

# **Guía de planificación educativa**



---

**Escuela preparatoria de la Abbotsford  
2021-2022**

## **Oportunidades Iguales de Educación**

Es el intento del Conserje de Educación del Distrito Escolar de Abbotsford cumplir con la letra además del espíritu de las leyes en relación con las oportunidades iguales de educación y empleo en fijar que no exista discriminación en las políticas, reglas, programas, actividades, y en todos los aspectos de las operaciones del distrito.

En conformidad con el Mandato Ejecutivo 11236, Título II de las Enmiendas Educativas de 1976, Título VI del Acto de Derechos Civiles de 1964, como declarado por la Enmienda de Empleo Igual de 1972, Regulación Título IX de Implementar Educación de 1972, Sección 504 del Acto de Rehabilitación de 1973, el Acto de Discriminación de Edades de 1975, el Acto de Americanos con Discapacidades, el Acto de re-autorizar IDEA, y cada otra ley, regla, regulación y política del país, estado, y distrito, el Distrito Escolar de Abbotsford, Clark County, Wisconsin no discriminará a base de edad, sexo, raza, color, religión, origen nacional (incluso dominio del inglés), ancestros, credo, estado de embarazo, estado civil, estado parental, orientación sexual, discapacidades físicos, discapacidades mentales, discapacidades emocionales, discapacidades de aprendizaje, o cualquier otra razón prohibida por la ley en los programas educativos y actividades que opera.

Todos los cursos descritos en este guía, incluso los cursos de educación para carreras y técnicas, se han aprobado por el Conserje de Educación disponibles sin discriminación basada en edad, sexo, raza, color, religión, origen nacional (incluso dominio del inglés), ancestros, credo, estado de embarazo, estado civil, estado parental, orientación sexual, discapacidades físicos, discapacidades mentales, discapacidades emocionales, discapacidades de aprendizaje, o cualquier otra razón prohibida por la ley.

\*\*\*Cuando un estudiante escoge un curso para registración, se espera que el/la estudiante cumple con tal elección. Puesto que los cursos son ofrecidos basados en los pedidos de los estudiantes, un estudiante que escoge un curso con la matrícula mínima no será permitido renunciar ese curso para luego escoger otro.

## Guía de Planificación de Clases

### Asistente

03631/03632 Asistente de Maestra/o .25 crédito  
03621/03622 Asistente de Consejera/o .25 crédito

### Departamento de Agricultura

93001 Introducción a Ciencias Agrícolas A .5 crédito 93011 Introducción a Ciencias Animales (3 TC-NTC) .5 crédito 93012 Ciencias Animales Avanzadas .5 crédito  
93033 Peces, Ciencias Forestales, y Vida Salvaje  
93103 Mecánicas en la Agricultura .5 crédito  
93060 Introducción al diseño de jardines y diseño floral .5 crédito 93003 Horticultura I .5 crédito  
93073 Horticultura II .5 crédito  
93083 Cuidado de Animales Pequeños y Servicios Veterinarios .5 crédito 93013 Introducción a Soldadura .5 crédito  
93023 Carreras en Soldadura A – Proyectos (2 DC-NTC) .5 crédito 93043 Carreras en Soldadura B – Proyectos .5 crédito 93053 Soldadura Avanzada .5 crédito

### Departamento de Arte

83803 Fundamentos de Arte y Diseño .5 crédito  
83813 Medios Gráficos y Digitales I .5 crédito  
83823 Medios Gráficos y Digitales II .5 crédito  
83833 Diseño Mundial I .5 crédito  
83843 Diseño Mundial II .5 crédito  
83853 Arte y Diseño Independiente I .5 crédito  
83863 Arte y Diseño Independiente II .5 crédito  
83873 Diseño Funcional .5 crédito  
83893 Cerámica y Escultura I .5 crédito  
83903 Cerámica y Escultura II .5 crédito  
83913 Arte Mundiales 1 crédito

### Departamento de Negocios

69801 Computación 9 (Requerido grado 9) .5 crédito 60802 Computación 10 (Requerido grado 10) .5 crédito 63801/63802 Publicaciones 1 crédito  
63803 Introducción a Negocios (3 DC-NTC) 1 crédito 63811/63812 Contabilidad I (4 DC-NTC) .5 crédito 63831/63832 Contabilidad II 1 crédito  
63813 Mercadotecnia I (3 DC-NTC) .5 crédito  
63833 Mercadotecnia II .5 crédito  
63821/63822 Diseño de Páginas Web I 1 crédito  
63861/63862 Diseño de Páginas Web II 1 crédito 63863 Diseño y Desarrollo de Juegos .5 crédito  
62803 Finanzas Personales .5 crédito  
63823 Mercadotecnia de Deportes y Entretenimiento .5 crédito 63853 Ley de Negocios .5 crédito  
63843 Habilidades del Empleado .5 crédito  
63841/63842 Escuela-a-Carrera (hora 8) 1 crédito  
63851/63852 Escuela-a-Carrera (hora 9) 1 crédito  
63911 Estrategias de Inversión y Cobertura para el éxito Financiero .5 crédito 63912 Estrategias para un trabajador exitoso - Balance de vida .5 crédito

### ELL

13101 Inglés como Segundo Idioma 1 .5 crédito  
13102 Inglés como Segundo Idioma II .5 crédito  
13111 Inglés como Segundo Idioma III .5 crédito  
13112 Inglés como Segundo Idioma IV .5 crédito

### Inglés

19101/19102 Literatura y Composición I 1 crédito  
10101/10102 Literatura y Composición II 1 crédito

11101/11102 Literatura y Composición Americana 1 crédito 12101/12102  
Literatura y Composición Mundial 1 crédito  
13151/13152 Inglés Básico (SBE) 1 crédito  
12111 Comunicación Escrita (3 DC-NTC) .5 crédito  
12112 Comunicación Oral/Interpersonal (3 DC-NTC) .5 crédito

### **Ciencia de Familia y Consumidores (FACS)**

73803 Comidas Familiares I .5 crédito  
73873 Comidas Familiares II .5 crédito  
73813 Vida Familiar .5 crédito  
73823 Comidas Internacionales I .5 crédito  
73824 Comidas Internacionales II .5 crédito  
73833 Introducción a Profesiones de Salud .5 crédito 73843 Comida y Nutrición – Estilo de Vida  
Saludable (2 DC-NTC) .5 crédito 73863 Moda, Colchas, y Creatividad con la Costura .5 crédito  
73873 Creaciones Culinarias .5 crédito  
73883 Crianza de los Hijos .5 crédito  
73893 Carreras con Niños (1 DC – NTC) .5 crédito  
73851 Ciencia de los Alimentos I\* .5 crédito  
73852 Ciencia de los Alimentos II\* .5 crédito  
*\*Estos cursos cumplen con los requisitos de ciencias para la graduación.*

### **Idiomas Extranjeras**

83031/83032 Español I 1 crédito  
83041/83042 Español II 1 crédito  
83051/83052 Español III 1 crédito  
83061/83062 Español IV 1 crédito  
83071/83072 Español para Hispanohablantes 1 crédito

### **Departamento de Matemáticas**

223271/23272 Matemáticas Básicas 1 crédito  
23201/23202 Álgebra IA 1 crédito  
23211/23212 Álgebra IB 1 crédito  
23221/23222 Geometría IA 1 crédito  
23231/23232 Álgebra I 1 crédito  
23241/23242 Álgebra II 1 crédito  
23243/23244 Álgebra II honores (3 DC – NTC) 1 crédito  
23251/23252 Geometría 1 crédito  
23261/23262 Trigonometría (3 DC – NTC) 1 crédito  
22901/22902 Cálculo (4 DC – NTC) 1 crédito

### **Departamento de Música**

83001/83002 Banda Escolar 1 crédito  
83011/83012 Coro de Mujeres 1 crédito  
83021/83022 Coro de Hombres 1 crédito  
83081/83082 Coro Mixto 1 crédito

### **Departamento de Educación Física**

51801 Juegos y Actividades Competitivos .5 crédito  
51802 Juegos con Implementos .5 crédito  
51811 Comida y Aptitud Física .5 crédito  
51812 Aptitud Personal .5 crédito  
53801 Asistente al Maestro de Natación .5 crédito  
53803 Salvavidas .5 crédito  
51821 Aptitud de Vida .5 crédito

### **Departamento de Ciencias**

31301/31302 Biología Básica 1 crédito  
30301/30302 Biología 1 crédito  
33311/33312 Cuerpo, Estructura y Función (3DC-NTC) 1 crédito 33301/33302  
Química 1 crédito  
34301/34302 Química Aplicada 1 crédito  
32301/32302 Física 1 crédito  
73851 Ciencia de los Alimentos I .5 crédito

73852 Ciencia de los Alimentos II .5 crédito

### **Departamento de Estudios Sociales**

49401/49402 Historia de Estados Unidos I 1 crédito

40401 Historia de Estados Unidos II .5 crédito

40402 Historia de Estados Unidos III .5 crédito

42403 Asuntos y Problemas Sociales .5 crédito

42413 Economía .5 crédito

43403 Asuntos y Problemas Globales .5 crédito

40100 Historia Mundial Moderna: La Creciente Influencia Global de América .5 crédito

### **Departamento de Tecnología**

93803 Construcción 101 .5 crédito

93933 Construcción 102 .5 crédito

93813 Introducción al Taller de Madera .5 crédito

93913 Taller de Madera 102 (2 DC – NTC) .5 crédito

93923 Manufacturero Empresarial .5 crédito

93843 Autotécnico A .5 crédito

93853 Autotécnico B (2 DC – NTC) .5 crédito

93833 Diseño de Videos por Computadora I .5 crédito

93834 Diseño de Videos por Computadora II .5 crédito

93903 Transporte .5 crédito

93823 Pro-Desktop 3D CADD .5 crédito

93833 Electrónicas .5 crédito

93863 Fab Lab Intro .5 crédito

39873 Fab Lab 102 .5 crédito

93943 Fab Lab 3 .5 credito

# **Descripciones de los cursos**

## Asistente

### 03631/03632 Asistente de Maestra

Grados 11-12. Un cuarto crédito. Un semestre.

Prerrequisito: Aprobación del formulario de ayudante de maestro firmado por el maestro. Este curso no está incluido en el GPA acumulativo. Debe tener un promedio de 2.000 o más y ningún F del semestre anterior. Los ayudantes estudiantiles estarán disponibles para ayudar al instructor. Además, el asistente puede brindar asistencia individualizada a los estudiantes, bajo la supervisión del instructor. Esta es una gran oportunidad para los estudiantes interesados en una carrera en educación.

### 03621/03622 Asistente de Consejera

Grados 11-12. Un cuarto crédito. Un semestre.

Prerrequisito: Aprobación del formulario de ayudante de consejero firmado por el consejero. Este curso no está incluido en el GPA acumulativo. Debe tener un promedio de 2.000 o más y ningún F del semestre anterior. Los ayudantes estudiantiles estarán disponibles para ayudar a los consejeros. Además, el asistente puede brindar asistencia individualizada a los estudiantes bajo la supervisión del consejero. También ayudarán a crear tableros de anuncios, ayudarán a organizar eventos y ayudarán en las lecciones de orientación en la primaria. Esta es una gran oportunidad para los estudiantes interesados en una carrera en psicología o consejera/o.

## Departamento de Agricultura

# DC-NTC = cuántos créditos se recibe de NorthCentral Technical College al completar el curso.

### 93001 Introducción a Ciencias Agrícolas A

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

En este curso los estudiantes exploran qué es la agricultura y por qué es importante. Aprenden un poco de muchos tipos de agricultura y también de oportunidades para trabajos agrícolas.

### 93011 Introducción a Ciencias de Animales (3 DC-NTC)

Grados 9-12. Medio Crédito. Primer Semestre.

La industria lechera es muy importante en los condados de Maratón y Clark. Esta clase enseña detalles de esta industria a estudiantes que quieren explorar carreras en ella.

### 93012 Ciencias de Animales Avanzadas

Grados 9-12. Medio Crédito. Segundo semestre.

Condición Previa: Introducción a Ciencias Animales

Este curso explora la ciencia de leche más en detalle e incluye viajes a ranchos en la aérea. No sólo enseña cómo cuidar a las vacas sino también otras carreras relacionadas.

### 93103 Mecánicas en la Agricultura.

Grados 10-12. Medio Crédito. Segundo Semestre.

Hay mucha maquinaria utilizado en las granjas. Esta clase enseña cómo mantener esta maquinaria y también usarla en una manera segura.

### 93063 Introducción al Diseño de Jardines y Flores

Grados 10-12. Medio Crédito. Segundo Semestre.

Condición Previa: Horticultura II

En esta clase, estudiantes van a aprender los básicos del diseño de paisajes y obtener conocimientos de primera mano a proyectos antes de diseñar y crear sus propios proyectos. Estudiantes aprenden a identificar, sembrar, y cuidar árboles, arbustos, y flores. Además, estudiantes practican sus destrezas sembrando arbustos y árboles alrededor de la escuela an abril, mayo, y junio. Estudiantes aprenden del crecimiento de plantas mientras diseñan sus propios jardines. Adicionalmente, tienen la oportunidad de diseñar, sembrar, y cuidar el jardín de la escuela donde los vegetales que crecen serán usados para el programa de almuerzo escolar.

### 93003 Horticultura I

Grados 9-12. Medio crédito. Primer semestre.

Estudiantes aprenden a cuidar plantas de varias clases, de vegetales a flores y a mantener el suelo y a mantener el paisaje. Durante el semestre estudiantes trabajan en un invernadero moderno y aprenden a comercializar sus plantas.

### 93073 Horticultura II

Grados 10-12. Medio Crédito. Segundo Semestre.

Condición Previa: Introduccion a Horticultura

En este curso se aprende a cultivar miles de plantas para vender en la primavera incluso Azucenas de Pascua. Se aprende de enfermedades de plantas, cómo cuidar el suelo, y de carreras en horticultura.

### 93083 Cuidado de Animales Pequeños y Servicios Veterinarios

Grados 10-12. Medio Crédito.

Esta clase se enfoca en aprender sobre el cuidado correcto para animales pequeños. Se aprende de perros, gatos, conejos, pájaros, unos animales de la granja y otras especies exóticos. La industria de mascotas y animales de compañero continúa a crecer rápidamente. Muchos programas de preparatoria por el estado ofrecen clases similares, que son populares entre estudiantes que no viven en ranchos o que tengan interés en cuidar a una mascota. Se incluyen razas de animales, historia, seguridad, derechos de animales, nutrición, enfermedades, heridas, viviendas, reproducción y aprendizaje. También incluido viene terminología y prácticas usadas por veterinarios en la cuidado de animales de granja y no de granja. Se espera que los estudiantes tengan oportunidades de trabajar con animales en la clase y con veterinarios, particularmente en el laboratorio.

### 93033 Peces, Ciencias Forestales, y Vida Salvaje

Grados 10-12. Medio Crédito.



El énfasis en este curso será el estudio de peces, vida silvestre y silvicultura. La discusión se centrará en la terminología, el hábitat, la gestión de recursos, los problemas actuales, las carreras, la importancia económica, las alternativas energéticas y la historia de los recursos naturales. Otros temas que se tratarán incluirán agricultura, aire, energía, recreación al aire libre, suelo, agua y el medio ambiente. Muchos trabajos en Wisconsin están relacionados con nuestros recursos naturales y esta clase presentará a los estudiantes algunos de los muchos trabajos relacionados con nuestro medio ambiente.

#### 93013 Introducción a Soldadura

Grados 9-12. Medio Crédito. Primer Semestre.

Enseña la teoría y la práctica de soldadura básica. Mucho del tiempo se pasa en el laboratorio practicando a soldar.

#### 93023 Carreras en Soldadura A – Proyectos (2 DC-NTC 10-442-101)

Grados 11-12. Medio Crédito. Un semestre.

Condición Previa: Éxito en Introducción a Soldadura o Soldadura Avanzada Este curso es para estudiantes que tengan interés en soldar como carrera. Cada estudiante aprende a hacer un proyecto del principio diseñándolo al fin usándolo o vendiéndolo.

#### 93043 Carreras en Soldadura B – Proyectos

Grados 11-12. Medio crédito. Un semestre.

Se espera que estudiantes que completen este curso puedan empezar una carrera en soldadura inmediatamente al graduarse o que puedan matricularse en un programa de soldadura avanzada en NTC. Cada estudiante hace un proyecto más complicado del principio al fin.

#### 93053 Soldadura Avanzada

Grados 10-12. Medio crédito. Segundo semestre.

Este es similar a Introducción a Soldadura pero se lo enseña más rápidamente para tener más tiempo para trabajar en el laboratorio. Sería bueno saber un poco de soldadura antes de tomar el curso

## Departamento de Arte

### 83803 Fundamentos de Arte y Diseño

Grados 9-12. Medio Crédito. Un semestre.

Si te gusta dibujar, pintar, o trabajar con cerámicas, entonces esta es la clase para ti. Este es un curso en que se aprende de varias técnicas de arte tradicional y contemporáneo. Se estudia como se usa varios elementos de diseño de manera original y personal mientras que se desarrolla destrezas de observación y pensamiento para interpretar el mundo.

### 83813 Medios Gráficos y Digitales I

Grados 9-12. Medio Crédito. Un semestre.

El énfasis de este curso es usar diseñadas hechas por computadora para crear anuncios, arte para publicaciones, logotipos, etc. Estudiantes aprenden como desarrollar sus ideas rápidamente y con más creatividad empleando tecnología.

### 83823 Medios Gráficos y Digitales II

Grados 9-12. Medio Crédito. Un semestre.

Condición previa: Diseña Gráfica y Electrónica I

Para estudiantes que les gustan crear diseñadas por computadora este es un curso más avanzado que diseña gráfica y electrónica I. Este curso es diseñado para dar más oportunidades a los estudiantes a trabajar con programas para diseñar y fotografía digital. Estudiantes emplearán técnicas avanzadas para desarrollar más su área de concentración.

### 83833 Diseño Mundial I

Grados 9-12. Medio Crédito. Un semestre.

¿Te gusta trabajar con las manos? Este es un curso de arte utilitario que enfatiza diseño 3-D. Ejemplos son: diseño arquitectónica, diseño de moda, diseño de interiores, diseño de paquetería, o diseño de carros. Se usará computadoras para unos proyectos.

### 83843 Diseño Mundial II

Grados 9-12. Medio Crédito. Un semestre.

Condición previa: Diseña Mundial I

Este es una versión avanzada de diseño mundial I. Se da más oportunidades para trabajar con 3D y modelos y usar técnicas más avanzadas.

### 83853 Arte y Diseño Independiente I

Grados 9-12. Medio Crédito. Un semestre.

En este curso el estudiante puede escoger qué quiere estudiar y diseñar su propio plan de estudios. Este curso da libertad a los estudiantes a enfocarse en las áreas en que tienen más interés y llegar a crear arte con métodos avanzados, siempre bajo la supervisión de la maestra y con su ayuda.

### 83853 Arte y Diseño Independiente II

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Arte y Diseña Independiente I

Continuación de arte y diseño independiente I.

### 83873 Diseño Funcional

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este es un curso para estudiantes que prefieren diseñar objetos funcionales. Estudiantes experimentan con textiles para crear diseños en seda y tejidos. También se hace mosaicos y cosas de vidrio.

### 83893 Cerámica y Escultura I

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este es un curso para estudiantes que les gusta trabajar con arcilla, plastilina, y cerámica. Se enseña técnicas de trabajar con estas materias y crear proyectos únicos.

### 83903 Cerámica y Escultura II

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Cerámica y Escultura I

Para los estudiantes que quieren una versión más avanzada del curso. Hay más oportunidades para trabajar con proyectos y aprender de más técnicas.

**83913 Arte Mundial**

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre. Requisito previo: aprobación previa del maestro/a. El énfasis de este curso es darle una comprensión de varias culturas del mundo a través del arte. Los estudiantes aprenderán sobre una variedad de culturas, simbolismos, materiales y procesos de arte global. Observará y utilizará los elementos y principios del diseño para crear estas piezas únicas de arte cultural.

## **Departamento de Negocios**

### 69801/69802 Computación 9&10

Cuatro secciones. Dos años. Un crédito.

Requisito grado 9 y 10.

Estudiantes de grado nueve van a tener dos turnos de un año con el departamento de negocios opuesto al de educación física. La clase de computación reúne cada segundo día y estudiantes ganan .25 crédito cada semestre por un total de .5 créditos al año. En un turno estudiantes aprenden componentes avanzados de Microsoft Works incluso crear y editar varios documentos, formato correcto de cartas, sobres, mesas, y esquemas además de usar varias funciones disponibles para procesar documentos. Estudiantes también aprenden de crear presentaciones de Power Point y otras destrezas. En el segundo rotación estudiantes aprenden a usar Microsoft Excel para crear y editar hojas de cálculo. Aprenden a entrar formularios y usar varias funciones disponibles en Excel para manipular las hojas de cálculo, y crear varios tipos de gráficos basados en las hojas de cálculo. Estudiantes aprenden a usar Access para crear, diseñar, editar, y mantener bases de datos. Aprenden a juntar todas las aplicaciones de arriba usando técnicas de integración. Al completar el curso estarán listos para estar certificado por MOUS.

### 63801/63802 Publicaciones.

Grados 10-12. Un año. Un crédito.

Estudiantes que tengan interés en publicar periódicos deben de tomar este curso. El primer semestre se escribe y publica el periódico del distrito. El segundo semestre se escribe y se publica el anuario y otros proyectos.

### 63803 Introducción a Negocios. (3 DC-NTC)

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso enseña cómo funciona una economía. Se aprende de varios aspectos de negocios. Es importante tomar este curso si un estudiante quiere hacer un aprendizaje en negocios.

### 63811/63812 Contabilidad I (4 DC-NTC)

Grados 10-12. Un crédito. Un año.

Contabilidad es la base de muchas carreras de negocios y ayuda mucho si un estudiante quiere tener una carrera en el mundo de negocios o si quiere prender su propio negocio. Se aprende cómo funciona la contabilidad y cómo hacerlo por computadora.

### 63831/63832 Contabilidad II

Grados 11-12. Un crédito. Un año.

Condición previa: Contabilidad I

Este curso continúa las lecciones de Contabilidad I y enseña conceptos más avanzados. Incluye más avanzados. Incluye más práctica en la computadora y viajes escolares a oficinas y universidades.

### 63813 Mercadotecnia I (3 DC-NTC)

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso introduce los estudiantes a mercadotecnia y publicidad. Se enseña a base de proyectos. Sería buena idea tomar este curso si uno quiere hacer un aprendizaje en negocios.

### 63833 Mercadotecnia II

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición Previa: Mercadotecnia I

Este curso continúa las lecciones de Mercadotecnia I. También se enseña a base de proyectos. Se aprende de áreas específicas. Sería buena idea tomar este curso si uno quiere hacer un aprendizaje en negocios.

### 63861/63862 Diseño de Páginas Web I

Grados 10-12. Un crédito. Un año.

Este curso introduce cómo se diseña una página web usando varios programas como Microsoft FrontPage y Macromedia Studio 8 Suite con Dreamweaver, Flash, y Fireworks.

### 63861/63862 Diseño de Páginas Web II

Grados 11-12. Un crédito. Un año.

Estudiantes aprenden más técnicas y más detalles de los programas. También pueden hacer páginas para la escuela o para miembros de la comunidad.

### 63863 Diseño y Desarrollo de Juegos

Grados 9-12. Medio Crédito. Un Semestre.

¿Disfrutas de jugar Clash of Clans o Candy Crush? ¿Has pensado en lo que se hace para crear estos juegos? Este curso es una introducción al diseño de juegos y ambientes interactivos que está basado en aprendizaje por

proyectos. Aprenden varias destrezas necesarias para crear juegos y luego crear juegos únicos que prueban las destrezas de programar y codificación. Después de los juegos guiados diseñan su propio juego único. Aprenden los componentes de los usos de juegos en el mundo y lo involucrado en el buen diseño, que separa los juegos buenos de los aburridos y el ciclo de diseño.

#### 62803 Finanzas Personales

Requisito 12º Grado

Un semestre. Medio crédito.

Este es el curso quizá más pertinente de todos. Se enseña presupuestos, cómo se usa crédito, cuentas bancarias, derechos de consumidores, seguros, préstamos bancarios, además de asuntos de la economía del país y del mundo.

#### 63823 Mercadotecnia de Deportes y Entretenimiento

Grados 10-12. Un semestre. Medio crédito.

Este curso enseña asuntos de comprar y vender en las industrias de deportes y entretenimiento, y a evaluar planes de mercadotecnia.

#### 63853 Ley de Negocios

Grados 10-12. Un semestre. Medio crédito.

Condición previa: Dirección de Negocios

Este curso enseña las leyes que gobiernan negocios en el país incluso el sistema de los cortes, ley de criminales relacionado a negocios, protección de consumidores, ética profesional, y otros temas.

#### 63843 Habilidades del Empleado

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

\*Esta clase es un REQUISITO para estudiantes que planean hacer un Aprendizaje u Co-op. Esta clase explora carreras y ayuda a los estudiantes a planear sus futuros. Se aprende las destrezas necesarias para ser un buen empleado.

#### 63841/63842 Octava Hora Escuela-a-Carrera

#### 63851/63852 Novena Hora Escuela-a-Carrera

Grados 11-12. Uno o Dos créditos

Estudiantes son 'aprendices' y trabajan en un negocio en la comunidad durante horas de escuela y también toman cursos en sus áreas de interés. Sólo los estudiantes más responsables están aceptados al programa. Véase al Sra. Kloth den Otter para más información.

#### 63911 Estrategias de Inversión y Cobertura para el éxito Financiero Grados 9-12. Medio

Crédito. Un semestre.

En este curso, aprenderá cómo aumentar y proteger su efectivo y avanzar hacia el logro de sus metas financieras personales. Discutiremos aspectos de la inversión en acciones, bonos, fondos mutuos, y otros artículos. Otros temas a tratar incluyen la importancia de los impuestos para la planificación financiera personal, el seguro del hogar y del automóvil, el seguro de salud, discapacidad y vida, la planificación de la jubilación.

#### 63912 Estrategias para un trabajador exitoso - Balance de vida

Grados 9-12. Medio Crédito. Un semestre.

Únase a nosotros en el desarrollo de estrategias y técnicas para ayudarlo a administrar su tiempo, aumentar su productividad, reducir el estrés, trabajar con personas difíciles, mejorar su actitud, ser un mejor amigo, resolver conflictos adecuadamente, sentirse mejor consigo mismo, pensar positivamente y más. Con las demandas de la escuela, el trabajo, el atletismo, los amigos y la familia, las redes sociales y todo el caos en nuestras vidas, las cosas se estresan. Este curso lo ayudará a identificar formas de vivir un equilibrio saludable entre la escuela, el trabajo y la vida.

13101 Inglés como Segundo Idioma 1

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Aprobación del maestro.

Estudiantes aprendan los básicos del lenguaje inglés. Estudiantes aprenderán el alfabeto, sonidos, y oraciones básicas.

13102 Inglés como Segundo Idioma II

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: ELL I

Estudiantes aprenderán más de tiempos verbales, significados múltiples, estructuras más complicadas, y lenguaje social y académico.

13111 Inglés como Segundo Idioma III

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: ELL II

Estudiantes aprenderán más de lenguaje académico y estructuras más complicadas.

13112 Inglés como Segundo Idioma IV

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: ELL III

Estudiantes trabajarán más en el lenguaje para uso diario. Seguirán trabajando a dominar el inglés para propósitos académicos y sociales.

## Inglés

### 19101/19102 Literatura y Composición I

Requisito. Un año. Un crédito.

Condición previa: inglés 8 o aprobación de la maestra.

Este curso es necesario para graduarse. Enfatiza destrezas básicas de lectura, escritura, hablar, y escuchar.

Estudiantes leen poemas, cuentos, drama, y no-ficción, y escriben párrafos y ensayos.

### 10101/10102 Literatura y Composición II

Requisito. Un crédito. Un año.

Condición previa: inglés 9 o aprobación de la maestra.

Continuación de inglés 9, con énfasis en las cuatro destrezas del lenguaje y adición a novelas y leyendas.

### 11101/11102 Literatura y Composición Americana

Requisito. Un crédito. Un año.

Condición previa: inglés 10 o aprobación de la maestra.

Continuación de inglés 10, con énfasis en literatura americana y composición.

### 12101/12102 Literatura y Composición Mundial

Requisito. Un crédito. Un año.

Condición previa: inglés 11 o aprobación de la maestra.

Continuación de inglés 11, con énfasis en literatura mundial y composición.

### 13151/13152 Inglés Básico (SBE)

Grados 9-12. Un crédito. Un año.

Esta clase es altamente individualizada y diseñada para mejorar las habilidades del idioma inglés de los estudiantes.

### 12111 Comunicación Escrita (3 DC-NTC)

Grado 12. Medio Crédito. Un semestre.

Prerrequisito: Calificación de B o mejor en Literatura Americana y Composición o aprobación del instructor.

Este curso introduce y desarrolla habilidades de escritura en el lugar de trabajo. Desarrolla muchas habilidades de escritura. También desarrolla habilidades críticas de lectura y pensamiento a través del análisis de una variedad de documentos escritos. Si se utiliza Cengage (plan de estudios NTC en línea) para este curso y el curso se cancela en cualquier momento después del primer día, se aplicará un cargo de \$25.

### 12112 Comunicación Oral/Interpersonal (3 DC-NTC)

Grado 12. Medio crédito. Semestre de primavera.

Prerrequisito: Calificación de B o mejor en Literatura Americana y Composición o aprobación del instructor.

Se enfoca en el desarrollo del habla, la comunicación verbal y no verbal y las habilidades de escucha a través de presentaciones individuales, actividades grupales y otros proyectos. Si se utiliza Cengage (plan de estudios NTC en línea) para este curso y el curso se cancela en cualquier momento después del primer día, se aplicará un cargo de \$25.

## Ciencia de Familia y Consumidores (FACS)

### 73803 Comidas Familiares I

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

¡Mmm! En este curso estudiantes aprenden a cocinar panes, frutas, vegetales, platos principales, y postres. Hay unas metas básicas del curso: preparar comida, nutrición, administración del tiempo, seguridad y condiciones de salubridad, organización, y etiqueta. Estudiantes probarán comidas nuevas.

### 73813 Vida Familiar

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

En este curso estudiantes analizarán el ciclo de la vida. Empezarán estudiando la etapa de adolescencia y moviendo por la vida a la etapa de casamiento, hijos, madurez, hasta la muerte. Hay varios proyectos incluso presupuestos familiares, tarjetas de crédito, tradiciones de bodas, problemas familiares, etc.

### 73823 Comidas Internacionales

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

En este curso estudiantes hacen un viaje comestible alrededor del mundo; de Ghana a China a Australia y puntos en medio. Comidas regionales de los EEUU también serán descubiertos; Cajún, de Hawaii, y del Noroeste. Este curso enseña destrezas más avanzadas. En vez de cocinar la pasta de la caja de cartón, estudiantes la prepararán de materias primas. Además de cocinar, estudiantes harán investigaciones y presentaciones.

### 73824 Comidas Internacionales II

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso continúa la aventura de cocinar por el mundo. Estudiantes aprenderán de países no estudiados en Comidas Internacionales I. Además de cocinar, estudiantes aprenden de los países no estudiados durante el primer semestre. Estudiantes del segundo nivel hacen una feria internacional para estudiantes de secundaria al fin del semestre.

### 73833 Introducción a Profesiones de Salud

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

La Medicina es una profesión que ofrece cada vez más oportunidades rentables. Asuntos incluidos en la clase son: la historia de atención médica, medicina holística, comunicación en el lugar de trabajo, ética, resolución de problemas, y oportunidades del trabajo. Estudiantes harán investigaciones y presentarán sobre una carrera que escogen.

### 51811 Comida y salud

Grados 9-12 Medio crédito. Un semestre.

Comida y salud es un curso electivo para estudiantes en grados 9-12 que tienen interés en salud física mientras integran actividad física y nutrición. Estudiantes evaluarán su propio salud y nutrición mientras crean sus propias metas hacia un estilo de vida saludable. Este curso consiste en una aproximación que combina educación física y educación de familias y consumidores. El curso incluye programas de ejercicio, asuntos de nutrición y dieta incluyendo nutrición para deportes, diabetes, cardiopatía, alergias, desórdenes alimentarios, y asuntos del ciclo de la vida. Es una oportunidad para que estudiantes usen la tecnología, actividad física, preparación de comida, y información sobre la salud para aumentar su propio salud. Los estudiantes van a crear sus propias metas de plaza corta y larga para salud y nutrición. Estudiarán los factores de salud y nutrición, analizar necesidades individuos, diseñar planes individuos, explorar necesidades presentes y futuros sobre la comida. Harán investigaciones sobre un asunto de interés de la salud o nutrición.

### 73863 Moda, Colchas y Creatividad con la máquina de coser

Grados 9-12. Un semestre. Medio crédito.

Abre un mundo nuevo al aprender a coser. Se enseñan los fundamentales de coser por proyectos escogidos por los estudiantes en el curso. Esto incluye la historia de la moda, la creación de colchas, bordado y más. Estudiantes van a poder mantener, crear, y construir ropa nueva. Estudiantes experimentaran con una variedad de técnicas de coser incluso lo último en telas, técnicas, y colores.

### 73873 Creaciones Culinarias

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Comidas Familiares o Comidas Internacionales

Este curso explora trabajos relacionados con la comida y nutrición. Incluye viajes escolares y proyectos individuales. Estudiantes demostrarán sus destrezas en el laboratorio cocinando lo que estudian.

### 73883 Crianza de los Hijos

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.



Casi todo el mundo tiene hijos en su vida. El ser padre o madre es el trabajo más difícil que se puede tener. Hay muchas presiones en la familia de hoy. Estudiantes aprenderán del embarazo, cómo se desarrollan los niños, niños especiales, y otras temas de importancia en la vida familiar.

#### 73893 Carreras con Niños

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre. (1 DC-NTC ECE: Fundaciones de ECE 10-307-148) Este es un curso que explora trabajos relacionado con los niños y además cómo cuidar a niños para que aprendan y desarrollan bien. Es un curso para estudiantes interesados en una carrera que tenga que ver con cuidar or enseñar niños pequeños.

#### 73851 Ciencia de Alimentos I

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

La ciencia de los alimentos es un campo de estudio en crecimiento que se integra a partir de un amplio espectro de planes de estudio. En este curso examinaremos conceptos científicos relacionados específicamente con los alimentos. El estudio de los alimentos puede beneficiarlo a medida que hace elecciones diarias de alimentos, tanto ahora como en el futuro, y comprende el impacto de esas elecciones en la salud.

#### 73852 Ciencia de Alimentos II

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Prerrequisito: Ciencia de Alimentos I

Después de una breve revisión de Food Science 101, continuaremos en el mundo integrado de la alimentación y la ciencia. Obtendrá conocimientos y habilidades en la exploración de la microbiología en los alimentos, el proceso de conservación y envasado de alimentos. Concluimos con los complejos sistemas alimentarios y las carreras relacionadas con la ciencia de los alimentos.

## Idiomas Extranjeras

Si no sabe cuál curso de español tomar, véase a Ms. Kraus para ayuda.

### 83031/83032 Español I

Grados 9-12. Un crédito. Un año.

Este es un curso muy básico para introducir los elementos del lenguaje a estudiantes que no lo hablan. Al fin del curso estudiantes podrán conversar sobre temas básicas y en el presente y estarán al nivel principiante – mediano. No es para hispanohablantes.

### 83041/83042 Español II

Grados 10-12. Un crédito. Un año.

Condición previa: Español I o permiso del maestro.

Estudiantes aprenderán más español hasta llegar al nivel principiante – alto. Al fin del curso estudiantes podrán usar tiempos pasados y futuros y leer con más facilidad. Estudiantes que tienen muy poca experiencia con el español pueden tomar el curso.

### 83051/83052 Español III

Grados 11-12. Un crédito. Un año.

Condición previa: Español II o permiso del maestro.

Este curso es una continuación de Español II. Al fin del curso estudiantes usarán todos los tiempos verbales y el subjuntivo para narrar y dar opiniones sobre temas familiares y nuevas. Al fin del curso estudiantes estarán al nivel intermedio – bajo. Estudiantes que hablan un poco de español afuera de la escuela pero no lo dominan muy bien pueden tomar este curso.

### 83061/83062 Español IV

Grado 12. Un crédito. Un año.

Condición previa: Español III o permiso del maestro.

Este curso enfatiza las cuatro destrezas como preparación para entrar en la universidad. Estudiantes practicarán la gramática necesaria para éxito en cursos universitarios pero también practicarán destrezas de comunicación necesarios para éxito en comunicación con hispanohablantes.

### 83071/83072 Español como lengua de herencia

Grados 9-12. Un crédito. Un año.

Condición previa: aprobación de la prueba de nivel

Este es un curso de español para los que lo hablan pero quizás no lo dominan completamente o les falta práctica con la escritura. Estudian el español necesario para el mundo de negocios o de la universidad, lectura y escritura, variedades del lenguaje en el mundo, historia del mundo hispanohablante, y su propia herencia lingüística.

## Departamento de matemáticas

### 23271/23272 Matemáticas Básicas

Un año. Un crédito.

Condición previa: Permiso del maestro o exámen.

Este es un curso para estudiantes que necesitan mejorar su entendimiento básico de matemáticas antes de poder aprobar otros cursos de matemáticas. Se proveen apoyos para mejorar sus destrezas con el uso de álgebra y otras destrezas básicas. Al completar el curso estudiantes estarán preparados para completar el curso de Álgebra 1 o Álgebra 1<sup>a</sup>. Este curso no cumple con los requisitos de matemáticas universitarios.

### 23201/23202 Álgebra IA

Un año. Un crédito.

Álgebra IA es el primer semestre de Álgebra I enseñado en un año. Álgebra IA sólo no cumple con requisitos universitarios.

### 23211/23212 Álgebra IB

Un año. Un crédito.

Álgebra IB es el segundo semestre de Álgebra I enseñado en un año. Álgebra IB sólo no cumple con requisitos universitarios. Es necesario tomar Álgebra IA y Álgebra IB para tener el equivalente de Álgebra 1 y entonces tener un año de matemáticas pre-universitarios.

### 23221/23222 Geometría IA

Un año. Un crédito.

Geometría IA es el primer semestre de Geometría I enseñado en un año. Geometría IA sólo no cumple con requisitos universitarios.

### 23231/23232 Álgebra I

Un año. Un crédito.

Álgebra I cumple con requisitos universitarios de un año de matemáticas.

### 23241/23242 Álgebra II

Un año. Un crédito.

Condición previa: Álgebra I

Álgebra II cumple con requisitos universitarios de un año de matemáticas. Es necesario para cualquier estudiante que planea estudiar en la universidad, universidad técnica, o cualquier otra escuela avanzada.

### 23243/23244 Álgebra II Honores

3 DC-NTC, 10-804-195

Un año. Un crédito.

Condición previa: B o mejor en Álgebra 1 y Geometría.

Este curso es similar a Álgebra II pero explora los asuntos de álgebra en más detalle y entonces mueve más rápido. El examen final vale 20% de la calificación final, como requerido por NTC.

### 23251/23252 Geometría

Un año. Un crédito.

Condición previa: Álgebra I

Este curso es necesario para cualquier estudiante que planea estudiar en una escuela avanzada. Cumple con un año de matemáticas pre-universitarias.

### 23261/23262 Trigonometría

Un año. Un crédito. 3 DC-NTC 10-804-196

Condición previa: Álgebra I, II, y Geometría

Este es un curso para estudiantes que quieren prepararse para las matemáticas en la universidad. Cumple con un año de matemáticas pre-universitarias.

### 22901/22902 Cálculo

Un año. Un crédito. 4 DC NTC 10-804-198

Condición previa: Trigonometría

Este curso enseña todo lo típico del primer semestre de cálculo universitario y al fin estudiantes podrán tomar el examen de Cálculo AP. Si lo aprueban, recibirán crédito de cualquier universidad. \*Sólo se recibe el crédito de NTC si la calificación final es de C o mejor.

## Departamento de Música

### 83001/83002 Banda Escolar

Grados 9-12 Un crédito. Un año.

Condición previa: permiso del instructor

Este es un curso de crédito completo que junta diariamente. El grupo presenta en todos los conciertos y marcha en varios desfiles y eventos atléticos. La banda es una clase electiva para estudiantes en grados nueve a doce, y requiere la aprobación de la maestra para entrar. Además del periodo de la clase, cada estudiante recibe una lección de quince minutos cada semana.

### 83011/83012 Coro de Mujeres

Grados 9-12. Un crédito. Un año.

Coro B es una clase de crédito completo que junta diariamente por un año. El objetivo de la clase es hacer conciertos y otras presentaciones. Estudiantes en este curso tienen la oportunidad de participar en Solo Ensemble y el Show Choir.

### 83021/83022 Coro de Hombres

Grados 9-12. Un crédito. Un año.

Coro A es una clase de crédito completo que junta diariamente por un año. El objetivo de la clase es presentar conciertos, la Festival de Coro, Solo Ensemble, y otras oportunidades. Estudiantes en este curso tienen la oportunidad de participar en el Show Choir.

### 83081/83082 Coro Mixto

Grados 9-12. Un crédito.

Esta es una clase de coro de crédito completo que se reúne diariamente durante todo el año escolar. Está diseñado para cantantes en los grados 9-12. Es un grupo orientado al rendimiento que tiene varios conciertos y oportunidades adicionales de rendimiento. Los estudiantes de esta clase tienen la opción de participar en Solo Ensemble, Choir Festival, Show Choir y otras oportunidades dentro de la comunidad.

## Departamento de Educación Física

Es necesario tomar un año y medio de educación física para graduarse.

### 53801 Asistente al Maestro de Natación

Un cuatro crédito. Medio semestre. No cumple con el requisito de educación física. Los estudiantes del 10 hasta 50 grados toman lecciones de natación cada día durante la 1ra hora. Se puede tomar este curso durante varios semestres. No cuenta como crédito de educación física.

### 53802 Salvavidas

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Al completar este curso el estudiante clasificará para trabajar como salvavidas, incluso en la alberca de la escuela o cualquier otra del estado. Se enseñan las destrezas necesarias para responder en emergencias en el agua, e incluye certificación en CPR, Primeros Auxilios, AED, PDT, y O2AD.

### 51811 Comida y salud

Grados 9-12 Medio crédito. Un semestre.

Comida y salud es un curso electivo para estudiantes en grados 9-12 que tienen interés en salud física mientras integran actividad física y nutrición. Estudiantes evaluarán su propio salud y nutrición mientras crean sus propias metas hacia un estilo de vida saludable. Este curso consiste en una aproximación que combina educación física y educación de familias y consumidores. El curso incluye programas de ejercicio, asuntos de nutrición y dieta incluyendo nutrición para deportes, diabetes, cardiopatía, alergias, desórdenes alimentarios, y asuntos del ciclo de la vida. Es una oportunidad para que estudiantes usen la tecnología, actividad física, preparación de comida, y información sobre la salud para aumentar su propia salud. Los estudiantes van a crear sus propias metas de plaza corta y larga para salud y nutrición. Estudiarán los factores de salud y nutrición, analizar necesidades individuos, diseñar planes individuos, explorar necesidades presentes y futuros sobre la comida. Harán investigaciones sobre un asunto de interés de la salud o nutrición.

### 51801 Juegos y Actividades Competitivas

Grados 11-12. Medio crédito. Un semestre.

Estudiantes que participan en esta clase harán una variedad de actividades competitivas. Se estudiarán las actividades profundamente y harán investigaciones y/o proyectos. Los estudiantes estarán en equipos y se usará formato de torneo. Algunas actividades serán fútbol americano, el voleibol, el fútbol, la lucha, el básquetbol, la natación, etc.

### 51802 Juegos con Implementos

Grados 11-12. Medio crédito. Un semestre.

Todos los juegos de esta clase involucran algún tipo de herramienta. Las actividades incluyen el bádminton, el tenis de mesa, el hockey, el tiro con arco, pumpkin ball, el golf, pelota noruega, el sóftbol, el lacrosse, y el críquet.

### 51821 Aptitud de Vida

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Los estudiantes aprenderán una variedad de actividades físicas. Se hará hincapié en el bienestar vitalicio del estudiante. Las actividades incluyen: Pruebas de Fitnessgram, ejercicios aeróbicos acuáticos, caminar, andar en bicicleta, raquetas de nieve, esquiar, bailar, kickboxing, pilates, yoga, boliche, tiro con arco, artes marciales, escalar paredes y otras actividades de por vida.

### 51812 Aptitud Personal

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso ayudará a cada estudiante a adoptar un estilo de vida que logre un estado físico personal. Específicamente, los estudiantes identificarán y comprenderán todos los componentes del estado físico, como el estado cardiovascular, la fuerza de la parte superior e inferior del cuerpo, la flexibilidad, el control de peso / imagen corporal, la nutrición y el manejo del estrés y más.

## **Departamento de Ciencias**

### 31301/31302 Biología Básica

Grados 9 & 10. Un crédito. Un año.

Los aspectos generales que se cubrirán en este curso incluyen: ecología y flujo de energía, clasificación, reino vegetal, reino animal, selección natural, ADN, mitosis-meiosis y genética. El curso incluirá investigación basada en ciencias, actividades de laboratorio, proyectos, tareas en clase y actividades de desarrollo de vocabulario.

### 30301/30302 Biología

Requisito grado 10. Un año. Un crédito.

Este es un curso de biología general que incluye un poco de ecología y el medio ambiente. Cumple con el requisito de dos años de ciencias para la graduación.

### 33311/33312 Cuerpo, Estructura y Función (3DC-NTC)

Grados 11-12. Un crédito. Un año.

Condición previa: Grado de C o mejor en Biología y Ciencias Físicas

En este curso se aprende a identificar todos huesos, músculos, y otros órganos del cuerpo humano. Es bueno tomar este curso si un estudiante quiere ir a la universidad o si quiere hacerse médico o enfermero. Si se utiliza Cengage (plan de estudios NTC en línea) para este curso y el curso se cancela en cualquier momento después del primer día, se aplicará un cargo de \$25.

### 33301/33302 Química

Grados 11-12. Un crédito. Un año.

Condición previa: Álgebra.

Este curso enseña la química de una manera que prepare el estudiante para clases universitarias.

### 34301/34302 Química Aplicada

Grados 11-12. Un crédito. Un año.

Este curso es para estudiantes que desean aprender conceptualmente sobre la materia y de qué está hecha la Tierra. Está diseñado para basarse más en proyectos e indagaciones, y las matemáticas son limitadas y se desarrollan lentamente. Estudiaremos cómo los elementos se unen para formar compuestos que vemos cambiados en la vida cotidiana. Esta no es una clase de preparación universitaria.

### 32301/32302 Física

Grado 12. Un crédito. Un año.

Condición previa: Álgebra II

Este curso enseña la física de una manera que prepare el estudiante para clases universitarias.

<b>Departamento de Estudios Sociales</b>
--

49401/49402 Historia de Estados Unidos I

Requisito 9º o 10º grado. Un crédito. Un año.

Este curso enseña la historia de los Estados Unidos desde 1400 hasta 1800.

40401 Historia de Estados Unidos II

Requisito 10º o 11º grado. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Historia I

Este curso enseña la historia de los Estados Unidos desde el Progresismo hasta la Segunda Guerra Mundial.

40402 Historia de Estados Unidos III

Requisito 10º o 11º grado. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Historia I y II

Este curso enseña la historia de los Estados Unidos desde la segunda guerra mundial hasta el presente.

42403 Asuntos y Problemas Sociales

Grado 12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso introduce los estudiantes al psicología. Estudian psicólogos famosos y cómo han cambiado el estudio de humanos hoy en día.

42413 Economía

Grado 12. Medio crédito. Un semestre.

Estudiantes aprenden qué es el dinero y cómo actúa. Aprenden cómo funciona nuestra economía y participan en el juego del mercado de valores.

43403 Asuntos Globales

Grado 11 o 12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso enseña la política local, estatal, y nacional y cómo nosotros podemos afectar. Es un curso importante para toda la gente que vive en los Estados Unidos.

40100 Historia Mundial Moderna: La creciente influencia global de América Grado 11-12. Medio

crédito. Un semestre.

Este curso examinará los Estados Unidos y su influencia en los eventos globales modernos. Los temas cubiertos incluyen la Post Segunda Guerra Mundial, sus secuelas y la inminente Guerra Fría, el Conflicto de Vietnam, la política exterior de los Estados Unidos a comienzos del siglo XXI, los conflictos con Irak y Afganistán y el impacto global del terrorismo.

**93803 Construcción 101**

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este es un curso para el estudiante que quiere construir casas, garajes, u otros edificios de ese tamaño. Enseña los básicos de construcción y al completar el curso estudiantes podrán entender todo que pasa en un sitio de construcción.

**93933 Construcción 102**

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Continuación de Construcción 101. Estudiantes aprenden más detalles específicos de la construcción de edificios residenciales.

**93813 Introducción a Taller de Madera**

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso enseña el uso de herramientas para trabajar con la madera y hacer proyectos de madera.

**93913 Taller de Madera 102**

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre. 2 DC-NTC 10-602-107-01 Condición previa:

Ebanistería

Este curso enseña más destrezas del trabajo con madera. Estudiantes hacen proyectos más complicados y con más detalle.

**93923 Manufacturero Empresarial**

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Ebanistería 102 o permiso del maestro.

En este curso se aprende a hacer un negocio de la construcción de un producto. Estudiantes aprenden cómo un negocio pequeño funciona para algún día tener su propio negocio construyendo o fabricando.

**93843 Auto Técnico A**

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso enseña lo básico de los autos y cómo funcionan. Es para estudiantes que saben muy poco o nada de la anatomía de un carro. Es un muy buen curso para los que quieren hacer un poco para mantener su propio carro.

**93853 Auto Técnico B**

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre. 2 DC-NTC 10-602-107-01 Condición previa:

Automóviles A

Este curso enseña la anatomía de los carros más en detalle. Es un buen curso para los que quieren una carrera trabajando con los automóviles.

**93833 Diseño de Videos por Computadora**

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso enseña cómo se produce las noticias y otros programas en la tele.

**93893 Diseño de Videos por Computadora II o Canal 99**

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Condición previa: Diseño de Videos por Computadora I

Estudiantes en este curso son responsables por los programas de Canal 99 (el canal de la escuela). Usarán varios programas de computadora para grabar y editar los videos.

**93903 Transporte**

Grados 10-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso enseña la diseñe de métodos de transporte. Estudiantes analizan los varios métodos y aprendan a diseñar sus propios.

**93823 Pro-Desktop 3D CADD**

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

Este curso enseña cómo se usa CADD software para diseñar objetos. Se usa CADD para diseñar todo desde juguetes para niños hasta casas y máquinas. Este curso es para cualquier estudiante que quiere aprender a diseñar.



### 93833 Electrónicas

Grados 9-12. Medio crédito. Un semestre.

La electricidad afecta a todo el mundo. Este curso enseña los conceptos de la electricidad, circuitos, y sistemas eléctricos. Al completar el curso el estudiante estará listo para un curso en CAD/CAM, mecánica, o cualquier otro curso de estudios relacionado con la electricidad.

### 93863 Fab Lab Intro

Medio crédito. Un semestre.

En este curso aprenderá sobre las tecnologías de fabricación controlada, como impresoras 3D, láser, enrutadores CNC, cortadores de vinilo e ideas de productos de fresadoras en su forma tangible. Los estudiantes explorarán muchos campos profesionales interrelacionados que incluyen: ingeniería, diseño gráfico, diseño asistido por computadora (CAD), electrónica y emprendimiento.

### 93873 Fab Lab 102

Medio Crédito. Un semestre.

En Fab Lab 102, los estudiantes recibirán un diario de ingeniería, se les presentarán técnicas de resolución de problemas, ingeniería inversa e investigarán para descubrir diseños alternativos. Los estudiantes tendrán problemas y deberán inventar o innovar un producto actual utilizando tecnologías de fabricación controladas por computadora de última generación, como impresoras 3D, láser, enrutadores CNC, cortadores de vinilo, fresadoras y se utilizarán para transformar una idea de producto en su forma tangible. Los estudiantes explorarán muchos campos profesionales interrelacionados que incluyen: ingeniería, diseño gráfico, diseño asistido por computadora (CAD), electrónica y emprendimiento.

### 93943 Fab Lab 3

Medio Credito. Un semestre.

Los estudiantes que deseen inscribirse en el Fab Lab 3 deben haber completado el Fab Lab 101. Los estudiantes aprenderán los fundamentos de las herramientas de máquinas controladas por computadora (CNC) para incluir lenguaje conversacional y programación básica de código G&M. Énfasis en aumentar la productividad, los procedimientos de configuración, la confiabilidad, la repetibilidad y la flexibilidad. Se enseñará la información básica del eje de la máquina de las coordenadas de trabajo de los códigos G y M asociada con el mecanizado CNC. También se agregará la inspección de precisión que introduce a los estudiantes a medir piezas mecanizadas utilizando la teoría básica y la práctica de la inspección mecánica. Los estudiantes experimentaran el control de calidad utilizando instrumentos de metrología dimensional.

# Certificado de Educación Global de Wisconsin

El programa de Educación Global permite que estudiantes tomen cursos que les ayudaran a aprender de culturas mundiales. Además anima que participen en eventos culturales, que lean libros y miran películas con temas globales, y que aprendan del mundo afuera de los EE.UU.

Requisitos:

- 4 años de español
- 4 créditos de lo siguiente:
  - Literatura y Composición Mundial
  - Historia de la Civilización Occidental
  - Vietnam
  - Comidas Internacionales I y II
  - Coro, con Solo Ensemble y un proyecto
  - Asuntos Globales
  - Francés I y II
  - Alemán I y II
- Leer cuatro libros con temas globales y crear una reseña para cada uno ● Asistir a cuatro películas, obras de teatro, conciertos y exhibiciones de arte, y crear una reseña de cada una
- Participar en cuatro actividades escolares globales, y crear una reseña de cada una. Ejemplos son:
  - ser miembro del club de español
  - hacer un viaje educativo con el club de español
  - asistir al Festival de Naciones en Minneapolis, MN
  - asistir a la Feria Cultural de Marshfield
  - asistir a la Feria Cultural de UW-Eau Claire
  - hospedar un estudiante de intercambio
  - tener un amigo por correspondencia de otro país
  - asistir un programa de idiomas de verano
  - asistir a un programa con tema internacional en un teatro o museo ● Completar 20 horas de servicio a la comunidad, que puede incluir:
    - ayudar a un niño o adulto que está aprendiendo inglés
    - ser voluntario en un periódico publicado en otra idioma
    - crear un paquete de bienvenida para distribuir a inmigrantes nuevos ○ hacer un proyecto para incrementar la educación sobre un asunto global ○ ser voluntario con los Latinos Unidos (en Wausau, por ejemplo)
    - cualquier otro proyecto aprobado por la escuela
- Presentar una Portafolio Final
- Ahorra un artefacto de cada requisito que cumples. Se presentarán los portafolios al Comité de Escolares Globales durante una ceremonia para regalar los certificados ● Se puede dirigir preguntas sobre el programa a Sra. Kraus.