.  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Fundamentos del boliche es una introducción a la disciplina de educación física a través del deporte del boliche. El curso incluirá una examinación histórica del deporte, estilos de jugar y estrategias. Los estudiantes se esforzarán para desarrollar habilidades básicas incluyendo cómo posicionarse, las formas de tirar la bola, la estrategia, etiqueta, y los juegos de la liga asociados con el deporte del boliche. Se tratarán adaptaciones relacionadas con el sexo, edad, y acondicionamiento físico.

**Esculpir y Tonificar/ Movimiento en Forma # de Curso 5794**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); rep. para crédito.  
**Prerrequisito:** Educación Física 9 y 10  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
 Los estudiantes podrán participar en aeróbicos, Tae Bo, yoga, caminar, correr y poner su cuerpo en buena forma. Los estudiantes pondrán enfoque en establecer metas personales para ponerse en forma siguiendo el progreso con un portafolio personal.

**Deportes en Equipo # de Curso 5790**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); rep. para créditos  
**Prerrequisito:** Educación Física 9 y 10  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
 Los estudiantes en la clase de deportes en equipo desarrollan habilidades para jugar voleibol, futbol, "softball", "Ultimate Frisbee", balompié y baloncesto.

**Caminar para Ponerse en Forma # de Curso 5676**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); rep. para crédito  
**Prerrequisito:** Educación Física 9; aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva  
 Esta es una clase de bajo impacto cardiovascular diseñada para mejorar la forma en general, promover el mantener buen peso, mejorar los hábitos nutricionales y explorar los beneficios de caminar como una actividad aeróbica.

**Fortaleza y Condición Física # de Curso 5792**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); rep. para crédito  
**Prerrequisito:** Educación Física 9 y 10  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
 Los estudiantes se enfocan en la tonificación y el aumentar los músculos a través de alzar pesas, ponerse en forma y desarrollar velocidad.

**Administración Deportiva # de Curso 5660**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Un semestre (5 créditos); rep. para crédito  
**Prerrequisito:** Recomendación del maestro  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
 Administración deportiva es un curso el cual introduce a los estudiantes a las habilidades necesarias para el éxito en el mundo del atletismo. Los estudiantes aprenderán los pasos necesarios para ejecutar programas y eventos efectivos. Los temas del curso incluyen filosofía, asuntos legales, manejo de juegos incluyendo la incorporación de tecnología (tales como comunicados de prensa y por el Internet), administración de los campos atléticos y de las plantas físicas, y visión general de programas de atletismo de la escuela intermedia, la escuela superior, la universidad y profesionales. Los estudiantes participarán en una variedad de proyectos a través del curso que mejorarán su experiencia atlética y académica general en la escuela.

Los estudiantes deben de completar exitosamente un año completo de Educación Física del 9no y uno de 10mo grado para completar los requisitos para la graduación. Después de haber completado estas dos clases los estudiantes pueden escoger clases más altas de educación física como electivas. Los estándares del distrito de Liberty Union junto con Benchmarks son parte integral del curso de Educación Física. Todos los estudiantes de Educación Física son requeridos a usar ropa designada para hacer los ejercicios de educación física. El uniforme puede ser comprado durante las inscripciones o en la tienda estudiantil de Freedom.



**P-La Tierra Viviente # de Curso 5020**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el requisito de las ciencias de la vida.  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de laboratorio de ciencias (d)

El curso de la Tierra Viviente está basado en los estándares de la siguiente generación en ciencia, explora las relaciones entre lo vivo y los componentes no vivos del sistema de la tierra. Usando la ciencia y la ingeniería práctica, los conceptos disciplinarios transversales, y evidencias de experimentos, investigaciones, y observaciones, los estudiantes aprenderán a como formular preguntas, evaluar reclamaciones, y desarrollar modelos para interpretar e investigar el mundo natural. Algunos temas incluyen: interacciones con ecosistemas y energía, la historia de la atmosfera terrestre: fotosíntesis y respiración, evidencia de evolución, herencia de rasgos, estructura, función, y crecimiento (de células a organismos) y estabilidad del ecosistema y respuesta al cambio de clima. El curso de la tierra viviente reemplaza el curso de biología y es un requisito para graduarse.

**P-(AP) Biología Avanzada # de Curso 5010**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos); el estudiante recibirá extra puntos si obtiene una nota de A=5 en escala de 4 puntos  
**Prerrequisito:** Biología y Química o Anatomía y Fisiología  
**Graduación:** Satisface un año de los dos requeridos  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de laboratorio de ciencias (d)

AP Biología es un curso a nivel universitario diseñado para el estudiante de ciencias avanzado quien es muy probable que siga una carrera relacionada al campo de las ciencias. Este curso es el equivalente a una clase introductoria de biología universitaria y completa la preparación para el examen de colocación avanzada de biología. Las tres áreas generales cubiertas en este curso son: moléculas y células, herencia y evolución, y organismos y poblaciones. AP Biología explora el conocimiento que los estudiantes han ganado en sus cursos previos de ciencias. Este curso también incluye uso extensivo de tecnología para estudios biológicos modernos. Una reunión obligatoria con los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P- Curso de Biotecnología # de Curso 5041**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Un año de química  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface un año de Ciencias de Laboratorio (d)

Este curso prepara a los estudiantes para carreras que tengan que ver con las ciencias de laboratorio y la industria biotecnológica. La industria de bioceánica incluye biotecnología agricultura y compañías farmacéuticas, así como clínicas y laboratorios de investigación en hospitales, universidades, gobierno y configuraciones independientes. Este curso está dividido en cuatro partes, cada parte está basada en interactuar con otros. Los estudiantes aprenderán a documentar y registrar su trabajo en un portafolio de investigación. También los estudiantes empezaran a usar y analizar publicaciones de investigación y literatura popular científica (tanto escrito como en internet). Este curso les dará a los estudiantes un comienzo en microbiología post-secundaria, biología molecular genética, bioquímica y cursos de inmunología.

**P-Anatomía & Fisiología # de Curso 5060**

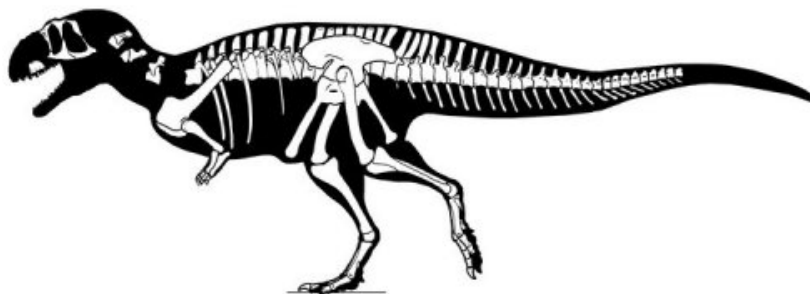
**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Biología: Se recomienda haber tomado química  
**Graduación:** Satisface requisitos de Ciencias de la vida.  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de laboratorio de ciencias de la vida (d)

Anatomía & Fisiología es un curso de un año de laboratorio el cual se dedica al estudio de los sistemas del cuerpo humano. Cada sistema se discute en relación con su estructura y función. Se le da mayor consideración a la salud mental y física con respecto a las funciones del cuerpo, y se demuestra que todos los sistemas están interrelacionados en el funcionamiento total del cuerpo humano.

**Zoología # de Curso 5080**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Biología  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Zoología es un curso de un semestre diseñado para proveerle a los estudiantes con una comprensión general del mundo animal, incluyendo lo siguiente: esponjas y celentéreos; platelmintos, rotíferos y ascárides; moluscos; gusanos segmentados; artrópodos; insectos y equinodermos; peces, anfibios; reptiles; pájaros; y mamíferos.





**P-Química en el Sistema Terrestre # de Curso 5140**

<b>Grados:</b>	10-12
<b>Duración:</b>	Clase de un año (10 créditos)
<b>Prerrequisito:</b>	Álgebra 1, La Tierra Viviente, Biología o un curso Sustentable Biología Ag
<b>Graduación:</b>	Satisface requisito de Ciencia Física
<b>Prep. para Univ.:</b>	Satisface requisito de laboratorio de Ciencias Físicas ("d")

Química en el Sistema Terrestre es un curso de un año diseñado para incorporar el aprendizaje basado en fenómenos con aplicaciones del mundo real. Integra los conceptos de química y ciencias de la tierra relacionando conceptos transversales para hacerlos más relevantes para los estudiantes. El curso está alineado con los estándares científicos de la próxima generación que han sido adoptados por nuestro estado. El curso abarca las siguientes áreas principales en un formato de trama: combustión, calor y energía en el Sistema terrestre, átomos, elementos y moléculas, reacciones químicas, química del cambio climático y la dinamita de las reacciones químicas y la acidificación de los océanos. La parte de laboratorio del curso se correlaciona con las unidades de instrucción que completan el curso.

**P-(AP) Química Avanzada # de Curso 5160**

<b>Grados:</b>	11-12
<b>Duración:</b>	Clase de un año (10 créditos)
<b>Prerrequisito:</b>	Álgebra 2 y Química
<b>Graduación:</b>	Satisface requisito de Ciencias Físicas
<b>Prep. para Univ.:</b>	Satisface requisito de laboratorio de Ciencias Físicas (d)

AP Química es un curso riguroso de química a nivel universitario diseñado para preparar a los estudiantes para tomar y pasar el examen de AP Química. La clase enfatiza conceptos de química, habilidades para solucionar problemas de matemáticas aplicadas a problemas de química, habilidades de razonamiento crítico utilizadas en la clase y en tareas por escrito, y experiencias prácticas. Actividades de laboratorio son una mayor parte de esta clase. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**Búsqueda de Vida Extraterrestre (SETL) # de Curso 5005**

<b>Grados:</b>	11-12
<b>Duración:</b>	Clase de un semestre (5 Créditos)
<b>Prerrequisito:</b>	Biología y Geometría
<b>Graduación:</b>	Satisface requisito de electiva

¿A dónde, en el sistema solar, irías a encontrar vida extraterrestre? Una vez que hayas identificado un lugar, ¿cómo determinarías que exista vida allí? El objetivo de este curso es utilizar un equipo basado en el marco de colaboración para desarrollar una nave espacial que sería capaz de viajar a un cuerpo del sistema solar no-tierra para poner a prueba la presencia de la vida. Los estudiantes aplicarán sus conocimientos de biología, ciencias de la tierra, ingeniería, diseño y matemáticas para lograr este objetivo en un ambiente interactivo. Este curso fue desarrollado en colaboración con Patriots Jet Team Foundation.

**P-Ciencias Forenses # de Curso 5125**

<b>Grados:</b>	11-12
<b>Duración:</b>	Clase de un año (10 créditos)
<b>Prerrequisito:</b>	Ciencias Físicas, Biología y Química
<b>Graduación:</b>	Satisface crédito de electiva
<b>Prep. para Univ.:</b>	Satisface requisito de electiva (g)

Ciencias forenses da una visión general de las habilidades, disciplinas y entrenamiento científico usado por especialistas forenses en la policía, los negocios y la industria.

**P-Física en el Universo # de Curso 5165**

<b>Grados:</b>	10-12
<b>Duración:</b>	Clase de un año (10 créditos)
<b>Prerrequisito:</b>	Geometría (Preferible Álgebra 2)
<b>Graduación:</b>	Satisface requisito de Ciencias Físicas.
<b>Prep. para Univ.:</b>	Satisface requisito de Ciencias Físicas (d)

Usando la guía del modelo de curso de las escuelas preparatorias de California, La física NGSS incluye expectativas de rendimiento físicas y terrestres y ciencia espacial integradas de manera estratégica, para que los estudiantes apliquen su aprendizaje de los conceptos de la ciencia física en el concepto de la ciencia terrestre y espacial. Los temas de la ciencia terrestre y espacial de las placas tectónicas y cosmológicas están incrustadas en este curso de Física NGSS. En este curso de Física NGSS, la historia de la física progresa desde fenómenos observables (movimiento de objetos, incluyendo caída libre e impulso y movimiento de cuerpo más grandes, como placas continentales y oceánicas) hasta los campos de fuerza que los gobiernan (electrónicos, magnéticos y gravitacionales) junto con una comprensión de cómo se concerta o se convierte la energía entre las energías mecánicas y electrónicas, nucleares, químicas y termales y concluye con la conexión del aprendizaje de un año de los estudiantes con el espacio exterior y los objetos astronómicos en él. El curso aprovecha el conocimiento previo de los estudiantes sobre los conceptos matemáticos, como la conversión de unidades, el sistema de prefijos métricos, la notación de centelleo, las reglas de figuras significativas, el análisis de dimensiones y las reglas algebraicas de cálculos. Los introduce a nuevos conceptos tales como la ley de cuadrados inversos y las relaciones lineales.

**P-(AP) Física Avanzada 1 # de Curso 5185**

<b>Grados:</b>	10-12
<b>Duración:</b>	Clase de un año (10 créditos)
<b>Prerrequisito:</b>	Física y estar inscrito en Pre-Cálculo, recomendación del maestro si está tomando inscrito en Álgebra 2
<b>Graduación:</b>	Satisface requisito de Ciencias Físicas
<b>Prep. para Univ.:</b>	Satisface requisito de laboratorio de Ciencias Físicas ("d")

AP Física B es un curso introductorio tradicional a nivel universitario que provee un entendimiento sistemático de los principios fundamentales de los fenómenos de físicas que gobiernan procesos químicos, biológicos, terrestres y astronómicos. El curso provee una fundación para los estudios intensivos de la mayoría de las demás ciencias y para un entendimiento de las muchas aplicaciones tecnológicas de las ciencias. Se hará énfasis en áreas mayores del contenido incluyendo mecánicas de Newton, trabajo y energía, movimiento de ondas, luz y ópticas, electricidad y magnetismo, calor y termodinámicas, mecánicas fluidez y física atómica y nuclear. Se hará énfasis en la actitud científica, procesos de razonamiento, y habilidades en las aplicaciones de la tecnología de la ciencia hasta problemas sociales y el hacer decisiones personales. El curso califica como una ciencia de laboratorio para llenar los requisitos de admisión de las universidades UC. Este curso es una electiva, pero puede ser usado para llenar un año del requisito de dos años de ciencias. Se necesita tener un pasado fuerte en álgebra y trigonometría, especialmente manipulando funciones. El curso prepara a los estudiantes para tomar el examen de colocación avanzada. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P- ROP (AP) Ciencia Medioambientales # de Curso 5091**

<b>Grados:</b>	11-12
<b>Duración:</b>	Clase de un año (10 créditos)
<b>Prerrequisito:</b>	Álgebra y Biología, Ciencia Física recomendada
<b>Graduación:</b>	Satisface requisito de Ciencias Físicas
<b>Prep. para Univ.:</b>	Satisface requisito de laboratorio de Ciencias Físicas ("d")

ROP AP Environmental Science es un curso de nivel universitario diseñado para estudiantes de ciencias avanzadas que probablemente sigan una carrera en un campo relacionado con la ciencia. El programa ROP requiere instrucción e investigación adicionales sobre una amplia gama de carreras relacionadas con la Ciencia Ambiental. El objetivo del curso de Ciencias Ambientales de AP es proporcionar a los estudiantes los principios, conceptos y metodologías científicas necesarias para comprender las interrelaciones del mundo natural, identificar y analizar problemas ambientales tanto naturales como creados por el hombre, para evaluar los riesgos relativos asociados con estos problemas, y examinar soluciones alternativas para resolverlos y / o prevenirlos. Este curso prepara a los estudiantes para tomar el examen de Colocación Avanzada. Una reunión obligatoria de padres se lleva a cabo en el semestre de primavera.

**P-Culturas Mundiales y Geografía # de Curso 5255**

**Grado:** 9  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito Historia ("a")

Este curso está diseñado para aumentar el entendimiento del estudiante del ambiente global en el cual viven. Durante el curso de un año, énfasis se colocará en que los estudiantes adquieran conocimiento de las culturas mundiales, problemas mundiales, geografía básica, migración humana, las humanidades, habilidades para razonamiento crítico, estrategias para leer y para estudiar, desarrollo del vocabulario, habilidad para escribir, y hablar con el propósito de debatir y hacer presentaciones. El programa integra una variedad de métodos de instrucción que requieren que los estudiantes participen en aprendizaje en grupo e individual.

**P-Historia Mundial # de Curso 5240**

**Grado:** 10  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Historia Mundial  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de Historia (a)

Los estudiantes tienen la oportunidad de comparar y contrastar filosofías, idiomas, literaturas, religiones y las artes de culturas mundiales. Los estudiantes adquieren más conocimiento sobre los efectos de la geografía en el desarrollo político y económico de las culturas.

**P-Historia de Estados Unidos # de Curso 5280**

**Grado:** 11  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Historia de Estados Unidos  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de Historia (a)

El curso de Historia de Estados Unidos está diseñado para ayudar a los estudiantes a examinar puntos decisivos en la historia de los Estados Unidos en el siglo XX. Durante el año los estudiantes examinarán la cultura de los Estados Unidos, incluyendo religión, literatura, arte, drama, arquitectura, educación, y los medios de comunicación. El año comienza con un repaso selectivo con un énfasis en el comienzo de la nación, incluyendo las influencias mayores en la fundación de los Estados Unidos y las causas y consecuencias de la guerra civil.

**P-Gobierno Americano # de Curso 5330**

**Grado:** 12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el requisito de Gobierno Americano  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de Historia (a)

Gobierno Americano es un curso de un semestre diseñado para ayudar a que los estudiantes desarrollen comprensión de las instituciones del gobierno americano. Los estudiantes examinan, comparan y contrastan el desarrollo y procesos de los gobiernos en los Estados Unidos y en escala menor, del mundo. Los estudiantes también examinarán asuntos mayores relacionados con el mundo de hoy. Énfasis se coloca en el desarrollo de habilidades de participación social y de responsabilidad cívica.

**P-Economía # de Curso 5335**

**Grado:** 12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el requisito de Economía  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de Historia (g)

Este curso de un semestre está diseñado para profundizar la comprensión de los estudiantes de los problemas e instituciones económicas de la nación y del mundo en el cual ellos viven. Les proveerá el conocimiento y las habilidades necesarias para hacer decisiones razonables en asuntos económicos como ciudadanos, trabajadores, consumidores, dueños de empresas, gerentes, y miembros de grupos cívicos. El curso es primordialmente un curso en ciencias sociales enriqueciendo la comprensión de los estudiantes sobre las operaciones e instituciones de sistemas económicos en vez de ser un curso en administración del hogar o de negocios.

**P-Programa de Estudios Mundiales # de Curso 1429**

**Grado:** 10  
**Duración:** Clase de un año de doble bloque (20 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el segundo año de Inglés y de Historia Mundial  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de inglés (b) y de Historia Mundial (a)

Estudios mundiales integra Inglés 2 e Historia Mundial, y está diseñado para explorar la cultura mundial y los mayores puntos decisivos en la historia mundial para hacer conexiones entre la historia de la vida real y la literatura americana. El curso repasará el ascenso de la democracia a través de la construcción de la nación del día de hoy.

**P-Programa de Estudios Americanos # de Curso 1439**

**Grado:** 11  
**Duración:** Clase de un año de doble bloque (20 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface el tercer año de Inglés y de Historia de Estados Unidos  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de Inglés (b) e historia de Estados Unidos (a)

El curso de estudios americanos es un curso que integra Inglés 3 e Historia de Estados Unidos para explorar la cultura americana y los puntos decisivos en la Historia de Estados Unidos y para hacer conexiones del pasado, entre la vida real y la literatura americana. El curso repasa el ascenso de la democracia y las transformaciones industriales y tecnológicas.

**P-(AP) Historia Mundial Avanzada # de Curso 5270**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Historia Mundial  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de Historia (a)

Historia Mundial es un curso de nivel universitario diseñado para concientizar a los estudiantes sobre las contribuciones y la interdependencia que sigue creciendo entre las varias poblaciones y culturas de nuestro mundo. El curso cubre el período de tiempo del 1000 hasta el presente, con un repaso de los 500-1000. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de la primavera.

**P-(AP) Historia de Estados Unidos Avanzada # de Curso 5290**

**Grado:** 11  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Historia de Estados Unidos  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de historia (a)

Historia de Estados Unidos es un curso AP de nivel universitario que ayuda a los estudiantes a aprender sobre la herencia americana y comprender el papel de la nación en el mundo. Este curso es equivalente a un curso de nivel universitario de Historia de Estados Unidos. El curso prepara a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada. Una reunión para padres obligatoria se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P-(AP) Gobierno Americano Avanzado # de Curso 5295**

**Grado:** 12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Gobierno Americano  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de un semestre de historia (a)

Esta clase AP de Gobierno Americano de nivel universitario preparará a los estudiantes a tomar el examen AP en mayo y también cumplen con el requisito de graduación de 5 unidades de Gobierno Americano. El curso tendrá énfasis en leer la filosofía política tanto como escribir ensayos en áreas de contenido específicas relacionadas no solo con los sistemas del Gobierno Americano pero también con otros sistemas gubernamentales como lo dicte el *College Board*. Los estudiantes que pasen el examen AP recibirán colocación avanzada al entrar a la universidad. Una reunión obligatoria con los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P-AP Economía Avanzada: Macró # de Curso 5365**

**Grado:** 12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface requisito de Economía  
**Prep. para Univ.:** Satisface requisito de electiva (g).

Esta clase de AP Economía preparará a los estudiantes para tomar el examen AP en mayo tanto como para llenar el requisito de graduación de 5 unidades en Economía. Este curso enfatizará el leer la teoría de economía tanto como el escribir ensayos en áreas de contenido específicas relacionadas no solo con el sistema capitalista pero también con otros sistemas como lo haga necesario el *College Board*. Los estudiantes que pasen el examen AP recibirán colocación avanzada al entrar a la universidad. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P-Psicología Dentro de la Sociedad # de Curso 5396**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de electiva (g)

Este curso de nivel introductorio introduce a los estudiantes al estudio sistemático y científico de los procesos de comportamiento y mentales de individuos y de grupo. Los estudiantes compararán y contrastarán los paradigmas psicológicos mayores, evaluarán determinantes históricos y sociológicos, y conocerán y harán varias pruebas, medidas y evaluaciones. Se recomienda para los estudiantes participando en la academia de desarrollo profesional humano, pero está abierto a todos los estudiantes interesados.

**P-(AP) Psicología Avanzada # de Curso 5397**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Prep. para Univ.:** Satisface el requisito de electiva (g)

AP Psicología cubre el equivalente de un curso de primer año de universidad de psicología y prepara a los estudiantes a tomar el examen de colocación avanzada. Los estudiantes investigan y adquieren conocimiento en los fundamentos básicos de la psicología científica. A través de distintas modalidades, los estudiantes comparan y contrastan las escuelas principales filosóficas de una perspectiva histórica y sociológica. Los estudiantes examinan distintos métodos de pruebas, medidas y evaluaciones con énfasis en asuntos relacionados con los prejuicios: se exploran asuntos culturales, étnicos, del sexo, y controversias contemporáneas. Los estudiantes analizan preocupaciones éticas: objetiva y subjetivamente. Se hará énfasis particular en el formato de escribir en estilo APA tanto como en lectura extensiva, en fuentes literarias primarias tanto como suplementarias, escribir ensayos, interacción intensa en grupo, y presentaciones individuales que envuelvan habilidades de razonamiento crítico. Los estudiantes exploran opciones posibles de carreras dentro de la comunidad psicológica y evalúan tendencias actuales, las cuales pueden afectar ocupaciones futuras. Una reunión obligatoria para los padres se llevará a cabo en el semestre de primavera.

**P-(AP) Geografía Humana Avanzada # de Curso 5397**

**Grado:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisitos:** Ninguno  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva  
**Prep. para la Univ.:** Satisface el requisito de historia (g)

La geografía humana es el estudio de cómo y por qué las personas se mueven y cómo usan la tierra. El objetivo del curso AP en Geografía Humana es presentar a los estudiantes el estudio sistemático de patrones y procesos que han dado forma a la comprensión, el uso y la alteración de la superficie de la Tierra. Los estudiantes emplean conceptos espaciales y análisis de paisaje para examinar la organización social humana y sus consecuencias ambientales. También aprenden sobre los métodos y herramientas que usan los geógrafos en su ciencia y práctica.

## Desarrollo del Inglés

Las clases SDAIE están diseñadas específicamente para estudiantes aprendiendo Inglés, usualmente en el nivel 3 y a veces en el nivel 4. Estos cursos cumplen con los estándares requeridos por el estado para el área de una materia en particular y otorgan el mismo número de créditos hacia la graduación.

Las clases SDAIE se enfocan no solo en la materia en particular pero también en el desarrollo de las habilidades del idioma Inglés que preparará al estudiante para éxito en la transición al currículo general.

Los cursos SDAIE están abiertos para estudiantes en los grados del 9 al 12. Las clases SDAIE que se ofrecen cambian cada año. Se puede obtener más información a través del Departamento de Consejería sobre los cursos que se están ofreciendo actualmente.

Ofrecemos cuatro bloques de clases de ELD diseñado para los estudiantes aprendiendo Inglés los cuales hayan obtenido un 3 o menos en el examen ELPAC. Está abierto a cualquier grado, pero usualmente los estudiantes de 9no y 10mo grado se colocan en este bloque de clases.

Los estudiantes que completan estas cuatro clases con éxito obtendrán crédito para dos años de requisito de Inglés (20 créditos) y también obtendrán 20 créditos de electiva.

Personal del departamento de educación especial se reúne con otros miembros de la escuela y los padres para decidir cooperativamente los apoyos adecuados de la escuela preparatoria para los estudiantes de educación especial. La incapacidad de cada estudiante se evalúa con colocación y servicios basados en las necesidades especiales del estudiante. Todas las colocaciones deben de tener aprobación previa del equipo de IEP y se debe de escribir un plan individual educativo antes de que los estudiantes se coloquen en alguna clase de educación especial.

El programa Excel provee servicios a los estudiantes con necesidades especiales trabajando hacia lograr un diploma de escuela preparatoria a través del modelo de apoyo educativo. El apoyo de instrucción se puede proporcionar a los estudiantes dentro de un entorno de educación general o especial en función del nivel de necesidad y objetivos del alumno. Ejemplos de apoyo instructivo incluyen la colaboración entre maestros de educación general y especial, clases co - enseñadas con maestros de educación general y especial que brindan instrucción, clases de educación especial que utilizan un plan de estudio básico modificado y clases especializadas de remediación dirigidas a un área específica (es decir, lectura, matemática, transición).

El programa de habilidades para el diario vivir está diseñado para apoyar a los estudiantes que reciben instrucción académica especializada con énfasis en académicos funcionales. La instrucción básica incluye matemáticas, artes del lenguaje, ciencias, salud y ciencias sociales. El plan de estudios se entrega según las metas del IEP y se modifica para adaptarse a una variedad de estilos y habilidades de aprendizaje. El compromiso de los estudiantes y dar sentido a su mundo es clave en la instrucción. Las habilidades desarrolladas incluyen la administración del dinero, el tiempo, la medición y la lectura y la comprensión del texto funcional. Se pone énfasis adicional en desarrollar habilidades de vida social e independiente e incorporar instrucción basada en la comunidad, proporcionando a los estudiantes experiencias de la vida real. Los estudiantes participan en clases de educación general según lo determinen sus equipos de IEP. Al finalizar el programa, los estudiantes participan en el Comienzo y reciben un Certificado de Finalización.

El programa Matrix está diseñado para apoyar a los estudiantes que requieren apoyo social y emocional adicional y de salud mental. Los estudiantes reciben instrucción en un entorno de grupo pequeño enriquecido por consejería. Los estudiantes pueden tener una clase o varias clases en el Programa Matrix dependiendo del nivel de necesidad del alumno. La consejería grupal o individual está integrada en el programa.

## Sin Departamento

**Salud # de Curso 2700**

**Grados:** 9-12 (Recomendada para el grado 10)  
**Duración:** Un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Requisito de salud

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a examinar sus estilos de vida, seleccionar metas, y hacer planes para lograr y mantener su salud óptima. El curso se enfoca en escoger comportamientos los cuales ayudan a prevenir enfermedades y accidentes, promover la salud de uno y de los demás, y mejorar la calidad del ambiente. El curso promueve el hacer decisiones responsablemente y les provee a los estudiantes con las destrezas que pueden usar para administrar su vida responsablemente por el resto de sus vidas.

**Acrobática Plus # de Cursos 6008**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); puede repetir para crédito

**Prerrequisito:** Porrista, equipo de baile o aprobación del maestro  
**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Este curso enfoca en habilidades de baile y acrobáticas. Los estudiantes aprenderán y practicarán las habilidades básicas, intermedias y avanzadas del baile, de hacer dobles con una pareja, y básicas de acrobacias con la meta de aprender y mejorar las habilidades de baile y acrobacia. Los estudiantes también aprenderán sobre la historia del baile.

**Repaso para el Examen y Ensayo de Admisión a la Universidad # de Curso 7441**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos); puede repetir para un máx. de 15 créditos

**Graduación:** Satisface crédito de electiva

Los estudiantes en esta clase reciben instrucción específica para ayudarle a prepararse para los exámenes SAT y ACT requeridos para la admisión a la universidad. Además, los estudiantes recibirán instrucción para ayudarles a producir ensayos personales superiores, los ensayos requeridos por muchas de las universidades para admisión.

**Liderazgo Estudiantil # de Curso 7480**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un año (10 créditos)  
**Prerrequisito:** Proceso de solicitud  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva

Los estudiantes aprenden las habilidades para convertirse en líderes inspiradores: habilidades efectivas de comunicación, fortalecer el equipo, trabajar bien con equipos, dirigir reuniones efectivas, resolución de conflictos, negociaciones, sobreponer obstáculos, resolver problemas creativamente, crear una visión, establecer metas, e implementar planes. Los estudiantes orquestan y llevan a cabo eventos y actividades a través de toda la escuela, y contribuyen a mejorar la comunidad. Los estudiantes son seleccionados a través de un proceso de eliminación.

**Connect Crew/ Link Crew # de Curso 7482**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Un año (10 créditos); puede repetir para un máx. de 30 créditos  
**Prerrequisito:** Ninguno. Recomendación del maestro y entrevista  
**Graduación:** Créditos de electiva

La clase de *Connect Crew* está basada en siete unidades de estudio desarrolladas por el proyecto "Boomerang". *Connect Crew* no es solo eventos: tiene que ver con ayudar a los estudiantes de primer año a lograr éxito y es ese éxito inicial que impulsa a estos estudiantes a tener éxito constante en la escuela preparatoria. *Connect Crew* es una clase de asesoría que tiene como enfoque el estudiante. Esta clase envuelve, desarrolla, y entrena a los estudiantes a ser líderes y mentores. *Connect Crew* tiene que ver con facilitar una transición más fácil social y académica para todos los estudiantes de primer año a través del año escolar.

**PUSH # de Curso 9º 7371**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Un año (10 créditos); puede repetir hasta 40 créditos  
**Prerrequisito:** Haber estado en AVID en la secundaria, proceso de solicitud  
**Co-requisito:** Inscrito en cursos de preparación para la universidad  
**Graduación:** Crédito de electiva  
**Prep. para la Univ.:** Satisface requisito de electiva (g)

Obtener Habilidades Universitarias en la Preparatoria, es un curso de electiva que prepara a los estudiantes para entrar a un colegio universitario de 4 años. Hace énfasis en escribir analíticamente, prepararse para los exámenes universitarios para la admisión y colocación, habilidades de estudio, y tomar exámenes, tomar notas, y estudios investigativos.

**Periodo de Estudio ("Study Hall") # de Curso 1er Semestre 7680  
# de Curso 2do Semestre 7689**

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Clase de un semestre  
**Graduación:** Ninguno

El periodo de estudio les provee la oportunidad a los estudiantes a que puedan hacer sus tareas, estudiar para exámenes, o trabajar en proyectos para sus clases durante el día escolar. Los libros de texto están disponibles para los estudiantes, junto con algunos materiales para proyectos, tales como marcadores, lápices de colores, calculadoras, etc. La meta del periodo de estudio es el proveer un ambiente que anima a desarrollar las destrezas de aprender y de estudiar. Se espera que todos los estudiantes de primer año tomen un periodo de estudio para asegurar su éxito académico.

**Asistente para el Personal # de Curso 8010**

**Grados:** 11-12  
**Duración:** Clase de un semestre (10 créditos); puede repetirse para un máx. de 30 créditos  
**Prerrequisito:** Promedio de 2.0 con aprobación de consejero, maestro, o administrador  
**Graduación:** Satisface créditos de electiva  
**Nota:** pasa/no pasa

Los estudiantes en estos cursos trabajarán bajo supervisión del maestro o administrador en un trabajo o laboratorio dentro del ambiente escolar.

**Clases para Manejo/Tomar Decisiones # de Curso 2830**

**Grados:** 10-12 (Se recomienda para el 10mo grado)  
**Duración:** Clase de un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Haber cumplido 16 años para fin del semestre  
**1er semestre:** Por lo menos 15.5 años para el comienzo del semestre

**2do semestre:** Por lo menos 15.5 años para el comienzo del semestre

**Graduación:** Satisface 5 créditos de electiva

Clase de Manejo: los estudiantes estudian el código automovilístico y prácticas de manejar de forma segura para prepararse para el examen del estado escrito. Tomar Decisiones: la segunda parte de cada semestre los estudiantes exploran caminos a diferentes carreras y decisiones que le dirigirán a una carrera exitosa. Los estudiantes también aprenden como usar el Centro de Orientación de Carreras.

**Yoga Plus # de Curso 6007**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Un semestre (5 créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Crédito de electiva

Este curso se enfocará en yoga básico, la técnica y práctica. Incluirá estilos de yoga "Bikram", "Vinyasa Flow", y "Iyengar". Se introducirá la filosofía del yoga no-religioso y su historia, tanto como otros estilos culturales e historia del movimiento como Tai Chi, improvisación, baile en pareja, e historia y filosofía del movimiento social/cultural y etiqueta del baile social. Necesitarán un colchón para yoga, una toalla y vestimenta suelta y cómoda que no sea reveladora.

**P- (AP) Seminar # de Curso 3174**

**Grados:** 10-12  
**Duración:** Un año (10 Créditos)  
**Prerrequisito:** Tomado por lo menos una clase AP en el 9 o 10 Grado

**Graduación:** Créditos de electiva

**Prep para la Univ.: Historia (g) requisito**

Este es un curso fundamental que involucra a los estudiantes en conversaciones transversales que exploran las complejidades de los temas y temas académicos y del mundo real a través del análisis de perspectivas divergentes. El curso utiliza un marco de investigación que incluye: leer y analizar artículos, estudios de investigación, textos fundacionales / literarios / filosóficos, escuchar y ver discursos / emisiones / relatos personales, y experimentar trabajos / actuaciones artísticas. Los estudiantes aprenden a sintetizar información de múltiples fuentes, desarrollar sus propias perspectivas en ensayos escritos y diseñar y entregar presentaciones orales / visuales.

**P- (AP) Investigación # de Curso 0066**

**Grados:** 12  
**Duración:** Un año (10 Créditos)  
**Prerrequisito:** Completado con Éxito la clase de AP Seminar  
**Graduación:** Créditos de electiva

**Prep para la Univ.: Créditos de electiva**

Investigación AP el segundo curso de la experiencia AP Capstone, permite a los estudiantes explorar en profundidad un tema, problema, asunto o idea académica de interés individual. Los estudiantes diseñan, planifican e implementan una investigación de un año de duración para abordar una pregunta de investigación. A través de esta investigación, fomentan las habilidades que adquirieron en el curso del Seminario AP aprendiendo la metodología de investigación, empleando prácticas de investigación ética y accediendo, analizando y sintetizando información. Los estudiantes reflexionan sobre el desarrollo de sus habilidades, documentan sus procesos y curan los artefactos de sus trabajos académicos a través de un proceso y un portafolio de reflexión. El curso culmina con un trabajo académico de 4,000-5,000 palabras (acompañado de una presentación, exhibición o producto, si corresponde) y una presentación con una defensa oral.

**Fundamentos para el Éxito 1** # de Curso 7457

**Grados:** 9-10  
**Duración:** Semestre (5 Créditos)  
**Prerrequisito:** Ninguno  
**Graduación:** Créditos de electiva

Fundamentos para el Éxito es un curso enfocado en habilidades para estudiantes que cursan los tres primeros años de preparatoria para sobresalir en la escuela preparatoria. El contenido incluye: estrategias de lectura, habilidades de estudio, manejo de tiempo, como tomar notas y habilidades de organización. Los estudiantes participan en explorar y planear diferentes carreras

**Habilidades para Vivir** # de Curso 7450

**Grados:** 9-12  
**Duración:** Semestre (5 Créditos)  
**Prerrequisito:** Consejera, Subdirector o requerimiento del tutor/a  
**Graduación:** Créditos de electiva

Habilidades para Vivir (Skills for Living) es un curso de un semestre que se dedica a ayudar a los estudiantes a adquirir los conocimientos, habilidades, actitudes y autodisciplina que necesitan para aprender a aprender. Las áreas de enfoque en el curso incluyen la administración del tiempo y las habilidades de organización, toma de notas y habilidades de lectura, mejora de la memoria y habilidades para tomar exámenes. Este curso está dirigido a mejorar la autogestión, la responsabilidad, la toma de decisiones y la resolución de problemas de los estudiantes. Los ejercicios extensos en clase se complementarán con el trabajo de la biblioteca y las tareas asignadas.