

(Front Page)

2015 – 2016

Distrito Escolar Unificado de Manteca
Catálogo de Cursos para High School

Tabla de Contenido (side Title)

I. Información General

Información de Selección de Cursos & Como usar este folleto.....	1
Requisitos para Graduación y Escuela de Verano.....	2
Programa de Cuatro Años Salto a la Universidad.....	3
Requisitos para UC y CSU.....	4
Criterio y Determinando Valedictorian.....	5
Créditos de Universidad para Cursos en High School.....	6
Bloque de Horario.....	7-8
Introducción a Trayectoria de la Carrera.....	10-11
Hoja de Planificación de Horario.....	12
Opciones de Trayectoria para una Carrera.....	13-20

II. Departamentos en High School

Agricultura.....	21
Negocios.....	27
Inglés.....	30
Lenguaje Extranjero.....	38
Tecnología Industrial.....	43
Habilidades para la Vida.....	47
Matemáticas.....	51
Educación Física.....	56
Ciencias.....	59
Ciencias Sociales.....	65
Artes Visuales y Escénicas.....	70

III. Otros Programas

No Departamental.....	79
Programas de Ocupación Regional.....	81

Información de Selección de Cursos (Side Title)

Como usar este folleto

Es un orgullo para el Distrito Escolar Unificado de Manteca, presentar esta Guía Completa de Selección de Cursos para Secundaria y fácil de comprender. Este folleto es un reflejo de todos los cursos que se han enseñado en los cinco high schools en el distrito: East Union, Lathrop, Manteca, Sierra y Weston Ranch High Schools.

Esta guía está destinada a ayudar a estudiantes y padres en la preparación y planificación del horario de sus futuras clases. El distrito ha instituido una serie de carreras y caminos curriculares para guiar a los estudiantes hacia las metas en su futuro, con secuencias planeadas de cursos por encima de un periodo de cuatro años. Consejeros de cada high school se entrevistan con estudiantes y padres a mediados del octavo grado para planear con anticipación las clases de high school. Cada año los consejeros revisan este plan con los estudiantes para determinar si hubo cambios.

Vivimos en un mundo muy complejo y competitivo, y cada high school le gustaría ayudar a que los estudiantes logren sus metas más altas. El mercado de trabajo, universidades y milicia, buscan a los mejores, los brillantes y los estudiantes mejor preparados y con perspectiva. Esos estudiantes que están preparados académicamente y socialmente son los más aptos a tener éxito. La participación en actividades de la escuela es tan importantes como obtener buenas calificaciones al ojo de muchos posibles empleadores y universidades. Muchos de nuestros cursos están ligados a programas después de escuela y actividades extra-curriculares. Con la ayuda de los padres participación de los estudiantes y del Distrito Escolar Unificado de Manteca, pueden recibir un plan de estudios bien balanceado el cual es fuerte en ambos, académico y actividades extra-curriculares.

La consideración cuidadosa y planificación se deberá dar a la selección de los cursos. Padres y estudiantes deberán leer la descripción del curso adjunto, así esas decisiones sabias podrán ser tomadas. Si hubiera alguna pregunta relacionada con la descripción del curso adjunto, deberá contactar la oficina de consejería del high school al que pertenece para poder adquirir una mejor explicación.

Este Catálogo de Cursos contiene descripción de clases que se identifican bajo categorías de departamento, los cuales están listados alfabéticamente. Algunos departamentos incluyen una selección de cursos recomendados para cumplir con opciones de carrera en el área.

1. Cuando use las descripciones de los cursos enumerados en este Catálogo de Cursos, deberá considerar la siguiente información:
 - Cursos designados como cursos para todo el año se componen de dos semestres consecutivos.
 - Cursos por semestre se ofrecen solamente durante el otoño, solamente en la primavera o en ambos semestres.
 - Requisitos previos para cursos da una lista de requisitos los cuales se recomiendan para poder tomar el curso.
 - Algunos cursos, que se especializan en Tecnología Industrial, Bellas Artes, Educación Física y Economía Doméstica, requieren cierto gasto. Un costo de materiales es requerido, los cuales se indicaran cuando sean necesarios.
 - Cursos requeridos por UC y CSU son identificados.
 - Cursos que se tomen para créditos de Universidad, son identificados como "Articulados con Delta College".
2. Estudiantes que se inscriban en clases para todo el año, se requiere que permanezcan en esas clases por todo el año.
3. Estudiantes en un programa tradicional, deberán registrarse con un total de 60 créditos por el año. Estudiantes en el sistema de bloques se registraran por 80 créditos.
4. Estudiantes exentos de Educación Física, deberán ser hechas por petición o por excusa médica. Exenciones por razones médicas, requieren de una nota, especificando fecha en la cual la actividad física se va a reanudar y firmada por el médico.
5. Todas las clases están abiertas a todos los estudiantes sin DISCRIMINACION. Niños y niñas pueden inscribirse en cualquier selección de cursos, que cumplan con sus opciones de una carrera.

Requisitos de Graduación (Side Title) Escuela de Verano

Un mínimo de 225 créditos es requerido para estudiantes que se van a graduar de un high school tradicional. Estudiantes con una programación de bloque, deberán tener 275 créditos. Normalmente, un estudiante gana cinco (5) créditos por cada materia satisfactoriamente terminada en un semestre. Los requisitos que El Distrito Escolar Unificado de Manteca requiere para graduarse son los siguientes:

- 40 créditos de Inglés para incluir: Inglés I, II, III y IV
- 30 créditos en Matemáticas para incluir:
 - a. 20 créditos en el departamento de matemáticas.
 - b. 10 créditos de libre elección de Matemáticas en cualquier departamento de matemáticas o cursos de libre elección aprobados, que deberán ser tomados durante el año de junior o senior.
 - c. Equivalente de Algebra I para cumplir o exceder las Normas Estatales.
- 30 créditos en Ciencias Sociales para incluir:
 - a. 10 créditos en Historia Mundial/ Historia Europea Avanzada.
 - b. 10 créditos en Historia de los Estados Unidos.
 - c. 5 créditos en Gobierno Americano.
 - d. 5 créditos en Ciencias Económicas.
- 20 créditos en Ciencias para incluir:
 - a. 10 créditos en Ciencia Biológica
 - b. 10 créditos en Ciencia Física/Tierra
- 40 créditos en Educación Física a menos que el estudiante ha sido exento de conformidad a la Política de la Junta 6178.2.
- 5 créditos en Seguridad/Educación de Manejo.
- 5 créditos en Salud.
- 10 créditos en Bellas Artes o Lenguaje Extranjero.
- Todos los estudiantes deberán pasar el Examen de Salida de High School para recibir un diploma.

Cursos electivos podría incluir clases en Negocios, Economía Doméstica, Tecnología Industrial, Arte, Música, (ROP) Programa Educacional Técnico, etc. Cursos específicos son ofrecidos cada año, depende del número de estudiantes que se inscriben en cada clase y la clase que el estudiante necesita para su carrera.

ESCUELA DE VERANO

Estaremos ofreciendo recuperación de crédito GrandPoint para estudiantes durante el verano. Seniors tendrán prioridad.

Programas Consolidados para la Universidad (Side Title)

Hay un número de requisitos básicos para el ingreso que nos han comunicado la mayoría de colegios y universidades. Un énfasis fuerte debería tomar lugar en la escuela secundaria a la hora de seleccionar cursos en Inglés, Matemáticas, ciencias, Ciencias Sociales y Lenguaje Extranjero. Si usted está planeando asistir a un colegio o universidad específica, chequee con su consejero para asegurarse que usted llenara los requisitos necesarios para admisión en esa institución. Es muy recomendable que todos los estudiantes que planean asistir a un colegio o universidad por cuatro años completen lo siguiente:

- Tres años de historia/ ciencia social;
- Cuatro años de Inglés
- Tres años de matemáticas, (álgebra I, geometría, álgebra II) requerido; se recomienda cuatro.
- Dos años de laboratorio de Ciencias; se recomienda tres
- Dos años de un lenguaje extranjero, requerido; se recomienda tres o cuatro
- Un año de Bellas Artes
- Mantener un promedio "B" (3.0) o mejor que esto.

Un estudiante que planea inscribirse inmediatamente en un colegio o universidad por cuatro años después de su graduación de high school, deberá planear tomar el Examen de Aptitud de Scholastic (SAT) y/o El Examen Americano para el Colegio (ACT). El Examen Preliminar de Scholastic (PSAT) se da en Octubre a estudiantes del 9no, 10mo y 11vo grados. Se recomienda mucho que los estudiantes tomen el examen de entrada al colegio al final del año en grado junior.

*UC requiere razonamiento SAT y/o ACT además escrito.

FRESHMAN (9no grado)

1. Inglés
2. Álgebra I/Geometría
3. Lenguaje Extranjero/ Electivo
4. Educación Física
5. Salud/Educación de Manejo
6. Ciencias

SOPHOMORES (10mo grado)

1. Inglés
2. Geometría/Álgebra II
3. Ciencias/Biología
4. Lenguaje Extranjero
5. Educación Física
6. Historia Mundial

JUNIORS (11vo grado)

1. Inglés
2. Historia de Estados Unidos
3. Educación Física/CP Electivo
4. Lenguaje Extranjero
5. Álgebra II/Pre-Cálculo
6. Ciencias/Química

SENIORS (12vo grado)

1. Inglés
2. Gob. Americano/Ciencias Económicas
3. Educación Física/CP Electivo
4. Pre-Cálculo/Cálculo (AP Avanzado)
5. Ciencias/Física/Fisiología
6. Lenguaje Extranjero

*CP=Colegio Preparatorio

*Debe tener una "C" o mejor en todas las clases de preparación para la Universidad.

*Estudiantes en el horario de bloque deberán tomar dos clases adicionales cada año.

Requisitos de “A-G” para (Side Title)

Universidad de California & Universidad Estatal de California

Requisitos de “A-G” para UC/CSU

Las escuelas secundarias del Distrito Escolar Unificado de Manteca deberán llenar los siguientes requisitos para el ingreso a la Universidad de California y a la Universidad Estatal de California:

A – Historia/Ciencias Sociales – 2 años

Historia de Estados Unidos, Historia de Estados Unidos (AP Colocación Avanzada)
 Gobierno Americano, Gobierno Americano (AP) (Colocación Avanzada)
 Historia Mundial, Historia Mundial (AP), Historia Europea (AP Colocación Avanzada)

B – Inglés – 4 años

Inglés I, II, III, IV
 Honores English I, II, III,
Inglés I, II (AP Colocación Avanzada)
 Desarrollo del Lenguaje Inglés 1

C – Matemáticas – 3 años (se recomienda 4 años)

*Álgebra A y álgebra B (curso de 2 años equivalente a Álgebra I)
 *Álgebra I
 *Geometría
 *Álgebra II
 Pre-Cálculo, Cálculo (AP Colocación Avanzada)
 Probabilidad y Estadística, Estadística (AP Colocación Avanzada)
 (Requisitos solamente para “C”)

D – Ciencias de Laboratorio – 2 años (se recomienda 3 años)

Biología, <u>Biología (AP Colocación Avanzada)</u>	Biología Agrícola
Química, <u>Química (AP Colocación Avanzada)</u>	Fisiología
Física, <u>Física (AP Colocación Avanzada)</u>	Física Conceptual
Astronomía	Comida/Ciencia de la Nutrición

E – Lenguaje Extranjero – 2 años (se recomienda 3 años)

Francés I, II, III, IV Francés (AP Colocación Avanzada)
 Español I, II, III, IV Español (AP Colocación Avanzada), Español para Hispanohablantes.

F - Visual y Bellas Artes – 1 año

Cursos se actualizan cada año. Favor de ver a su consejero para cursos elegibles.

G – Electivos – 1 año

Historia: Todos los cursos que figuran bajo (A)
 Inglés: Todos los cursos listados debajo de (B), Composición de Película & Literatura, Discurso, Periodismo, Escritura Creativa
 Matemática Avanzada: Todos los cursos más allá de Álgebra Avanzada bajo (C) más los siguientes: Agricultura, Ciencia Ambiental, Ciencias de la Computación
 Ciencias de Laboratorio: Todos los cursos que figuran bajo (D)
 Lenguaje Extranjero: Todos los cursos que figuran bajo (E)
 Ciencia Social

Psicología	<u>Psicología (AP Colocación Avanzada)</u>
Ciencias Económicas	<u>Ciencias Económicas (AP Colocación Avanzada)</u>
Visual y Bellas Artes	
Arte Avanzado	Teatro Avanzado
Banda (Banda de Marcha/Banda de Concierto)	Fotografía Avanzada
Banda de Jazz	<u>Estudio de Arte (AP Colocación Avanzada)</u>
Gráficos y Animación por Computador	Producción y Animación por Computador
Fotografía Digital	Fotografía Digital Avanzada

Cursos se actualizan cada año. Chequee con su consejero para ver el listado actual

NOTA: Cursos Avanzados reciben 5 puntos considerado al promedio de calificaciones.

CRITERIOS PARA DETERMINAR VALEDICTORIAN (side Title)

1. Estudiantes deberán completar todo el último año (Senior) en un high school en MUSD.
2. Estudiantes deberán tener por lo menos cinco clases en las instalaciones de la escuela durante el último año (Senior). En el sistema de bloques, estudiantes deberán tomar 6 clases durante el último año (Senior).
3. Estudiantes en programas acelerados (que se gradúan en menos de cuatro años) no se considerarán para la selección.
4. Los Valedictorians, se identificarán en el período de calificaciones del tercer trimestre del último año (Senior).
5. Los promedios de calificaciones serán igualados, aplicando una fórmula matemática especial. El promedio de calificaciones se redondeará a la centésima más próxima. Para más información contacte a su consejero.
6. Los co-valedictorians se escogen solamente cuando el puntaje es exactamente el mismo. La siguiente nota media más baja será salutatorian.

CREDITOS PARA LA UNIVERSIDAD

CURSOS DE HIGH SCHOOL (Side Title)

El distrito Escolar de Manteca está comprometido con la articulación integral de programas instructivos con ambas instituciones, secundaria y post secundaria, usualmente referida como articulación "2+2". La articulación "2+2" enlaza high school y programas de ROP con la institución Post secundaria. Estos programas de articulación guían hacia un Grado de Asociado o certificados de programa específico. Este proceso de articulación es un sistema designado a ayudar estudiantes a avanzar de un curso, programa o nivel educativo al próximo, sin necesidad de innecesaria repetición de cursos similares por el que cual se ha recibido un crédito. Estudiantes que han completado cursos articulados en high school podrían recibir créditos en la universidad o un lugar avanzado.

CURSOS ARTICULADOS EN MUSD

Articulado con el Colegio Delta de San Joaquín

Cursos de High School

Contabilidad I 4720
Fotografía Digital Avanzada – 6220
Computación/Teclado - 4610
Justicia Penal – 1760*
Moda y Diseño – 5510
ROP Administración de Justicia - 1800*
ROP Administración de Justicia – 1800*
ROP Tecnología Automotriz I – 5015
ROP Tecnología Automotriz II -5015
ROP Tecnología Automotriz II – 5025
ROP Carreras con Niños – 5865*
ROP Artes Culinarias – 4985
ROP Comercialización de la Moda 5855*
ROP Ocupaciones de la Salud – 5875*

Curso en SJCOE

Negocios 010A
Artes Gráficas 001A
(BIM) Entrada de Datos 001A
(AJ) Administración de Justicia 021
Moda 030
(AJ) Administración de Justicia 051
(AJ) Administración de Justicia 21
Mecánica Automotriz 072
Mecánica Automotriz 073
Mecánica Automotriz 074
(CDEV) Desarrollo del Niño 032^a
Artes culinarias 003
Moda 002
(HS) Proveedores de Cuidado 036

Articulados con Junior College in Modesto

Curso de High School

Arte & Historia de Floricultura

Modesto Junior College

(EHS) Ciencias Horticultural Ambiental 280

Articulados con el Instituto de Moda, Diseño y Comercialización (FIDM)

Curso de High School

ROP Comercialización en Moda

Curso de FIDM

(DESN) El Negocio de la Moda 1850

Estudiantes recibirán créditos para la universidad/colegio después de completar los cursos articulados con un grado de B o arriba de B y completar la papelería necesaria. Ver a su Consejero si necesita papelería.

*Pendiente de Aprobación

Horario para Sistema de Bloque

Información de Horario de Sistema Bloque (Side Title)

El Horario de Bloque se partirá en dos términos (anteriormente semestres) el que sería equivalente a un año de clases por cada plazo. El horario cambiara de un día tradicional de seis periodos a un día de cuatro periodos, con clases que tendrán una duración de noventa minutos en vez de cincuenta y dos.

Hay varios elementos de este horario que deberían familiarizarse con:

Estudiantes en grados 9, 10 y 11 tomaran cuatro (4) clases por termino. Seniors tendrán la opción (con aprobación de padres, consejero y administrado) de tomar tres (3) o cuatro (4) por termino.

Esos seniors que opten por 3 en vez de 4 clases en un término, requerirán seleccionar cualquiera de los dos, primero o cuarto periodo. Estas opciones permitirá a algunos Seniors hacer una o varias de las siguientes oportunidades: 1) tener un trabajo de medio tiempo, (2) extender su educación tomando cursos en un Colegio Junior cercano, (3) inscribirse en un curso ROP, o (4) empezar la escuela temprano o quedarse tarde para trabajar en un proyecto de investigación o tomar asistencia individual de un instructor.

Clases básicas serán divididas entre los dos términos.

Esta división en la programación permitirá a los estudiantes incluir más electivos: de hecho, en el sistema de bloque, estudiantes podrán tomar hasta 14 electivos en cuatro años, frente a los seis que podrían tomar en un horario tradicional. Estas oportunidades permitirán a los estudiantes adquirir más ayuda en sus trayectorias profesionales de especialización en ciertas áreas del curso.

Estudiantes tomaran únicamente cuatro clases a la vez, en vez de seis a la vez como en el sistema tradicional.

Esto permitirá a los estudiantes concentrarse en algunos cursos, y ellos tendrán más tiempo (90 minutos) para estudiar a profundidad. El horario será muy parecido al horario de universidad.

Las selecciones de electivos estarán disponibles para ambos términos, y algunos estudiantes probablemente les gustaría tomar clases similares durante todo el año.

Por ejemplo, un estudiante podría desear inscribirse tanto en términos de clases como, Anuario, Liderazgo Banda, Coro, Desarrollo del Lenguaje Ingles, Recursos en Pares y otros electivos. Recuerde que estas clases a menudo tiene requerimientos específicos, tales como permisos de maestros, para inscripciones.

Programación en Bloque (Side Title)

Clases de Colocación Avanzada son electivos que tendrán una planificación cuidadosa por parte del alumno, padre y consejero.

Estudiantes que deseen tomar clases AP, encontrarán cursos que allí se recomendara que los tomen. Es imperativo que estudiantes que tomen tales clases también participen tomando el examen AP en la Primavera.

Requisitos fuera de la escuela seguirá siendo un privilegio; Seniors (12vo) podrán salir si ellos no tienen una clase de 4to periodo.

Junior (11vo) y Seniors (12vo) que cumplan con los requisitos de la escuela podrán salir a la hora de almuerzo; esos Seniors (12vo) que hayan completado su día por 3er periodo también podrán salir. Algunos estudiantes requerirán presentar un pase especial para poder retirarse de las instalaciones de la escuela a esa hora.

Los días mínimos se utilizaran para que el personal tenga Día de Desarrollo Profesional.

Nosotros tendremos programados Días Mínimos. En esos días maestros se reunirán para tener un día de desarrollo profesional para mejorar entrega y contenido del curso. Ellos también estarán disponibles para compartir sus experiencias en las áreas de enseñanza y planes de estudio.

Créditos de Graduación.

Un mínimo de 275 créditos son requeridos para las escuelas con horario de bloque.

Estudiantes que se transfieran estarán ajustados por créditos.

Estudiantes que se transfieran tendrán créditos ajustados en una escala móvil para que puedan ponerse en marcha y poder graduarse. Cualquier esfuerzo se hará para ponerlos en los cursos apropiados de acuerdo a su horario anterior.

Datos de referencia se usaran para evaluar la efectividad del Horario de Bloque.

Datos de referencia se usaran para medir el éxito del impacto de 4 X 4 de horario intensivo. Estos datos Incluirán categorías como resultados de pruebas, notas de grado, números de la lista de honor, listas de elegibles, tasas de graduación, tasas de abandono inscripciones de cursos A-G, tasas de asistencia a la universidad, datos de disciplina y encuestas de clima.

Introducción a Trayectoria Profesional (Side Title)

¿Qué es una Carrera?

El Distrito Escolar Unificado de Manteca recomienda que los estudiantes en el noveno y décimo grado participen en un programa de base académica, que proporciona un fuerte plan de estudios académico. En los grados onceavo y doceavo, la elección de clases que los estudiantes hagan enfatizara el área académica y técnica de la carrera que elijan.

Para ayudar a los estudiantes a planificar su programa educativo en sus años de high school, el Distrito Escolar Unificado de Manteca ha adoptado trayectorias profesionales en los siguientes Sectores de la industria: Agricultura Recursos Naturales: Artes, Medios de Comunicación y Entretenimiento; Edificación y Oficio de la Construcción; Negocios y Finanzas; Educación, Desarrollo del Niño y Familia; Energía, Ambiente y Utilidades; Ingeniería y Diseño; Moda y Diseño de Interiores; Ciencia de la Salud y Tecnología Médica; Hospitalidad, Turismo y Recreación; Información y Tecnología de la Comunicación; Fabricación y Desarrollo de Producto; Mercadeo, Ventas y Servicio; Servicio Públicos y Transporte.

Muchos de los cursos incluidos en estas trayectorias profesionales se han articulado con la comunidad Universitaria de Delta en San Joaquín y con el Colegio Junior de Modesto. Estudiantes que llenen los requisitos de articulación y papelería necesaria, pueden ganar unidades para la universidad así como créditos de high school para esos cursos. Nosotros recomendamos fuertemente a los estudiantes que estudien la información Vía Carrera, la cual inicia en la página 13, a la hora de hacer sus elecciones.

Tu Futuro (side title)

Ahora es el Tiempo de Planear para El Futuro

Un camino curricular cuidadosamente seleccionado preparara mejor a un estudiante para una vida de trabajo más productiva. Nosotros animamos a todos los estudiantes escoger la carrera más desafiante.

El programa principal de ejemplos (que sigue en las próximas páginas) ha sido preparado para ayudar a los estudiantes en la planificación de sus programas educativos.

Cabe señalar que hay dos caminos en cada programa principal: profesional y de habilidad:

- La **trayectoria profesional** asume que el estudiante se está preparando para un grado de cuatro años en la universidad y complete todos los requisitos para poder ingresar en el sistema de Universidad en California.
- El **Camino de habilidad** preparara a los estudiantes para el sistema de la comunidad en la universidad, escuelas de oficios o técnicas y obtener trabajos de nivel de entrada.

Un ejemplo de cómo esto luciría en una carrera agrícola:

OCUPACIONES

PROFESIONAL

Veterinario
Ciencia de suelo
Ingeniero Agricultor
Caza y Pesca

Biólogo/Microbiólogo
Estudios Ambientales
Patólogo de Plantas
Guardabosques

ESPECIALIZADA

Diseñador Floral
Técnico en Enfermería
Asistente Veterinario
Mecánico de Finca

Rancho/agricultor
Herrero

Es nuestra esperanza que los Programas Principales ayuden a los estudiantes y padres, mientras trabajan con su consejero en preparar a escoger su carrera profesional. Su carrera podría ser alterada o cambiada cuando sea necesario con la ayuda de su consejero.

HOJA DE PLANIFICACION DE HORARIO (SIDE TITLE)

Año Escolar Tradicional

Año Escolar por Bloque

Noveno Grado

1. Inglés
2. Matemáticas
3. Educación Física
4. Salud/Seguridad/
Educación de manejo
5. *Clase Académica
6. *Electivo

Noveno Grado

Termino 1

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

Termino 2

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

Décimo Grado

1. Matemáticas
2. Educación Física
3. Historia Mundial
4. *Clase Académica
5. *Electivo

Décimo Grado

Termino 1

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

Termino 2

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

Onceavo Grado

1. Inglés
2. Matemáticas
3. Educación Física
4. Historia de Estados Unidos
5. *Clase Académica
6. *Electivo

Onceavo Grado

Termino 1

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

Termino 2

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

Doceavo Grado

1. Inglés
2. Matemáticas
3. Educación Física
4. Gobierno Americano/
Ciencias Económicas
5. *Clase Académica
6. *Electivo

Doceavo Grado

Termino 1

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

Termino 2

1. Requisito
2. Requisito
3. Electivo
4. Electivo

***Consulte la página 2 para requisitos de graduación. Usted podría elegir una Ciencia, Lenguaje Extranjero o Curso de Bellas Artes para la selección académica y un curso electivo para completar su calendario u horario planificado.**

Carreras: Agricultura (Side Title)
Programa Principal: AGRICULTURA
“Ejemplo”
OCUPACIONES

PROFESIONAL

Veterinario	Biólogo/Microbiólogo
Ciencia de Suelo	Estudio del Ambiente
Ingeniero Agrícola	Patología de Plantas
Guardián de Caza/Pesca	Guardabosques

ESPECIALIZADA

Diseñador Floral	Ranchero/Finquero
Técnico en Enfermería	Herrería
Asistente Veterinario	Mecánico de Finca

9no Grado

1. Inglés I/Honores I
2. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
3. Álgebra I/Geometría
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/Agricultura Electivo
6. Ciencia de la Agricultura I/ Agricultura de la Tierra

9no Grado

1. Inglés I
2. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
3. Álgebra I
4. Educación Física
5. Ciencia de la Agricultura I/de la Tierra
6. Agricultura Electivo

10mo Grado

1. Inglés II/Honores II
2. Biología de Agricultura/Ciencia de Agricultura II
3. Álgebra I/ Geometría/Álgebra II
4. Educación Física
5. Historia del Mundo/ AP
6. Lenguaje Extranjero

10mo Grado

1. Inglés II
2. Ciencias de Agricultura II/ Biología de Agri.
3. Álgebra I/Geometría
4. Educación Física
5. Historia del Mundo
6. Bellas Artes/agricultura Electivo

11vo Grado

1. Inglés III/Lenguaje AP
2. Química/Biología
3. Geometría/Álgebra II/Pre-Cálculo
4. *Educación Física/ Agricultura electivo
5. Historia de Estados Unidos/AP
6. Lenguaje Extranjero

11vo Grado

1. Inglés III
2. Mecánica de Potencia/aplica
Ciencia Física
3. Geometría/Matemáticas de Negocio
4. *Educación Física/ Agricultura Electivo
5. Historia de Estados Unidos
6. Lenguaje Extranjero/Agricultura Electivo

12vo Grado

1. Inglés IV/Literatura AP
2. Gobierno/AP/ Ciencias de la Economía/AP
3. *Educación Física/Electivo
4. Álgebra II/Pre-Cálculo/Cálculo AP
5. Agricultura electivo
6. Agricultura electivo

12vo Grado

1. Inglés IV/Tecnología en Comunicación
2. Gobierno/ciencias de la Economía
3. *Educación Física/agricultura electivo
4. Álgebra II/Matemáticas electivo
5. Agricultura electivo
6. Agricultura electivo

***La renuncia a la clase de Educación Física sujeto a aprobación de director del programa académico**

Electivos para esta carrera incluyen:

Computación con teclado, Teatro, Banda, Coro, Arte, Mecánica en Agricultura, Ciencias de la Computación, Madera, Redacción, Oratoria, ROP Habilidades en Agricultura, Fotografía, Física, Psicología, Contabilidad, Fisiología, Horticultura Ornamental, Computación en Agricultura.

Electivos para esta carrera incluyen:

Computación con teclado, Mecánica en Agricultura, Madera, Redacción, ROP Habilidades en Agricultura, Registros Financieros, ROP Tecnología Automotriz, Soldadura Agrícola, Computación en Agricultura, Recursos Naturales/Conservación, Ciencia de la Agricultura I & II, Floricultura & II, Equipo para Construcción Agrícola, Horticultura Ornamental.

Carreras: Artes, Medios de Comunicación & Entretenimiento (Side Title)

Programas Principales: ARTES, MEDIOS & ENTRETENIMIENTO

“Ejemplo”

OCUPACIONES

PROFESIONAL

Actor/ Actriz	Director de Publicidad
Periodista de Televisión	Diseño Gráfico
Coreógrafo	Diseñador de Moda
Cinematógrafo	Diseñador de Interiores
Interprete	

ESPECIALIZADA

Diseño Gráfico	Fotógrafo
Artista Comercial	Diseñador Floral
Videografía	Músico

9no Grado

1. Inglés I/Honores I
2. Álgebra/Geometría
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/Electivo
6. Computación teclado/ Ciencias Electivo

9no Grado

1. Inglés I
2. Álgebra I
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Bellas Artes/Electivo
6. Computación Teclado/Electivo

10mo Grado

1. Inglés II/Honores II
2. Álgebra I/Geometría/Álgebra II
3. Historia Mundial/AP
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero
6. Biología/Química/Electivo

10mo. Grado

1. Inglés II
2. Álgebra I/Geometría
3. Historia del Mundo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero
6. Biología/Química/Biología Aplicada

11vo Grado

1. Inglés III/Idioma AP
2. Geometría/Algebra/Pre Cálculo
3. Historia de Estados Unidos/AP
4. Educación Física/Electivo
5. Electivo
6. Química/Biología

11vo Grado

1. Inglés III
2. Matemáticas Elect./Geometría/Álgebra II
3. Historia de Estados Unidos
4. Educación Física/Electivo
5. Lenguaje Extranjero/Electivo
6. Ciencia Física Aplicada

12vo Grado

1. Inglés IV/Literatura AP
2. Álgebra II/Electivo
3. Gobierno/AP/Ciencias Económicas/AP
4. Educación Física/Electivo
5. Electivo
6. Electivo

12vo Grado

1. Inglés IV/Comunicación Técnica
2. Álgebra II/ Matemáticas Electivo
3. Gobierno/Ciencias Económicas
4. Educación Física/Electivo
5. Electivo
6. Electivo

***La renuncia a la clase de Educación Física está sujeta a aprobación del director del programa académico**

Electivos para esta carrera incluyen:

Teatro, Banda, Coro, Música, Teoría, Artes, Arte Tridimensional, Fotografía, Oratoria, Periodismo, Anuario, Madera, Cerámica, Lenguaje Extranjero III & IV, Psicología, Contabilidad I, Estadística & Probabilidad, Estudio de Arte AP, Producción de Video, ROP Multimedia/Producción de Video, Fotografía Digital, Graficas en Computación & Animación y Producción de Animación en Computación.

Electivos para esta carrera incluyen:

Teatro, Banda, coro, Artes, Arte Tridimensional, Fotografía, Oratoria, Periodismo, Anuario, Madera, Lenguaje Extranjero III & IV, Redacción, Registros Financieros, Negocio en Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estudio/Arte AP, Cerámica, Producción de Multimedia y Video.

Carrera: **Negocios** (Side Title)

Programas Principales: **NEGOCIOS**

“Ejemplo”

OCUPACIONES

PROFESIONAL

Contador	Economista
Auditor	Gerente/ C.E.O.
Gerente de Mercadeo	Analista en Sistemas
Programador en Computación	

ESPECIALIZADA

Asistente Administrativo	Gerente de Oficina
Secretaria	Banco Cajero
Especialista en Servicio al Cliente	Secretaria/Contabilidad

9no Grado

1. Inglés I/Honores I
2. Álgebra I/Geometría
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/Negocios Electivo
6. Computación y Teclado

9no Grado

1. Inglés I
2. Álgebra I
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Bellas Artes/Negocios Electivo
6. Computación y Teclado

10mo Grado

1. Inglés II/Honores II
2. Álgebra I/ Geometría/Álgebra II
3. Historia del Mundo/AP
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/Negocios Electivo
6. Biología/Química

10mo Grado

1. Inglés II
2. Álgebra/Geometría
3. Historia del Mundo
4. Educación Física
5. Biología/Aplicada/Química
6. Negocios Electivo

11vo Grado

1. Inglés III/Lenguaje AP
2. Geometría/Álgebra II/Pre Cálculo
3. Historia de Estados Unidos/AP
4. *Educación Física/ Negocios Electivo
5. Lenguaje Extranjero/Negocios Electivo
6. Química/Biología

11vo Grado

1. Inglés III
2. Negocios en Matemáticas/Matemáticas Electivo
3. Historia de Estados Unidos
4. *Educación Física/Negocios Electivo
5. Negocios Electivo
6. Ciencia Física/Química/Biología Aplicada

12vo Grado

1. Inglés IV/Literatura AP
2. Álgebra II/Pre Calculo/ Calculo AP
3. Gobierno/AP/ Ciencias Económicas/AP
4. *Educación Física/ Negocios Electivo
5. Negocios Electivo
6. Negocios Electivo

12vo. Grado

1. Inglés IV/Comunicación Técnica
2. Matemáticas Electivo
3. Gobierno/Ciencias Económicas
4. *Educación Física/ Negocios Electivo
5. Negocios Electivo
6. Negocios Electivo

***La renuncia a la Clase de Educación Física está sujeta a aprobación del director del programa académico**

Electivos para esta carrera incluyen:

Artes, Oratoria, Periodismo, Ciencias, Psicología, Contabilidad, ROP Banca & Carreras Financieras, ROP Programación en Computación & Diseño de Juegos, Aplicaciones de Computación, Estadísticas Y probabilidad.

Electivos para esta carrera incluyen:

Artes, Oratoria, Periodismo, Ciencias, Contabilidad, Registros Financieros, ROP Banca & Carreras Financieras, aplicaciones Informáticas, ROP Programación en Computación & Diseño de Juegos, Negocios y Finanzas personales.

Carrera: Economía Doméstica & Tecnología (Side title)

Programa Principal: ECONOMIA DOMESTICA Y TECNOLOGIA

“Ejemplo”

OCUPACIONES

PROFESIONAL

Coordinador de Moda	Moda & Diseño
Adm. Servicio de Alimentos	Diseño de Interiores
Ciencia de la Nutrición y Alimentación	Jefe de Cocina
Dietista	

ESPECIALIZADA

Abastecedor	Fabricante de Ropa
Asistente Medico	Tapicero
Trabajador de Cuidado de Nino	Cocinero/Panadero
Cosmetóloga(o)	

9no Grado

1. Inglés I/Honores I
2. Álgebra I /Geometría
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/Electivo
6. Administración de Vida

10mo Grado

1. Inglés II/ Honores II
2. Álgebra I/Geometría/ Álgebra 2
3. Historia del Mundo/AP
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero
6. Biología/Química

11vo Grado

1. Inglés III/Lenguaje AP
2. Geometría/Álgebra/Pre-Cálculo
3. Historia de Estados Unidos/AP
4. *Educación Física/Habilidades para la Vida
5. Lenguaje Extranjero
6. Química/Biología

12vo Grado

1. Inglés IV/Literatura AP
2. Álgebra II/Pre Cálculo/ Cálculo AP
3. Gobierno/AP/Ciencias Económicas/AP
4. *Educación Física/Habilidades de Vida Electivo
5. Habilidad de Vida Electivo
6. Habilidad de Vida Electivo

9no. Grado

1. Inglés I
2. Álgebra I
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Bellas Artes/Habilidades de Vida Electivo
6. Administración de Vida

10mo Grado

1. Inglés I
2. Álgebra I/Geometría
3. Historia del Mundo
4. Educación Física
5. Habilidades para la Vida
6. Biología/Biología aplicada/Ciencias en Agricultura II/Química

11vo Grado

1. Inglés III
2. Matemáticas para Negocio/Geometría
3. Historia de Estados Unidos
4. *Educación Física/Habilidades para la Vida Electivo
5. Habilidades para la Vida Electivo
6. Ciencia Física Aplica /Mecánica de Potencia

12vo Grado

1. Inglés IV/Comunicación Técnica
2. Álgebra II/Matemáticas Electivo
3. Gobierno/Ciencias Económicas
4. *Educación Física/Habilidades de Vida Electivo
5. Habilidad de Vida Electivo
6. Habilidad de Vida Electivo

***La renuncia a la clase de Educación Física está sujeta a aprobación del director del programa académico.**

Electivos para esta carrera incluyen:

Artes, Negocios, Alimentos, Alimentos y Nutrición
Ciencia Fisiológica, ROP Comercialización de Moda,
Oratoria, Estadísticas Y Probabilidad, Moda & Diseño
I & II, ROP Artes Culinarias.

Electivos para esta carrera incluyen:

Artes, Negocios, Alimentos, Moda & Diseño I & II,
Fisiología, ROP Carreras con Niños, ROP
Comercialización de Moda, Lenguaje Extranjero,
ROP Artes Culinarias.

Carrera: Carreras de Salud (Side Title)

Programa Principal: CARRERAS DE SALUD

“Ejemplo” OCUPACIONES

PROFESIONAL		ESPECIALIZADA	
Radiología	Psiquiatría	Dental/Asistente Médico	Técnico en Laboratorio
Médico/Cirujano	Dentista	Ayudante de Salud	Tecnología Quirúrgica
Físico Terapeuta	Higienista Dental	Tecnología en Rayos X	Tecnología en Farmacia
Enfermera	Veterinario	Terapeuta Respiratorio	Microscopía electrónica
Farmacéutico		Asistente de Enfermera Certificada	

9no Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés I/Honores IÁlgebra I/GeometríaSalud/Seguridad/Educación de ManejoEducación físicaLenguaje Extranjero/Bellas Artes/Ciencias electivoCiencias/electivo	9no Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés IÁlgebra ISalud/Seguridad/Educación de ManejoEducación FísicaBellas Artes/Ciencias ElectivoTeclado
10mo Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés II/Honores IIÁlgebra/Geometría/Álgebra IIHistoria del Mundo/APEducación FísicaLenguaje ExtranjeroBiología/Química	10mo Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés IIÁlgebra I/GeometríaHistoria del MundoEducación FísicaLenguaje Extranjero/ciencias electivoBiología Aplicada/Biología/Química
11vo Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés III/Lenguaje APGeometría/Álgebra II/Pre CálculoHistoria de Estados Unidos/AP*Educación Física/Ciencias ElectivoLenguaje Extranjero/electivoQuímica/Biología	11vo Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés IIIGeometría/Matemáticas ElectivoHistoria de Estados Unidos* Educación Física/ciencias ElectivoLenguaje Extranjero/Ciencias ElectivoCiencia Física Aplicada/Química/Biología
12vo Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés IV/ Literatura APÁlgebra II/Pre-Cálculo/ cálculo APGobierno/AP/Ciencias Económicas/AP*Educación Física/Ciencias ElectivoMatemáticas o Ciencias ElectivoFísica/ Química AP/Psicología/Biología/Química	12vo Grado <ol style="list-style-type: none">Inglés IVMatemáticas ElectivoGobierno/Ciencias Económicas*Educación Física/Ciencias ElectivoCiencias ElectivoCiencias Electivo

***La renuncia a la clase de Educación física está sujeta a la aprobación del director del programa académico**

Electivos para esta carrera incluyen:

ROP Carreras de la Salud, Lenguaje Extranjero III & IV, Psicología, Fisiología, Oratoria, Recursos en grupo, Viviendo como Adulto, Estadísticas y Probabilidades, Arte, Teatro, Banda, Coro Fotografía, ROP Entrenamiento En Oficina, Biología AP.

Electivos para esta carrera incluyen:

ROP Carreras de la Salud, Viviendo como Adulto, Recursos en grupo, Registros financieros, Contabilidad, Aplicaciones en Computación, ROP Carreras con Niños, Matemáticas para Negocios, Psicología, Álgebra Avanzada, Ciencia en Agricultura, Arte, Banda, Teatro, Coro, Fotografía, Lenguaje Extranjero.

Carrera: Tecnología Industrial (Side Title)

Programa Principal: TECNOLOGIA INDUSTRIAL

“Ejemplo” OCUPACIONES

PROFESIONAL		ESPECIALIZADA	
Contratista	Dibujante/Diseñador	Dibujante	Mecánico Diésel/Auto
Técnico en Electrónica	Arquitecto	Carpintero	Ebanista
Diseñador Industrial		Maquinista	Herrero/fabricante de metales
		Electricista	Trabajo con Metal/HVAC

9no Grado

1. Inglés I/Honores I
2. Álgebra I/Geometría
3. Salud/Seguridad/ Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/I.T. Electivo
6. I.T. Electivo

10mo Grado

1. Inglés II/Honores II
2. Álgebra I/Geometría/Álgebra II
3. Historia del Mundo/AP
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero
6. Biología/Química

11no Grado

1. Inglés III/ Lenguaje AP
2. Geometría/Álgebra II/ Pre-Cálculo
3. Historia del Mundo/AP
4. *Educación Física/I.T. Electivo
5. I.T. Electivo
6. Química/Biología

12vo Grado

1. Inglés IV/Literatura AP
2. Álgebra II/Pre-Cálculo/Cálculo AP
3. Gobierno/AP/Ciencias Económicas/AP
4. *Educación física/I.T. Electivo
5. I.T. Electivo
6. I.T. Electivo

9no Grado

1. Inglés I
2. Álgebra I
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Bellas Artes
6. I.T. o Ciencias Electivo

10mo Grado

1. Inglés II
2. Álgebra I/Geometría
3. Historia del Mundo
4. Educación Física
5. I.T. Electivo
6. *Ciencia de la Agricultura II

11no Grado

1. Inglés III
2. Matemáticas para Negocios/Geometría
3. Historia del Mundo
4. *Educación Física/I.T. Electivo
5. I.T. Electivo
6. Ciencias/Mecánica de Potencia

12vo Grado

1. Inglés IV/Técnico en Comunicación
2. Matemáticas/Electivo
3. Gobierno/ Ciencias Económicas
4. *Educación Física/I.T. Electivo
5. I.T. Electivo
6. I.T. Electivo

***La renuncia a la Clase de Educación Física está sujeto a aprobación del director del programa académico.**

Electivos para esta carrera incluyen:

Artes, Negocios, ROP Asistente de Dibujo en Computación, Redacción/Dibujo, Dibujo Arquitectónico, Ciencias, Madera, ROP Tecnología Automotriz, Estadísticas y Probabilidades, Floricultura I & II, Horticultura Ornamental.

Electivos para esta carrera incluyen:

Artes, Negocios, Madera, Dibujo, Fotografía, ROP Tecnología Automotriz, Floricultura I & II, Horticultura Ornamental, ROP Dibujo en Computación.

Carrera: Tecnología en Ingeniería (Side Title)

Programa Principal: TECNOLOGIA EN INGENIERIA

“Ejemplo”

OCUPACIONES

PROFESIONAL

Ingeniero en Computación	Ingeniero
Ingeniero Eléctrico	Ingeniero Civil
Ingeniero de Fabricación	Físico
Ingeniero Aeronáutico	Arquitecto

ESPECIALIZADA

Asistente en Ingeniería	Técnico en Laboratorio
Técnico de Laser	Contratista
Topógrafo	Técnico en Electrónica
Dibujante/CAD Operador	

9no Grado

1. Inglés I/Honores I
2. Álgebra I/Geometría
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/ Matemáticas
O Ciencias Electivo.
6. Ciencias/Electivo

9no Grado

1. Inglés I
2. Álgebra I
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Bellas Artes/Matemáticas o Ciencias Electivo
6. Ciencias/Electivo

10mo Grado

1. Inglés II/Honores II
2. Álgebra I/Geometría/Álgebra 2
3. Historia del Mundo/AP
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero
6. Biología/Química

10mo Grado

1. Inglés II
2. Álgebra I/Geometría
3. Historia del Mundo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Matemáticas o Ciencias
Electivo
6. Biología Aplicada/Biología/Química

11vo Grado

1. Inglés III/ Lenguaje AP
2. Geometría/Álgebra II/ Pre-Cálculo
3. Historia de los Estados Unidos/AP
4. *Educación Física/Matemáticas o Ciencias
Electivo
5. Matemáticas o Ciencias Electivo/Lenguaje
Extranjero
6. Química/Biología

11vo Grado

1. Inglés III
2. Geometría/Matemáticas Electivo
3. Historia de los Estados Unidos
4. *Educación Física/Matemáticas o Ciencias Electivo
5. Lenguaje Extranjero/Matemáticas o Ciencias Electivo
6. Ciencia Física aplicada

12vo Grado

1. Inglés IV/Literatura AP
2. Álgebra II/Pre-Cálculo/Cálculo AP
3. Gobierno/AP/Ciencias Económicas/AP
4. *Educación Física/Matemáticas o Ciencias Electivo
5. Matemáticas o Ciencias Electivo
6. Física/Química AP/Fisiología

12vo Grado

1. Inglés IV
2. Matemáticas Electivo
3. Gobierno/Ciencias Económicas
4. *Educación Física/Matemáticas o Ciencias Electivo
5. Matemáticas o Ciencias Electivo
6. Matemáticas o Ciencias Electivo

***La renuncia a la Clase de Educación Física está sujeto a aprobación del director del programa académico**

Electivos para esta carrera incluyen:

Lenguaje Extranjero III & IV, Dibujo, ROP Dibujo en Computación, Metales, Psicología, Contabilidad, Artes, Negocios, Estadísticas y Probabilidad, Oratoria, ROP Carreras con Niños, Astronomía, Biología AP, ROP Programación en Computación, Diseño de Juego

Electivos para esta carrera incluyen:

Dibujo, ROP Dibujo en Computación, Madera, Matemáticas para Negocios, Psicología, Álgebra Avanzada, Contabilidad, Registros Financieros, Oratoria, Astronomía, Biología AP, ROP Programación en Computación, y Diseño de Juego.

Carrera: Servicios Públicos y Humanos (Side Title)
Programa Principal: SERVICIOS PUBLICOS Y HUMANOS
“Ejemplo”
OCUPACIONES

PROFESIONAL

Abogado
 Trabajador Social
 Consejero/ Psicólogo

Maestro
 Agente del FBI

ESPECIALIZADA

Oficial de Policía
 Maestro de Pre-Escolar
 Asistente Legal/Paralegal

Bombero
 Servicios Militares

9no Grado

1. Inglés I/Honores I
2. Álgebra I/Geometría
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero/Bellas Artes/Electivo
6. Teclado de computadora/Ciencias Electivo

10mo Grado

1. Inglés II/Honores II
2. Álgebra I/Geometría/Álgebra II
3. Historia del Mundo/AP
4. Educación Física
5. Lenguaje Extranjero
6. Biología/Química

11vo Grado

1. Inglés III/Lenguaje AP
2. Geometría/Álgebra II/Pre-Cálculo/Estadísticas
3. Historia de Estados Unidos/AP
4. *Educación Física/Electivo
5. Electivo
6. Química/Biología

12vo Grado

1. Inglés IV/Literatura AP
2. Álgebra II/Pre-Cálculo/Cálculo AP/Electivo
3. Gobierno/AP/Ciencias Económicas/AP
4. *Educación Física/Electivo
5. Electivo
6. Física/Química AP/Fisiología

9no Grado

1. Inglés I
2. Álgebra I
3. Salud/Seguridad/Educación de Manejo
4. Educación Física/JROTC
5. Bellas Artes/Electivo
6. Teclado de computadora/ciencias electivo

10mo Grado

1. Inglés II
2. Álgebra I/Geometría
3. Historia del Mundo
4. Educación Física/JROTC
5. Lenguaje Extranjero/Electivo
6. Biología Aplicada/Biología/Química

11vo Grado

1. Inglés III
2. Geometría/Matemáticas Electivo
3. Historia de Estados Unidos
4. *Educación Física/JROT/Electivo
5. Lenguaje Extranjero/Electivo
6. Ciencias Electivo

12vo Grado

1. Inglés IV/Comunicación Técnica
2. Álgebra II/Electivo
3. Gobierno/Ciencias Económicas
4. *Educación Física/ JROT/Electivo
5. Electivo
6. Electivo

***La renuncia a la Clase de Educación Física está sujeta a la aprobación del director del programa académico**

Electivos para esta carrera incluyen:

Lenguaje Extranjero III & IV, Dibujo, ROP Programación en Computación & Diseño de Juego, Recursos en grupo, Negocios, Periodismo, ROP Carreras con Niños, Psicología, Habilidades para la Vida, Arte, Oratoria, ROP Administración de Justicia, Biología AP

Electivos para esta carrera incluyen:

Recursos en grupo, Periodismo, Negocios, Psicología, ROP Programación & Diseño de Juego, habilidades para la Vida, ROP Carreras con Niños, Arte, Oratoria, Lenguaje Extranjero, ROP Administración de Justicia.

AGRICULTURA (SIDE TITLE)

Educación de Agricultura prepara a los estudiantes para carreras exitosas y una vida de decisiones informadas en la agricultura mundial, comida, fibra y sistemas de recursos naturales. Todas las clases de agricultura tienen laboratorios prácticos como parte del plan de estudios. Los estudiantes que se inscriban en clases de agricultura son también miembros de FFA y probablemente tendrán que participar en varios eventos en los Colegios Comunitarios, Universidades del Estado de California y Universidad de California. Los estudiantes pueden competir en Eventos de Desarrollo Profesional, exhibiciones de ganado y/o conferencias de capacitación en liderazgo.

Ciencia de la Agricultura I – 6500

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un Año - 10 Créditos - 9-12 Grados

Este curso incluye introducción al FFA, mantenimiento de registros y contabilidad agrícola, oportunidades en la agricultura, agricultura básica en animales, montaje y exhibición de ganado, procedimiento parlamentario y ciencia de las plantas. Cada estudiante deberá tener un plan de proyecto como estudiante en el primer año de Agricultura. La granja de la escuela está disponible para los estudiantes que no tienen el espacio en casa para tener animales o proyectos de cultivos. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales de FFA.

Ciencia de la Agricultura II – 6630

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un Año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cumple el requisito de graduación de ciencias biológicas. Deberá tomar I & II para el crédito de ciencias biológicas.

Pre requisito: Completar con éxito Ciencias de la Agricultura I. Primer Semestre incluye: alimento y alimentación; nutrición; cuidado apropiado a caballos, ovejas, cerdo, de carne y lácteos de ganado; enfermedades de ganado; habilidades básicas en veterinaria y practica en la prevención y tratamiento en animales afectados; mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. El Segundo semestre incluye instrucción en el crecimiento de plantas; origen del suelo, formación y análisis; irrigación; control de maleza; y métodos para producir cultivos comerciales. Arreglo de jardines, vivero y algún trabajo del campo puede ser incluido. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

Biología en Agricultura– 6770

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un Año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cumple el requisito de graduación de ciencias biológicas. Este curso es un curso de ciencias de laboratorio de un año diseñado para estudiantes universitarios con interés en la carrera de Agricultura. Usando agricultura como el vehículo de aprendizaje, el curso enfatiza los principios, conceptos centrales e interrelaciones entre los temas biológicos. Este curso sigue con las normas Estatales de California para Biología. Todos los estudiantes aprenderán mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

AGRICULTURA (Side Title)

Agricultura de la Tierra y Ciencias Ambientales – 6550

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – Electivo – 10 Créditos – 9-12 Grados

Cumple el requisito de graduación de Ciencia Física. Este curso incluirá ciencia de la tierra, química, fuerzas, trabajo, energía, ondas, fuentes alternativas de energía y energía nuclear en lo que respecta a la agricultura. Se espera que estudiantes funcionen en ambos laboratorio, posición de lectura y trabajar con ecuaciones básicas. Trabajo en clase consiste en lectura, escritura, reportes de laboratorio y proyectos en grupo de investigación serán asignados. Este curso es parte de una serie de cursos para preparar a los estudiantes en el ingreso a un nivel Universitario en las diversas disciplinas de Ciencias Agrícolas. Todos los estudiantes serán miembros del estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

Ciencia De Alimentos Agrícolas – 6510

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados – Cuota de \$30.00 por termino de un año

Esta clase estudiara la ciencia y procedimiento detrás de los alimentos. Estas áreas son todas exploradas a través de las manos, sobre la formación en el laboratorio de alimentos. La clase hará preservación fría, preservación caliente, secado y deshidratación. También se les requerirá a los estudiantes aprender sobre bacteria en alimentos y seguridad en los alimentos. Habrá productos que se harán en clase como los siguientes, pero no limitado a; queso, frutas secas, yogur, chorizo y pan. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

Arte & Historia de Floricultura – 6740

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Articulados con Junior College en Modesto

Curso de un año – Grados 10 – 12 – Cuota de \$30.00 por termino de un año

Cumple el requisito de graduación de Bellas Artes. Este curso esta designado a desarrollar un interés y conciencia en Floricultura e industrias relacionadas. Actividades en clase incluyen: diseño en la construcción de ramilletes y arreglos florales, identificación de plantas, principios de diseño, historia, arreglos florares para bodas y funerales, arreglos florales de la estación y fiestas, inicio a habilidades para un invernadero, mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. El curso tendrá numerosos secciones de laboratorio para la construcción de ramilletes y arreglos florales para usarlos en ambos casa y comercialmente. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

Arte & Historia de Floricultura II– 6750

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados – Cuota de \$30.00 por termino de un año

Requisito Previo: El Arte & Historia de Floricultura. Este curso está diseñado para estudiantes avanzados, interesados en diseño floral y relacionado en la industria. Actividades en clase incluyen: más énfasis en diseño floral, identificación de plantas, compra y manejo de flores frescas y follaje, producción de invernadero, cosecha, distribución y envió de flores y follaje. El curso contiene numerosas secciones de laboratorio avanzado en arreglos florales, consulta para bodas, post cosecha de flores y habilidades en gestiones de floristería, mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. La clase participará en un viaje a un negocio de industria floricultora. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

AGRICULTURA (Side Title)

Horticultura Ornamental – 6650

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cuota de: \$20.00 por termino de un año + materiales para proyectos

Requisito Previo: Ciencias Agrícolas I; Floricultura I o aprobación del instructor. Este curso está diseñado para desarrollar el interés y conciencia en Horticultura e industrias relacionadas. Actividades en clase incluirán: estudio y diseño en el sistema de irrigación, poda y formación de plantas ornamentales, seleccionando, plantación y cuidado de plantas ornamentales y diseño de jardines. El curso tendrá numerosas secciones de laboratorio en propagación y corte de hojas, aplicación de fertilizantes en plantas de vivero, mezcla de tierra, trasplantando plantas, mantenimiento de herramienta y equipo, identificación de plantas y diseño de planos para jardines. Estudiantes aprenderán el mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

Computadoras en agricultura – 6780

Curso de Un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Este curso introduce al estudiante al conocimiento básico del sistema de computadoras y programas que se utilizan en el campo de la agricultura. El Curso incluirá principios, teoría y aplicaciones en áreas prácticas de producción, mercadeo, mantenimiento de registros, contabilidad agrícola, organizaciones relacionadas con la agricultura y cooperativas. Estudiantes usaran el programa de Microsoft Office. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

Se recomienda usar overoles o ropa adecuada

Mecánica Básica para Agricultura – 6700

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Cuota de: \$25 por termino de un año + materiales para proyectos

En este curso de iniciación, los conocimientos básicos de mecánica agrícola serán de mucha importancia. Serán incluidos operación y seguridad con herramientas, herramientas eléctricas, trabajo de metal caliente y frio, afilado y montaje de herramientas, concreto, trabajo de plomería y eléctrico, soldadura de arco y gas, mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. Esta clase es una introducción a una gran variedad de conocimientos los cuales servirán como base para seguir desarrollando en habilidades en la mecánica relacionados con agricultura. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones del FFA.

Madera en Agricultura I – 6765

Curso de Un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Cuota de: \$25 por termino de un año + materiales para proyectos

Cumple con 5 créditos hacia el tercer año de matemáticas para requisitos de graduación si se toma durante el año de Junior (11vo grado) o año de Senior (12vo grado). Abierto a estudiantes de semestre. Introducción a herramientas manuales, Liderazgo en FFA, identificación de madera, articulaciones básicas, método de diseño, lista de materiales, tabla en pies, configuración de costos, propósitos de dibujar un proyecto, maquinas eléctricas básicas, cerrojos y pegamentos, preparación de manchas, acabados y seguridad. El curso también incluirá mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

AGRICULTURA (Side Title)

Madera en Agricultura II – 6775

Curso de un año - 10 Créditos – 10-12 Grados

Cuota de: \$25 por termino de un año + materiales para proyectos

Requisito Previo: Realización de Madera en Agricultura I Cumple con 5 créditos hacia el tercer año de matemáticas como requisitos de graduación si se toma durante el año de Junior (11vo grado) o año de Senior (12vo Grado).

Este curso de dos semestres da a los estudiantes la oportunidad de trabajar en proyectos avanzados de acuerdo a sus habilidades individuales. Los temas a cubrir son: preparación de maquinaria, identificación de madera, cortes de empalmes, métodos de cerrojos, puertas y gavetas de gabinetes. Es necesario que todos los estudiantes pasen el examen de seguridad con una puntuación de 100%. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y de Organizaciones Nacionales FFA.

Mecánica de Potencia en Agricultura – 6760

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cuota de: \$25.00 por termino de un año + materiales para proyectos

Cumple con requisitos de graduación como ciencia física. Pre requisitos: Mecánica Básica de Agricultura. Este curso está compuesto de tópicos relacionados con poder y energía, mantenimiento de registros, contabilidad agrícola, energía mecánica, energía en fluidos, energía eléctrica, el uso de motores pequeños, y herrería básica. El énfasis estará dirigido hacia “manos en” actividades de laboratorio. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y de Organizaciones Nacionales FFA.

Herrería Agrícola I – 6610

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cuota de: \$25 por termino de un ano + materiales para proyectos

Cumple con 5 créditos hacia el tercer año de Matemáticas como requisitos de graduación si se toma en el año de Junior (11vo Grado) o año de Senior (12vo. Grado) Pre requisitos: Mecánica Básica en Agricultura. Un curso básico de laboratorio de clase básica empleando habilidades de soldadura y matemáticas de tienda. El énfasis será en la seguridad, herramientas de mano, soldadura de gas y arco, hojas de metal, fabricación, maquinaria de operaciones, mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales FFA.

Herrería Agrícola II – 6620

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados

Cuota de: \$25 por termino de un ano + materiales para proyectos.

Cumple con 5 créditos hacia créditos en el tercer año de Matemáticas si lo toman en el Ano de Junior (11vo) o año de Senior (12vo). Pre requisito: Herrería Agrícola II, Este curso es continuación de Herrería Agrícola I. Proyectos avanzados serán requeridos en todas las áreas. Nuevas áreas de estudio incluyen herrería MIG y TIG, cortes con llama, corte por plasma, manejo de maquinaria, mantenimiento de almacenamiento, lectura de planos. Dibujos básicos para proyectos personales son requeridos. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales FFA.

AGRICULTURA (Side Title)

Equipo de Construcción Agrícola – 6720

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cuota de: \$25 por termino de un año + materiales para proyectos

Requisito Previo: Mecánica Agrícola Básica o permiso del Instructor. Este curso de construcción está abierto a estudiantes con las habilidades necesarias de perseguir un trabajo avanzado en la construcción y/o proyectos de renovación en todo lo que refiere a finca. Planificación individual y diseño de proyectos así como construcción, mantenimiento de registros y contabilidad agrícola será requerida. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales FFA.

Gobierno Agrícola – 6560

Requisitos [A] UC/CSU “A-G”

Curso de un año – 5 Créditos – 12 Grado

Requisito Previo: Debió estar inscrito en una clase de Agricultura por dos años o deberá estar inscrito concurrentemente en cuatro semestres de clase de Agricultura.

Este curso llena los requisitos de graduación del gobierno. Este curso incluye: el desarrollo histórico de nuestro gobierno, responsabilidades y derechos de ciudadanía, votar, partidos políticos, elecciones, campanas, la Constitución, las ramas del gobierno y la Carta de Derechos. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organización Nacional del FFA.

Ciencias de la Economía en Agricultura – 6570

Curso de un año – 5 Créditos – 12 Grado

Requisito Previo: Debió estar inscrito en una clase de Agricultura por dos años o deberá estar escrito o inscrito concurrentemente en cuatro semestres de una clase de agricultura.

Este curso llena los requisitos de graduación para Ciencias Económicas. Este curso incluye: macroeconómica, microeconómicas, organización de negocios agrícolas, crédito agricultura, análisis de registro y mercadeo. Estudiantes aprenderán mantenimiento de registros. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organización Nacional del FFA.

AGRICULTURA (Side Title)

Ciencia Animal – 6580

Articulado con Modesto Jr. College

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados

Requisito Previo: Agricultura de la Tierra, Biología de la Agricultura o Ciencia de la Agricultura, Ciencia de la Agricultura II

Este curso dará al estudiante conocimiento con los principios en la ciencia sobre animales, enfocándose en las áreas de producción de ganado, anatomía, fisiología, reproducción, nutrición, respiración y genéticos. En oportunidades frecuentes se les da la oportunidad de desarrollar y aplicar las manos como aprendizaje, a través de aplicaciones directas en la granja en el Distrito Escolar Unificado de Manteca. También, se hace un énfasis en desarrollar valores, aspiraciones y actitudes que promueve a los estudiantes a entender la industria del ganado. Estas experiencias en ciencias prácticas están diseñadas para mejorar el conocimiento del estudiante en la agricultura, el medio ambiente y la sociedad.

Los estudiantes mantendrán un registro o archivo con FFA. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales del FFA.

Fabricación & Construcción de Metales en la Agricultura
(Referirse a Programas Regionales Ocupacionales)

NEGOCIOS (Side title)

¿Qué Pueden Hacer Para Ti Los Cursos de Negocios?

- Prepararte para tus estudios en Negocios para la Universidad
 - Dará la oportunidad de escribir y leer en la computadora
 - Te preparará con habilidades para oportunidades de trabajo
 - Permite que obtengas créditos para la Universidad
 - Proporciona clases que cumplen con requisitos de graduación en Matemáticas
-

Contabilidad I – 4720

Articulada con Delta College

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cumple con requisitos de graduación en tercer año de matemáticas si se toma durante el año junior (11vo) o año senior (12vo). Requisito Previo: El dominio en Matemáticas recomendado. Este curso es para ambos estudiantes en límite de la Universidad y estudiantes que tienen variedad en objetivos en la carrera: (1) El comienzo en la preparación a profesionales en las carreras de Contabilidad. (2) Conocimiento en Contabilidad y habilidades necesarias en los campos relacionados con los negocios. (3) Un curso básico con el cual se puedan seguir estudiando negocios y contabilidad a un nivel universitario. Contabilidad de doble entrada como es usada en el sistema moderno de enseñanza. El curso incluye simulaciones contables.

Contabilidad II – 4730

Curso de un año - 10 Créditos – 11-12 Grados

Cumple con los requisitos de graduación en tercer año de matemáticas si se toma durante el año junior (11vo) año senior (12vo). Requisito Previo: Contabilidad I requerido, Curso Avanzado está diseñado para ambos estudiantes en límite de la Universidad y estudiantes con objetivos determinantes en las carreras de contabilidad u otras áreas de negocios. Prepara a estudiantes para la entrada en el mercado de trabajo en el nivel de oficinista en contabilidad después de la graduación. Además está diseñado para estudiantes buscando una especialización en contabilidad, corporación en contabilidad, contabilidad de costos y ayudando a niveles de contabilidad a Juniors.

Negocios y Finanza Personal – 4700

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados

Cumple con los requisitos de graduación en tercer año de matemáticas si se toma durante el año junior (11vo) o año senior (12vo).

Negocios y finanzas son habilidades fundamentales para estudiantes considerando una gran variedad de opciones en carreras. Ya sea si están planeando seguir carreras en el sector financiero, empezar su propia empresa o simplemente manejar los gastos del hogar, las habilidades que los estudiantes aprenderán en este curso, los ayudaran a alcanzar sus carreras y metas financieras personales. La complejidad creciente del mercado financiero global ha hecho de la educación financiera un conjunto de habilidades esenciales para los adultos. Una empresa de sonido y un plan de estudios en finanzas guían a los estudiantes a incrementar los niveles de sofisticación en finanzas y hacer decisiones en negocios. Esto a su vez, ayuda a preparar a los estudiantes para el éxito en cualquier cambio de la economía global. Proporcionando una base sólida en el manejo de dinero y habilidad en tomar decisiones, este plan de estudios da a los estudiantes las herramientas que ellos necesitan para hacer negocios efectivos y decisiones de los consumidores.

NEGOCIOS (Side Title)

Aplicaciones Informáticas I – 4630

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Requisito Previo: Un semestre en teclado de computadora, Aplicaciones de Formato e Integrado o equivalente. Este curso enseña a los estudiantes al uso de computadora en aplicaciones del mundo real. Durante el primer semestre estudiantes usaran software integrado para aprender el uso y preparación de cálculo, pintando y dibujando, comunicaciones y presentaciones. Durante el segundo semestre, estudiantes entraran a edición. Los estudiantes aprenderán a crear varias publicaciones incluyendo volantes, boletines, anuncios, avisos, invitaciones, etc. Estudiantes aprenden a importar gráficas, usar estilos, crear plantillas, importar documentos, y más.

Aplicaciones Informáticas II -4635

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Diseñado para preparar estudiantes con iniciación hacia aplicaciones de negocios que son necesariamente de permanecer y trabajar en una sociedad tecnológica. Los estudiantes resolverán problemas y crearan documentos usando habilidades avanzadas en Microsoft Word, Excel y Powerpoint. Estudiantes usaran tecnología apropiada con la habilidad de realizar investigaciones y completar proyectos con un plan de estudios completo. Estudiantes también aprenderán programación de computación básica HTML/JAVA así como aplicaciones de internet en un proyecto diseñado para internet. Cuestiones legales, sociales y éticas relacionados con el uso de computadoras en nuestra vida diaria, la cual seguirá reforzándose.

Teclado en Computación – 4610

Articulado con Delta College

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Este curso es para todos los estudiantes en sociedad orientada a electrónica e informática. Estudiantes aprenden habilidades de formateo, desarrollando una competencia en el uso del teclado y aprenden a escribir con solo tocar. Habilidad con el procesador de palabras son usados en la preparación de reportes, cartas, papelería, reportes de libros y mesas. El uso de la computadora en la preparación de hojas electrónicas y comunicaciones son presentadas.

Ciencias de la Computación – 4640

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados

Finalización o inscripción simultánea en Algebra. Ciencias de la Computación está compuesta por tópicos relacionados a computadoras y tecnología en computación. Estudiantes aprenderán a programar en Java, HTML y Java Script para crear páginas. El conocimiento de HTML y JAVA se usara para crear páginas que mantendrán las páginas electrónicas de la escuela con guía del instructor. Los estudiantes demostraran conocimiento de diseño de páginas en la red y programando mediante la presentación de proyectos requeridos y una cartera.

No se necesita experiencia o ser dueño de una computadora. El curso se repetirá con permiso del instructor.

NEGOCIOS (Side Title)

Introducción a Negocios – 4500

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Este curso está abierto a nuevos estudiantes en el semestre con aprobación de su instructor. Este curso permite a los estudiantes aprender sobre “Sistema de Libre Empresa” y un mundo económico. El curso incluye estudio en riesgos en la economía, dueños de su propio negocio, seguro, servicios bancarios, derechos de los consumidores, uso de crédito, ahorrando e invirtiendo, usando los ingresos sabiamente, aplicando a trabajos, planificación de carreras, las tendencias actuales en los negocios y más. Simulación bancaria es usada cuando estudiantes abren y mantienen una cuenta de cheques.

Iniciativa Empresarial - 4760

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Este curso está abierto para los grados 9, 10, 11 y 12vo, para los estudiantes que estén interesados en explorar como opera un pequeño negocio y la oportunidad de adquirir experiencia en un trabajo. Los estudiantes estarán expuestos a muchos de cada día procedimientos que deben llevarse a cabo con el fin de un negocio tenga éxito en una empresa. Los siguientes es un listado parcial de tópicos que se cubrirán durante el año: las partes de un plan de negocios, haciendo cambio, relaciones de empleados/ empleador, relaciones con clientes/empleados, técnicas de venta, precios y pedido de mercadería, visualización de mercadería, imagen de la tienda e iniciativa de trabajo. Estudiantes también tendrán la oportunidad de crear un plan de negocios. El Búfalo Corner (tienda en la Manteca High School) es operado por estudiantes para estudiantes.

Registros Financieros – 4710

Curso de un año - 10 Créditos – 9-12 Grados

Cumple con los requisitos de graduación del tercer año en matemáticas si se toma durante el año Junior (11vo) o año senior 12vo.

Requisito Previo: Se recomienda que tengan conocimientos avanzados en Matemáticas, abierto a nuevos estudiantes en el semestre con la aprobación de su instructor. Este es un curso de fundamento para estudiantes que deseen tomar contabilidad y les gustaría un curso de contabilidad previa. Este es también un curso de entrenamiento para trabajar a un nivel de empleado de contabilidad en oficina. El énfasis es en formas de negocios, manejo de fracciones, decimales, porcentajes, extensiones, descuentos, el mantenimiento de archivos financieros y la introducción a contabilidad. Muchas formas de negocios son presentadas y preparadas con énfasis en la importancia de la precisión y legalidad del trabajo. Se espera que los estudiantes trabajen con un libro de trabajo y juntamente con el texto.

Los siguientes cursos ROP se recomiendan como negocios electivos. Vea la descripción en la sección de Programas Ocupacionales Especializados.

ROP Banca/Carreras Financieras
ROP Administración de Pequeños Negocios

INGLES (Side Title)

El Departamento de Ingles ofrece un programa comprensivo. Literatura es explorada a través de una variedad de técnicas usando lectura, escritura y habilidades al hablar. Asignaturas escritas dirigidas en diferentes tipos de audiencias y propósitos. A través de pláticas, presentaciones de grupo y discusiones en clase, los estudiantes podrán practicar expresiones verbales correctas. Toldas las clases de inglés requieren que los estudiantes lean fuera de la clase, para animar la continuidad de buenos hábitos de lectura.

Nota: Estudiantes tendrán que tomar cursos de Desarrollo del Idioma Ingles I, II, III y IV; sin embargo solamente uno de estos cursos completará el requisito de "A-G". Solamente Desarrollo del Lenguaje Ingles I (ELD I) dará créditos en Ingles hacia la graduación. ELD II, III, IV son electivos.

Inglés I -1110

Requisitos "A-G" [B] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9 Grado

Este curso requiere dos semestres para los estudiantes de 9vo. Grado ofrece introducción a literatura hacia el estudio de historia corta, novela, no ficción y drama. Los estudiantes también estudian escritura como un proceso, vocabulario, oratoria, gramática e investigación de papeles, usando el formato de la Asociación Moderna del Lenguaje. (MLA)

Inglés II – 1120

Requisitos "A-G" [B] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10 Grado

Este es un curso que requiere dos semestres para estudiantes de 10mo grado, el cual continúa estudio de literatura de historia corta, novela, no ficción y drama. Estudiantes estudian escritura como un proceso, vocabulario, oratoria, gramática e investigación de papeles usando el formato de la Asociación Moderna del Lenguaje. (MLA)

Inglés III – 1130

Requisitos "A-G" [B] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11 Grado

Este curso requiere dos semestres para los estudiantes de 11vo. Grado. El énfasis de este curso será en literatura Americana. Estudiantes continuaran estudiando escritura como un proceso, vocabulario, oratoria, gramática e investigación de papel, usando el formato de la Asociación Moderna del Lenguaje. (MLA)

INGLÉS (Side Title)

Inglés IV: Lectura de Exposición y Escritura – 1152

Curso de un año – 10 Créditos -12 Grado

El curso de Lectura de Exposición y Escritura es un curso de inglés designado que se enfoca en habilidades de lectura y escritura no-ficción (de Exposición). Este curso está diseñado para preparar mejor a los estudiantes para el tipo de habilidades en lectura y escritura de exposición, en las cuales tienen que ser exitosos en la universidad.

Inglés I/CAJE - 1113

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Este es un curso de inglés en el 9no Grado que ofrece una introducción a literatura hacia el estudio de historia corta, novela, no-ficción y drama. Los Estudiantes también estudiarán escribiendo como proceso, vocabulario, oratoria, gramática e investigación de papeles. El énfasis tomara lugar en literatura que involucra ley, moral y al individuo. Los estudiantes aprenderán los procedimientos de investigación standard y escribirán formatos formales usando el formato correcto de MLA. Nota: Como Curso de Justicia Criminal, la mayoría de la lectura en Ingles I, será remplazado con materiales relacionados con Justicia Criminal.

Inglés II/CAJE – 1125

Curso de un año- 10 Créditos – 10 Grado

Énfasis tomara lugar en literatura que involucra ley, moral y al individuo. Diversidad de estilos de escritura desde creativa hasta expositiva será enseñada. Los estudiantes aprenderán los procedimientos de investigación standard y escribirán un formato formal usando el formato de MLA. Instrucciones se darán en habilidades al hablar y estrategias propias en la preparación en la toma del Examen de Salida de las Escuelas Secundarias en California, (California High School Exit Exam).

Nota: Como cursos CAJE II, Mas Ingles II lectura será remplazado por materiales relacionados reforzados en la ley.

INGLÉS (Side Title)

Inglés III/CAJE – 1135

Curso de un año – 10 Créditos – 11 Grado

CAJE Ingles III se centra en lectura, comprensión y el análisis de varios tipos de textos de Literatura Americana, pero no limitado a, novelas, historias cortas y discursos. Énfasis en este curso será en Literatura Americana, es decir piezas que se enfocan en ley, justicia, moral y ética. Alumnos estudiaran escritura como proceso, vocabulario, gramática e investigación de papeles, usando el formato moderno de la Asociación del Lenguaje.

Inglés IV/CAJE - 1155

Curso de un año – 10 Créditos – 12 Grado

CAJE Ingles IV se centra en lectura y en la comprensión de varios textos, incluyendo, pero no limitados a, novelas historias cortas, reportes reforzando la ley, testimonio, memorándums y estudio de casos. El objetivo final es que los estudiantes compongan calidad de prosa que comunique efectivamente el refuerzo en el momento de exponer y expone claro y conciso la habilidad de escribir. Se hará énfasis en casos legales y refuerzo en escritura basado en leyes. Diversos estilos de escritura en la expresión y creatividad serán enseñados. Los estudiantes aprenderán procedimientos para alcanzar estándares y escritura formal de formatos utilizando el formato de MLA.

Inglés IV – Literatura Multicultural – 1150

Requisitos “A-G” [B] UC/CSU

Curso de un Año – 10 Créditos – 12 Grado

Este curso de dos semestres se ofrece a los estudiantes de 12vo. Grado. Se integra en habilidades de lectura, escritura, hablar y escuchar. Estudiantes leerán un amplio rango de textos culturales para crear una comprensión de los textos, de ellos mismos y de la cultura de los Estados Unidos y del Mundo. Una cartera escrita se mantendrá durante el curso.

INGLÉS (Side Title)

Artes del Lenguaje/CAHEE - 1350

Electivo – 5 Créditos – 10-12 Grados

Curso de semestre disponible en ambos semestres. El curso está diseñado para mejorar la lectura global del estudiante, escritura, comprensión y habilidad en vocabulario, este curso está diseñado para ayudar a estudiantes a pasar el examen de Artes del Lenguaje Ingles (ELA) parte del Examen de Salida de las Escuelas Secundarias de California (CAHSEE). Esta clase se puede repetir para obtener créditos.

Desarrollo del Idioma Ingles I (ELD) - 1370

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Cumple con un año de Ingles para requisitos de graduación.

Abierto para estudiantes en los grados 9-12vo, que están actualmente participando en el programa educativo bilingüe. La colocación será determinada por los resultados del Examen Anual de Desarrollo del Idioma Ingles en California (CELDT). Este curso de dos semestres ofrece actividades y asignaciones que promueve el desarrollo del lenguaje Ingles. Materiales son estudiados a fondo para incrementar la comprensión de los estudiantes en Ingles. Alumnos estudiaran escritura como un proceso, vocabulario académico y habilidad al hablar. Esta clase se puede repetir para obtener créditos.

Desarrollo del Lenguaje Ingles (ELD) II – 1380 / ELD III – 1390 / ELD IV -1395

Curso de un Año – 10 Créditos – 9-12 Grados – Cursos Electivos

Abierto a estudiantes que se encuentran actualmente participando en el programa de educación bilingüe. La colocación será determinada por los resultados del Examen Anual de Desarrollo del Idioma Ingles en California (CELDT). Este curso de dos semestres ofrece actividades y asignaturas que promueven el desarrollo del lenguaje Ingles. Materiales son estudiados a fondo para incrementar la comprensión de los estudiantes en Ingles. Estudiantes estudiaran escritura como un proceso, vocabulario académico y habilidad al hablar. Esta clase se puede repetir para obtener créditos.

INGLÉS (Side Title)

HONORES EN INGLÉS Y CLASES DE COLOCACION AVANZADA

Este programa se enfatiza y profundiza en literatura y escritura. Estas clases prepararán a estudiantes para varios pruebas de Inglés en nivel avanzado y para funcionar a un nivel universitario. El programa tendrá asignaturas en el verano, trabajos en clase y asignaturas a largo plazo.

Honores en Inglés I -1010

Requisitos "A-G" [B] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9 Grado

Este es el primer curso en el programa en Honores de Inglés y ofrece un estudio profundo de vocabulario, gramática, composición, mitología y novela. Este curso incluye unidades de oratoria, drama, historia corta, no ficción, poesía y búsqueda de papel.

Honores en Inglés II – 1020

Requisitos "A-G" [B] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10 Grado

Este es el segundo curso en el programa Honores en Inglés y continua con el estudio profundo de vocabulario, gramática, composición y novela. Oratoria, drama, historia corta, no ficción, poesía e investigación de papel estarán incluidos en este curso, usando el formato Moderno de la Asociación del Lenguaje (MLA).

Honores en Inglés III -1035

Requisitos "A-G" [B] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11vo Grado

El enfoque literario de este curso es un estudio de la literatura estadounidense enfatizando un análisis crítico y estilístico. Los estudiantes aprenden y practican los análisis de la dicción de los escritores, detalles, sintaxis, organización y punto de vista, iniciando con pequeños extractos. Mientras los estudiantes toman la experiencia con este análisis, ellos escogen tres trabajos de un actor y examinan elementos estilísticos en un documento de búsqueda usando el formato Moderno de la Asociación del Lenguaje (MLA). Un estudio profundo y aplicación en términos literarios acompaña estudio de toda la literatura. Composición, analítica y expositiva en la naturaleza, se enseña durante el año e instrucción en escritura precisa.

Inglés Aplicado en Medicina – 1111

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Este curso ayudara a estudiantes a comprender la lectura rigurosa en carreras del cuidado de la salud, incluyendo comprensión y análisis de los diferentes tipos de textos de literatura, pero no limitados a novelas, historias cortas, poesía, medios digitales, estudios de casos y revistas médicas/científicas. En conjunto con Carreras de Educación Técnica (CTE) y Estándares Básico Comunes que estudiantes evaluaran el contenido de ética de salud, culturas de la sociedad, varios cuidados de la salud y epidemiología, mientras se enfocan en los estándares de comunicación y escritura.

INGLÉS (Side Page)

Lenguaje Inglés AP y Composición – 1030

Requisitos “A-G” [B] UC/CSU

Curso de Un año – 10 Créditos – 11vo Grado

Requisito Previo: Honores en Inglés II o recomendación del maestro de Inglés II. El enfoque de literatura deberá ser una encuesta y el énfasis en el análisis crítico de la Literatura Americana. Un estudio profundo y la aplicación de términos en la literatura y dispositivos retóricos acompañaran el estudio de toda la literatura. Composición, analítica y expositiva en la naturaleza, se enseñara durante el año con instrucción en escritura precisa. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se les animaran a que tomen el Examen AP.

Cuota Estatal para todos los exámenes de AP

Literatura en Inglés AP y Composición – 1040

Requisitos “A-G” [B] UC/CSU

Curso de un Año – 10 Créditos – 12vo Grado

Requisito Previo: Lenguaje AP & Composición o recomendación del maestro de Inglés III. Literatura se enfocara en encuesta de Bretaña y un énfasis en el análisis crítico de la literatura mundial. Un estudio profundo en términos de literatura deberá acompañar el estudio de toda la literatura. Composición, analítica y expositiva en la naturaleza, será enseñada durante el año con instrucción en escritura precisa. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se les animará a que tomen el Examen AP.

Cuota Estatal para todos los exámenes de AP

Escritura Creativa – 1210

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – Grados 11-12

Cumple con crédito para Inglés IV solamente para Seniors (12vo Grado). Estudiantes leerán y luego escribirán sus propias historias cortas y poemas. El énfasis será en las técnicas de narración como caracterización, punto de vista, dialogo, ajuste y trama. En ambos historias y poesía, se tendrá en cuenta la forma y leguaje imaginativo y figurativo, junto con otros elementos literarios. Ellos harán escrituras asignadas diseñadas a “probando con su propia mano” al estilo y técnica de buenos escritores. Ellos también examinaran las escrituras de sus colegas en clase, con la actitud de ayudar mutuamente. La discusión en clase será importante. En cada semestre los estudiantes van a recopilar una cartera de sus escritos completos para su crédito final. Esta clase se puede repetir para obtener créditos.

Periodismo – 1480

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cumple con crédito para Ingles IV solamente para Seniors (12vo Grado). Alumnos estudian la ética en periodismo y la escritura básica en periodismo, incluye reportajes, investigación, escribiendo y editando historias. Se requiere que los estudiantes proporcionen una lluvia de historias apropiadas para el periódico de la escuela, buscando historias que estén disponibles en el medio, llevando a cabo entrevistas y escribiendo historias en una variedad de géneros. Ellos escribirán noticias, características, editoriales, coordinar asignaciones de fotografía, historias con diseño de acuerdo con los estándares del medio y producir una cartera de su trabajo. Se les pedirá a los estudiantes completar asignaciones fuera de clase para alcanzar las metas.

INGLÉS (Side Title)

Periodismo II – 1485

Curso de un año – electivo – 10 Créditos – 10-12co Grados

El objetivo es que el estudiante pueda expandirse en el conocimiento y las habilidades de escribir aprendidos en Periodismo I y explorar más profundamente el reino de la redacción periodístico escrito a través de artículos en profundidad, vencer a la escritura, a la escritura independiente y fotografía. Estudiantes escogerán y se especializaran en áreas específicas en escritura (i.e. – cultura escolar, deportes, artes) y completaran una cartera de su trabajo el cual será una característica y columna. Los estudiantes seguirán e intentaran entrevistar a un periodista que escribe dentro de su campo elegido. Los estudiantes tendrán acceso a computadoras lo que los animara a leer periódicos en internet además de los escritores que ellos siguen. Se esperara que los estudiantes sepan Estilo AP y que estén al día con las últimas noticias. Esta clase se podrá repetir para obtener créditos.

Emisión de Periodismo – 1490

Curso de un año - Electivo – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota de: \$5 por cada DVD que se llevan a casa

En este curso los estudiantes aprenderán el ABC del negocio. Aprenderán a escribir un guion, encabezados de noticias, entrevistas y documentales serán el mayor componente de la clase. Después de que pasen los exámenes de vocabulario, equipo y seguridad, los estudiantes pasaran más tiempo aprendiendo los componentes de producción de Emisión de Periodismo incluyendo del medio televisivo. Los estudiantes estarán participando en actividades antes y después de la producción. Adicionalmente de las técnicas de periodismo y formas en el medio, los estudiantes aprenderán a producir en una alta calidad, Emisiones profesionales para que estén disponibles en la escuela y la comunidad. Los estudiantes deberán llenar una aplicación, tener dos recomendaciones positivas y aprobación del instructor.

Emisión de Periodismo II – 1495

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – Electivo – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Este curso está diseñado para Juniors (11vo grado) y seniors (12vo Grado), que hayan tomado anteriormente la clase de Emisión de Periodismo con una nota de “B” o mejor y aprobación del instructor. Estudiantes aprenderán teoría más avanzada de Periodismo así como redacción periodística para los medios. Escritura de guiones avanzado, encabezados avanzados, la historia de la Emisión de Periodismo y futuros desarrollos para la profesión serán enseñados. Anuncios de Servicios Públicos, entrevistas en vivo, emisiones filmadas con anterioridad y en vivo y forma de documental son un componente mayor de la clase. Estudiantes participaran en actividades de ambas pre y post producción. Además de aprender a producir en alta calidad Emisión profesional, estudiantes se enfocaran en la historia de la profesión, tipos de escritura que se usan en la profesión de periodismo. Esta clase puede repetirse para obtener más créditos.

Discurso/Oratoria – 1470

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – Electivo – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Abierto para todos los grados. Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de desarrollar habilidades avanzadas para hablar en público. El estudiante tomara efectividad en diferentes situaciones al hablar y aprenderá a estar listo y articulado a la hora de hablar frente a una audiencia. Asignaciones selectivas de lectura y escritura se les dará a los estudiantes para prepararlos en discursos persuasivos e informativos, interpretación oral, debate y procedimiento parlamentario.

INGLÉS (Side Title)

Las siguientes clases son electivas dentro del departamento de inglés; sin embargo estudiantes no recibirán créditos en inglés.

Composición Fílmica y Literatura - 1215

Requisitos "A-G" [B] UC/CSU

Curso de un año - Electivo -10 Créditos – 11-12vo Grados

Este electivo de preparación para la Universidad, permite a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre los géneros, estructuras y elementos visuales en películas. Estudiantes serán expuestos a una variedad amplia de películas y podrán adquirir las habilidades necesarias para analizar cada película con elementos multisensoriales. Estudiantes dominarán muchos de los Estándares del Estado de California y las Artes Escénicas.

Anuario -1440

Curso de un año – electivo – 10 Créditos – 10-12vo Grado

Está abierto para estudiantes en 10mo, 11vo y 12vo grados, con el consentimiento de su instructor. Este es un curso de laboratorio, designado por la producción del anuario escolar. Asignaciones de trabajo incluyen mecanografía, contabilidad, diseño de página, edición y fotografía. Todos los estudiantes son responsables de vender anuarios, recaudación de fondos y anunciarlos. Estudiantes pueden usar tiempo fuera de clase, si lo amerita, para llenar los lineamientos. Esta clase se podrá repetir para obtener más créditos.

Read 180 -1105

Curso de un año – Electivo – 10 Créditos – 9no Grado

Abierto para identificar estudiantes de 9no Grado. (Los estudiantes son identificados a través de múltiples pruebas.) Este curso está diseñado para que los estudiantes mejoren sobre todo la lectura, comprensión, vocabulario y habilidades en lenguaje. Esta es una clase con un bloque de dos periodos con Ingles.

Dominio de la Lectura – 1360

Curso de un año – electivo – 10 Créditos – 9-10th Grados

Este curso esta desinado para mejorar las habilidades de lectura del estudiante. Estudiantes serán colocados en esta clase basado en los resultados de dos años o más debajo del nivel de grado y con la recomendación del maestro. Esta clase no está abierta a estudiantes que han recibido soporte en remediación de parte de ELD, RSP, SDC o Artes del Lenguaje/ clases de CAHSEE.

Créditos de Inglés de Otros Cursos

Las siguientes clases ayudan además a alcanzar el cuarto año de requisitos de Ingles para graduación, si se toman durante el ano Senior (12vo).

<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
Idioma Inglés AP & Composición	10 Créditos
Literatura en Inglés AP & Composición	10 Créditos
Escritura Creativa	10 Créditos
Periodismo	10 Créditos
Inglés IV –Literatura Multicultural	10 Créditos

LENGUAJE EXTRANJERO (Side Title)

Español I – 4110

Requisitos “A-G” [E] IC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 8- 12 Grados

Español I es un electivo académico preparación para la universidad que requiere participación verbal, escrita y comprensión de lectura. Se requiere que los estudiantes se comuniquen en esta lengua en pequeños grupos e individualmente a través de actividades escuchando y hablando. El maestro usara este lenguaje en ambos lectura y discusión.

Español II – 4120

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Deberá haber pasado Español I y/o con consentimiento del maestro. Este es un curso inicial avanzado preparándolos para la universidad, el cual se enfatiza en comunicación, cultura, comparación del lenguaje con conexiones a través de planes de estudio y comunidades. Este es un electivo académico intenso, el cual requiere participación en clase incluyendo la realización dentro del salón de clase. El estudiantes está expuesto a mas Español de parte del maestro, sus compañeros de clase y actividades escuchando/hablando.

Español III – 4130

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Deberá haber pasado Español II y/o consentimiento del maestro. Este es un curso riguroso, con preparación para la universidad el cual aplica y extiende conceptos gramaticales y culturales enseñados en Español II. Se requerirá que los estudiantes se comuniquen y hagan conexiones y comparaciones entre culturas Hispanas y sus propias culturas. Habrá proyectos que se requerirá que los estudiantes recurran a la comunidad y a recursos tecnológicos para sus presentaciones.

LENGUAJE EXTRANJERO (Side Title)

Español IV – 4140

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Deberá haber completado Español III o consentimiento del maestro. Español IV es un curso altamente demandante, que se construye a base de trabajo de los cursos de niveles anteriores (Español I, II, y III). Se espera que los estudiantes desarrollen y demuestren habilidades en la comunicación en español en presentaciones individuales y en grupo, investigación y ensayos analíticos de los estudios culturales españoles y comparativos.

Lenguaje Español AP y Cultura – 4150

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Deberá haber completado Español III o permiso del instructor. Este es un curso muy demandante y a ritmo rápido en el lenguaje Español y cultura. Alumnos estudian vocabulario avanzado y estructuras gramaticales a través de la literatura y lecturas culturales auténticas. Estudiantes desarrollan una consciencia profunda de las culturas de habla hispana en el mundo, a través de la lectura, escuchando, hablando y escribiendo. Los estudiantes deberán usar español en mucha escritura, escuchando, hablando y leyendo actividades. Durante el curso, los estudiantes trabajan en el desarrollo de sus habilidades de comunicación en español, preparándose para el examen. Todos los estudiantes inscritos, se espera que tomen el examen de Lenguaje Español AP y cultura en el mes de Mayo. **Cuota estatal para todos los exámenes de AP.**

Literatura en Español AP y Cultura – 4150

Requisitos “A-G” [E] IC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

El Curso de Literatura en Español AP proporciona un plan de estudios perfecto para estudiantes universitarios obligados a leer críticamente, escribir análisis literarios, hablar claramente y familiarizarse con características de movimientos literarios mayores en el Mundo de Habla Hispana. Los trabajos son ambos accesibles e interesantes y dan la oportunidad de reforzar habilidades del lenguaje Español. Actividades en el curso dan a los estudiantes la oportunidad de llevar a cabo una exacta lectura de literatura en Español, además la habilidad de comprender formal e informal al hablar Español, para componer pasajes de exposición y expresar ideas oral con fluidez y precisión. Este curso se lleva a cabo casi en un 100 por ciento en español. **Cuota estatal para todos los exámenes AP.**

LENGUAJE EXTRANJERO (Side Title)

Español para Hispanohablantes – 4160

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cumple con dos años de requisitos A-G. Esta clase es sobre escritura y comprensión del lenguaje Español y Cultura. Incluye el estudio de la gramática y ortografía de esta lengua, la historia y diferentes culturas dentro de los países de habla hispana y la interpretación de la variedad de tópicos y conceptos integrados con el plan de estudios básicos, como historia, gobierno, ciencia, economía y literatura.

Español para Hispanohablantes – 4170

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados Cumple con dos años de requisitos. Para estudiantes en español para Hispanohablantes II, adicionalmente desarrollan sus habilidades en el lenguaje Español con un dominio más profundo en gramática y dialogo. Además los estudiantes obtienen un conocimiento más amplio de la cultura de varios países Hispanohablantes. El curso expande los aspectos del español en el mundo, incluyendo el uso de lenguaje del sitio e interpretación de la variedad de tópicos y conceptos que forman el plan de estudios básicos, incluyendo historia, arte y gobierno.

Ciencias de la Salud en Español II 4125

Requisitos “A-G” [GE] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Este curso es un electivo que prepara para la universidad académicamente, desinado para estudiantes que están en el programa de Ciencias de la Salud e interesados en seguir la carrera como profesional de la salud. Este curso requiere asistencia diaria, participación verbal, escrita, comprensión de lectura y análisis. Se requiere que los estudiantes se comuniquen en el idioma de destino en ambos, pequeños grupos e individual a través de escuchar y actividades de expresión oral. El Maestro usará el idioma de destino en ambos, lectura y discusiones. Vocabulario especializado y lecturas comparativas inter culturales cubrirán una variedad de tópicos de la salud y situaciones en el campo de la medicina.

LENGUAJE EXTRANJERO (Side Title)

Lenguaje Francés AP & Cultura – 4250

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Requisito Previo: Abierto para todos los estudiantes que hayan completado satisfactoriamente Francés III o con consentimiento del maestro. Este curso se enfoca en 4 aspectos de la comunicación: escuchar, hablar, leer y escribir. También requiere un nivel alto de compromiso y es totalmente realizado en francés. Estudiantes deberán estudiar fuera de clase. Estudiantes aprenderán conceptos de gramática, leer materiales franceses auténticos, tomar parte en discusiones en grupo y escribir reportes. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se espera que tomen el examen AP durante el mes de Mayo.

Cuota Estatal para todos los exámenes AP

Francés IV – 4240

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Deberá haber completado Francés III o consentimiento del maestro. Francés IV es un curso en el cual se exige mucho y se construye a base de trabajo durante los niveles anteriores (Francés I, II y III). Se espera que los estudiantes desarrollen y demuestren habilidades a la hora de comunicarse en francés, presentaciones en grupo, ensayos analíticos en el lenguaje y estudios culturales comparativos.

LENGUAJE EXTRANJERO (Side Title)

Francés I – 4210

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de Un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Francés I es un electivo académico de preparación para la universidad que requiere participación verbal y escrita así como comprensión de lectura. Se requiere que los estudiantes se comuniquen en francés en ambos, grupos pequeños e individuales a través de la lectura y actividades de expresión oral.

Francés II – 4220

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Deberá haber completado Francés I o consentimiento del maestro. Este es un curso de iniciación avanzada de preparación para la universidad que se enfatiza en comunicación, cultura, comparaciones del lenguaje, conexiones a través de plan de estudios y comunidades. Es un electivo académico intenso el cual requiere participación en clase usando el lenguaje. El estudiante estará expuesto a Francés por el maestro, sus compañeros de clase y a través de escuchar y actividades de expresión oral.

French III – 4230

Requisitos “A-G” [E] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Deberá haber completado French II o consentimiento del maestro. Este es un curso de preparación para la universidad riguroso el cual aplica y extiende los conceptos gramaticales y culturales enseñados en Francés II. Se requiere que los estudiantes se comuniquen en el lenguaje y hagan conexiones y comparaciones entre la cultura Francesa y su propia cultura. Habrá proyectos donde a los estudiantes se les pedirá que dibujen en sus presentaciones, basado en recursos tecnológicos de la comunidad.

TECNOLOGIA INDUSTRIAL (Side Title)

Los Cursos de Tecnología pueden prepararte para la Universidad o para habilidades laborales que ayudaran obtener un trabajo. Usted puede adquirir una habilidad vendible con aplicaciones con la tecnología del mañana.

Dibujo/Bosquejo I – 5110

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados – Cuota de: \$10 por término de un año

Cumple con 5 créditos hacia tercer año de matemáticas para requisitos de graduación si se toma en junior (11vo) o senior (12vo) Año. Abierto para nuevos estudiantes en el semestre con la aprobación del instructor. Un estudio de la industria del lenguaje, incluyendo bocetos, uso de instrumentos, proyecciones ortográficas, dibujo pictórico, seccionamiento, desarrollo de superficie y vistas auxiliares están incluidas en este curso. Se recomienda la membresía de USA Skills.

Dibujo/Bosquejo II – 5120

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados – Cuota de \$10.00 por termino de un año

Cumple con 5 créditos hacia tercer año de matemáticas para requisito de graduación si se toma en junior (11vo) o senior (12vo.) año. Requisito Previo: Recomiendan Dibujo/Bosquejo I. Este curso incluye el estudio de cerrojos, detalle y montaje de dibujo, dibujo de soldadura, dibujos de engranajes y revoluciones. Este curso prepara a los estudiantes para clases posteriores en ROP diseño asistido por computadora (CAD). Se recomienda la membresía de Skills USA.

Dibujo Arquitectónico - 5130

Curso de un Año – 10 Créditos – 10-12vo Grados – Cuota de \$10.00 por termino de un ano

Cumple con 5 créditos hacia tercer año de matemáticas para requisito de graduación si se toma en junior (11vo) o doceavo (12vo) ano. Requisito Previo: Se recomienda Dibujo/Bosquejo I o consentimiento del instructor. El estudiante estudiara el papel de un arquitecto, los códigos de construcción uniforme, planificación residencial, sistemas de enfriamiento y calefacción y análisis de tensión que conduce a la elaboración de un conjunto completo de dibujos de trabajo para el hogar. Se recomienda la membresía Skills USA. Este curso prepara estudiantes para clases subsiguientes en Diseño Asistido por Computadora ROP.

TECNOLOGIA INDUSTRIAL (Side Title)

Dibujo/Bosquejo Avanzado - 5140

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados – Cuota de \$10 por termino de un año

Cumple con 5 créditos hacia tercer año de matemáticas para requisito de graduación si se toma durante junior (11vo) o Senior (12vo). Requisito Previo: Dibujo/Bosquejo II o Dibujo Arquitectónico, o con el consentimiento del instructor. El estudiante seleccionara entre mecánico, arquitectónico o una área relacionada con dibujo/bosquejo para estudios avanzados. Esto permitirá al estudiante que pueda estudiar un área de su interés con profundidad. Se recomienda membresía de Skills USA.

Diseño Arquitectónico - 5170

Requisitos "A-G" [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos - 10-12vo Grados – Cuota de \$10 por termino de un año

Diseño Arquitectónico es un curso de un ano abierto para sophomores (10mo), juniors (11vo) y seniors (12vo). Estudiantes exploraran la Arquitectura a través del estudio y aplicaciones de: elementos y principios de diseño, influencias históricas, culturales y estética. Estudiantes aprenderán a diseñar, bosquejos y dibujar proyectos arquitectónicos utilizando herramientas manuales, marcadores de colores y el ordenador de software. Se recomienda membresía Skills USA.

TECNOLOGIA INDUSTRIAL (Side Title)

Fundamentos de la Ingeniería -5405

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Geometría es recomendada. Fundamentos de Ingeniería es el curso de introducción energía verde/Carrera hacia Ingeniería. Este curso incluye el estudio del proceso de diseño, bosquejo técnico y modelado usando Programa asistido por programador software. Estudiantes también aprenderán sobre ingeniería inversa y manejo de proyectos. Esta clase prepara a los estudiantes para Ingeniería Civil y Electrónica y clase de Energía.

Ingeniería Civil - 5410

Curso de un año – 10 Créditos -9-12vo Grados

Requisito Previo: Geometría es recomendada. Ingeniería Civil es el segundo curso en Energía Verde/Carrera hacia Ingeniería. Este curso incluye el estudio de edificios residenciales y comerciales, además los conceptos de construcción verde usando proceso de certificación LEED. Los estudiantes diseñaran una variedad de estructuras utilizando un software a nivel profesional. Esta clase prepara a los estudiantes para la clase de Electrónica y Energía.

TECNOLOGIA INDUSTRIAL (Side Title)

Madera I – 5310

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cuota: \$25 por termino de un ano + materiales para proyectos. Cumple con 5 créditos hacia tercer año de matemáticas requisitos de graduación si se toma durante junior (11vo) o senior (12vo). Abierto a estudiantes de semestre. Introducción a herramientas manuales, identificación de maderas, uniones básicas, métodos de diseño, lista de materiales, tablas por pie, como figurar costos, propósitos de dibujar el proyecto, máquinas de fuerza básicas, sujetadores y gomas/colas, preparación de tintes, acabados y buenos hábitos de seguridad. Se recomienda membresía de Skills USA.

Madera II – 5320

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota: \$25 por termino de un ano + materiales para proyectos. Cumple con 5 créditos hacia tercer año de matemáticas para requisitos de graduación si se toma durante junior (11vo) o Senior (12vo). Requisito previo: Haber completado satisfactoriamente una clase aprobada de Madera I; estará abierto para estudiantes nuevos en el semestre habiendo completado satisfactoriamente Wood I o consentimiento del instructor. El curso incluye una revisión de fundamentos de Madera I, aborda el estudio intermedio de máquinas de fuerza (incluyendo equipos portátiles), construcción conjunta avanzada, madera dura, tintes y acabados incluyendo acabados rociados e información relacionada con ocupaciones tecnológicas en madera. Es requerido completar satisfactoriamente ambos proyectos de madera y gabinetes de madera seleccionados por el instructor. Se recomienda membresía de Skills USA.

Madera III – 5330

Curso de Un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Cuota: \$25 por termino de un ano. Cumple con 5 créditos hacia tercer año de matemáticas para requisitos de graduación si se toma durante junior (11vo) o senior (12vo). Requisito previo: Haber completado una clase aprobada de Madera II. Abierto a estudiantes nuevos en el semestre si completaron con éxito Madera I y II o con el consentimiento del instructor. Continuación de un estudio avanzado en madera para construcción, permitiendo a los estudiantes seleccionar en la fabricación de muebles o fabricación de gabinetes. El curso permite al estudiante el estudio profundo en áreas con un interés personal relacionado en la construcción con madera. Se requiere haber completado satisfactoriamente un proyecto seleccionado por el estudiante de tamaño significativo y ser aprobado por su instructor. Estudiantes deberán ser responsables en la compra de materiales para proyectos fuera de la escuela. Se recomienda membresía Skills USA. Esta clase se puede repetir para obtener más créditos.

Habilidades para la Vida (Side Title)

Administración para la Vida – 5500

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cuota: \$20 por termino de un año

Este curso enseñara a los estudiantes a tomar cuidado de sus propias vidas, como relacionarse con otros y como comunicarse con familia y amigos. Algunos tópicos incluirán nutrición y elección de alimentos, crianza de los hijos y como guiarlos; usando un espacio de vida efectivo; carreras relacionadas sobre la conciencia de la economía del hogar; cuidado y mantenimiento del armario; toma de decisiones del consumidor y conflictos y crisis familiar. Los estudiantes aprenderán a buscar lo mejor para su bien y tener un mejor futuro.

Artes Culinarias I 5600

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota: \$40 por termino de un año

Este curso está diseñado para estudiantes que están interesados en comprender los principios de la comida, nutrición y el mantener un sistema sano de vida. El estudio y aplicación de preparación de alimentos, planeamiento, servicio, nutrición y almacenamiento se enfatiza en este curso. Los estudiantes utilizan equipo, suministros, productos y el procedimiento en un enfoque interdisciplinario. Seguridad y sanidad es primordial y aplicarlo en el laboratorio de clases. El desarrollo del laboratorio escrito y razonando habilidades a través de una planificación exacta, mantenimiento de registros, medidas y el uso de técnicas culinarias. El contenido del curso satisface los estándares de los Estudios del Consumidor, de la Familia en Comida y Nutrición, establecidos por el Departamento de Educación en Carreras de la Economía del Hogar y educación de la Tecnología de California.

Ciencias de los Alimentos y la Nutrición – 5610

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año -10 Créditos – 11-12vo Grados

Cuota: \$40.00 por termino de un año + materiales para proyectos

Cumple ciencia física requisitos para graduación. Requisito Previo: Biología y Química se recomiendan para Artes Culinarias I y Administración para la Vida. Este curso estudia producción, proceso, preparación, evaluación y forma de utilizar los alimentos (para consumo de humanos). Los estudiantes entenderán los principios de ciencias relacionadas con la producción en la preparación de alimentos, preservación y nutrición. A los estudiantes se les explicara las reacciones químicas en alimentos y metabolismo de nutrientes. Estudiantes presentaran investigación de proyectos en clase.

Habilidades para la Vida (Side Title)

Éxito 101 – 5810

Curso de un año – 10 Créditos – 9-10mo Grados

Este curso está designado para ayudar a fomentar el éxito académico de los estudiantes en las carreras de las escuelas secundarias y asistirlos en alcanzar sus metas implementadas por cada estudiante. Estudiantes serán involucrados en estrategias para identificar el interés en carreras, investigando esos intereses y finalizar el término con una cartera digital y en papel. La cartera de trabajo de los estudiantes viajara con él/ella durante su carrera en high school, con el fin de aprovechar el marco fundamental que comenzó como alumno de 9no grado.

Paso Siguiente - 5815

Curso de un año – 10 Créditos – 12vo Grado

La clase de Paso Siguiente está diseñada para enfocarse en diferentes cosas, mientras los estudiantes se preparan para dejar high school. Primero y ante todo los estudiantes determinaran quienes son como personas y su potencial como empleado. Ellos miraran el ambiente del trabajo que ellos desean, tipo de personalidad, partes fuertes, decisión de hacer cambios y pasiones. Una vez estos sean determinados, estudiantes estarán buscando al verdadero número de trabajos para el sistema de vida que ellos deseen. Estudiantes determinarán la carrera que mejor llene su estilo de vida deseada y que llene su personalidad y conjunto de habilidades. A través de este proceso los estudiantes se enfocarán en habilidades del siglo 21 como: pensamientos creativos, colaboración, comunicación, habilidades sociales, productividad y liderazgo. Debido a utilizar los componentes disponibles en línea con el plan de estudios de las opciones de carrera., estudiantes además trabajaran en alfabetización tecnológica. Estudiantes también se enfocaran en habilidades blandas como: éticas de trabajo positivas, buena actitud, deseo de aprender y responsabilidad. Estudiantes tomaran parte de la experiencia de un trabajo supervisado y así poder tener idea de la rutina diaria de su carrera deseada.

HABILIDADES PARA LA VIDA (Side Title)

Moda y Diseño -5510

Articulado con Delta College

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota: \$20.00 por término de un año + materiales para proyectos

Aprendiendo más sobre el emocionante mundo de la moda, textiles y el vestir en este curso rápido. Si usted está interesado es ser parte en uno de los más grandes y diversas industrias en California, este es el curso para usted. Este será un reto para usted mientras investiga los tópicos como elementos y principios de diseño, principios de planificación de armario y presupuesto, necesidades de vestir en la familia y la creación de ropa. Habilidades de remodelar, reciclaje de ropa y le enseñara la alteración de prendas. Liderazgo y habilidades en carreras, participación en la escuela, proyectos en la comunidad, ganar reconocimiento y becas a través de FHA-HERO.

Moda y Diseño II – 5520

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota: \$20.00 por termino de un año + materiales para proyectos

Requisito previo: completar y pasar el grado de Moda y Diseño. Este curso se enfoca en la aplicación y evaluación de las técnicas de la elaboración de ropa avanzada, alteración de patrones y ajustes. El Diseño de moda es explorado a través de la tecnología en la computadora. Texturas, patrones, nociones y suministros deberán ser proporcionados por los estudiantes.

Diseño de Interiores – 5530

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados – Cuota: \$40.00 per término de un año

Diseño de Interiores, Vivienda y Mobiliario es un curso de un año, diseñado para dar a los estudiantes conocimiento de fondo para carreras de diseño de interiores, mobiliario y mantenimiento. Temas incluyen; selección de vivienda y mobiliario; elementos y principios de diseño; teoría del color; estilos de vivienda y mobiliario; Texturas y materiales; creando artículos para el interior; alteraciones, reparación y remodelación de artículos; acceso universal; decisiones de vivienda, selección y cuidado de muebles, equipo y accesorios; condiciones de vida seguros y saludables; y planificación de espacio. Estudiantes obtendrán liderazgo y habilidades en su carrera en la participación en la escuela y en proyectos en la comunidad a través de FHA-HERO, Organización de Carreras Técnicas para Estudiantes (CTSO).

HABILIDADES PARA LA VIDA (Side Title)

Vida Adulta – 5800

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Esta clase es un estudio profundo de un matrimonio contemporáneo y la familia. Temas incluyen: embarazo no planeado, anticoncepción, anatomía del hombre-mujer y sexualidad los cuales son cubiertos abiertamente y objetivamente. El énfasis en este curso es desarrollar las habilidades de solucionar problemas y se exploraran muchas alternativas como sea posible, como valores, precauciones, metas fijadas, auto estima y tomando decisiones. El segundo semestre incluye el tema de la crisis familiar y una encuesta de agencias para la comunidad la cual ofrece ayuda en crisis. También se incluyen Habilidades de los padres y desarrollo del Niño. El mercado es explorado por los estudiantes a través de proyectos de consumo, manejo de dinero y planificación financiera.

Educación de la Salud – 5902

Curso de Semestre – 5 Créditos – 9no Grado

Este curso está diseñado para prevenir a los estudiantes de como su ambiente físico y emocional afecta su salud. El curso incluye estudio de fisiología humana, sexualidad, salud mental y física e instituciones sociales.

Seguridad/Educación de Manejo – 5901

Curso de Semestre – 5 Créditos – 9no Grado

Este Curso introduce a los niños a high school y les da la oportunidad de desarrollar habilidades que les ayudara a que sean exitosos en su vida personal y académica. Incorporado en este curso están treinta horas de tiempo de educación de manejo y quince horas de primeros auxilios. Incorporados en este curso hay por lo menos treinta horas de educación de manejo. Lo básico de primeros auxilios es cubierto.

Las siguientes clases ROP se recomiendan como electivos de Habilidades Par la Vida:

Carreras con Niños ROP, Comercialización de la Moda y Diseño de Interiores ROP

Para descripción de cursos favor de ver los Programas Ocupacionales Regionales.

MATEMÁTICAS (Side Title)

Preparación para Algebra – 2110

Curso de un año – 10 Créditos – 9no Grado

Requisito Previo: Ninguno. Preparación para Algebra está diseñado para estudiantes que no tienen dominadas las habilidades y conceptos en pre-algebra. Este curso cubrirá los estándares de matemáticas del estado desde 2do hasta 7mo grado, con el propósito de producir estudiantes que están listos para el rigor del curso de Algebra I. Los conceptos que se cubrirán incluirán: operación de número entero, enteros, fracciones, decimales, ecuaciones de algebra de una o dos pasos, exponentes e introducción a coordenadas gráficas.

Matemáticas 180 -2103

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Matemáticas 180 es un curso de Pre-Algebra. Se ofrecerá a estudiantes que hayan fracasado en matemáticas o Algebra I durante el 8vo grado.

Algebra I – 2130

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Temas incluyen: propiedades de números reales, ecuaciones lineales y sus graficas; relaciones y funciones; resolución y graficas de ecuaciones, desigualdades incluyendo las que tengan un valor absoluto. Adicionalmente, estudiantes solucionaran sistemas de ecuaciones y desigualdades en algebra y graficas; uso de exponentes y funciones; el uso de ecuaciones cuadráticas y sus graficas; aprenderán polinomios y factorización; y resolución de ecuaciones racionales y la resolución de problemas.

Algebra Acelerada I - 2135

Curso de un año – 10 Créditos – 9no Grado

Este curso está diseñado para estudiantes de 9no grado que todavía no han demostrado habilidad con los estándares de Algebra I en California. Los temas que se cubrirán incluye funciones, relaciones gráficas, resolución de ecuaciones gráficas y desigualdades, operaciones con polinomios y expresiones racionales, factorización y resolución de ecuaciones cuadráticas y propiedades de números reales.

MATEMÁTICAS (Side Title)

Algebra II – 22310

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – Grados 9-12

Requisito Previo: Las ideas claves para este curso de Geometría son: escritura de expresiones algebraicas para representar problemas descritas en palabras, dados en diagramas o base de datos; la comprensión de las relaciones entre ecuaciones, gráficas y soluciones de ecuaciones; saber cuándo y dónde usar algebra o métodos aproximados para la resolución de la variedad de ecuaciones y combinaciones de ecuaciones o desigualdades. Otras temas que se cubrirán: raíces, radicales, logaritmos y poderes.

Algebra Acelerada II – 2305

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Geometría. Esta clase está diseñada para estudiantes que han tenido dominio en Algebra o Geometría y desean seguir con un estudio más riguroso en la aplicación de las ecuaciones polinómicas en escenarios de la vida real. Temas que se incluirán: sistemas lineales, desigualdades, polinómicas, exponenciales, logaritmos, secciones cónicas, secuencias e introducción a funciones de trigonometría y estadísticas. Grafica polinómica será enfatizada. Una calculadora grafica no es requerida para este curso pero es altamente sugerida.

Geometría – 2210

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Curso e un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Estudiantes necesitarán una calculadora científica, compas y transportador. Este curso cubre: algebra, graficas, proporción (similitud, triangulo en trigonometría); propiedades de las figuras planas (área, perímetro, polígono, ángulos); solución de problemas (diagramas, tablas/listas, patrones, sub problemas); visualización espacial; conjetura y explicación.

MATEMÁTICAS (Side Title)

Geometría Acelerada – 2215

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9no Grado

Requisito Previo: Algebra I, Esta clase está diseñada para estudiantes que han sobresalido en Algebra I y desean seguir un estudio más riguroso de conceptos de geometría basados en algebra. Temas incluyen puntos, líneas, ángulos, razonamiento lógico, congruencia y similitud, propiedades de las figuras geométricas, geometría coordinada, probabilidad, trigonometría, área, área de la superficie y volumen. Pruebas formalizadas serán enfatizadas. Calculadora científica, compas y transportador serán necesarias.

Matemática Finita – 2318

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Matemática Finita es una clase ideal para estudiantes que no están listos para tomar cálculo pero quieren un 4to grado de matemáticas para preparación para la universidad. “Matemática Finita” es un título que cubre una colección de temas que no son más que “Cálculo”. El propósito del curso es dar una encuesta del análisis de las técnicas de matemáticas que se usan en el mundo del trabajo, pero además este curso le da la experiencia valiosa de información en la organización y luego analizarla. En un sentido más amplio, es otra forma en la que usamos matemáticas para dar a otras personas la experiencia de un pensamiento analítico. Personas interesados en negocios, contabilidad y computación tienden a tomar este curso o es requerido por su programa.

Pre Calculo – 2320

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Articulado con Delta College

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Algebra II. Estudiantes necesitaran calculadora gráfica. Este curso comprende las algebras de números reales, vectores, números complejos y poligonales; geometría analítica basada en algebra vectorial; polinomio, exponencial y funciones de logaritmos; las funciones circulares y trigonometría y funciones de probabilidades elementales.

Calculo AP /AB -2330

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Articulado con Delta College

Curso de un Año- 10 Créditos – 11-12 Grados

Requisito Previo: Pre Cálculo. Estudiantes necesitaran una calculadora gráfica. Este curso es un estudio de cálculo de las funciones elementarias: polinómicas, circular, logarítmica y exponencial. Los alumnos estudiaran funciones derivadas e integrales con sus aplicaciones. Todos los estudiantes inscritos en clase se espera que tomen el examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP**

MATEMÁTICAS (Side Title)

Calculo AP/ BC – 2335

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 12vo Grado

Requisito Previo: Pre Calculo y Calculo AB. Este curso es un estudio de cálculo de series infinita, curvas planas, parametrización, coordenadas polares, vectores and geometría analítica, vectores en el espacio, funciones vectoriales y movimiento en el espacio. Todos los estudiantes inscritos en esta clase tomaran un Examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

Probabilidad y Estadística – 2230

Curso de un año - 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Algebra II. Este curso está diseñado para que el estudiante se familiarice con técnicas elementales que se usan en métodos estadísticos. Los estudiantes empezaran a adquirir conocimientos sobre organización, análisis e interpretación de datos. Hace hincapié en la estadística descriptiva, conceptos de probabilidad elemental, distribuciones de probabilidad, inferencia estadística y análisis de regresión lineal simple. Aplicaciones se dibujan desde muchas facetas de la vida cotidiana: negocios, educación, ciencias naturales, psicología, ciencias sociales y gobierno.

Estadísticas AP – 2240

Articulado con Delta College

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Requisito Previo: Algebra II, estudiantes necesitaran una calculadora gráfica. Este curso es un estudio profundo de estadísticas para estudiantes altamente motivados. El propósito será introducir a los estudiantes a conceptos mayores y herramientas para la recolección, análisis y sacar conclusiones de datos. También temas incluidos son probabilidad, inferencia estadística, análisis exploratorio y planificación de experimentos estadísticos. Este curso se recomienda (pero no limitado a) estudiantes que planean ir a la universidad y especializarse en ingeniería, psicología, sociología, ciencias de la salud, negocios y matemáticas. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se espera que tomen el examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

MATEMÁTICAS (Side Title)

Matemática / CAHSEE – 2030

Curso de un Semestre – 5 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Sophomores (10mo), Juniors (11vo), o Seniors (12vo) que han pasado la parte de Matemáticas del Examen de Salida de High School. Este curso está diseñado para mejorar las habilidades en matemáticas. Esta clase puede repetirse para obtener más créditos. El examen de matemáticas de CAHSEE contara como crédito de tercer año en matemáticas.

Matemática Medica 2134

Curso de un año – 10 Créditos – 9-10mo Grados

Este curso ayudara a los estudiantes en la comprensión de una carrera en el cuidado de la salud a través de prepararlos con las habilidades matemáticas necesarias para la industria. Temas que se cubrirán: propiedades de números reales; ecuaciones lineales y sus graficas; relaciones y funciones; resolver ecuaciones y gráficas y desigualdades incluyendo aquellos con valor absoluto. Adicionalmente, estudiantes van a resolver sistemas de ecuaciones y desigualdades algebraicamente y gráficamente; utilizar exponentes y funciones exponenciales; utiliza ecuaciones cuadráticas y sus graficas; aprendizaje de polinomios y factorización; y la solución de ecuaciones racionales y resolución de problemas. Todos los temas cubiertos se enfatizaran usando problemas de matemática relacionados medicamente. Además los estudiantes aprenderán terminología médica y conceptos relacionados con el área médica como conversaciones de un sistema de medida a otra.

Crédito de Matemáticas de Otros Cursos

*Las siguientes clases también ayudan al tercer grado de matemáticas como requisitos de graduación si se toman durante junior (11vo) o senior (12vo grado)

<u>Curso</u>	<u>Créditos</u>
Contabilidad I & II	10 créditos / por clase
Soldadura Agrícola I & II	5.0 créditos /por clase
Madera en Agricultura I & II	5.0 créditos /por clase
Dibujo I & II y Dibujo Arquitectónico	5.0 créditos/por clase
Mantenimiento de Registros Financieros	10 créditos
Fabricación de Metal en Construcción Agrícola	10 créditos
Tecnología Automotriz I ROP	10 créditos
Tecnología Automotriz II	10 créditos
Diseño Asistido por Computadora	10 créditos
Matemáticas para negocios	10 créditos
Madera I, II & III	5.0 créditos / por clase
Matemáticas/ CAHSEE	5.0 créditos/ por semestre

EDUCACION FÍSICA (Side Title)

El requisito de graduación para Educación Física para cada estudiante es pasar cuarenta (40) créditos de Educación Física. Juniors o Seniors podrán tomar uno de los cursos de Junior/Senior en Educación Física. Natación es parte del programa de educación física. Un cuerpo sano conduce a una mente sana.

En la parte de abajo se da la póliza de uniforme y ducha para la clase de Educación Física.

1. Uniformes para Educación Física son requeridos para todos los niveles de grado.
Los Uniformes se pueden comprar en el Departamento de Educación Física por una tarifa.
 2. Cada estudiante es responsable de lavar su uniforme semanalmente y mantenerlo en orden.
 3. La nota de grado puede bajar por cada día de falta de participación o ausencias injustificadas.
 4. Duchas son altamente recomendadas después de cada clase.
 5. Inscripción en cursos avanzados o niveles altos, puede requerir el dominar cursos en nivel inferior.
 6. Cada clase requerirá un examen de rendimiento y un examen escrito al completar cada unidad.
-

Educación Física (Núcleo) - 2510

Curso de un año – 10 Créditos – 9no Grado

El curso puede incluir pero no limitado a soccer, entrenamiento de pesas, basquetbol, gimnasia, bádminton, buena salud, softball, flag football, tenis, pista y campo, aeróbicos, voleibol, lucha, autodefensa y natación. Estudiantes demostraran conocimiento y habilidades en cada actividad y la mayoría toma un examen de rendimiento al final de cada unidad. Se requiere que los estudiantes completen el Examen de Aptitud Física del Estado de California.

Acondicionamiento Físico – 2710

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grado

Abierto para estudiantes de 11vo y 12vo grado. Este curso está diseñado para estudiantes y atletas interesados en mejoramiento de cuerpo, aumento de fuerza, tonificación, trotar y salto de cuerda. Tiempo se dedica a la enseñanza de la alimentación apropiada, cuidado del cuerpo y conocimiento básico de esquelético, sistema muscular y acondicionamiento. Esta se podrá repetir para obtener créditos.

Fundamentos del Baile – 2630

Curso de un año – 10 Créditos -10-12vo Grado

Este curso está diseñado para estudiantes que desean aprender y participar activamente en varios estilos de baile, baile como forma de arte y en los aspectos culturales del baile. Los estudiantes aprenderán, crearan y realizaran bailes en varios estilos incluyendo jazz, ballet, tap, moderno, calle, así como cultural y bailes aeróbicos. Serán requeridos algunas excursiones por una cuota pequeña. Esta clase podrá repetirse para obtener créditos.

Aeróbicos - 2730

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Abierto para estudiantes en 10, 11, y 12vo. Grados. Este es un curso de estado físico para la vida, se requiere que los estudiantes participen diariamente en un movimiento de ejercicios aeróbicos. Los estudiantes aprenderán sobre la importancia del estado físico en su diario vivir y empezar un buen comienzo de estado físico para la vida. Esta clase podrá repetirse para obtener créditos.

EDUCACION FÍSICA (Side Title)

Deportes de Equipo – 2740

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Este curso puede incluir unidades en deportes en equipo como flag football, tenis, basquetbol, voleibol, soccer, bádminton, softball, frisbee, entrenamiento con pesas, tiro al arco, buena salud, golf, pista y campo, equipo de handball, pickle ball y aeróbicos. Estudiantes demostraran su conocimiento y habilidades en cada actividad y la mayoría toma un examen de aptitud al final de la unidad. Esta clase puede repetirse para obtener más créditos.

Superación Personal – 2910

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Recomendación del consejero y/o médico y aprobación del instructor. Necesidades Físicas Especiales podrían ser temporales o permanentes. El curso incluye unidades en coordinación de ojos-manos, estado físico, actividades en agua y el uso de isométrica y ejercicios isotónicos. Esta clase está diseñada para estudiantes que se están recuperando de una lesión o enfermedad en bases individuales trabajando en bases entre limitaciones prescritas por el médico. La evaluación está basada en la mejoría del estudiante, participación y exámenes escritos.

Tonificación de Cuerpo – 2720

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Esta clase está diseñada para estudiantes que están interesados en entrenamiento de circuito, acondicionamiento aeróbico, entrenamiento de pesas. Conocimiento de la composición de Nutrición y Cuerpo así como anatomía básica serán la meta en esta clase. Se enfatiza la resistencia cardiovascular y los estudiantes harán caminata de energía o carrera para su estado físico. Esta clase se podrá repetir para obtener más créditos.

Tonificación de Cuerpo/CAJE -2725

Curso de un año – 10 créditos – 10-12vo Grados

Este curso está orientado para individuos interesados en carreras en el campo de justicia criminal. Esta clase introduce a individuos a una rutina de estado físico que probablemente experimenten como entrenamiento básico en academias de policía. Estudiantes participaran en rigurosas actividades de rutinas de ejercicio que incluyen entrenamiento de Cross Fit y levantamiento de pesas. Actividades al aire libre incluirán el curso de corriendo obstáculos, participación en entrenamiento de defensa propia y trabajar en el simulador FATS.

Educación Física Atlética – 2830

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Este curso esta designado para los estudiantes atletas de 11vo y 12vo grados que desean tomar el curso de Educación Física más allá de una clase regular al día y deberá ser aprobado por el Director de la escuela. El régimen diario será corriendo a distancia, actividad de entrenamiento, condición atlética y levantamiento de pesas. Esta clase se podrá repetir para obtener más créditos.

EDUCACION FÍSICA (Side Title)

Baloncesto en Tiempo Libre – 2515

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Esta es una actividad introductoria y curso de participación para todos los niveles de habilidades en los fundamentos de baloncesto, técnicas, ética y estrategias. Se hará énfasis en los fundamentos, así como en el desarrollo y mejoramiento condición atlética y conocimiento general sobre baloncesto para el uso del tiempo libre.

Introducción a Yoga – 2520

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados

Este curso esta designado para involucrar estudiantes a los beneficios de yoga. Estudiantes aprenderán como maniobrar seguro, tener acceso a las posturas básicas, respiración, técnicas y métodos de relajación en yoga. Estudiantes aprenderán los beneficios de estiramiento, movimiento, respirar libremente mientras te liberas del stress acumulado, aprenden a relajarse y finalmente ganar más de la vida cada día. El objetivo de este curso es promover una salud total para el cuerpo y tener acceso a la energía que el cuerpo no usa.

Spinning / Ciclismo Estacionario - 2525

Curso de un año - 10 Créditos – 11-12vo Grados

Spinning es un programa original de ciclismo estacionario. Este curso es un deporte específico, no competitivo, ritmo individual, un sistema de entrenamiento en grupo diseñado para promover una rutina total de ejercicio para el cuerpo. Estudiantes estarán guiados a través de cardio respiratorio y resistencia con ejercicio de intervalo, en y fuera de la bicicleta. Los objetivos del curso incluirán prácticas seguras de ciclismo, técnicas apropiadas de entrenamiento de fuerza y una efectiva condición cardiovascular. Disfrutara de la energía del ejercicio en grupo con la libertad de monitorear y ajustar la intensidad de su ejercicio.

Curso de Formación Oficial de la Reserva Juvenil / Educación Física

Primer Año – 2750 / Segundo Año – 2760

Tercer Año – 2770 / Cuarto Año – 2780

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Curso de Formación Oficial de la Reserva Juvenil, es un curso que se da en horas regulares de escuela, pero incluye muchas actividades fuera de clase. Ayuda a los estudiantes a desarrollar una combinación de habilidades, conocimiento y fortalezas internas. Enseña habilidades de liderazgo, confianza física y trabajo en grupo. Ayuda a los estudiantes a desarrollar orgullo personal por el estudio de enseñanza, toma de exámenes y entrevistas de trabajo. Cubre lo básico en historia, gobierno, conocimiento en la tecnología y eventos actuales. Este curso ofrece actividades co-curriculares como equipo de perforación, guardia de honor y campamentos de verano.

La inscripción en este curso después del primer año está sujeto a la aprobación del instructor del Curso. Esta abierto para hombres y mujeres. Este Curso puede tomarse como una clase de educación física. Estudiantes sobresalientes en este Curso recibirán ventaja cuando apliquen para becas en colegios o universidades. Esta clase la podrán repetir para obtener créditos.

CIENCIAS (Side Title)

Ciencias da la oportunidad a los estudiantes de ver a nuestro mundo y descubrir los maravillosos misterios que contiene. Nuestro plan de estudios en Ciencias está dividido en categorías mayores: ciencias de la vida y ciencias físicas. Las ciencias de la vida enfatizan en el estudio de nuestras porciones de vida en este mundo, mientras las ciencias físicas investigan los aspectos no vivientes de nuestro mundo y más allá. Cada una de las dos categorías tiene varias ofertas de clases interesantes. Cada clase incluye actividades de laboratorio designados a ayudar a aumentar el interés y a entender.

Programa de Ciencias Sugeridos Graduación de High School

<u>NIVEL DE GRADO</u>	<u>CURSO</u>
9-12	Ciencia de la Tierra
9-12	Aplica a Biología/Biología
9-12	Física Conceptual

PROGRAMA DE PREPARACIÓN DE CUATRO AÑOS PARA LA UNIVERSIDAD

<u>NIVEL DE GRADO</u>	<u>CURSO</u>	<u>ELECTIVOS</u>
9-12	Física Conceptual	-
9-12	Química	-
10-12	Biología	Fisiología
11-12	Física	Química AP
11-12	-	Biología AP
11-12	-	Astronomía
11-12	-	Física AP

Biología Aplicada – 3000

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cumple con un año de ciencia biológica como requisitos de graduación. Este curso cubrirá aspectos básicos de biología celular, genética, ecología, evolución y fisiología humana. Este curso incluye actividades de laboratorio y otras experiencias utilizando las manos.

Ciencia Ambiental – 3015

Curso de un año – 10 Créditos – 9-10mo Grados

El curso de Ciencia Ambiental será el primer curso de un curso con secuencia de cuatro años, diseñado para estudiantes que participen en un programa de Ciencia Ambiental en Manteca High School. Estudiantes investigaran ecología y como los ecosistemas están siendo afectados por actividades humanas, población, ciclo de nutrientes, cadenas alimenticias, redes de alimentos y fuentes alternativas de energía. Estudiantes participaran activamente y asistirán en el manejo del programa de reciclaje de Manteca High School y ayudaran al registro y al análisis de datos de los paneles solares que se instalaron recientemente en la escuela. A través de este curso, estudiantes identificaran y buscaran carreras, certificaciones y educación después de la secundaria y entrenamiento de requisitos para seguir la variedad de campos relacionados con ambiente y energía.

Ciencia de la Tierra – 3115

Curso de un año – 10 Créditos – 9-10 Grados

Cumple con un ano de Ciencias Físicas como requisito de graduación. Este curso engancha estudiantes en el estudio de la tierra y el lugar de la tierra en el universo enfocándose en importantes conceptos en astronomía, meteorología, geología, oceanografía física e historia de la tierra. Este curso además dará a los estudiantes comprensión de como los océanos en California, patrones del clima y geología impactan la economía del estado.

CIENCIAS (Side Title)

Física Conceptual – 3040

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Inscripción Simultanea o anterior en Algebra es altamente recomendado. Este es un curso de entrada para la preparación de la Universidad en clases de ciencias. Este curso es sobre la naturaleza de cosas básicas como movimiento, fuerza, energía, materia, calor, sonido, luz y composición de átomos.

Química – 3250

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Requisito Previo: Se recomienda Algebra 1 y un curso de Ciencias. Este es un curso tradicional de química para estudiantes con destino a la universidad. Los principales temas cubiertos incluyen: estructura atómica y molecular, enlaces químicos, conservación de la materia y estequiometría, gases, ácidos, bases, soluciones, química termodinámica, velocidades de reacción, equilibrio químico, química orgánica, bioquímica y procedimientos nucleares.

Biología – 3130

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Se recomienda completar un curso de ciencias de high school. Este es un curso de ciencia en biología de laboratorio tradicional para estudiantes con destino a la universidad. Este curso está dirigido al crecimiento del estudiante en el conocimiento de los seres vivos y su entorno. El curso explora la vida de las células a través de las comunidades vivientes. Temas se centran en biología de las células, genéticas, ecología, evolución, fisiología humana e investigaciones científicas.

Física – 3220

Requisitos “A-G” [D] IC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Requisito Previo: Se recomienda completar Algebra II. Física es la piedra angular de la ciencia moderna. Se busca descubrir las relaciones fundamentales que gobiernan el comportamiento del universo. Estudiantes aplicaran las leyes de la física para explicar el comportamiento de sistemas cada vez más complejos. Temas a cubrir incluyen: Movimiento y Fuerza, Conservación de Energía e Impulso, Calor y Termodinámica, Ondas, Electricidad y Magnetismo.

Química AP – 3211

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año -10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Haber completado Química con el consentimiento del instructor. Este curso está diseñado para preparar estudiantes para que puedan pasar el Examen de Química de Colocación Avanzada. Serán cubiertos todos los temas que típicamente se enseñan en el primer año de Universidad. Se espera que todos los estudiantes inscritos en esta clase tomen el Examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

CIENCIAS (Side Title)

Biología AP – 3140

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Requisito Previo: Este es un curso de segundo año y se recomienda que los estudiantes hayan tomado un curso de biología para ser exitosos. Además, una clase de química será de beneficio para el éxito de los estudiantes. Estudiantes podrán tomar esta clase con la aprobación de su maestro si ellos no cumplen con las recomendaciones. Este curso de biología está a un nivel universitario que se enfocara en el desarrollo de la comprensión de los conceptos más bien que memorizar los términos y detalles técnicos. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se espera que tomen el examen AP durante el mes de Mayo.

Cuota Estatal para todos los exámenes AP

Astronomía – 3270

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados

Requisito Previo: Haber completado un curso de Ciencias. Se recomienda Algebra. Este curso está compuesto de temas en astronomía incluyendo la Tierra, Luna, Sol, el sistema Solar, estrellas, constelaciones, la galaxia, el universo, cosmología, historia astronómica, fabricación de telescopio, la contaminación lumínica, astrofotografía y tecnologías del espacio. La clase se basa en experimentos, que requieren que los estudiantes se comprometan a analizar y a recopilar datos a largo plazo.

Ciencia Ambiental AP – 3145

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Este curso será uno de los cursos finales de una secuencia de cursos de cuatro años, diseñado para estudiantes que participan en la vía de las Ciencias Ambientales. Este curso está diseñado para ser equivalente a un semestre, un curso de Ciencia Ambiental de introducción a la universidad. La meta de este curso es proporcionar a los estudiantes principios científicos, metodologías y conceptos requeridos para entender las interrelaciones del mundo natural para identificar y analizar los problemas ambientales y examinar soluciones alternativas para solventarlos o prevenirlos. Este curso incluirá un laboratorio y un campo componente de investigaciones con el fin de complementar los componentes en la clase y permitir a los estudiantes aprender sobre el ambiente a través de observación de primera mano. Este curso además preparara a los estudiantes para tomar el examen Avanzado de Ciencias Ambientales donde ellos podrán ganar créditos para la universidad. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

CIENCIA (Side Title)

Fisiología – 3230

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Requisito Previo: Haber completado Biología. Fisiología Humana es un laboratorio de ciencias designado específicamente para que estudiantes maduros se familiaricen con los procesos químicos y físicos que animan y controlan nuestros cuerpos. Estudiantes que planean carreras en enfermería, medicina, educación física y campos relacionados encontrarán esta clase con un valor especial.

Forense/CAJE – 3261

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Requisito Previo: Aprobación de la solicitud al programa de CAJE, recomendación de maestro, calificaciones aprobadas en ambos Química CAJE y Biología CAJE.

Esta clase es el curso final de ciencias en una serie designada para informar a los estudiantes sobre la ciencia y técnicas asociadas con investigaciones criminales y forenses. Los estudiantes que se inscriban en Forense ya habrán completado Biología CAJE y Química CAJE en Weston Ranch High School. Forenses se enfocarán en la amplia gama de aspectos de ambos, ciencia forense y desde el punto de vista de la investigación. Los estudiantes aprenderán sobre la multitud de técnicas científicas y los procedimientos de investigación. A los estudiantes se les dará la oportunidad de investigar procedimientos. También tendrán la oportunidad de investigar escenas del crimen simulado y escuchar ponentes quienes aplican la ley y la comunidad de la justicia.

Forenses están orientados a dar a los estudiantes una buena encuesta de todos los campos que involucran las ciencias forenses. Este curso está diseñado para que den a los estudiantes una amplia perspectiva y un profundo desarrollo de observación y habilidades de pensamiento crítico que facilitara sus habilidades para continuar en la universidad con ciencias y curso de estudio sobre temas de justicia criminal.

CIENCIAS (Side Title)

Introducción a Carreras de Salud – 3050

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Introducción de Carreras de Salud es el primer curso de una secuencia de cursos de cuatro años diseñada para estudiantes participando en el Programa de Ciencias de la Salud de Manteca High School. Este curso está diseñado para exponer a estudiantes a la industria del cuidado de la salud, encuestando un amplio espectro de ocupaciones del cuidado de la salud y equipándolos con el conocimiento de un nivel de entrada y habilidades que se aplican a una variedad de ocupaciones de salud. Estudiantes que hayan completado satisfactoriamente este curso. Adquirirán el conocimiento necesario y las habilidades que les permitirá perseguir una educación y una carrera en la industria de carreras de la salud.

Química Médica -3235

Requisitos “A-G” [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Se recomienda haber completado Algebra I y un curso de ciencias. El curso está basado en los estándares del Estado de California para Química pero enfatizando en aplicaciones médicas o contextos donde sea posible. Estudiantes participaran en una variedad de actividades de aprendizaje incluyendo laboratorios, investigación de proyectos medicamento relacionados, viajes de estudio conferencistas invitados. La mayoría de temas incluyen estructura atómica y molecular, enlace químico, estequiometría y ecuaciones químicas , cálculos para dosificación para medicamentos, gases, ácidos y bases, soluciones, termodinámica, velocidades de reacción, equilibrio químico, química orgánica, bioquímica y procesos nucleares.

CIENCIAS (Side Title)

Biología Médica -3240

Requisitos "A-G" [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Biología Médica es el segundo curso de una secuencia de cursos de cuatro años, diseñada para estudiantes que participan en Programas de Ciencias de la Salud en Manteca High School. Este curso está diseñado para enseñar biología en el contexto del organismo central vivo más importante relacionado con la mayoría de ocupaciones de la salud y el cuerpo humano. Este curso ofrecerá a los estudiantes una variedad de oportunidades únicas para conectar estándares de biología a una variedad de temas relacionados a la importancia de las carreras de salud. Estudiantes encajarán en una variedad de actividades de aprendizaje que incluye construcción y manipulación de modelos, operando equipo del cuidado de la salud, laboratorios que simularan los procedimientos del lugar de trabajo y procesos importantes del cuerpo, proyectos de investigación relacionados con proyectos de investigación, conferencistas invitados del campo médico y mucho más.

Anatomía y Fisiología – 3245

Requisitos "A-G" [D] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Anatomía Humana y Fisiología es el 4to curso en secuencia de curso de cuatro años diseñado para estudiantes que participan en el Programa de Ciencias de la Salud en Manteca High School. Este curso está diseñado para dar a los estudiantes un conocimiento detallado de los 11 órganos principales del cuerpo humano y como ellos mantienen homeostasis a través de procesos químicos y físicos. Por cada sistema cubierto, los estudiantes aprenderán las estructuras que comprenden ese sistema, explica sus funciones y da una explicación de cómo operan. Estudiantes que planean seguir carreras en enfermería, medicina o educación física encontrarán esta clase con un valor especial.

CIENCIA SOCIAL (Side Title)

Historia del Mundo – 1510

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10mo Grado

Este curso cubre el pasado desarrollo histórico de Europa, Asia, África y América. Hace hincapié en los problemas presentes de estas naciones y como se desarrollaron los eventos pasados.

Historia de Los Estados Unidos – 1610

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11vo Grado

Este Curso cubre la política, economía y desarrollo social de los Estados Unidos. El primer semestre inicia con la Era Reconstructiva y termina con el periodo de la Primera Guerra Mundial. El segundo semestre enfatiza en la reciente Historia Americana.

Gobierno Americano – 1712

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un Semestre – 5 Créditos – 12vo Grado

Este curso cubre la estructura, desarrollo y la autoridad del gobierno federal, estatal y local. Enfatiza en los derechos de las personas y responsabilidades conectadas con el gobierno.

CIENCIA SOCIAL (Side Title)

Ciencias Económicas – 1711

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso por Semestre – 5 Créditos – 12vo Grado

Este curso cubre temas tradicionales comunes a la mayoría de cursos de ciencias económicas en high school. Hace hincapié en un estudio exhaustivo de la función del consumidor en el sistema económico de América, y la una explicación de los mercados, precios, competencia y el papel del gobierno en una económica mixta. El curso también se verá temas como problemas asociados con el mantenimiento de una economía estable en los Estados Unidos, dinero, banca, política monetaria y el tema del manejo de las relaciones laborales. Habilidades de sobrevivencia del consumidor serán tratadas al final del semestre.

Psicología – 1750

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Esta clase se recomienda para aquellos estudiantes que están considerando la carrera en educación, aplicación de la ley, trabajo social y negocios. En este curso de introducción de Psicología, estudiantes estarán enfocados en el estudio científico de desarrollo humano, aprendizaje y personalidad. Estudiantes exploraran la implicación de psicología a la vida diaria y aprenderán de las diferentes carreras asociadas con este campo de estudio.

Historia Europea – 1520

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10mo Grado

Historia Europea AP se ofrece como clase para desafiar a los estudiantes preparándose para la universidad. El curso cubrirá Historia Europea desde 1450 hasta el día de hoy. Habilidades particulares como investigar sobre historia, escritura histórica, debate, razonamiento analítico y se usaran proyectos de cooperación. El curso además preparara a los estudiantes para tomar el Examen de Colocación Avanzado en Historia Europea. Todos los estudiantes inscritos en la clase se espera que tomen el Examen de Colocación Avanzado durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

CIENCIA SOCIAL (Side Title)

Historia de Estados Unidos AP – 1630

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos - 11vo Grado

Historia de Estados Unidos AP se ofrece como un curso para desafiar a los estudiantes preparándose para la universidad. Este curso cubrirá Historia Americana desde el tiempo de la colonia hasta el día de hoy. Habilidades particulares como investigación histórica, escritura histórica, debate, razonamiento analítico y se usaran proyectos de cooperación. El curso además preparara a los estudiantes para tomar el Examen Avanzado de Colocación Avanzado en Historia de Estados Unidos para la universidad. Todos los estudiantes inscritos en clase se espera que tomen el Examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes.**

Historia de Estados Unidos Acelerada – 1640

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10mo Grado

Este curso pretende preparar mejor a estudiantes para Gobierno e Historia de Estados Unidos. Este curso se va a expandir profundamente en el enfoque y en el conocimiento de la historia de Estados Unidos desde el tiempo de la colonia hasta la reciente Historia de Estados Unidos. Se cubrirán temas específicos en este curso que incluirán los siguientes: la influencia de pensadores de la Ilustración de la redacción de los documentos de emigración e industrialización de la nación en la posguerra. 1ª. Guerra Mundial, la Gran Depresión y el Nuevo Acuerdo, II Guerra Mundial, El Movimiento de los Derechos Civiles, la Guerra Fría y otros eventos históricos recientes. A través del estudio de temas importantes en Historia de Estados Unidos, estudiantes desarrollaran habilidades académicas enfatizando en reportes escritos, análisis de datos y el uso de fuentes primarias de información (documentos). Los estudiantes escribirán un trabajo de investigación basado a uno de los temas más importantes de la Historia de Estados Unidos.

Gobierno de Estados Unidos & Política -1720

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un Semestre – 5 Créditos – 11-12vo Grados

Este curso examinara y analizara los fundamentos, historia y organización de nuestras instituciones: cortes, presidencia, burocracia; Congreso; participación política; libertades inherentes en la Carta de Derechos. Se pondrá énfasis en entender los valores básicos de la política Americana. Este curso es una introducción al Gobierno de Estados Unidos. Se prestara atención a explicar lo que un politólogo hace, que estudian y como enfrentan ellos el mundo de la política. Este curso preparara a los estudiantes para el Examen AP. Todos los estudiantes inscritos en clase se espera que tomen el Examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

CIENCIA SOCIAL (Side Title)

Macroeconómica AP – 1714

Requisitos “A-G” [A] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 12vo Grado

Macroeconómica AP se enfoca en los principios de economía que se aplica a una economía de sistemas en conjunto. El curso pone especial énfasis en el estudio del ingreso nacional y determinación del nivel de precio. Además, el curso ayudara a los estudiantes a entender los principios como medidas de desempeño económico, sector financiero, políticas de estabilización, crecimiento en la economía y economía internacional. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

Microeconómicas AP – 1715

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un Semestre – 5 Créditos – 12vo Grado

Microeconómicas examina el comportamiento de negocios individuales y tomando decisiones en la economía del hogar. Como nuestro mundo empieza a interconectarse a través de los avances tecnológicos, un conocimiento de la teoría básica se convierte imprescindible para el ciudadano activo. Consumidores y productores, así como la economía nacional, confía en información económica para tomar sus decisiones. El curso intenta llenar las necesidades de una variedad de estudiantes, aquellos que planean unirse a la fuerza de trabajo directamente de la escuela secundaria (High School) y quieren entender su papel en la economía nacional. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se espera que tomen el Examen AP durante el mes de Mayo. Los estudiantes que pasen el Examen AP podrían calificar para recibir crédito para la universidad. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

Psicología AP – 1751

Requisitos “A-G” [G] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 11 -12vo Grados

Este curso cubre el desarrollo del comportamiento humano desde la infancia hasta edad adulta. Examina el estado de conocimiento, aprendizaje, desarrollo del niño, personalidad, desordenes de la personalidad y análisis estadístico. El énfasis será puesto en las cuatro perspectivas de psicología: psicodinámica; comportamiento; cognitivo; fenomenología-humanística. Metodología psicológica se destacara a lo largo del desarrollo de habilidades de investigación y escritura. El plan de estudios sigue la mayoría de los cursos de estudio de la universidad como se indica en la descripción del curso AP para la Psicología. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se espera que tomen el Examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

CIENCIAS SOCIALES (Side Title)

Juventud en la Ley/Derecho CAJE – 1755

Articulado con Delta College

Curso de un año – 10 Créditos – 10mo Grado

Requisito Previo: Aprobación de la solicitud al programa CAJE, recomendación de maestro. Esta clase es la primera de una serie diseñada para informar a los estudiantes sobre la aplicación de la ley en el mundo y el sistema legal. Estudiantes inscritos en Juventud en la Ley/Derecho serán seleccionados para completar el programa CAJE de tres años en WRHS. Juventud en la Ley/Derecho se enfocara en la historia de la ley en los Estados Unidos, así como la posición de los adolescentes en la historia. Los estudiantes aprenderán sobre los derechos de la calle, juicios históricos, métodos de aplicación de la ley y actuaciones judiciales. Se les dará oportunidad a los estudiantes que lleven a cabo su propio juicio simulado y escuchar conferencistas que aplican la ley/justicia comunitaria. El curso está orientado a dar a los estudiantes un buen estudio de todos los campos que están involucrados en la aplicación de la ley.

Justicia Criminal – 1760

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grado

Esta clase continuara en Juventud en la Ley/Derecho para estudiantes inscritos en el programa CAJE. El enfoque está enfocado en la perspectiva histórica de la ley en los Estados Unidos. Los estudiantes serán responsables de investigaciones y presentación de casos del pasado de nuestro sistema de justicia. Estudiantes usaran lecciones éticas para hacer juicio en veredictos famosos. Los estudiantes también investigaran y presentaran casos actuales en nuestro sistema de justicia. El uso de evidencia y documentación en testimonios será más intenso en esta clase de juicios simulados. Esta clase también tendrá un enfoque con los estudiantes en la observación de trabajos en los diversos campos de aplicación de la ley. El carácter integral de la ley jugara papeles que a los estudiantes les gustaría explorar en el futuro.

Psicología/CAJE – 1752

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

El propósito de este curso en psicología es introducir a los estudiantes en el estudio sistemático y científico del comportamiento y proceso mental de los seres humanos y otros animales. Estudiantes están expuestos a los hechos de la psicología, principios y fenómenos asociados con cada uno de los principales sub campos dentro de la psicología. Ellos también aprenden sobre los métodos de psicología usados en ciencias y prácticas. Junto con el cumplimiento de un pre electivo, Este curso preparara estudiantes para ser exitosos en un curso de psicología en la universidad. Este curso establecerá una mayor comprensión del comportamiento humano, tolerancia y aceptación de nuestra sociedad diversa.

Las clases a continuación se recomiendan como electivos de Ciencias Sociales que cumplen con los requisitos de Ciencias de la Economía para graduación:

Banca/Carreras Financieras (Depto. ROP) Ciencias Económicas para Negocios (Depto. Negocios)

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Introducción al Arte – 6000

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grado

Cuota de: \$32 por el término de un semestre + materiales para proyectos.

Cumple con Bellas Artes y requisitos de graduación. La intención de la Introducción al Arte es desarrollar la comprensión y apreciación de los elementos básicos y principios del arte, diseño del color e historia del arte. A través de aplicación en el aula, los estudiantes explorarán una variedad de medios que pueden incluir lápiz, pastel, acuarelas, tinta, papel mache y arcilla. Estudiantes desarrollarán una cartera de su trabajo.

Arte Avanzado – 6010

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos -10-12vo Grados

Cuota de: \$32 por el término de un semestre + materiales para proyectos.

Requisito Previo: Pasar o completar satisfactoriamente Introducción al Arte. Arte Avanzado es una continuación de Introducción al Arte a través del dibujo, pintura y el estudio de la historia del arte. Los estudiantes explorarán variedad de medio los que incluirán carbón, acuarelas, tinta y acrílicos. Los estudiantes desarrollarán carteras individuales de sus trabajos. Este curso se podrá repetir para obtener créditos con el consentimiento del instructor con énfasis en proyectos que deberán ser determinados por el estudiante y el instructor.

Color y Diseño – 6020

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota de: \$32 por término de un año.

Requisito Previo: Introducción al Arte. Estudiantes trabajaran en diseño de automóviles, dibujo técnico mecánico, caricaturas, diseño de moda y diseño gráfico usando pluma y tintas, cepillo de aire, lápices de colores, acuarelas y computadoras. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se espera que desarrollen una cartera. Este curso puede repetirse para obtener créditos con color avanzado y tareas de diseño que deberán ser determinadas por el instructor.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Estudio de Arte AP – 6050

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

2 Cursos de Término Secuencial – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Cuota de: \$42 por termino de un semestre + materiales para proyectos.

Requisito Previo: Un año de curso de introducción y mínimo un año de curso avanzado con aplicación aceptada al programa. Este es un curso de Estudio de Arte de tres años con expectativas de nivel universitario. El énfasis primordial será producir arte que pueda mostrar sus habilidades y creatividad dibujando, pintando, coloreando, diseñando y esculpiendo. Todos los estudiantes inscritos en esta clase se espera que presenten una cartera AP en dibujo, diseño de 2 dimensiones o Arte Tri-dimensional. Todos los estudiantes se espera presenten una cartera en Mayo o fecha requerida por la Junta de la Universidad. La cuota de laboratorio no incluye la cuota cobrada de la cartera AP por la Junta de la Universidad. Esta clase puede repetirse por créditos.

Diseño de Estudio de Arte Tri-Dimensional AP - 6052

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año– 10 Créditos – 11-12vo Grados

Cuota de: \$45.00 por termino de un ano + materiales de proyecto.

Requisito Previo: Un ano de Cerámica y mínimo de un ano de Cerámica Avanzada con aplicación aceptada para el programa. Este es un curso de estudio de arte de tres años con expectativas de un nivel universitario. El énfasis primordial será para estudiantes producir arte que puedan mostrar sus habilidades y creatividad usando construcción de arcilla, dibujo, pintura, color y teoría de diseño. Todos los estudiantes inscritos en esta clase deberán presentar una cartera AP en Arte Tri-dimensional. Todos los estudiantes deberán entregar su carpeta en Mayo o una fecha requerida por la Junta de la Universidad. La cuota no incluye la cuota que cobra la Junta de la Universidad por Carpeta AP. Esta clase se puede repetir para obtener créditos.

Arte Tri -Dimensional – 6100

Curso de un Año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota de: \$32 por termino de un año + materiales para proyectos

Requisito Previo: Introducción al Arte y Cerámicas. Estudiantes exploraran técnicas de diseños tri- dimensionales usando una variedad de materiales que incluirán papel mache, madera, alambre, fibra, piedra, cuero, vidrio de color, arcilla y metal. Estudiantes desarrollaran una carpeta individual. Esta clase se puede repetir con el consentimiento del instructor.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Historia del Arte – 6051

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota de: \$32.00 por término de un año.

Colocación Avanzada de Historia del Arte es un curso de un año dividido en dos semestres. Proporciona una amplia visión de la historia del arte cronológicamente desde el arte prehistórico en los 1900. Debido a restricciones de tiempo, el curso se enfoca primeramente en el Arte Occidental, pero proporcionará alguna cobertura en arte no Europeo. La intención es proporcionar una familiaridad con el desarrollo del arte, sus principales movimientos y figuras y su relación al periodo histórico en el cual fue creado. Además, este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes en su encuentro con el arte, ya sea histórico o contemporáneo, para que sea más significativo, comprensible y agradable. El Plan de Estudios sigue la mayoría de encuestas de textos embozados en el Curso de la Descripción de la Historia del Arte AP. Todos los estudiantes inscritos en esta clase deberán tomar el Examen AP durante el mes de Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP**

Cerámica – 6030

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de Un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cuota de: \$40 por término de un año y + materiales de proyectos.

Cerámica presenta técnicas básicas y el patrimonio de construcción a mano, aplicaciones de diseños, decoración, acristalamiento y alfarería. Estudiantes demostrarán el conocimiento básico de técnicas por medio de la presentación de proyectos y una carpeta.

Cerámica Avanzada – 6035

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos -10-12vo Grados

Cuota de: \$40.00 por término de un año + materiales para proyectos.

Requisito Previo: Completar con éxito de Introducción a Cerámica.

Cerámica Avanzada es la continuación de Introducción a Cerámica. Los estudiantes podrán explorar adicionales construcciones a mano, alfarería, decoración, acristalamiento, escultura y patrimonio artístico. Estudiantes desarrollarán carpetas individuales con sus trabajos. Este curso podrá repetirse con énfasis en proyectos que deberán ser determinados por el estudiante y el instructor.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Producción de Animación por Computador – 6105

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo Grados

Cuota de: \$32. Por término de un año

Requisito previo: Animación y Grafica por computador o aprobación del instructor. Producción de Animación por Computador explora el proceso completo de la creación de animación generada por computador cubriendo la creación de una historia, diseño de escena/personajes, historia en tablero, formas de modelado, movimientos de animación, iluminación expresiva, efectos especiales, representación, diseño de sonido y edición. Estos proyectos serán en base a ejemplos profesionales/históricos, normas estatales, así como los elementos de arte y principios de diseño. Estudiantes trabajaran individualmente y /o en combinación colaborara ambas técnicas tradicionales y generadas por computador, usando varias aplicaciones de software para crear una película de cortometraje animada para la presentación de festival de películas.

Animación y Graficas en Computador – 6115

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cuota de: \$32 por termino de un año + materiales para proyectos.

Animación y Graficas en Computador introduce y refina diseño, uso de la fuente, técnicas basadas en ilustración de los elementos y principios del arte, color, diseño, historia de diseño/arte, así como la creación de imagen, secuencia de movimiento y presentación en los medios. Los estudiantes exploraran y combinaran varios programas de software y aplicaciones de material informático o hardware para crear una carpeta individual de su trabajo. Esta clase se podrá repetir para obtener créditos donde los estudiantes diseñaran y programaran proyectos de su preferencia.

Fotografía – 6200

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cuota: \$32 por termino de un año + materiales de proyectos

Fotografía está diseñado para explorar el proceso de fotografía en blanco y negro y la historia como método de una comunicación creativa visual. Estudiantes aprenderán composición de fotografía la cual incluye los elementos y principios de diseño. Los estudiantes tomarán, desarrollarán, imprimirán y criticarán fotografías mientras desarrollan su carpeta personal.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Fotografía Avanzada – 6210

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12vo grados

Cuota de: \$32 por termino de un año + materiales de proyectos

Requisito Previo: Fotografía o consentimiento del instructor. Estudiantes de Fotografía Avanzada expandirán sus conocimientos de los conceptos básicos de fotografía en orden de desarrollar proyectos más sofisticados. Se pondrá más énfasis en condiciones de iluminación, técnicas de cámara y el control del cuarto oscuro. Estudiantes desarrollaran una carpeta personal. Esta clase se podrá repetir para obtener créditos.

Fotografía Digital – 6215

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cuota de: \$32 por termino de un año + materiales para proyectos.

Este proyecto introduce a los estudiantes a los fundamentos de la fotografía digital mientras se expande el conocimiento de los estudiantes de la fotografía digital básica. Los estudiantes aprenderán las técnicas apropiadas de una cámara, crear presentaciones para los medios, explorar diferentes programas de software para mejorar, alterar e imprimir fotografías. Estudiantes desarrollaran y presentaran una carpeta personal.

Fotografía Digital Avanzada – 6220

Articulado con Delta College

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

Cuota de: \$32 por termino de un año + materiales para proyectos.

Requisito Previo: Fotografía Digital o aprobación del instructor. Foto Digital Avanzada que amplíe el proceso de la captura de imagines, alteración, combinación y corrección desarrollando una temática artística enfocado en proyectos generados de estudiantes e instructor. Estudiantes se enfatizaran en la calidad de la imagen y en la comunicación visual de pensamientos y sentimientos a través de una dinámica con imágenes usando elementos de arte y los principios de diseño, así como ejemplos históricos /profesionales para una autoevaluación y reflexión para desarrollar una carpeta profesional de su trabajo. Este curso se podrá repetir para obtener créditos.

Producción de Video y Radiodifusión – 6270

Curso de un Ano – Electivo – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Cuota de: \$32 por termino de un ano + materiales para proyectos

Requisito Previo: Principio de Drama (altamente recomendado). Este curso introduce a los estudiantes a los fundamentos de la producción de video frente o detrás de cámaras. El enfoque del curso será producir los anuncios en la escuela al aire cada mañana. Estudiantes también participaran en proyectos individuales y en grupo para desarrollar habilidades en todas las etapas de producción de un video. Esta clase puede repetirse para obtener créditos.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Introducción a Teatro – 6240

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Cumple con los Requisitos para graduación en Bellas Artes. Introducción a Teatro proporciona al estudiante con el conocimiento del patrimonio del teatro, terminología de escenario y habilidades de actuación. Los estudiantes actuarán escenas originales, obras leídas, participación en dramas y mantener un diario aprendizaje. Se les pedirá a los estudiantes que actúen en público o que participen en festivales o competencias.

Técnicas de Teatro y Diseño – 6275

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo grados

Este curso de dos semestres es un estudio profundo de conjunto, indumentaria y maquillaje diseñado para teatro. Alumnos estudiarán teatro técnico en el contexto de producciones a escala completa, creando diseños de bocetos, planos de planta, reproducciones formales, gráficas/muestras y modelos. Alumnos estudiarán la historia de la arquitectura del teatro y diseño de escenario desde Griego Clásico hasta espacios contemporáneos. Alumnos estudiarán la historia de diseño de vestuario, y deberán estar listos a identificar correctamente estilos a través del tiempo y la cultura, se involucrarán en la aplicación práctica de diseño de vestuario relacionado con producción. Técnicas de maquillaje y efectos especiales también serán exploradas. Estudiantes trabajan en posiciones detrás del escenario durante las producciones en la escuela y se les dará prioridad para reemplazos en el equipo de escenario para producciones extracurriculares.

Teatro Intermedio – 6250

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Cumple con los requisitos de graduación en Bellas Artes. Requisito Previo: Introducción a Teatro, Audición y permiso de instructor. Teatro Intermedio es un curso orientado en la actuación que permite a los estudiantes en el segundo año la oportunidad de aumentar sus habilidades. Esta clase trata con técnicas del estudio en escena, materiales de audición, patrimonio de teatro y obras de un acto/larga duración. El curso hará hincapié en la importancia de la preparación física y vocal para el actor y expresar a la producción y aspectos del teatro que incluirán maquillaje, vestuario y diseño de escenario. Estudiantes mantendrán sus diarios y escribirán evaluaciones de dramas y guiones.

Teatro Avanzado – 6260

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos 10-12vo Grados

Cumple con los requisitos de graduación en Bellas Artes. Requisito Previo: Teatro Intermedio, audición y permiso del instructor. Los estudiantes de Teatro Avanzado aprenderán terminología relacionada con el estudio de escena avanzada y producción teatral. Los estudiantes aprenderán aspectos de teatro musical, técnicas de preparación de materiales para audiciones, escribir guiones originales, crítica a estudiantes de presentación de videos, escenas directas y trabajar con técnicas de producción. Patrimonio teatral será explorado a través de la lectura, inspección y actuación. Estudiantes llevaran un diario; evaluaciones de dramas escritos y guiones. Se requerirá a estudiantes avanzados hacer presentaciones públicas. Este curso se podrá repetir para créditos con audición y permiso del instructor.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Coro -6400

Requisitos "A-G" [F] IC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Coro es un curso de introducción a la ejecución de música coral. Estudiantes practicarán y actuarán en diferentes estilos corales en dos o tres armonías, desarrollando la habilidad de leer solfa y comprender el patrimonio de la música coral. Abierto para estudiantes en el semestre. Asistencia a las actuaciones es obligatorio.

Coro Avanzado – 6430

Requisitos "A-G" [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito previo: Audición. Coro Avanzado estudiará varios estilos de coro avanzado en tres y cuatro partes de armonía. Estudiantes recibirán instrucciones en teoría de la música y patrimonio musical coral para desarrollar apreciación de estilos musicales. La asistencia en actuaciones es obligatoria. Esta clase se puede repetir para créditos.

Piano -6460

Requisitos "A-G" [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo grados

Este curso enseñará niveles para principiantes e intermedio para instrucción de piano. Estudiantes trabajaran a su propio ritmo y aprenderán diferentes estilos de música. Estudiantes exploraran patrimonio musical y aprenderán teoría de la música. Estudiantes se presentarán en un recital de piano.

Piano Avanzado – 6470

Requisitos "A-G" [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12 Grados

Requisito Previo: Instrucción de piano previo y aprobación del maestro. Estudiantes avanzados trabajaran a su propio ritmo y aprenderán muchos estilos de música a un nivel alto de dificultad. Ellos continuarán explorando el patrimonio musical y aprenderán la teoría compleja de la música, acordes, analizar y composición. Ellos crearán sus propias composiciones. Estudiantes participarán en un recital de piano. Esta clase se puede repetir por créditos.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side title)

Banda – 6310

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos -9-12 Grados

Se les enseñara a los estudiantes la teoría básica de la música, terminología, historia y técnicas de actuación en una configuración de conjunto. Un estudiante serio puede, con permiso del instructor, participar con una banda avanzada también. Instrumentos más caros pueden ser proporcionados. Se requerirá la participación en presentaciones a horas regulares y horas fuera de escuela, como banda de música y conciertos.

Banda Avanzada – 6320

Requisitos “A-G” [F] UC/ CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Consentimiento del Instructor. Se les enseñara a los estudiantes una teoría avanzada en música, terminología, historia y técnicas de actuación en conjunto. Instrumentos más caros pueden ser proporcionados. Se requerirá la participación en presentaciones a horas regulares y horas fuera de escuela, como banda de música y conciertos. Esta clase se puede repetir para crédito.

Orquesta – 6350

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

A través de la realización en instrumentos de cuerda, los estudiantes explorarán un repertorio diverso en música. Este curso se enfocara en desarrollar musicalidad básica y habilidades de interpretación. Se les enseñará a los estudiantes a que toquen musicalmente y a escuchar por elementos expresivos en música. Finalmente se les animará a los estudiantes a que participen en un solo y en experiencias en conjunto en cada nivel. Se requerirá la participación en actuaciones a horas regulares y horas fuera de escuela.

Orquesta Avanzada – 6355

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Experiencia anterior en orquesta y/o consentimiento del instructor. A través del desempeño de un instrumento de cuerdas, los estudiantes aprenderán técnicas avanzadas en música, teoría, terminología e historia. Los estudiantes profundizarán sus estudios en violín, viola, violonchelo o contrabajo en un entorno de conjunto. Será requerida la participación en presentaciones fuera de horas de escuela. Instrumentos más caros (violonchelo o contrabajo) serán proporcionados. Esta clase puede repetirse para créditos.

ARTES VISUALES Y ESCENICAS (Side Title)

Banda de Jazz – 6330

Requisitos “A-G” [F] IC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Consentimiento del instructor. Banda de Jazz se enfatizara en la interpretación de técnicas, teoría de música, historia, improvisación en jazz y en estilos relacionados. Se requerirá la participación en presentaciones fuera de horas de escuela. Esta clase se podrá repetir para créditos.

Teoría de la Música y Composición – 6340

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Requisito Previo: Consentimiento de Instructor y una comprensión básica de notación musical. Este curso está diseñado para dar a los estudiantes útiles, conocimiento práctico y la experiencia que ayudará a prepararlos para futuras actividades musicales. El estudiante que complete satisfactoriamente este curso estará preparado para ingresar con confianza a la clase de teoría a nivel Freshman en la universidad. El contenido del curso incluirá: los agudos, bajos, lectura y notación rítmica básica, mayores y menores sintonías, tonos y semitonos, triadas simples y terminología básica musical. Los estudiantes tendrán que componer su propia música y hacer una presentación en clase. Presentaciones destacadas serán consideradas para interpretarlas en público. Esta clase se podrá repetir para créditos.

Teoría de la Música AP – 6345

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un Semestre – 5 Créditos – 9-12vo Grados

Consentimiento del instructor y comprensión de la notación e interpretación musical. Animamos a que se inscriban en una clase simultánea de interpretación musical en conjunto (banda o coro) y se requerirá en la mayoría de los casos. Este curso está diseñado a estar paralelo a un nivel de clase de teoría de música de un primer año de universidad. Este curso está diseñado para construir sobre el conocimiento previo para desarrollar habilidades que conduzcan al entendimiento de la teoría de la música y composición. Estudiantes están preparados para tomar el examen de Teoría de la Música AP y/o con confianza inscribirse en las clases de Teoría de la Música a nivel universitario al completar este curso y tomar el examen de Teoría de la Música AP que se ofrece cada Mayo. **Cuota Estatal para todos los exámenes AP.**

Guitarra – 6450

Requisitos “A-G” [F] UC/CSU

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

No se necesita tener experiencia musical. Esta clase cubrirá instrucción desde el principio de acordes abiertos, acodes de barra, técnicas de acompañamiento, fundamentos musicales, teoría musical, técnicas de interpretación y el aprendizaje de como leer notas musicales, tablas de acordes, conducción y tabla tura. Estudiantes avanzados tendrán la oportunidad de explorar más técnicas y literatura desafiante. Se recomienda que los estudiantes traigan su propia guitarra.

NO DEPARTAMENTAL (Side Title)

Servicio Estudiantil – 4765

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12 Grados

Abierto para Juniors (11vo Grado) y Seniors (12vo Grado) con la aprobación y supervisión de un miembro del personal. Un máximo de veinte (20) créditos serán aceptados hacia graduación.

Servicio Estudiantil – Tienda Estudiantil – 4750

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Deben estar en 10, 11 o 12vo grado. No puede estar en un contrato de llegadas tarde con MUSD o haber tenido un contrato durante semestres anteriores. Este Curso proporciona a los estudiantes una experiencia práctica con ventas. Responsabilidades que incluyen: cajero, inventario, organizar la mercadería, mercadeo, reconciliación de efectivo, cuentas de clientes y responsabilidades de conserje. Estudiantes deberán firmar un contrato de trabajador y deberán seguir los requisitos. Disponible desde periodos cero, 5to y 7mo.

Educación de Experiencia Laboral – 5880

Curso de un año – Variable/Max 20 Créditos – 2 periodos – 11-12vo Grados

Abierto para cualquier junior (11vo Grado) o senior (12vo Grado) que tiene por lo menos 16 años de edad.

Requisito Previo: Deberá **tener un trabajo** y aprobación del coordinador. Experiencia Laboral es un programa de educación que permite que obtenga créditos por aprender lo cual se lleva a cabo en el trabajo. Utiliza recursos de la comunidad para enseñar información de trabajo, hábitos de trabajo, habilidades y actitud/postura.

Académicos Competitivos – 8610

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Esta clase es para **estudiantes con todas las capacidades/habilidades** que están interesados en prepararse y competir en Decatlón Académico y Ciencias Olímpicas. Esta clase se enfocara en fildeos de equipos ganadores a través de la preparación y el esfuerzo. Estudiantes que disfruten ser parte de un equipo deberían considerar esta clase.

Liderazgo Infantil – 8600

Curso de un año – 10 Créditos – 9-12vo Grados

Abierto para todos los estudiantes con recomendación del instructor. Este curso está diseñado para dar al club estudiantil y oficiales de clase la oportunidad de que trabajen en actividades estudiantiles relacionados a sus responsabilidades electas. Estudiantes planificarán e implementarán algunos bailes para la escuela, rally y otras actividades estudiantiles así como días especiales y regreso a clases.

NO DEPARTAMENTAL (Side Title)

Recursos de Pares o Compañerismo – 5820

Curso de un año – 10 Créditos – 10-12 Grados

La selección se basa en aplicaciones de estudiantes, entrevistas verbales, detección de asistencia y académica por sub directores/consejeros/personal y aprobación de maestro. Este curso está diseñado para enseñar a los estudiantes las habilidades básicas de ayuda. Estas habilidades son usadas durante el año escolar en un programa de facilitador de pares. El programa facilita servicios de cómo manejar conflictos y/o consejería personalizada para estudiantes que tienen problemas con su actitud, problemas académicos, de preparación y/o asistencia. Los estudiantes y padres firman un contrato comprometiéndose a cumplir con las expectativas de la escuela y el Programa de Pares Asociación de California. Esta clase podrá repetirse para créditos.

Recurso de Pares/Compañerismo y Servicios de Tutoría – 5825

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

Abierto para Juniors (11vo Grado) y Seniors (12vo Grado) con aprobación del maestro. Estudiantes serán seleccionados por sus habilidades e interacción académica con sus compañeros. Ellos recibirán entrenamiento de como asistir a estudiantes en instrucciones personalizadas en grupos pequeños. La meta del tutor en pares será asegurarse de que cada cliente reciba la ayuda adicional que ellos necesitan en alcanzar los estándares y objetivos en un curso. Los tutores además recibirán horas de servicio comunitario para que puedan agregarlo a su hoja de vida o en aplicaciones de becas. Tutores en pares pueden ser asignados a proyectos escolares específicos. Estudiantes se reunirán durante 'Periodo Cero' por las dos primeras semanas de cada semestre. Luego ellos serán colocados en un salón de clases individual por un periodo durante el año escolar. Estudiantes se reunirán en 'Periodo Cero' dos veces al mes para entrenamiento adicional.

Carreras de Salud Avanzadas – 5876

Curso de un año – 10 Créditos – 11-12vo Grados

En este curso te sumergirás en el campo de atención a pacientes, cubriendo carreras como entrenamiento personal, terapia física, entrenamiento atlético y terapia ocupacional. El curso proporciona oportunidades de entrar en el campo con experiencia de trabajo supervisado y permite a los estudiantes experimentar los pasos a una carrera de su elección. El enfoque de este curso es en el sistema del cuerpo y cómo podemos mejorar y rehabilitar la calidad de vida de pacientes desde cualquier ámbito de la vida, antes de, y seguidos de varios tratamientos médicos.

PROGRAMAS DE OCUPACION REGIONAL (Side Title)

Programa de Ocupación Regional (R.O.P)

Los cursos de Programas de Ocupación Regional (R.O.P.) están abiertos para Juniors (11vo Grado y Seniors (12vo Grado) solamente. Estudiantes de dieciséis años pueden inscribirse en las clases listadas en la parte de abajo. Se requiere que los estudiantes proporcionen su propia transportación al centro de formación a la comunidad. En la mayoría de los casos, se proporciona transportación de bus para cursos que se dan en East Union, Lathrop High, Lindbergh, Manteca High, New Vision, Sierra High, Weston Ranch o a la Finca de la Escuela.

Costos

Cuotas de laboratorio se requerirán en clases donde se consuman o usen materiales.

Aula de la Comunidad

Algunas clases de Programas de Ocupación Regional requieren que los estudiantes sean entrenados en negocios comunitarios después de las sesiones de teoría inicial. El tiempo de clase en las instalaciones de la escuela son reducidas y los lugares de entrenamiento a la comunidad vienen a ser “salón de clases”. Se requiere que los estudiantes proporcionen su propia transportación a los lugares de entrenamiento a la comunidad. El entrenamiento a la comunidad proporciona una experiencia de mucho valor en la educación del trabajo de un mundo real. Actitudes de trabajo como habilidades se desarrollan mejor en este entorno.

Fabricación de Metales para la Agricultura y Construcción -5245

Curso de un año- 20 Créditos – 11-12vo Grados – Cuota de: \$25 por término de un año

Cumple con 10 créditos hacia tercer año de matemáticas como requisito para graduación si se toma durante los años de junior (11vo grado) o senior (12vo grado). El entrenamiento práctico y teórico está diseñado para preparar estudiantes para una carrera en industria de manufacturación de metal para la agricultura. Estudiantes aprenderán una variedad de procesos de herrería y tecnología relacionada mientras se use equipo de construcción relacionado que se relaciona con agricultura. Estudiantes desarrollarán habilidades avanzadas en todas las áreas de trabajos con metal, incluyendo herrería, maquinaria, cortes, fundición de trabajo de hierro ornamental y metalurgia básica. Este curso también incluirá mantenimiento de registros y contabilidad agrícola. Variedad de procesos desde soldadura de oxiacetilénico y corte para corte de plasma para TIG y MIG. Todos los estudiantes serán miembros del Estado y Organizaciones Nacionales FFA

Administración de Justicia – 1800

Articulado con Delta College

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12 Grados

Este curso está diseñado para estudiantes que están interesados en seguir la carrera de Administración en el Campo de Justicia. Estudiantes recibirán una breve descripción del Sistema de Justicia Penal así como su origen y el crecimiento en América. Estudiantes serán informados del impacto de la Constitución de los Estados Unidos y las modificaciones que tienen en el Sistema de Justicia Penal. Los estudiantes recibirán la introducción a los tres componentes del Sistema de Justicia Penal: Policía, Cortes y Correcciones. Entrenamiento será reforzado durante demostraciones y ejercicios de práctica incluyendo un proceso ficticio. Durante el segundo semestre el entrenamiento será realizado por organismos encargados de hacer cumplir la ley desde el nivel local, estado y niveles federales como en una atmósfera de una academia. El entrenamiento incluirá excursiones para añadir realismo. Estudiantes que completen este curso satisfactoriamente recibirán seis unidades de crédito para la Universidad.

PROGRAMAS DE OCUPACION REGIONAL (Side Title)

Con las siguientes clases de Automotivación Tecnológica un estudiante puede recibir un total de 6 unidades para la universidad y estar preparados para 7 de 8 exámenes de certificaciones ASE. Las seis unidades para la universidad ayudarán al estudiante al aprendizaje en programas que se basan como Delta (Nissan), De Anza (General Motors) o Ford.

Tecnología Automotriz I – 5015

Articulado con Delta College

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Esta clase entrenara a estudiantes en el contenido de áreas de ASE Suspensión Automática A-4, Frenos de Automóviles A-5, Sistema Eléctrico y Electrónico de Automóvil A-6 y Rendimiento del Motor A-8. Estudiantes practicarán en equipo actual y vehículos proporcionados por la escuela. Tecnología Automotriz I es el requisito previo para poder entrar a Tecnología Automotriz II. Esta clase preparará a los estudiantes para tomar el examen de certificación ASE. Crédito para la universidad está disponible a través de Delta College con una “B” o mejor.

Tecnología Automotriz II – 5025

Articulado con Delta College

Curso de un año – 20 Créditos – 12vo Grado

Requisito Previo: Tecnología Automotriz I y/o aprobación de instructor. Esta clase entrenará y reforzará el contenido de las áreas A-4 Suspensión Automática A-4, Frenos de Automóviles A-5, Sistema Eléctrico y Electrónico de Automóvil A-6 y Rendimiento del Motor A-8. Los estudiantes usarán equipo y vehículos proporcionados por la escuela. Estudiantes también recibirán entrenamiento en Reparación de Motor área A-1, ASE. Estudiantes que completen ambos Tecnología Automotriz I y Tecnología Automotriz II están preparados para tomar los exámenes de certificación ASE A-1, A-4, A-5, A-6 Y A-8. Estudiantes con experiencia, notas de grado, asistencia apropiada podrían ser colocados en concesionarios locales para la formación continua de trabajo. Adicionalmente créditos para la universidad están disponibles a través de Delta College con “B” o mejor.

Banca y Carreras Financieras – 4915

Articulado con Delta College

Curso de un año – 20 Créditos – 12 Grado

Cumple con los requisitos de graduación para Ciencias Económicas (deberán completar el 12vo Grado (Senior)). Este curso es un programa de entrenamiento de dos semestres que proporciona a los estudiantes con el nivel de habilidad para ingresar para obtener trabajo en un negocio/ámbito financiero. Los estudiantes también aprenderán las habilidades del consumidor que les permitirá manejar sus propias finanzas y tomar decisiones financieras más inteligentes.

Primer Semestre – Estudiantes son entrenados en las siguientes áreas: cajero, presupuestos, prestamos, escritor de hoja de vida, entrevistas, vestimenta profesional, etiqueta por el teléfono y correo electrónico, habilidades personales, técnicas profesionales de ventas, modales en los negocios y etiqueta. Estudiantes tendrán la oportunidad de organizar y manejar sus propios negocios e interactuar con otras compañías en el simulacro de negocios “Mean Jeans Manufacturing.” El salón de clases está equipado con tres ventanillas que proporciona a los estudiantes el poder practicar el entrenamiento de cajero.

Segundo Semestre – Estudiantes con transportación son colocados en lugares de trabajo dentro de la comunidad para obtener valiosa experiencia de trabajo.

PROGRAMAS DE OCUPACION REGIONAL (Side Title)

Banca y Carreras Financieras II – 4920

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Banca y Finanzas II de Programas de Ocupación Regional están abiertas para estudiantes Juniors (11vo Grado) y senior (12vo Grado) en MHS. Este curso prepara estudiantes para el nivel de empleado para bancos o cooperativas de crédito. Este curso basado en competencias proporciona a los estudiantes con instrucción y practica en habilidades de cajero, cambio de cheques y tomando depósitos, préstamos y pagos hipotecarios. Estudiantes están entrenados al mercado y a abrir nuevas cuentas en manos reales trabajando en una cooperativa de crédito que está abierta a estudiantes de high school y empleados de MUSD. La selección de estudiantes para que entren en este programa es basado en aplicación, entrevistas y recomendaciones.

Carreras con Niños - 5865

Articulado con Delta College

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Uno de dos semestres, un programa de dos horas al día de entrenamiento, donde los estudiantes participarán teoría en el salón de clases que abarcan temas como: desarrollo y crecimiento del niño, habilidades de comunicación, disciplina, planificación curricular y lecciones formales de escritura, nutrición, salud y seguridad, arte, actividades en círculo, lectura de historias, comportamiento de cuidado de niños, consejería y C.P.S., reporte obligatorio. Los estudiantes fabricaran una carpeta con plan de clase y recibirán un certificado al completar el curso. Esta clase es para estudiantes que están considerando la carrera en público y servicios humanos. Se requiere estar limpio de T.B.

Diseño Asistido por Computadora – 5165

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Cumple con 10 créditos hacia requisitos de graduación de tercer año de matemáticas

Requisito Previo: Dibujo I o consentimiento del instructor. Este curso es altamente recomendado para estudiantes interesados en dibujo, oficios de construcción, fabricación o ingeniería. Diseño Asistido por Computadora es un curso que refuerza los conceptos de dibujo y desarrolla las habilidades necesarias para dibujar con la computadora. Se exploran áreas de dibujo mecánico y arquitectónico. Además, el curso investiga la fabricación moderna de componentes de diseño. Productos comerciales están diseñados utilizando el sistema de Diseño Asistido por Computadora y fabrican usando el Equipo de Control Numérico con máquina de torno y molienda. La evaluación de los estudiantes es basada en conceptos de diseño, exactitud de redacción, programación de control en computación y presentaciones por escrito.

PROGRAMAS DE OCUPACION REGIONAL (Side Title)

Programación de Computadoras & Diseño de Juegos I – 4906

Requisitos “A-G” [C] UC/CSU

Este Curso está diseñado para dar a estudiantes una visión general de los juegos y desarrollo de juego. Estudiantes aprenderán sobre la historia de juegos, diseño de juegos, aspectos psicológicos, sociológicos, fisiológicos y económicos de los juegos. Los estudiantes diseñaran y programarán juegos en diferentes lenguajes de programación, usando diferentes motores de juego. Estudiantes también aprenderán modelado básico en 3D, animación y en un evento usando un motor de juego comercial y paquete de diseño. Se recomienda tener experiencia con juegos de video pero no es requerida.

Programación de Computadoras & Diseño de Juegos II – 4907

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Requisito Previo: Diseño de Juego I. Diseño de Juego II continúa con el concepto de aprender en el Diseño de Juego I, examinando los fundamentos y avances de la tecnología detrás de los juegos de computadora así como en la práctica con las experiencias en el diseño y desarrollo de la simulación de un juego de computadora. Cada grupo de estudiantes creara sus propios juegos, que abarca varios géneros y plataformas desde un móvil hacia un Ordenador Personal. Este curso proporcionará una introducción rigurosa al uso de la tecnología en el diseño y desarrollo de juegos de computadora (graficas avanzadas 3D, programación, motores de física 3D, animaciones de personajes, nivel de diseño, modelado de terreno, diseño simulado y ruta de hallazgo). Software incluirá; Autodesk, Valve, Laminar Research y Adobe para crear juegos, simulaciones y modelos.

Artes Culinarias/Hospitalidad Servicio de Comida – 4985

Articulado con Delta College

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados – Cuota de: \$40 por término de un año

El Curso proporcionara a los estudiantes el conocimiento de la carrera y habilidades para emplearse en la industria del arte culinario/servicio de comida y hospitalidad. Estudiantes podrán preparar y presentar una variedad de comida usando técnicas de preparación apropiadas, equipo, herramientas y suministros que se requieren en la industria. Asociación Nacional de Restaurantes, Certificación ProStart y Certificación ServeSafe en el manejo seguro de comida y procedimientos de limpieza sentará las bases que cubren el conocimiento del estudiante en la carrera, habilidades de empleabilidad, habilidades de la comunicación, aplicación práctica de los principios de matemáticas y ciencias, pensamiento racional en el entorno del trabajo y la oportunidad de liderazgo en FHA-HERO. Oportunidades de servicio de comidas y asignaciones en lugares de trabajo proporcionarán aplicaciones prácticas de habilidades en los estudiantes.

PROGRAMAS DE OCUPACION REGIONAL (Side Title)

Comercialización de la Moda – 5855

Articulado con Delta College

Articulado con FIDM

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Este curso está diseñado para estudiantes interesados en obtener habilidades que los califiquen en el campo de la moda y les ofrece la oportunidad de obtener entrenamiento ocupacional con el entrenamiento a través de la combinación de la instrucción en el salón de clases el entrenamiento en el trabajo. Estudiantes deberán proporcionar transporte a sus lugares de trabajo. Este programa está diseñado para preparar a los estudiantes para que sean empleados bien entrenados en la industria de la moda. El estudiante obtendrá el conocimiento de una corporación y el manejo de un negocio pequeño y el entender la influencia de la moda y la ropa en la sociedad el día de hoy, la relación de los minoristas, productores y consumidores así como muchas diferentes oportunidades de trabajo disponibles en una de las más grandes industrias en América. Los estudiantes producirán el desfile de moda anual del distrito permitiéndoles que colaboren con compañeros y líderes de la comunidad mientras reclutan modelos, ropa de estilo, buscando la música, coreografía de pasarela y proporcionando todos los materiales de mercadeo. Los estudiantes tendrán la oportunidad de hacer un viaje a las instalaciones de FIDM en Los Ángeles, asistir a la premier de un desfile de moda y visita a los establecimientos de venta al por menor en Santa Mónica. Esta clase preparará a los estudiantes para su entrada a una posición de asociado a nivel de ventas en la industria de la moda. Este curso es para aquellos que están interesados en la industria de la moda.

Carreras de la Salud – 5875

Articulado con Delta College

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Este curso está diseñado para estudiantes interesados en seguir una carrera en el campo médico o de salud. La primera parte del curso los estudiantes permanecerán en el salón de clases, con un equipo centrado en el paciente enfocado hacia prevención de enfermedades y bienestar de la salud. Asignaciones de lectura y escritas se darán durante la fase central en el salón de clases donde se cubrirán temas médicos actuales y ciencia médica. Estudiantes también aprenderán habilidades ocupacionales básicas, leyes médicas y ética en el trabajo. Los estudiantes deberán pasar el examen de terminología médica con un 85% o mejor para poder ser ubicados en una clínica. La experiencia en una clínica podrá ocurrir en diferentes departamentos dentro del hospital. **Estudiantes deberán tener su propio transporte.** Algunos de los departamentos pueden incluir pero no limitados a: Administración, salón de emergencias, servicio de comida, cirugía, laboratorio, transcripciones médicas, servicio a pacientes, farmacia y radiología. Los estudiantes que cumplan con los requisitos podrán ser elegibles para recibir 3 unidades de Terminología Medica en Delta College.

PROGRAMAS DE OCUPACION REGIONAL (Side Title)

Diseño de Interiores – 5540

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Diseño de Interiores es un Programa de Educación Regional que cubre temas en la industria creativa de diseño de interiores. Este curso es un curso de división superior donde los estudiantes con colaboración de sus compañeros en proyectos de completo diseño de interiores dentro de las instalaciones de la escuela, la comunidad, tiendas minoristas junto a estudiantes de moda en el cuarto de VIP del desfile de modas anual. Estudiantes tendrán la oportunidad de visitar sectores de diseño de interiores e instalaciones de post-secundaria a través de excursiones a San Francisco y en las áreas del Sur de California. Los estudiantes prepararán una carpeta de la carrera que incluirá entrevistas reanudación de construcción y habilidades de presentación. Un trabajo de puesto interno en el sector de diseño interior es requerido en este curso.

Multimedia/Producción de Video – 4960

Curso de un año – 20 créditos – 11-12vo Grados

Este curso basado en competencia o habilidades permite a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias y competencias de la creación de multimedia y producciones de video para uso escolar y emisiones de toda la escuela, DVD de anuarios, DVD de presentaciones en clase, DVD de producciones de anuncios, ver el cable local, difusión por internet y difusión de video. Estudiantes aprenderán las técnicas apropiadas de la cámara de video, edición de video digital, escritura de guiones, iluminación eficaz, sonido, dirección, responsabilidades de producción, graficas generadas en computación, animación y esfuerzos especiales. Esta clase es para estudiantes que están explorando la responsabilidad de una carrera profesional en el mundo de los medios electrónicos.

Manejo de Pequeños Negocios – 4910

Curso de un año – 20 Créditos – 11-12vo Grados

Este curso a base de competencia proporciona el entrenamiento a estudiantes con instrucción y práctica en mercadeo, manejo de funciones y tareas asociadas de como iniciar, ser dueño y operar un negocio. Estudiantes aprenden los principios y métodos de la organización de una empresa de negocios, y la combinación de recursos para producir bienes y servicios, teniendo en cuenta los costos, ganancias, la naturaleza y extender la competencia en el mercado. El curso prepara a los estudiantes eficazmente con el conocimiento, habilidades, actitudes y comportamiento que se necesita para ser exitoso cuando entren en el mercado de trabajo o la transición de publicar programas de educación secundaria en un colegio comunitario, privado, técnico o escuela de comercio y/o colegio de cuatro años o universidad.