

LITTLE CHUTE



ESCUELA SECUNDARIA

*Guía de planificación académica y profesional
2024-2025*

Preparando a **todos los** alumnos para el **éxito**

NOTIFICACIÓN PÚBLICA DEL ESTUDIANTE POLÍTICA DE NO DISCRIMINACIÓN

Es la política del Distrito Escolar del Área de Little Chute que a ninguna persona se le puede negar la admisión a cualquier escuela pública en este distrito o que se le niegue la participación, los beneficios, o sea discriminada en cualquier programa curricular, extracurricular, de servicio público, recreativo, u otro programa o actividad debido al sexo de la persona, raza, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil o parental, orientación sexual, o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje como lo requiere la sección 118.13 de los Estatutos del Estado. Esta política también prohíbe la discriminación según se define en el Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972 (sexo), el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964 (raza, color, origen nacional), la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación (discapacidad) y la Ley de Estadounidenses con Discapacidades de 1990 (discapacidad).

El Distrito proporcionará los servicios o programas educativos apropiados a los estudiantes que hayan sido identificados como discapacitados o minusválidos, independientemente de la naturaleza o gravedad de la discapacidad o minusvalía. El Distrito también proporcionará la adaptación razonable de las creencias religiosas sinceramente sostenidas de un estudiante con respecto a los exámenes y otros requisitos académicos.

El Distrito fomenta la resolución informal de quejas bajo esta política. Sin embargo, existe un procedimiento formal de quejas para tratar las alegaciones de violaciones de la política del Distrito Escolar.

Cualquier pregunta relativa a esta política debe dirigirse a:

Heidi Schmidt, Administradora del Distrito
Distrito escolar de Little Chute
1402 Freedom Road
Little Chute, WI 54140

ÍNDICE

INFORMACIÓN	NÚMERO DE PÁGINA
Política de no discriminación	2
A todos los estudiantes de LCHS	4
Añadir o dar de baja una clase	5
Repetición de curso y recuperación de créditos	6
Secuencia de cursos sugerida	7
Itinerarios profesionales	8
LCHS Requisitos de créditos para graduarse	19
Portafolio Requerido	20
Preparación para la educación postsecundaria	21
Programa de Colocación Avanzada (AP)	22
Programas de doble crédito	23
Horario de las campanas para 2024-25	26
Lista de cursos 2024-25	27
CURSOS	
Educación empresarial	32
Ciencias de la Familia y del Consumidor	35
Lengua y Literatura	39
Matemáticas	43
Fabricación e ingeniería	47
Artes escénicas	51
Educación Física y Salud	54
Ciencia	57
Estudios Sociales	61
Artes visuales	65
Secuencia avanzada de artes visuales	67
Lenguas del mundo	70
Oferta de cursos no departamentales	73
Programa de Aprendizaje para Jóvenes	75
Programas complementarios	78
Cursos no ofrecidos 2024-25	79

Este folleto de inscripción está diseñado para ayudarte a ti y a tus padres a planificar tu programa de secundaria en Little Chute High School. Por favor lee las descripciones de las clases y discute tu selección de cursos con tus padres. Te reunirás con tu consejero para explorar tus ideas.

A TODOS LOS ESTUDIANTES DE LCHS

La administración y el personal de la Escuela Secundaria Little Chute prepararon este libro para ayudarle a planificar su programa educativo para el año escolar 2024-25. Revise este folleto antes de tomar decisiones sobre los cursos que planea solicitar.

Es tu responsabilidad seleccionar los cursos que cumplan los requisitos de graduación y que mejor se adapten a tus necesidades en función de tus intereses, aptitudes, habilidades y planes de futuro. También es tu responsabilidad devolver todos los materiales que hayas completado. Los profesores, los orientadores y los padres te ayudarán a tomar tus decisiones. También deberás tener en cuenta lo siguiente:

1. **Conoce cuáles son los requisitos para graduarse en Little Chute High School.** ¿Estás cumpliendo con estos requisitos en tu planificación? Esta es tu responsabilidad.
2. **Antes de seleccionar un curso, comprueba la descripción del mismo.** ¿Responde a sus necesidades en función de su futuro?
3. **Para algunos cursos es necesaria la autorización del profesor.** Si es necesario, consíguelo lo antes posible.
4. **Si tienes dudas sobre los créditos para la graduación, la universidad y las escuelas técnicas, de aprendizaje o vocacionales, consulta a tu consejero para que te ayude.**
5. **Planifica no sólo para el año que viene, sino para toda tu carrera en el instituto y tus futuros planes educativos.** Mantén tus opciones abiertas cursando un plan de estudios exigente en las áreas académica y técnica.
6. **La selección de un curso no garantiza que se le vaya a asignar ese curso.** Se hará todo lo posible para cumplir con la solicitud de un estudiante, pero a menudo es imposible hacer un horario 100% perfecto. Cuando se producen conflictos, su consejero le ayudará a tomar decisiones alternativas.

Por favor, aprovecha los muchos recursos que tienes a tu disposición: profesores, consejeros, padres y otras personas para planificar tu horario de forma que se ajuste a tus objetivos escolares y profesionales.

Buena suerte.

Sr. Bird

AÑADIR O DAR DE BAJA UNA CLASE

Los consejeros escolares trabajan con los estudiantes para crear horarios basados en las trayectorias profesionales y los requisitos de graduación. Después de que se hacen las solicitudes de programación se crea un horario maestro para acomodar las solicitudes de los estudiantes cuando sea posible. Los estudiantes reciben sus horarios varias semanas antes del comienzo del semestre. **Los cursos deben añadirse o darse de baja no más tarde de la primera semana del semestre en curso.**

Los estudiantes pueden cambiar de curso por las siguientes razones:

- Falta una asignatura académica básica en su horario
- El alumno está académicamente desubicado (ejemplo: debería o no debería estar en un curso AP)
- El estudiante no ha tomado el prerrequisito para la clase
- Los estudiantes necesitan cumplir un requisito de graduación
- El alumno ya ha asistido a clase y ha aprobado

Los alumnos NO pueden cambiar de clase por los siguientes motivos:

- El alumno no conoce a nadie de la clase.
- El alumno quiere cambiar la hora de la clase.
- Al alumno no le gusta el profesor.
- El alumno ha solicitado una clase pero ha cambiado de opinión.
- Los mejores amigos de los alumnos están en esa clase y les irá mejor si están juntos.

Los consejeros escolares toman en consideración la solicitud de cambio de horario de un estudiante, sin embargo no todas las solicitudes serán concedidas. Insistir en abandonar un curso en progreso, sin el apoyo del maestro, director y consejero escolar, resultará en una calificación reprobatoria para ese curso.

*Años pares/impares: Algunos cursos se ofrecen cada dos años. Esto se basa en el año de graduación. Para el año escolar 2024-25, se ofrecerán cursos de "año impar".

REPETICIÓN DE CURSO Y RECUPERACIÓN DE CRÉDITOS

El semestre reprobado de una clase requerida debe repetirse o los estudiantes pueden recuperar el crédito a través de opciones de recuperación de créditos. Tenga en cuenta: las clases de matemáticas tienen requisitos previos (un estudiante debe pasar los dos semestres de Álgebra antes de tomar Geometría. La finalización con éxito de ambos semestres de Geometría debe preceder a Álgebra 2/Trigonometría, etc.). Álgebra y Geometría, para la recuperación de créditos, se ofrecen para los estudiantes durante la escuela de verano que no completaron con éxito durante el año escolar.

Los estudiantes pueden optar por repetir una clase aunque no la hayan suspendido. Sin embargo, los créditos y las notas sólo se pueden contabilizar una vez. Si se repite un curso, la calificación más alta se utiliza para determinar el promedio de calificaciones y el estudiante recibe una calificación de R (repetición) para el primer curso tomado.

Los cursos completados a través de las opciones de recuperación de créditos pueden ser otorgados ya sea aprobado/reprobado o calificación. Ver [Política 345.1](#) (Neola Política 5421 Calificación).

Los alumnos que se planteen repetir una asignatura deben hablar detenidamente de la situación con su consejero.

SECUENCIA DE CURSOS SUGERIDA

La siguiente secuencia de cursos proporcionará una educación secundaria completa y cumplirá con los requisitos para obtener un diploma de escuela secundaria.

Noveno curso	Décimo curso
1. Inglés 1 A&B	1. Inglés 2 A y B
2. Álgebra 1 A&B	2. Geometría A&B
3. Historia Mundial A&B	3. Biología A y B
4. Ciencias Físicas A&B	4. Liderazgo (.5)
5. Educación Física/Salud	5. PE (.5)
6. CTE**/Electivas*	6. Estudios Globales + .5 Estudios Sociales (Electiva)
7. CTE**/Electivas*	7. CTE**/Electivas

Undécimo grado	Duodécimo curso
1. Literatura estadounidense	1. Optativas de inglés (1 crédito)
2. Historia de Estados Unidos	2. Optativa de matemáticas
3. Matemáticas	3. Optativa de ciencias
4. Ciencia	4. Se fomenta la optativa de Estudios Sociales
5. PE	5. CTE**/Electivas
6. Educación financiera y/o vida independiente	6. CTE**/Electivas
7. CTE**/Electivas*	7. CTE**/Electivas

***La Lengua Mundial puede ser un requisito de admisión en colegios y universidades.** Otros colegios/universidades pueden no requerir para la admisión, pero los estudiantes podrían ser obligados a tomarlo en el nivel universitario, dependiendo de su programa. Por lo tanto, puede ser útil tener conocimientos de idiomas antes de graduarse de la escuela secundaria.

****Las optativas técnicas y profesionales son cursos relacionados con la carrera profesional seleccionada por el alumno.**

PARA GRADUARSE

No se permite la participación en la ceremonia de graduación ni en ninguna otra actividad de graduación sin haber obtenido el número de créditos requerido.

Cualquier arreglo especial, no cubierto por la política y los procedimientos administrativos escritos, debe ser referido al director de la escuela secundaria para su aprobación y, si es necesario, preparado para la acción de la Junta de Educación.

CAMINOS PROFESIONALES

Para ayudar a los estudiantes a planificar sus horarios, hemos incluido los siguientes "Grupos de Carreras". Estos 16 grupos **profesionales** conducen directamente a **caminos profesionales**.

Los caminos profesionales tienen por objeto orientar a los alumnos en la elección de asignaturas optativas distintas de las obligatorias. Los alumnos con un propósito en mente rinden mejor en sus estudios que los que carecen de aspiraciones o dedicación. La selección de asignaturas optativas no debe tomarse a la ligera. Para más información sobre los grupos de carreras, visite www.careertech.org/career-clusters.

Los asesores de admisiones universitarias y el personal de las empresas y la industria sólo tienen en cuenta a los solicitantes que prometen tener éxito académico o profesional. Uno de estos criterios es el expediente académico.

Se sugiere que los padres de los estudiantes consulten con el consejero tan pronto como sea posible en la carrera de la escuela secundaria del estudiante de modo que los estudios apropiados y las secuencias del curso se puedan elegir para su preparación de la escuela secundaria. No dude en llamar al (920-788-7613) para concertar una cita. Los consejeros están asignados de la siguiente manera: Sra. Gretz (A-L) y Sra. Mokrzycki (M-Z) para los grados 9-12.

Camino hacia la Preparación Universitaria y Profesional

AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y RECURSOS NATURALES



- ❖ ¿Es usted amante de la naturaleza?
- ❖ ¿Eres práctico, tienes curiosidad por el mundo físico y te interesan las plantas y los animales?
- ❖ ¿Le gusta cazar o pescar?
- ❖ ¿Le gusta trabajar en el jardín o cortar el césped?
- ❖ ¿Le interesa proteger el medio ambiente?
- ❖ ¿Este podría ser tu camino profesional?

La producción, transformación, comercialización, distribución, financiación y desarrollo de productos y recursos agrícolas, incluidos alimentos, fibras, productos de la madera, recursos naturales, horticultura y otros productos/servicios vegetales y animales.

- Agricultura y silvicultura
- Sanidad animal
- Ciencias de la Tierra
- Productos alimenticios y sistemas de transformación
- Gestión de la pesca o de la fauna salvaje
- Sistemas eléctricos, estructurales y técnicos

Más información sobre estos empleos [aquí](#).

RECOMENDACIONES DE CURSOS

[CIENCIA](#)

[CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR](#)

[FABRICACIÓN](#)


[OTROS](#)

Biología Ecología y medio ambiente Science Química 1	Artes culinarias Alimentos multiculturales	Carpintería 1/2 Metales 1/2 Fabricación	Contabilidad Introducción a la empresa y el marketing Lenguas del mundo
---	---	---	---

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LCHS

Club de la Tierra	DECA
Destino Imaginación	Habilidades EE.UU.

ARTES, COMUNICACIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN

 <p>Arts, A/V Technology & Communications</p> <p>¿Es usted un pensador creativo? ¿Se te dan bien los ordenadores? ¿Es usted imaginativo, innovador y original? ¿Le gusta comunicar ideas? ¿Le gusta hacer manualidades, dibujar, tocar un instrumento musical, hacer fotos o escribir historias?</p>	<p>Diseño, producción, exhibición, interpretación, redacción y publicación de contenidos multimedia, incluidas artes visuales y escénicas y servicios de diseño, periodismo y entretenimiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de audio y vídeo y cine • Periodismo y radiodifusión • Sistemas informáticos de información • Artes escénicas • Tecnología de impresión • Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones <p>Más información sobre estos empleos aquí.</p>
--	---

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>ARTE</u>	<u>MÚSICA</u>	<u>INFORMÁTICA</u>	<u>NEGOCIOS</u>
Artes 1 y 2 Arte 2D Arte 3D/3D Avanzado Dibujo y pintura Cerámica Fotografía digital Arte digital Animación	Banda Sinfónica Conjunto de viento Coral Mustang Cantantes de cámara Teoría de la Música 1 La vida en la música Exploración de carreras	PLTW Comp. Esenciales PLTW Comp. Directores	Publicaciones Aplicaciones informáticas Mercadotecnia 1 Mercadotecnia 2 Prácticas para jóvenes Economía Medios digitales y Mercadotecnia

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LCHS

Club Español	DECA
En vivo en el 8	Obra de teatro/musical
Forense	Club de arte

Información y tecnología



Diseño, producción, exhibición, representación, redacción y publicación de contenidos multimedia, incluidas artes visuales y escénicas y servicios de diseño, periodismo y entretenimiento.

- Tecnología de audio y vídeo y cine
- Periodismo y radiodifusión
- Artes escénicas
- Tecnología de impresión
- Telecomunicaciones
- Artes visuales

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>ARTE</u>	<u>MATEMÁTICAS</u>	<u>MÚSICA</u>	<u>NEGOCIOS</u>
Arte 1 Arte 2 Arte 2D 3D Art/3D Avanzado Animación Arte digital Fotografía digital Dibujo y pintura Cerámica Grabado	PLTW-Computer Science Essentials PLTW-Principios de Informática Precálculo AP	La vida en la música Exploración de carreras	Aplicaciones informáticas Medios digitales y mercadotecnia

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LCHS

DECA	Habilidades EE.UU.
Club de ajedrez	Club de arte

NEGOCIOS, MERCADOTECNIA Y ADMINISTRACIÓN



- ❖ ¿Le gusta ser líder, organizar a la gente, planificar actividades y hablar?
- ❖ ¿Le gusta trabajar con números o ideas?
- ❖ ¿Le gusta llevar a cabo una idea y ver el producto final?
- ❖ ¿Le gusta la limpieza y el orden?
- ❖ ¿Le gustaría seguir la bolsa, ocupar un cargo en un club o navegar por Internet?

Carreras de planificación, organización, dirección y evaluación de funciones empresariales esenciales para un funcionamiento eficaz y productivo de las empresas.

- Apoyo administrativo
- Gestión de la información empresarial
- Dirección General
- Gestión de recursos humanos
- **Gestión de operaciones**

Más información sobre estos empleos [aquí](#).


RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>NEGOCIOS</u>	<u>MATEMÁTICAS</u>	<u>LENGUA Y LITERATURA</u>
Introducción a la empresa Educación financiera Mercadotecnia 1 Iniciativa empresarial Mercadotecnia 2* (año impar) Contabilidad 1 Contabilidad 2 Aplicaciones informáticas Aprendizaje para jóvenes Economía Medios digitales y mercadotecnia	Álgebra 2 Cálculo AP Estadística AP Precálculo AP Fundamentos de Informática PLTW	Discurso universitario Español

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LCHS

DECA	Key Club
Consejo de Estudiantes	Sociedad Nacional de Honor

Finanzas

	Planificación y servicios relacionados con la planificación financiera y de inversiones, banca, seguros y gestión financiera empresarial. <ul style="list-style-type: none"> • Contabilidad • Servicios bancarios • Financiación empresarial • Seguros • Valores e inversiones
---	--

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>NEGOCIOS</u>	<u>LENGUA Y LITERATURA</u>	<u>MATEMÁTICAS</u>
Contabilidad 1 Contabilidad 2 Educación financiera Economía Iniciativa empresarial Aplicaciones informáticas Vida independiente Introducción a la empresa	Comunicaciones Fundamentos de la composición Lenguas del mundo	Álgebra 2 Estadística AP Precálculo AP

Hospitalidad y Turismo



Preparar a las personas para el empleo en itinerarios profesionales relacionados con las familias y las necesidades humanas, como servicios de restauración y alimentación/bebidas, alojamiento, viajes y turismo, recreación, diversión y atracciones.

- Alojamiento
- Recreación, Diversiones y Atracciones
- Restaurantes y servicios de alimentación/bebidas
- Viajes y turismo

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR</u>	<u>NEGOCIOS</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>
Artes culinarias 1 Artes culinarias 2 Alimentos multiculturales (pares) Panadería y pastelería (impares) Aprendizaje para jóvenes	Contabilidad Aplicaciones informáticas Introducción a la empresa Mercadotecnia 1 Mercadotecnia 2 Iniciativa empresarial Medios digitales y mercadotecnia	Español

Marketing



Planificación, gestión y realización de actividades de mercadotecnia para alcanzar los objetivos de la organización, como gestión de marcas, ventas profesionales, comercialización, comunicaciones de mercadotecnia e investigación de mercados.


- Comunicaciones de mercadotecnia
- Gestión de mercadotecnia
- Investigación de mercados
- Comercialización
- Ventas profesionales

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>NEGOCIOS</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>
Contabilidad 1 Contabilidad 2 Aplicaciones informáticas Medios digitales y mercadotecnia	Español

Introducción a la empresa Mercadotecnia 1 Mercadotecnia 2 (año impar) Iniciativa empresarial Aprendizaje para jóvenes Economía	
---	--

CIENCIAS DE LA SALUD

 <p> ❖ ¿Te gusta cuidar a personas o animales enfermos o ayudarles a mantenerse bien? ❖ ¿Le interesan las enfermedades y el funcionamiento del organismo? ❖ ¿Le gusta leer sobre ciencia y medicina? ❖ ¿Sería divertido aprender primeros auxilios o ser voluntario en un hospital o clínica veterinaria? </p>	<p>Preparar a las personas para el empleo en itinerarios profesionales relacionados con las familias y las necesidades humanas, como los servicios de asesoramiento y salud mental, los servicios familiares y comunitarios, los cuidados personales y los servicios al consumidor.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Servicios al consumidor ● Servicios de asesoramiento y salud mental ● Desarrollo y servicios a la primera infancia ● Servicios familiares y comunitarios ● Servicios de atención personal <p style="text-align: center; background-color: #ADD8E6; padding: 5px;">Más información sobre estos empleos aquí.</p>
--	--

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>CIENCIA</u>	<u>NO DEPARTAMENTAL CURSOS</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>
Biología, Biología AP Química Química AP Ciencias de la Alimentación y del Ejercicio Anatomía y fisiología Psicología Psicología AP PLTW-Principios de las Ciencias Biomédicas PLTW-Sistemas del cuerpo humano PLTW-Intervenciones médicas	Asistente de enfermería certificado (FVTC) Terminología médica (FVTC)	Español

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LCHS

HOSA	LCCPR
Habilidades EE.UU.	

SERVICIOS HUMANOS



- ❖ ¿Es amable, abierto, comprensivo y cooperativo?
- ❖ ¿Le gusta trabajar con personas para resolver problemas?
- ❖ ¿Es importante para ti hacer algo que mejore las cosas para los demás?
- ❖ ¿Te gusta ayudar a amigos con problemas familiares?
- ❖ ¿Le gusta leer, contar cuentos, viajar o dar clases particulares a niños pequeños?

Preparar a las personas para el empleo en caminos profesionales relacionados con las familias y las necesidades humanas, como los servicios de asesoramiento y salud mental, los servicios familiares y comunitarios, los cuidados personales y los servicios al consumidor.

- Servicios al consumidor
- Servicios de asesoramiento y salud mental
- Desarrollo y servicios a la primera infancia
- Servicios familiares y comunitarios
- Servicios de atención personal

Más información sobre estos empleos
[aquí.](#)

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LCHS

HOSA	Tutoría
Fuentes de fuerza	Consejo de Estudiantes
Anuario	Key Club

Educación y formación



Planificación, gestión y prestación de servicios de educación y formación, y servicios de apoyo al aprendizaje relacionados, como administración, enseñanza/formación, apoyo administrativo y servicios de apoyo profesional.


- Administración y apoyo administrativo
- Servicios profesionales de apoyo
- **Enseñanza/Formación**

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR</u>	<u>ESTUDIOS SOCIALES</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>	<u>ARTE</u>	<u>MÚSICA</u>
Introducción a la Educación y los Servicios Humanos Educación y Servicios Humanos 2	Psicología AP Psicología Sociología Actualidad	Español	Arte 1 Arte 2	Banda Sinfónica Conjunto de viento Coral Mustang Cantantes de cámara Teoría de la Música 1 y 2

Individuos, escuelas y sociedad Aplicaciones informáticas				La vida en la carrera musical Ayudante de profesor de Mustang
--	--	--	--	--


Gobierno y Administración Pública

 <p>CareerClusters® PATHWAYS TO COLLEGE & CAREER READINESS</p> <p>Government & Public Administration</p>	<p>Planificación y ejecución de las funciones gubernamentales a nivel local, estatal y federal, incluidas la gobernanza, la seguridad nacional, el servicio exterior, la planificación, los ingresos y la fiscalidad, y la normativa.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Servicio Exterior ● Gobernanza ● Seguridad nacional ● Planificación ● Gestión y Administración Públicas ● Reglamento ● Ingresos y fiscalidad
---	--

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>ESTUDIOS SOCIALES</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>	<u>NEGOCIOS</u>
Estudios Globales Historia Americana 1 y 2 Ciencias Políticas AP Historia de Estados Unidos Economía Actualidad Sociología	Español	Introducción a la empresa Contabilidad

Derecho, seguridad pública, correccionales y seguridad

 <p>CareerClusters® PATHWAYS TO COLLEGE & CAREER READINESS</p> <p>Law, Public Safety, Corrections & Security</p>	<p>Planificación, gestión y prestación de servicios jurídicos, de seguridad pública, de protección y de seguridad interior, incluidos los servicios de apoyo profesional y técnico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Servicios Correccionales ● Servicios de Emergencia y Gestión de Incendios ● Servicios policiales ● Servicios jurídicos ● Servicios de seguridad y protección
---	--

RECOMENDACIONES DE CURSOS

ESTUDIOS SOCIALES	<u>LENGUA MUNDIAL</u>
Ciencias Políticas Psicología AP	Español

AP Historia de Estados Unidos
 AP Historia Mundial
 Psicología
 Sociología

INGENIERÍA, FABRICACIÓN Y TECNOLOGÍA



- ❖ ¿Le gusta leer diagramas y planos, y dibujar estructuras de edificios?
- ❖ ¿Le gusta trabajar con las manos?

La necesidad de puestos de trabajo en la construcción y el comercio crece a medida que se inician nuevas viviendas residenciales, edificios comerciales y proyectos de infraestructuras. Además, muchos trabajadores de este sector se jubilan, lo que aumenta la demanda. Este campo profesional es muy portátil, ya que hay demanda de construcción en todo el país.

- Arquitecto
- Carpintero
- Diseño/Preconstrucción
- **Mantenimiento/Operaciones**
- Plomero

Más información sobre estos empleos
[aquí.](#)

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>FABRICACIÓN E INGENIERÍA</u>	<u>ARTE</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>	<u>EMPRESASS</u>
Diseño arquitectónico 1 Dibujo Mecánico 1 -Crédito Dual FVT CDibujo Mecánico 2 - Crédito Dual FVTC Carpintería 1 Carpintería 2	Arte 1 Arte 2 Arte 2D Arte avanzado 3D/3D Grabado	Español 1 y 2	Iniciativa empresarial Contabilidad Aplicaciones informáticas

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LCHS

Habilidades EE.UU.	Destino Imaginación
Club de ajedrez	Club de la Tierra
DECA	Club Español

Fabricación

Planificar, gestionar y realizar la transformación de materiales



CareerClusters®
PATHWAYS TO COLLEGE & CAREER READINESS

Manufacturing

en productos intermedios o finales y las actividades profesionales y técnicas de apoyo relacionadas, como la planificación y el control de la producción, el mantenimiento y la ingeniería de fabricación/proceso.

- Garantía de salud, seguridad y medio ambiente
- Logística y control de existencias
- Mantenimiento, instalación y reparación
- Fabricación Desarrollo de procesos de producción
- Producción
- Garantía de calidad

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>FABRICACIÓN E INGENIERÍA</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>	<u>NEGOCIOS</u>
Fundamentos de fabricación e ingeniería Fabricación CI Dibujo Mecánico 1 - FVTC Crédito Dual Dibujo Mecánico 2 - FVTC Crédito Dual Inicio de Máquina Herramienta - FVTC Doble Crédito Metales 1 - FVTC Crédito Dual Metales 2 - FVTC Crédito Dual Metales 3 - FVTC Crédito Dual	Español 1 y 2	Introducción a la empresa

Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas



CareerClusters®
PATHWAYS TO COLLEGE & CAREER READINESS

Science, Technology, Engineering & Mathematics

Planificar, gestionar y realizar la transformación de materiales en productos intermedios o finales y las actividades profesionales y técnicas de apoyo relacionadas, como la planificación y el control de la producción, el mantenimiento y la ingeniería de fabricación/proceso.

- Garantía de salud, seguridad y medio ambiente
- Logística y control de existencias
- Mantenimiento, instalación y reparación
- Fabricación Desarrollo de procesos de producción
- Producción
- Garantía de calidad

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>FABRICACIÓN E INGENIERÍA</u>	<u>LENGUA MUNDIAL</u>	<u>CIENCIA</u>	<u>NEGOCIOS</u>
Fundamentos de fabricación e ingeniería PLTW- Principios de Informática PLTW - Introducción al diseño de ingeniería (IED) PLTW - Principios de Ingeniería (POE)	Español	Ciencias de la Tierra Ciencias Físicas Física Química Química AP	Mercadotecnia 1 Aplicaciones informáticas

Matemáticas técnicas universitarias Dibujo Mecánico 1- FVTC Crédito Dual Dibujo Mecánico 2- FVTC Doble Crédito Metales 1 - FVTC Crédito Dual Metales 2 - FVTC Crédito Dual Metales 3 - FVTC Crédito Dual Carpintería 1 Carpintería 2 Inicio Máquina Herramienta - FVTC Doble Crédito Diseño arquitectónico 1			
---	--	--	--

Transporte, distribución y logística

 Transportation, Distribution & Logistics	<p>La planificación, gestión y movimiento de personas, materiales y mercancías por carretera, oleoducto, aire, ferrocarril y agua, así como los servicios profesionales y técnicos de apoyo relacionados, como la planificación y gestión de infraestructuras de transporte, los servicios logísticos y el mantenimiento de equipos e instalaciones móviles.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mantenimiento de instalaciones y equipos móviles ● Gestión de la salud, la seguridad y el medio ambiente ● Servicios de planificación y gestión logística ● Ventas y servicios ● Operaciones de transporte ● Planificación, gestión y regulación de sistemas e infraestructuras de transporte ● Explotación de almacenes y centros de distribución
--	---

RECOMENDACIONES DE CURSOS

<u>FABRICACIÓN E INGENIERÍA</u>	<u>NEGOCIOS</u>
Fundamentos de fabricación e ingeniería	Mercadotecnia 1 Mercadotecnia 2 Iniciativa empresarial

REQUISITOS DE CRÉDITOS PARA LA GRADUACIÓN EN LCHS

Lengua y Literatura	4,0
Matemáticas	3,0
Ciencia	3,0
Estudios Sociales	3,0
Educación física	1,5
Liderazgo	0,5
Salud	0,5
Educación financiera*	0,5
Créditos obligatorios	16,0
Créditos optativos	8,0
CRÉDITOS TOTALES	24,0

*Vida Independiente (FACE) cumplirá con el requisito de Alfabetización Financiera.

**Para la graduación también se requiere la realización y presentación del portafolio durante el último año.
No se conceden créditos por completar el Portafolio.

*** Todos los estudiantes deben completar el Requisito de Graduación ACT 55-Wisconsin Civics. Para más detalles, consulte la Política de Graduación 345,6.

PORTAFOLIO REQUERIDO

Antes de graduarse, los estudiantes deben completar un proceso de portafolio que refleja el dominio continuo de cada individuo de los ocho resultados del distrito y la planificación académica y profesional.

- ❖ Apreciador artístico
- ❖ Contribuidor social cooperativo
- ❖ Comunicador eficaz
- ❖ Participante cultural global
- ❖ Solucionador de problemas/Pensador crítico
- ❖ Responsable del bienestar personal
- ❖ Estudiante autodirigido
- ❖ Productor de calidad tecnológica

TIEMPO FLEXIBLE

Todos los estudiantes son asignados a una clase específica una vez por semana. Las aulas permitirán a los estudiantes completar una variedad de actividades, tener reuniones de clase, votar sobre diversos temas, programar oportunidades de intervención/enriquecimiento y desarrollar su portafolio. Este portafolio satisface el requisito de graduación mediante la recopilación de muestras de trabajo en el aula y / o actividades externas que reflejan el dominio continuo del estudiante de los ocho resultados de graduación del distrito.

Cada trimestre, los estudiantes deben colocar estas muestras en su portafolio. Examinar habilidades como la revisión crítica, la edición por pares, el pulido de muestras de trabajo, etc. Los estudiantes **de último curso** deben participar en una entrevista de salida y en una exposición de su carpeta de trabajos.

MATERIALES NECESARIOS PARA EL PORTAFOLIO

1. Presentación del Portafolio
2. Currículum
3. Pruebas de la transición de la escuela a la profesión
4. Pruebas aceptables de los objetivos del distrito
 - a. Apreciador artístico
 - b. Contribuidor social cooperativo
 - c. Comunicador eficaz
 - d. Participante cultural global
 - e. Solucionador de problemas/Pensador crítico
 - f. Responsable del bienestar personal
 - g. Estudiante autodirigido
 - h. Productor de calidad tecnológica
5. Reflexión sobre las aptitudes para la vida y la carrera profesional
6. Reflexión sobre el aprendizaje social y emocional

PREPARACIÓN PARA LA EDUCACIÓN POSTSECUNDARIA

Los requisitos de graduación de la escuela secundaria pueden ser diferentes de los requisitos de ingreso para colegios y universidades específicas. Los requisitos enumerados a continuación son requisitos mínimos para que los estudiantes sean elegibles para la admisión a estas instituciones. Se anima a los estudiantes a superar estos requisitos mínimos y desafiarse a sí mismos tomando cursos rigurosos, incluyendo cursos de Colocación Avanzada, para ser competitivos en el proceso de admisión universitaria.

PLANIFICACIÓN UNIVERSITARIA

Pruebas de acceso a la universidad

Las pruebas de acceso a la universidad las realizan dos organismos examinadores. El College Board administra el PSAT/NMSQT (Preliminary Scholastic Aptitude Test/National Merit Scholarship Qualifying Tests) y el SAT (Scholastic Aptitude Tests) para juniors. El American College Testing Program administra el ACT (American College Test) para juniors. La prueba ACT está recomendada por el Sistema de la Universidad de Wisconsin. La información detallada relativa a estas pruebas se proporciona a los estudiantes como parte del programa de asesoramiento universitario a partir de su primer año.

REQUISITOS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

Los requisitos de acceso a la universidad difieren en cada institución y deben examinarse individualmente. En general, tienes muchas posibilidades de ser admitido si cumples los dos requisitos siguientes.

1. Cumplir con el requisito de rango de clase de acuerdo con el GPA (promedio de calificaciones) y / o requisito de ACT como aparece en la [Guía de UW Journey](#), disponible en línea o en la oficina de servicios estudiantiles.
2. Al graduarse, haber completado con éxito un mínimo de 17 créditos académicos:

SISTEMA UNIVERSITARIO DE WISCONSIN

Los estudiantes deben cumplir los siguientes requisitos mínimos para poder ser admitidos:

Inglés: 4 créditos

Matemáticas: 3 créditos (mínimo Álgebra 2)

Ciencias: 3 créditos

Estudios Sociales: 3 créditos

FA/Electivas/Idioma: 4 créditos

Se requieren dos años de un solo idioma mundial para la admisión en UW-Madison y se recomienda encarecidamente en otros campus del Sistema UW. Para aquellos estudiantes interesados en asistir a un colegio o universidad de cuatro años, se recomienda discutir un plan académico de cuatro años con su consejero.

MEJORES UNIVERSIDADES DEL PAÍS

Los estudiantes deben cumplir los siguientes requisitos mínimos para poder ser admitidos:

Inglés*: 4

créditos* Trabajo intensivo de escritura

Matemáticas: 4

créditos** Incluye Historia Americana y Europea

Ciencias: 3-4

créditos*** Al menos un idioma del mundo

Estudios Sociales**: 3 créditos

Lengua Mundial***: 4 créditos

PROGRAMA DE COLOCACIÓN AVANZADA (AP)

El programa de Colocación Avanzada (AP) es un esfuerzo educativo cooperativo entre los institutos de enseñanza secundaria y determinadas instituciones de enseñanza postsecundaria. Permite a los estudiantes inscribirse en cursos de nivel universitario mientras están en la escuela secundaria y les da la oportunidad de demostrar su dominio mediante la realización del examen AP. Los estudiantes que deseen matricularse en un curso AP deben completar todos los cursos prerrequisitos necesarios y matricularse en el curso.

Los exámenes AP se realizan durante el mes de mayo. Se espera que los estudiantes que tomen cursos AP tomen el examen AP. (El costo actual es de \$98 y está sujeto a cambios. Nota: El costo del examen nunca debe disuadir a un estudiante de tomar un curso AP. Póngase en contacto con el consejero escolar del alumno si tiene alguna duda). Según su rendimiento en el examen, los estudiantes pueden recibir créditos universitarios por cada examen que realicen. Es importante tener en cuenta que son las universidades las que conceden los créditos. Las políticas varían de una escuela a otra o de un departamento a otro dentro de esas escuelas. Por favor, consulte con la Oficina de Servicios Estudiantiles de la escuela secundaria para obtener información sobre créditos en escuelas específicas. También hay información disponible para instituciones fuera del estado. Se concederán créditos en todas las instituciones del Sistema UW para las puntuaciones de 3, 4 ó 5. Si un estudiante no se presenta a un examen programado, se le cargará en su cuenta el importe total del examen y deberá abonar antes de graduarse. Los estudiantes se conectarán a la página web de AP para recibir su informe de calificaciones en julio.

Los cursos de Colocación Avanzada que se ofrecen se enumeran en la siguiente tabla. Si usted tiene más preguntas sobre el programa o el examen, por favor póngase en contacto con un consejero o los profesores de AP individuales.

SITIOS WEB ÚTILES

 Información general sobre AP: <https://apstudents.collegeboard.org/>

 Aceptación AP: <https://uwhelp.wisconsin.edu/prep-for-college/credits/>

LCHS Título del curso	Departamento	Duración del curso	Créditos	Requisito previo
AP Inglés-Literatura y Composición	Inglés	1 año	1	Inglés 1 e Inglés 2
AP Lengua y Composición	Inglés	1 año	1	Inglés 1 e Inglés 2
Precálculo AP	Matemáticas	1 año	1	Álgebra 2
Cálculo AP	Matemáticas	1 año	1	AP PreCalc & Trig
Estadística AP	Matemáticas	1 año	1	Álgebra 2
Biología AP	Ciencia	1 año	1	Biología y Alg. 1
Química AP	Ciencia	1 año	1	Química y Alg. 2
AP Historia Mundial	Estudios Sociales	1 año	1	Ninguno
AP Historia de EE.UU.	Estudios Sociales	1 año	1	Ninguno
Psicología AP	Estudios Sociales	1 año	1	Recomendado: regular Psych y Bio

PROGRAMAS DE DOBLE CRÉDITO

DOBLE CRÉDITO / NIVEL AVANZADO



Las clases tomadas aquí son elegibles para Créditos Duales. Con una calificación de aprobado establecida por la escuela secundaria y FVTC, usted puede ganar tanto la escuela secundaria y créditos universitarios.

Little Chute High School tiene un acuerdo con Fox Valley Technical College por el cual ciertas clases tomadas en Little Chute High pueden proporcionar la elegibilidad para la **posición avanzada** para un estudiante que persigue un grado asociado o un diploma técnico en FVTC. Fox Valley Technical College hará la determinación final de la concesión de la posición avanzada.

Los siguientes cursos de carrera y técnicos en LCHS se ofrecen para la posición avanzada con Fox Valley Technical College:

Curso(s) HS	Créditos HS	para	Curso(s) FVTC	Créditos FVTC
Contabilidad 2	,5	para	Principios contables	3
Mercadotecnia 2	,5	para	Principios de mercadotecnia	3
Aplicaciones informáticas	,5	para	Introducción a Microsoft Office	2
Educación financiera	,5	para	Planificación financiera	3
Metales 2	,5	para	Introducción y seguridad en la soldadura y la fabricación de metales	1
Metales 3	1,0	para	Lectura de impresos de soldadura, símbolos de soldadura y técnicas GMAW 1	3
Dibujo mecánico 1	,5	para	Proceso de esbozo y diseño	1
Dibujo mecánico 2	,5	para	CAD (diseño asistido por ordenador) y construcciones geométricas	1
Arranque rápido de máquinas herramienta	,5	para	Opciones de cursos: Medida y Referencia, Torno de motor, o Lectura de impresiones para máquina herramienta	3
Matemáticas técnicas universitarias	1,0	para	Matemáticas técnicas universitarias (dobles créditos)	5
Terminología médica	,5	para	Terminología médica	3




Clases CAPP a través de UW-Oshkosh y UW-Fox Valley

Los estudiantes que se inscriben en una clase del Programa de Asociación Académica Cooperativa (CAPP) son elegibles para obtener créditos universitarios a una fracción del precio. Las clases CAPP son clases universitarias reales.

En Little Chute, ofrecemos clases CAPP de UW-Oshkosh y UW-Fox Valley, y para ser elegible para tomar estas clases, el estudiante debe cumplir uno de los siguientes requisitos:

- Introducción a los Servicios Humanos 1 y 2 y nota media de al menos 2,75 para Escuelas Individuales y Sociedad
- GPA de al menos 3,25 en una escala de 4,0 para discursos de Universidades
- Los instructores pueden hacer recomendaciones para los estudiantes excepcionales en esa área, pero que no cumplen los requisitos.

Completando y aprobando las clases CAPP los estudiantes pueden obtener 3 créditos de nivel universitario que pueden transferir a más de 2,500 universidades en los Estados Unidos.

Oferta de cursos CAPP							
LCHS Título del curso	Departamento LCHS	LCHS Duración del curso	Universidad	Créditos HS	Créditos universitarios	Tarifa	Universidad Título del curso
Individuos, escuelas y sociedad	Ciencias de la familia y del consumidor	1 semestre	 UNIVERSITY OF WISCONSIN OSHKOSH	,5	3	\$360	Individuos, escuelas y sociedad
Discurso universitario	Lengua y Literatura	1 semestre	 UNIVERSITY OF WISCONSIN OSHKOSH FOX CITIES	,5	3	\$360	Introducción a la oratoria
Comunicación con los sordos	Optativa	1 semestre	 UNIVERSITY OF WISCONSIN OSHKOSH FOX CITIES	,5	3	\$395	ASL1 Educación Especial 202

Programa de Créditos Universitarios en la Enseñanza Secundaria (CCIHS) a través de UW-Green Bay

El programa de créditos universitarios en la escuela secundaria es un programa de doble crédito en el que los estudiantes obtienen créditos tanto de la escuela secundaria como de la universidad por una clase. UW-Green Bay ofrece cursos de créditos universitarios dentro de las escuelas secundarias y proporciona oportunidades para que los estudiantes de secundaria académicamente calificados participen en experiencias de aprendizaje de nivel universitario. Los cursos son impartidos por profesores de secundaria calificados y aprobados, los estudiantes cursan asignaturas avanzadas rigurosas y obtienen créditos universitarios al finalizarlos con éxito.

Oferta de cursos de la CCIHS							
LCHS Título del curso	Departamento LCHS	LCHS Duración del curso	Universidad	Créditos HS	Tarifa	Créditos universitarios	Universidad Título del curso

**Español 5 UWGB	Lenguas del mundo	1 semestre	 UNIVERSITY of WISCONSIN GREEN BAY	1	\$350	3 + 11 créditos retroactivos adicionales con B o superior	Español-SPAN 202
------------------	-------------------	------------	---	---	--------------	---	------------------

****Oferta de curso virtual: Esta es una clase de doble crédito en asociación con la Escuela Virtual de Wisconsin y UW-Green Bay. Los estudiantes completan este curso en línea con un instructor en línea.**

PROJECT LEAD THE WAY (PLTW) CRÉDITOS UNIVERSITARIOS

Los estudiantes que se inscriben en los cursos del Proyecto Liderar el Camino (PLTW) pueden ser elegibles para obtener créditos universitarios. Esto varía según la universidad y depende de que el estudiante inicie la conversación y comparta esta información con la universidad. Para obtener más información sobre cómo los cursos PLTW pueden transferirse como créditos universitarios, ponte en contacto directamente con la institución. Aquí están las políticas de [UW-Oshkosh](#) y [UW-Platteville](#) sobre la transferencia de créditos.

PROGRAMA DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS ANTICIPADOS

El Programa de Créditos Universitarios Tempranos ofrece a los alumnos de 11º y 12º grado la oportunidad de matricularse en cursos preaprobados por instituciones postsecundarias (colegios y universidades) que no están disponibles en el plan de estudios de la escuela secundaria. Los cursos se toman tanto para la escuela secundaria como para el crédito universitario. La admisión de los alumnos depende de que cumplan los requisitos de admisión y de la disponibilidad de plazas. Las calificaciones del estudiante en estos cursos se calcularán en su promedio de calificaciones de la escuela secundaria.

De acuerdo con las directrices de UW-Oshkosh, podemos inscribir a los estudiantes en el Programa UW de la siguiente manera:

1. Clasificarse en el 25% superior de su clase - o
2. 3.25 GPA y superior (en una escala de 4,0) - o
3. Situarse entre el 25% y el 50% de su clase y tener una puntuación ACT =/> 24.

El estudiante debe solicitar este programa y obtener la aprobación del Consejo Escolar. La solicitud de inscripción en instituciones postsecundarias debe presentarse antes del 1 de febrero para los cursos de verano, antes del 1 de marzo para el semestre de otoño y antes del 1 de octubre para el semestre de primavera.

Los alumnos interesados en inscribirse en un Curso del Programa de Crédito Universitario Temprano deben comunicarse con su consejero para obtener información. Se debe seguir la política 343,46 de LCASD, la Política del Programa de Crédito Universitario Temprano.

EMPEZAR LA UNIVERSIDAD AHORA

Start College Now permite a los estudiantes de secundaria la oportunidad de tomar cursos universitarios en Wisconsin Technical Colleges. Los estudiantes que deseen tomar cursos en el semestre de otoño deben entregar la solicitud antes del 1 de marzo para el semestre de otoño y el 1 de octubre para los cursos del semestre de primavera.

Los cursos deben ser pre-aprobados y registrados a través de su consejero.

El alumno debe solicitar este programa y obtener la aprobación del Consejo Escolar. En los casos en que el Distrito Escolar del Área de Little Chute ofrece un curso comparable en la escuela secundaria, el curso debe ser tomado en la escuela secundaria.

HORARIO DE LAS CAMPANAS PARA 2024-25

Horario Diario de las clases	Horario de las clases de Miércoles de salida temprana
1 7:50-8:36 46 minutos	1 7:50-8:23 33 minutos
2 8:39-9:24 45 minutos	2 8:26-8:58 33 minutos
RTI 9:27-9:57 30 minutos	RTI 9:02-9:32 30 minutos
3 10:02-10:47 45 minutos	3 9:35-10:08 33 minutos
4 10:50-11:35 45 minutos	4 10:11-10:44 33 minutos
Almuerzo 11:35-12:15 40 minutos	Almuerzo 10:44-11:24 40 minutos
5 12:15-1:00 45 minutos	5 11:24-11:57 33 minutos
6 1:03-1:48 45 minutos	6 12:00-12:33 33 minutos
7 1:51-2:36 45 minutos	7 12:36-1:09 33 minutos
8 2:39-3:24 46 minutos	8 1:12-1:45 33 minutos

LISTA DE CURSOS 2024-25

NEGOCIOS EDUCACIÓN

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
BUS506	Aplicaciones Informáticas FVTC	10-12	,5		
BUS517	Medios digitales y marketing	10-12	,5	(PR)	
BUS509	Introducción a la empresa y al marketing	9-12	,5		
BUS511	Marketing 1	9-12	,5		
BUS512	Mercadotecnia 2 (Años impares) FVTC	11-12	,5	(PR)	
BUS501 BUS502	Contabilidad 1	10-12	1		
BUS503	Contabilidad 2 (años pares) FVTC	11-12	,5	(PR)	
BUS507 BUS508	Iniciativa empresarial	11-12	1	(PR)	
BUS515	Educación financiera FVTC	11-12	,5		

EDUCACIÓN FAMILIAR Y DEL CONSUMIDOR

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
FAC507	Introducción a la moda y el diseño de interiores	9-12	,5		\$\$
FAC509	Moda y diseño de interiores 2	9-12	,5	(PR)	\$\$
FAC501	Introducción a las artes culinarias	9-12	,5		
FAC505	Artes culinarias 2	9-12	,5	(PR)	
FAC525	Introducción a la Educación y los Servicios Humanos	9-12	,5		
FAC527	Educación y Servicios Humanos 2	10-12	,5	(PR)	
FAC515	Vida independiente	10-12	,5		
FAC511	Alimentos multiculturales (años pares)	9-12	,5		
FAC521	Panadería y pastelería (años impares)	9-12	,5	(PR)	
FAC529	Individuos, escuelas y sociedad UW-O	11-12	,5	(PR)	\$360

DEPARTAMENTO DE LENGUA Y LITERATURA

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
ENG501 ENG502	Inglés 1	9	1		
ENG507	Comunicaciones	10-12	,5		
ENG505	Inglés aplicado	11-12	,5	(PR)	
ENG503 ENG504	Inglés 2	10	1	(PR)	
ENG506	Escritura creativa	11-12	,5	(PR)	
ENG509	Fundamentos de la composición	12	,5	(PR)	
ENG510	Géneros literarios	11-12	,5	(PR)	

ENG518 ENG519	AP Inglés-Literatura y Composición	11-12	1	(PR)	\$96*
ENG520 ENG521	AP Lengua y Composición	11-12	1	(PR)	\$96*
ENG511 ENG512	Literatura estadounidense	11	1	(PR)	
ENG527	++Discurso universitario UW-O	11-12	,5	(PR)	\$300
ENG525	Héroes y villanos	10-12	,5	(PR)	

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
MAT501 MAT502	Álgebra 1	9	1		
MAT503 MAT504	Geometría	9-10	1	(PR)	
MAT505 MAT506	Álgebra 2	10-12	1	(PR)	
MAT525 MAT526	Precálculo/Trigonometría AP	10-12	1	(PR)	\$96*
MAT527 MAT528	Cálculo AP	10-12	1	(PR)	\$96*
MAT532 MAT533	Matemáticas Técnicas Universitarias -FVTC	11-12	1	(PR)	
MAT552 MAT553	Fundamentos de Matemáticas con Aplicaciones	10-12	1	(PR)	
MAT548 MAT549	PLTW-Esenciales de Ciencias de Computacion	9-12	1		
MAT543 MAT544	PLTW=Principios de Informática	10-12	1		
MAT529 MAT530	Estadística AP	9-12	1	(PR)	\$96*

DEPARTAMENTO DE FABRICACIÓN E INGENIERÍA

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
ITE513	Metales 1-FVTC	10-12	,5	(PR)	\$35
ITE515	Metales 2-FVTC	10-12	,5	(PR)	\$35
ITE519	**Metales 3-FVTC	11-12	1	(PR)	\$35
ITE501	Carpintería 1	9-12	,5	(PR)	\$50
ITE503 ITE504	Carpintería 2	10-12	1	(PR)	\$\$
ITE512	Fabricación integrada por ordenador	10-12	,5	(PR)	\$\$
ITE523	**Dibujo mecánico 1-FVTC	10-12	,5	(PR)	
ITE525	**Dibujo mecánico 2-FVTC	10-12	,5	(PR)	
ITE506	Diseño arquitectónico 1	10-12	,5	(PR)	
ITE509	Fundamentos de Fabricación e Ing.	9-12	,5		\$20
ITE527	**Arranque de máquina herramienta-FVTC	11-12	,5	(PR)	\$20
ITE541 ITE542	PLTW Introducción al diseño de ingeniería	9-12	,5		
ITE538	PLTW Principios de Ingeniería	9-12	,5	(PR)	

ITE539					
--------	--	--	--	--	--

DEPARTAMENTO DE ARTES ESCÉNICAS

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
PER513/PER514	Banda Sinfónica de LC	9-12	1	(PR)	\$20 \$50
PER517/PER518	Conjunto de viento	9-12	1	(PR)	\$20 \$50
PER505 PER506	Coral Mustang	9-12	1		
PER509 PER510	Cantantes de Cámara de LC	9-12	1	(PR)	
PER530	La vida en la música: Exploraciones profesionales	9-12	,5		
PER521	Teoría musical	9-12	,5		

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
	Nivel 1				
PHY501	PE 9-10	9-10	,5		
PHY503	Introducción al Fitness Personal/ Fuerza y acondicionamiento	9-12	,5		
PHY509	Deportes de raqueta	9-12	,5		
	Nivel 2				
PHY513	Deportes de equipo	10-12	,5	(PR)	
PHY515A PHY515B	Fuerza y acondicionamiento avanzados	9-12	,5	(PR)	
PHY511	Educación Física IV	10-12	,5	(PR)	
PHY507	Actividades para toda la vida	11-12	,5	(PR)	
HLTH501	Salud	9-12	,5		

CIENCIA DEPARTAMENTO

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
SCI501 SCI502	Ciencias Físicas	9	1		
SCI503 SCI504	Biología	9-10	1		
SCI522	Ecología y Ciencias Medioambientales	11-12	,5	(PR)	\$15
SCI505 SCI506	Química	10-12	1	(PR)	
SCI507 SCI508	Física	10-12	1	(PR)	
SCI519 SCI520	Biología AP	10-12	1	(PR)	\$96*
SCI509 SCI510	Ciencias de la Tierra	10-12	1	(PR)	
SCI526 SCI527	Anatomía y fisiología humanas	11-12	1	(PR)	
SCI517 SCI518	Química AP	11-12	1	(PR)	\$96*
SCI524	Ciencias de la Alimentación y el Ejercicio	11-12	,5	(PR)	
SCI530 SCI531	PLTW Principios de las Ciencias Biomédicas	9-12	1		
SCI532	PLTW Sistemas del cuerpo humano	10-12	1	(PR)	

SCI533					
SCI535 SCI536	PLTW Intervenciones médicas	11-12	1	(PR)	

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS SOCIALES

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
SOC517 SOC518	Historia mundial	9	1		
SOC527 SOC528	AP Historia Mundial	9-12	1		\$96*
SOC504	Actualidad	10-12	,5		
SOC513	Economía	10-12	,5		
SOC515	Ciencias Políticas	10-12	,5		
SOC507	Psicología	10-12	,5		
SOC509	Sociología	10-12	,5		
SOC501	Estudios Globales	10	,5	(PR)	
SOC521 SOC523	Historia de Estados Unidos	11-12	1	(PR)	
SOC529 SOC530	AP Historia de EE.UU.	10-12	1		\$96*
SOC525 SOC526	Psicología AP	10-12	1	(PR)	\$96*

DEPARTAMENTO DE ARTES VISUALES

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Cr	PreR	Tasa
Cursos generales de arte					
VIS501	Arte 1	9-12	,5		\$25
VIS503	Arte 2	9-12	,5	(PR)	\$25
VIS505	Arte digital	9-12	,5	(PR)	\$10
VIS527	Animación	10-12	,5	(PR)	\$20
Secuencia artística avanzada					
VIS515	Arte bidimensional	10-12	,5	(PR)	\$30
VIS517	Arte tridimensional	10-12	,5	(PR)	\$30
VIS521	3-Dimensional Avanzado	10-12	,5	(PR)	\$35
VIS509	Dibujo y pintura	10-12	,5	(PR)	\$30
VIS523	Arte independiente	12	,5	(PR)	\$30
VIS507	Cerámica	10-12	,5	(PR)	\$30
VIS513	Fotografía digital	10-12	,5	(PR)	\$30
VIS525	Grabado	10-12	,5	(PR)	\$30

DEPARTAMENTO DE LENGUAS DEL MUNDO

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Cr	PreR	Tasa
FOR501/502	Español 1	9-12	1		
FOR503/504	Español 2	9-12	1	(PR)	
FOR505/506	Español 3	10-12	1	(PR)	
FOR507/508	Español 4	10-12	1	(PR)	
FOR509	++Español universitario UWGB SPAN202	10-12	1	(PR)	\$300

OFERTA DE CURSOS NO DEPARTAMENTALES

Número del curso	Nombre del curso	Grado	Crédito	PreR	Tasa
MIS503	Comunicarse con los sordos	11-12	,5		\$395

NON511/512	Publicaciones	11-12	1		
MIS505	**Asistente de enfermería certificado	11-12	1		\$460
MIS507	Terminología médica	11-12	,5		\$300
NON530	Experiencia laboral	11-12	,5	(PR)	(\$)
NON5**	Aprendizaje para jóvenes	11-12	,5		(\$)
NON5**	Liderazgo	10	,5		

Notas sobre la selección de cursos:

(PR) = Se requieren uno o más prerrequisitos para matricularse en este curso. Consulte el catálogo de cursos para más detalles.

** = FVTC Curso de Doble Crédito o Articulación

++ = Indica curso de nivel universitario

(\$) = Denota la tasa de prueba de drogas para la experiencia laboral que está sujeta a cambios anuales.

\$\$ = Indica una tasa por clase basada en un proyecto

* = Tasa de examen para estos cursos

que pueden cambiar de un año a otro. Estas tasas no se suprimen, independientemente de que el estudiante esté libre de tasas o no.

estatus de almuerzo reducido.

AP = Rigor a nivel universitario/ Nivel avanzado/ Posibilidad de créditos Examen superado

& = Disponible sólo para estudiantes de Career Pathways Academy.

FORMACIÓN EMPRESARIAL

Curso recomendado

	Marketing	Empresas	Informática
Año 1	Introducción a la empresa	Introducción a la empresa	Aplicaciones informáticas
Año 2	Mercadotecnia 1	Contabilidad 1	PLTW - Principios de CS (matemáticas) Aplicaciones informáticas*.
Año 3	Mercadotecnia 2* (años impares) Medios digitales y mercadotecnia	Contabilidad 1 ó 2 (años pares) espíritu empresarial	PLTW - CS Essentials (matemáticas) Aplicaciones informáticas*.
Año 4	espíritu empresarial Mercadotecnia 2* (años impares)	Contabilidad 2 (años pares) espíritu empresarial	

APLICACIONES INFORMÁTICAS - FVTC	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Aplicaciones de Computadora provee una oportunidad de ganar habilidades técnicas que los empleadores están buscando, usando las características en Outlook, Word, Excel, y PowerPoint. A través del trabajo práctico del curso, los estudiantes serán capaces de integrar Word, Excel y PowerPoint. Los estudiantes que obtengan una C o mejor ganarán 2 créditos a FVTC. Los estudiantes pueden recibir una certificación de Microsoft al completar con éxito un examen.

INTRO A NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Introducción a los negocios es para el estudiante que pueda estar interesado en seguir una carrera en los negocios o quiere un fondo general de nuestra economía y las operaciones de negocio. El curso trata temas del entorno económico, el marketing, el espíritu empresarial y los negocios globales. Este curso proporciona una buena base para los estudiantes que deseen matricularse en cursos avanzados de negocios. Las actividades incluyen proyectos, debates, artículos de actualidad y vídeos.

MERCADOTECNIA 1	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
------------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Este curso está diseñado para ilustrar a los estudiantes sobre información valiosa que utilizarán a lo largo de su vida cotidiana. Los estudiantes obtendrán una comprensión de los conceptos básicos de marketing,

economía, negocios y responsabilidad social, habilidades matemáticas básicas, habilidades de comunicación, conceptos promocionales, y los pasos de la venta.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
MARKETING 2 - FVTC (ODD YEARS)	11-12	0,5	Ninguno	

El curso hace hincapié en los aspectos interrelacionados de las funciones de marketing de una empresa. Estas funciones incluyen, entre otras: estrategia de productos y servicios, estrategia e investigación de marketing, publicidad y promoción, conceptos y prácticas de fijación de precios y estrategias de distribución. El curso se impartirá a través de un atractivo proyecto a largo plazo que permite a los estudiantes desarrollar sus propios materiales de marketing. Los estudiantes que obtengan una C o mejor ganarán 3 créditos a FVTC.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
MEDIOS DIGITALES Y MARKETING	10-12	0,5	Ninguno	Mercadotecnia 1 o Introducción a la empresa

Cada vez es más importante para las empresas integrar los esfuerzos de marketing digital en sus estrategias de marketing. A través de este curso, los estudiantes explorarán la información de marketing recopilada y utilizada para formar comunicaciones de marketing, comprenderán los conceptos básicos de las plataformas de marketing digital, desarrollarán contenidos para su uso en comunicaciones de marketing, planificarán promociones para maximizar su eficacia, evaluarán los resultados de las promociones y explorarán las opciones de carrera en el panorama del marketing digital.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
CONTABILIDAD 1	10-12	1,0	Ninguno	Ninguno

La contabilidad es un método sistemático de análisis y registro en el diario de las transacciones comerciales, la contabilización en los libros mayores, la preparación e interpretación de los estados financieros al final del período fiscal para las empresas de servicios y comercialización. Los estudiantes son introducidos a la contabilidad computarizada y el uso de diarios especiales que se aplican a las prácticas contables. También se estudian las aplicaciones del impuesto sobre las ventas, la constitución de sociedades y corporaciones, los procedimientos de pago de nóminas y las cuentas por cobrar y por pagar. La contabilidad capacita a los estudiantes para gestionar de forma inteligente sus asuntos financieros personales y empresariales como ciudadanos, consumidores, propietarios y/o inversores.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
CONTABILIDAD 2 - FVTC (AÑOS PARES)	11-12	0,5	Ninguno	Contabilidad I

Contabilidad 2 incluye el mantenimiento de registros empresariales y la preparación y comprensión de informes financieros para sociedades y corporaciones. Se hace hincapié en la contabilidad de los activos corrientes y a largo plazo, los pasivos y el patrimonio neto de las sociedades anónimas. Los estudiantes son introducidos a las organizaciones sin fines de lucro, contabilidad departamental y de costes para un entorno de fabricación, comprobantes y controles de costes. También se resuelven problemas relacionados con el impuesto sobre la renta de las personas físicas, tanto en formato manual como informatizado. El segundo trimestre se centra en el estudio de programas y aplicaciones de contabilidad avanzadas utilizando microordenadores y hojas de cálculo. Las actividades incluyen instrucción individualizada y en grupo,

simulaciones de negocios, contabilidad manual e informatizada, asignaciones de libros de trabajo y oradores invitados.

EMPRENDIMIENTO	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Al menos una clase de empresa
-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

Emprendimiento y Administración de Empresas está diseñado para estudiantes que planean una carrera en los negocios. Los estudiantes aplicarán directamente los principios empresariales en el funcionamiento de la Mustang Locker Room (tienda de la escuela). Los componentes del aula incluyen la exposición a las formas de propiedad de negocios, recursos humanos, ventas, promociones, servicio al cliente, gestión financiera, planes de negocio, y un proyecto de desarrollo de la empresa. El componente de experiencia laboral incluye formación y empleo en manejo de efectivo, marketing, gestión de personal, inventario, contabilidad informatizada, procesamiento de pedidos y cálculo de nóminas en relación con las operaciones diarias de la tienda de la escuela. Las actividades incluyen proyectos, excursiones y operaciones de la tienda escolar.

ALFABETIZACIÓN FINANCIERA - FVTC	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Este curso aborda la planificación desde la perspectiva de un individuo que aplica conceptos y principios financieros específicos a la fijación de objetivos financieros, la elección de una carrera, la elaboración de presupuestos y la gestión del flujo de caja. Los temas incluyen: banca, tipos de crédito, gestión del crédito, seguros, inversiones y presupuestos.

***Vida Independiente** (FACE) también cumplirá con el requisito de graduación de Alfabetización Financiera.

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

Curso recomendado

	Artes visuales y diseño	Educación y Servicios Humanos	Hostelería y turismo
Año 1	Introducción a la moda y el diseño de interiores	Introducción a la Educación y los Servicios Humanos	Artes culinarias 1
Año 2	Moda y diseño de interiores 2	Educación y Servicios Humanos 2	Artes culinarias 2 Alimentos multiculturales Panadería y pastelería
Año 3/4	Moda y diseño de interiores 2	Individuos, escuelas y sociedad	Artes culinarias 2 Alimentos multiculturales Panadería y pastelería

Los cursos del departamento de Ciencias de la Familia y del Consumidor ofrecen a los estudiantes la oportunidad de aprender a vivir en la sociedad actual y a tener más éxito en el futuro. El enfoque particular de estos cursos permite a los estudiantes trabajar a través de situaciones complejas que pueden enfrentar y hacer juicios razonados y tomar las medidas adecuadas. Los Programas de Ciencias de la Familia y del Consumidor tienen dos partes: El componente doméstico y el componente laboral. El Fox Valley Technical College ofrece una posición avanzada a los estudiantes que cumplen con los requisitos académicos después de completar las carreras de Moda y Diseño, Nutrición y Relacionados con la Salud de LCHS. Para ser elegible para la posición avanzada, los estudiantes deben inscribirse en un programa de grado de la universidad técnica y presentar la documentación apropiada de la finalización del curso (s) de la escuela secundaria que cumpla con las condiciones establecidas en el acuerdo de articulación.

INTRODUCCIÓN A LA MODA & DISEÑO INTERIOR	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Proyecto	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---	----------------------	------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

Introducción a la Moda y Diseño de Interiores está diseñado para introducir a las carreras en las Artes Visuales y Diseño. Elementos básicos y principios de diseño serán introducidos e implementados a lo largo del curso. Se investigará la historia de la ropa y la vivienda, los estilos, los conceptos futuros, así como las carreras. También entenderán cómo elegir la vivienda y el mobiliario del hogar y la moda y la ropa que se adapten a sus futuros estilos de vida y presupuestos. Los estudiantes aprenderán a utilizar telas y materiales con tecnología y aplicarlo a su vida cotidiana y futuras carreras. **Se requiere que los estudiantes traigan materiales y suministros para los proyectos de esta clase.**

MODA Y DISEÑO INTERIOR 2	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Proyecto	<u>Prerrequisito</u> Intro a moda y diseño interior
---------------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------------------	--

Moda y Diseño de Interiores 2 ayuda a preparar aún más a los estudiantes para ocupaciones relacionadas con las Artes Visuales y Diseño Career Pathway con un enfoque en las carreras relacionadas con la vivienda y la moda. Este curso también trabajará para mejorar sus habilidades como consumidores de ropa y muebles para el hogar. Los estudiantes se convierten en aprendices autodirigidos a medida que aplican la información aprendida de Introducción a la Moda y Diseño de Interiores, eligen un enfoque y desarrollan, crean y evalúan los proyectos de los estudiantes. **Se requiere que los estudiantes traigan materiales y suministros para sus propios proyectos en esta clase. Los estudiantes que toman esta clase deben haber tomado Introducción a la Moda y Diseño de Interiores.**

INTRODUCCIÓN A LAS ARTES CULINARIAS	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
--	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Artes Culinarias es un curso para todos los estudiantes que deseen aprender los fundamentos de la cocina. Los estudiantes participarán en actividades, laboratorios y proyectos que les enseñarán técnicas y procedimientos básicos de cocina, terminología de preparación de alimentos, cómo leer y alterar recetas, seguridad alimentaria adecuada y saneamiento, cómo utilizar el equipo y los utensilios correctamente, sustituciones de ingredientes, reacciones químicas en los alimentos y planificación de menús.

ARTES CULINARIAS 2	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Introduccion a artes culinarias
---------------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	---

Artes Culinarias 2 prepara a los estudiantes para una de las áreas de más rápido crecimiento de las futuras carreras a tiempo parcial y tiempo completo. Los estudiantes exploran carreras en el campo del servicio de alimentos y se concentran en las habilidades y actitudes necesarias para un empleo exitoso en la industria del servicio de alimentos. Los estudiantes se convertirán en parte de una "mini empresa de producción de alimentos" mientras practican habilidades de servicio al cliente, preparación de alimentos en cantidad, promociones y exhibición de alimentos. El curso incluye laboratorios exploratorios de alimentos.

INTRO A LA EDUCACIÓN & SERVICIOS HUMANOS	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Este curso proporciona a los estudiantes una introducción a las carreras de Educación y Servicios Humanos. El estudiante aprenderá los principios básicos del desarrollo infantil y la información con el fin de aumentar la comprensión de cómo los seres humanos se desarrollan y crecen física, social, intelectual y emocionalmente. Los estudiantes serán introducidos a los conocimientos básicos de cuidado de niños y crianza de los hijos, así como las habilidades que los estudiantes pueden utilizar ahora y en el futuro. La clase proporciona una base para los estudiantes interesados en trabajar con niños en futuras áreas profesionales y proporciona una oportunidad para demostrar liderazgo, ciudadanía y habilidades de trabajo en equipo necesarias para el éxito en la familia, el lugar de trabajo y la comunidad global. Se pueden incluir actividades de aprendizaje, simulación de crianza, técnicas de observación y experiencias de laboratorio en el trabajo con niños pequeños. Este curso es para estudiantes interesados en *carreras* en educación infantil, cuidado de niños, educación primaria o *carreras relacionadas estrechamente con los niños* como ser consejero, psicólogo, enfermero pediátrico, etc.

EDUCACIÓN y SERVICIOS 2	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Introducción a Educación y Servicios Humanos
--------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	--

Este curso está diseñado para aquellos interesados en profundizar en el itinerario de Educación y Servicios Humanos. Los estudiantes participarán en un plan de estudios práctico y de ritmo rápido en el que adquirirán conocimientos sobre la enseñanza y el aprendizaje. Los estudiantes explorarán las cualidades de los profesores eficaces, diferentes estilos de aprendizaje, filosofías educativas, la investigación del cerebro, habilidades de desarrollo, y la práctica de hablar / presentación y técnicas de enseñanza. Los estudiantes tendrán la oportunidad de crear, practicar y ejecutar planes de lecciones que crean mientras trabajan con estudiantes en nuestra comunidad a través de un programa de concienciación y prevención de drogas y alcohol. **Los estudiantes que toman este curso deben haber tomado Introducción a la Educación y Servicios Humanos.**

VIDA INDEPENDIENTE	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Vida Independiente está diseñado para ayudar a los estudiantes a tomar conciencia, comprender y practicar las habilidades necesarias para vivir por su cuenta y para que puedan convertirse en consumidores sabios. Las unidades se refieren a las responsabilidades de convertirse en un adulto legal, los derechos del consumidor, y las responsabilidades, presupuesto, crédito, seguros, ahorro e inversión, selección de vivienda, y la socialización y las relaciones humanas.

****Vida Independiente cumplirá con el requisito de graduación de Conocimientos Financieros.***

ALIMENTOS MULTICULTURALES (AÑOS PARES)	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Alimentos Multiculturales los estudiantes estudian una amplia gama de alimentos de todo el mundo y aprenden cómo los alimentos pueden afectar a la cultura, así como cómo la cultura puede afectar a los hábitos alimentarios. Se hace hincapié en el impacto de los alimentos extranjeros en la cocina americana. Se prepara una cena por cada cocina estudiada. Los alumnos aprenden los significados relacionados con la comida, los atributos y nombres de los alimentos, la obtención de alimentos y las medidas adoptadas en relación con la comida.

PANADERIA y PASTELERIA (AÑOS IMPARES)	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Introducción a Artes Culinarias
--	----------------------	------------------------	------------------------------------	---

En Panadería y Pastelería, los estudiantes se basarán en las habilidades de panadería principiantes aprendidas en Introducción a las Artes Culinarias y aprenderán a hacer una variedad de panes de levadura y panes rápidos con un enfoque en los principios científicos que producen los mejores productos horneados. Los estudiantes también practicarán la preparación de diferentes tipos de galletas, tartas, pasteles y técnicas culinarias clave como la producción de merengue y el templado de huevos. Los alumnos aprenderán los principios científicos de la elaboración de dulces mientras preparan una variedad de dulces caseros y aprenden técnicas para galletas, tartas, pasteles, bollería, postres sin gluten y postres especializados. Los alumnos practicarán el emplatado de postres vistosos y el diseño y decoración de sus propias tartas personalizadas para una ocasión especial. Las habilidades científicas y matemáticas se refuerzan a través de experiencias prácticas

de laboratorio de alimentos. Esta clase se recomienda para los estudiantes que planean obtener un título en artes culinarias o pastelería, así como entusiastas de la cocina. **Los estudiantes que tomen este curso deben haber tomado Introducción a las Artes Culinarias.**

	<u>Grado</u>	<u>Crédito</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
INDIVIDUOS, ESCUELAS y SOCIEDAD - CAPP UW OSHKOSH \$\$ **	11-12	0,5	\$360	Intro a Servicios Humanos y Educación y Servicios Humanos- 2.

¿Interesado en la enseñanza como profesión? Este es un curso introductorio de educación a nivel universitario de 3 créditos a través de UW Oshkosh. Este curso le proporciona una introducción a la enseñanza como profesión en el sistema de educación pública de EE.UU.. Los estudiantes aprenderán lo que los futuros educadores necesitan saber, entender y practicar con el fin de convertirse algún día en maestros consumados. Esto se logrará a través de un estudio de las fuerzas sociales, políticas y económicas en la sociedad de EE.UU. que tienen una relación directa con las escuelas y la educación. Una parte de este curso incluye el trabajo directo con los estudiantes en las escuelas primarias e intermedias dentro del distrito y proporciona al estudiante experiencias prácticas de enseñanza. **Los estudiantes que toman este curso deben haber tomado Introducción a la Educación y Servicios Humanos y Educación y Servicios Humanos 2 y tienen un GPA de 2.75**

\$\$ **=Este curso incurrirá en una cuota de hasta \$400 (aproximado) que es una porción prorrateada de la matrícula de UW según lo determinado por LCASD.

ARTES DEL LENGUAJE

Curso recomendado

	Educación y Servicios Humanos	Sistemas de Comunicación e Información (Artes Visuales y Diseño)	Empresa, Marketing y Administración
Año 1	Inglés 1	Inglés 1	Inglés 1
Año 2	Inglés 2 y Comunicaciones	Inglés 2 y Comunicaciones	Inglés 2 y Comunicaciones
Año 3	Literatura estadounidense Literatura AP AP Lengua y Composición Escritura creativa Géneros literarios	Literatura estadounidense Literatura AP AP Lengua y Composición Discurso universitario Escritura creativa	Literatura estadounidense Literatura AP AP Lengua y Composición Discurso universitario
Año 4	AP Literatura y Composición AP Lengua y Composición O Fundamentos de Composición	Publicaciones sobre héroes y villanos Literatura AP	Inglés aplicado AP Lengua Inglesa y Composición O Fundamentos de Composición

INGLÉS 1

Grado
9

Créditos
1,0

Precio del curso
Ninguno

Prerrequisito
Ninguno

Inglés 1 es un curso obligatorio que hace hincapié en las habilidades lingüísticas. El curso contiene cuatro áreas lingüísticas básicas: literatura, composición, gramática y uso, y expresión oral. El curso se centra en cuatro temas: Empatía, Sueños y Aspiraciones, Liderazgo y Todo por Amor. A través del proceso de escritura, los estudiantes practican las habilidades de composición, que incluye la experiencia con diferentes tipos de escritura. El proceso de revisión hace hincapié en la práctica y el repaso de las destrezas gramaticales.

COMUNICACIONES

Grado
10-12

Créditos
0,5

Precio del curso
Ninguno

Prerrequisito
Ninguno

La comunicación implica el estudio de las formas en que las personas se comunican y cómo puede mejorarse la comunicación individual y de grupo desde el punto de vista del individuo. El propósito de la comunicación, el autoconcepto y la comunicación interpersonal, la escucha, la comunicación interpersonal, la comunicación no verbal y la comunicación en grupos son todas las áreas de énfasis que se cubrirán en este curso. Los alumnos también aprenderán a preparar y pronunciar discursos, ya que presentarán tres tipos diferentes de

presentaciones orales: demostrativas, persuasivas e informativas. Se hará hincapié en la organización lógica durante la fase escrita y oral de este curso.

INGLÉS APLICADO	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Inglés 2
------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Inglés Aplicado es un curso que permite al alumno explorar las áreas de lengua y literatura directamente relacionadas con la vida después del instituto. Los estudiantes examinan el mercado laboral actual y los asuntos de consumo. Se enfatizan las habilidades orales y escritas relacionadas con el trabajo junto con las que se enfrentan en el trabajo. Se hace hincapié en las formas de literatura más frecuentes en el mundo laboral. Los estudiantes repasan la gramática y las habilidades de uso necesarias para competir en el mundo de hoy.

INGLÉS 2	<u>Grado</u> 10	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Inglés 1
-----------------	--------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Inglés 2 es un curso obligatorio que se centrará en la ficción y no ficción pieces. This curso se centra en torno a seis unidades: Taller del Lector, Escritura Argumentativa, Toma de Posición, Clubes de Lectura, Comunicación y Conexión Humana. Los estudiantes tendrán una mirada más cercana a las estrategias de comprensión, escritos con citas, y el habla argumentativa y la escritura en relación con la literatura cubiertos en clase. Leerán literatura en diversos formatos.

ESCRITURA CREATIVA	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Inglés 2
---------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------------------

La escritura creativa está diseñada para proporcionar a los estudiantes la oportunidad de explorar los tipos básicos de la escritura. Los estudiantes comienzan el curso aprendiendo a aplicar las habilidades esenciales de la escritura, tales como la organización, las ideas, la elección de palabras, y la voz, a continuación, pasar a aprender a escribir y analizar el desarrollo de cuentos, obras de teatro, memorias y poesía. Los estudiantes escriben ejemplos de cada forma y se les pide que mantengan un diario. A lo largo del curso se refuerzan las destrezas gramaticales y de uso básicas. Se hace hincapié en el uso del proceso de escritura. Los alumnos deberán leer dos novelas, una para la evaluación de mitad de curso y otra para la evaluación final.

FUNDAMENTOS DE LA COMPOSICIÓN	<u>Grado</u> 12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Inglés 2
--------------------------------------	--------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Los estudiantes deben demostrar competencia en las formas básicas de la escritura expositiva. Los alumnos deben leer dos novelas, una para la evaluación intermedia y otra para la evaluación final, y formar ejemplos tanto de obras de no ficción como de ficción. Las destrezas de comunicación oral se utilizan en debates y presentaciones en clase. La práctica de la gramática y el uso se realiza mediante ejercicios y la corrección de los puntos débiles del propio alumno.

GÉNEROS LITERARIOS	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Inglés 2
---------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Géneros Literarios es una asignatura optativa de Inglés en la que el estudiante explora una variedad de géneros literarios y selecciona una disciplina literaria en particular para estudiar. Tales posibilidades podrían incluir Literatura de Wisconsin, Misterio, Ciencia Ficción o Ficción Histórica. Los estudiantes deben cumplir con una lista de tareas que incluyen una variedad de análisis escritos, algunas presentaciones orales, lecturas

asignadas relacionadas, y la investigación de la categoría elegida. Este curso está diseñado para fomentar la lectura, así como permitir al estudiante explorar más a fondo el material en el que están realmente interesados.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
AP INGLÉS - LITERATURA Y COMPOSICIÓN	11-12	1,0	Tarifa de examen	Ninguno

AP Inglés - Literatura y Composición es un curso desafiante que se centra en la lectura, la escritura y el análisis crítico de la literatura. Este curso está diseñado para el estudiante que va a la universidad con un fuerte dominio de las habilidades de lectura y escritura. Los estudiantes serán evaluados principalmente en su capacidad de leer y analizar diversas piezas de la literatura. Las unidades incluirán varias novelas, poesía, teatro y cuentos. Las lecturas se asignan antes del comienzo del curso. Los estudiantes que opten por tomar el examen AP en mayo, serán elegibles para créditos universitarios. El costo aproximado del examen es de \$96.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
AP LENGUAJE Y COMPOSICIÓN	11-12	1,0	Tarifa de examen	Ninguno

Esta asignatura se centra en que los alumnos comprendan y aprecien cómo los escritores utilizan sus palabras para transmitir significado e impactar a los lectores. El curso involucra a los estudiantes en convertirse en lectores hábiles de una variedad de prosa de no ficción escrita en una variedad de contextos retóricos y en un grado variable de dificultad, y en convertirse en escritores hábiles que componen para una variedad de propósitos. Este curso se basa en las habilidades y preparará a los estudiantes para tener éxito en el examen de Lengua AP y para la escritura a nivel universitario. El costo aproximado del examen es de \$96.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Costo del Curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
LITERATURA AMERICANA	11	1,0	Ninguno	Inglés 2

Este curso obligatorio se centra en la literatura y la sociedad americanas. Se hará hincapié en la interpretación crítica y analítica de selecciones literarias americanas en su relación con el desarrollo de nuestro país. Aparte de la lectura de la literatura, los estudiantes se centrarán en diversas tareas de escritura y las normas convencionales en su aplicación. Las cuatro unidades de estudio son América la Bella, Nosotros el Pueblo, Individuo y Sociedad, y El Sueño Americano.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Costo del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
DISCURSO UNIVERSITARIO - UWO	11-12	0,5	Matrícula del Colegio UW para crédito (aprox. \$400) y compra de libros	Comunicacion y debe cumplir con los criterios

Fundamentos de dirección pública(133) son el examen de los principios de preparación y presentación de mensajes orales. Los estudiantes prepararán y presentarán una comunicación pública real. Un miembro de la facultad de la Universidad de Wisconsin Green Bay enseña este curso. **Los estudiantes pagan una parte prorrateada de la matrícula UW según lo determinado por LCASD para recibir créditos universitarios. Los estudiantes pueden ser obligados a comprar un texto requerido para el curso.**

PUBLICACIONES	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5 -1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno - Estudiantes que obtengan una B o mejor puede tomar la clase múltiple semestres o ambos años
----------------------	-----------------------	-----------------------------	------------------------------------	---

Publicaciones ofrece a los estudiantes la oportunidad de producir publicaciones visuales de alta calidad. Financian, diseñan y crean los anuarios ARCH. Estos procesos les brindan la oportunidad única de experimentar la vida como en una redacción real: trabajando en equipo, cumpliendo plazos, entrevistando y escribiendo artículos. Los estudiantes pueden tener la oportunidad de solicitar puestos como redactor jefe, redactor de sección, fotógrafo jefe y director comercial.

HÉROES Y VILLANOS	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Inglés 1
--------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------------------

La industria del entretenimiento ha hecho todo lo posible por ofrecer a la sociedad una cantidad abrumadora de historias que cuentan la historia desde la perspectiva del antagonista (*Garfio* o *Maléfica*, por ejemplo). ¿Cuál es el lado de la historia del villano? ¿Y si todo lo que creíamos saber estuviera equivocado? Este curso tratará de examinar esta cuestión desde todos los puntos de vista. ¿Qué convierte a alguien en héroe? ¿Qué hace que alguien sea definido como un villano? A lo largo de este curso de lectura, examinaremos la idea de lo que significa ser un héroe frente a un villano en nuestra cultura, a través de cómics, novelas gráficas, cuentos de hadas, relatos cortos, extractos de novelas y artículos de noticias.

ALFABETIZACIÓN APLICADA	<u>Grado</u> 9-10	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Aprobación del personal
--------------------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	--

La alfabetización aplicada es una clase complementaria vinculada a Inglés 9 e Inglés 10 que utiliza un entorno de instrucción en grupos pequeños para enseñar habilidades y conceptos esenciales de lectura, mientras que también apoya las necesidades individuales de los estudiantes.

MATEMÁTICAS

Curso recomendado

	Fabricación, tecnología e ingeniería	Servicios sanitarios	Informática
Año 1	Álgebra	Álgebra	Álgebra
Año 2	Geometría y Álgebra 2	Geometría	Geometría PLTW-Computer Science Essentials
Año 3	Precálculo AP o Matemáticas técnicas universitarias	Álgebra 2	Álgebra 2 PLTW-Principios de Informática
Año 4	Cálculo AP	Precálculo AP Estadística AP	Precálculo AP

ALGEBRA 1	<u>Grado</u> 9	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
------------------	-------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Los estudiantes son introducidos a la estructura básica del Álgebra. Los siguientes temas se cubren a lo largo de Álgebra 1: funciones, resolución de ecuaciones, escritura y graficación de ecuaciones de rectas, propiedades de los exponentes, secuencias, funciones exponenciales, funciones cuadráticas y desigualdades lineales. La evaluación de los estudiantes se basa en el dominio de las normas de contenido. Los estudiantes deben tomar este como su primer curso de matemáticas en la escuela secundaria a menos que hayan completado con éxito Álgebra (promedio A o B) en octavo grado.

Se requiere una calculadora gráfica TI-84/84+ para esta clase.

GEOMETRÍA	<u>Grado</u> 9-10	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Álgebra 1
------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

La geometría explora las propiedades de puntos, líneas, superficies y sólidos. Este curso incluye: Métodos de razonamiento y prueba, lógica, líneas y planos paralelos, polígonos congruentes y semejantes, trigonometría de triángulos rectángulos, círculos y geometría de coordenadas. La evaluación de los estudiantes se basa en el dominio de las normas de contenido. Se ***requiere una calculadora científica para esta clase.***

ALGEBRA 2	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Álgebra 1 & Geometría
------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

En Álgebra 2, los estudiantes explorarán familias de funciones junto con sus características. Además, aprenderán a resolver sistemas de ecuaciones, logaritmos inversos, funciones trigonométricas y polinomios de grado superior. ***Se requiere una calculadora gráfica TI-84/84+ para esta clase.***

AP PRECÁLCULO	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Tarifa de examen	<u>Prerrequisito</u> Álgebra 2
----------------------	-----------------------	------------------------	---	-----------------------------------

El Precálculo es para los estudiantes que están muy motivados y tienen una base muy sólida de conocimientos de Álgebra 2. Esta es una clase de ritmo rápido y los estudiantes deben planear en el tiempo de estudio individual fuera de clase para dominar las habilidades y procedimientos presentados en clase. Este curso incluye el estudio de funciones, exponentes y logaritmos, funciones circulares, límites, funciones periódicas, tasas de cambio, vectores y ecuaciones paramétricas, ecuaciones polares y números complejos, y secciones cónicas. La evaluación de los estudiantes se basará en el dominio de las normas de contenido. Precálculo se recomienda encarecidamente a los estudiantes universitarios.

Se requiere una calculadora gráfica TI-84+ para esta clase.

AP CALCULO	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Tarifa de examen	<u>Prerrequisito</u> Precalculo & Trigonometría
-------------------	-----------------------	------------------------	---	---

El Cálculo AP investiga los conceptos matemáticos clave de la función, el límite, la derivada y la integral. Estos conceptos se discuten desde una perspectiva geométrica, numérica y analítica. Estos conceptos se utilizan para explorar aplicaciones dentro de los campos de las matemáticas, las ciencias físicas, la ingeniería, las ciencias sociales y las ciencias biológicas. La evaluación de los alumnos se basará en el dominio de los estándares de contenido. Se ***requiere una calculadora gráfica TI-84/84+ para esta clase.***

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS 10-12 CON APLICACIONES	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Intento a Álgebra 1 Geometría
--	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

Los estudiantes trabajarán con una variedad de conceptos matemáticos y cómo estos conceptos se relacionan con aplicaciones del mundo real. Sólo algunos de los conceptos cubiertos en esta clase: Trabajar con números enteros, fracciones, decimales, porcentajes, medidas, notación científica, lineales y exponenciales, trigonometría útil, superficie, volumen. Al final de este curso los estudiantes deben ser introducidos y han dominado una variedad de habilidades matemáticas que se pueden utilizar en la vida cotidiana, y las habilidades matemáticas necesarias para diversos oficios. Los temas incluyen fundamentos de aritmética, aplicaciones de porcentajes y proporciones, números con signo y evaluación de fórmulas. También se incluye la resolución de ecuaciones y las unidades de medida de la regla estándar.

MATEMÁTICAS TÉCNICAS UNIVERSITARIAS**	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Geometría
--	-----------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

Matemáticas técnicas universitarias incluye la resolución de ecuaciones lineales, cuadráticas y racionales; gráficos; reordenación de fórmulas; resolución de sistemas de ecuaciones; porcentajes; proporciones; sistemas de medida; geometría computacional; trigonometría de triángulos rectángulos y oblicuos; funciones trigonométricas en el círculo unitario; y operaciones con polinomios. Se hará hincapié en la aplicación de las destrezas a problemas técnicos. ***Se requiere una calculadora científica para esta clase.***

**=FVTC Curso Avanzado

ESTRATEGIAS MATEMÁTICAS ALGEBRA	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
		0,5	Ninguno	Aprobación del profesor

Estrategias Matemáticas es una clase suplementaria vinculada a Álgebra que utiliza un entorno de instrucción en grupos pequeños para previsualizar y revisar las habilidades matemáticas esenciales, cada día, antes de que los estudiantes entren en el aula de educación general.

ESTRATEGIAS MATEMÁTICAS GEOMETRÍA	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
	10	0,5	Ninguno	Aprobación del profesorado

Estrategias Matemáticas es una clase suplementaria vinculada a Geometría que utiliza un entorno de instrucción en grupos pequeños para previsualizar y revisar las habilidades matemáticas esenciales, cada día, antes de que los estudiantes entren en el aula de educación general.

AP STATISTICS	<u>Grado</u>	<u>Crédito</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
	10-12	1,0	Tarifa de examen	Algebra 2

Se trata de un curso de nivel universitario diseñado para proporcionar a los estudiantes una comprensión más profunda de los procesos y los fundamentos de la recogida y el análisis de datos. Se espera que los estudiantes vayan más allá de los cálculos para interpretar y explicar la metodología y los resultados. Los temas incluyen: métodos de recogida, descripciones gráficas y numéricas de los datos, pruebas de hipótesis, probabilidad compleja y presentación adecuada de los resultados. Se **requiere una calculadora gráfica TI-84/84+ para esta clase.**

PLTW - Principios de Informática	<u>Grado</u>	<u>Crédito</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
	10-12	1,0	Tarifa de examen	Ninguno

Principios de Ciencias de la Computación es el curso PLTW que cubre el marco de principios CS del College Board. Los estudiantes trabajan en equipos para desarrollar habilidades de pensamiento computacional y resolución de problemas. Utilizando Python® como herramienta principal e incorporando múltiples plataformas y lenguajes para la computación, este curso tiene como objetivo desarrollar el pensamiento computacional, generar entusiasmo acerca de las trayectorias profesionales que utilizan la informática, e introducir herramientas profesionales que fomenten la creatividad y la colaboración. Este curso puede ser el primer curso de informática para un estudiante, aunque animamos a los estudiantes sin experiencia informática previa a empezar con Computer Science Essentials. CSP ayuda a los estudiantes a desarrollar conocimientos de programación y explorar el funcionamiento de Internet. Los proyectos y problemas incluyen desarrollo de aplicaciones, visualización de datos, ciberseguridad y simulación. **Los estudiantes que completen este curso calificarán para tomar el examen AP de Principios de Ciencias de la Computación y obtener créditos universitarios.**

PLTW - Fundamentos de Informática	<u>Grado</u> 9-12	<u>Crédito</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Tarifa de examen	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
--	----------------------	-----------------------	---	---------------------------------

PLTW CSE introduce a los estudiantes a los fundamentos de la codificación a través de un lenguaje de programación accesible, basado en bloques, donde tendrán un éxito temprano en la creación de aplicaciones utilizables que se pueden ejecutar en sus teléfonos o tabletas. A medida que los estudiantes perfeccionan sus habilidades de pensamiento computacional, pasarán a entornos de programación que refuerzan los fundamentos de la codificación mostrando la programación por bloques y la programación basada en texto lado a lado. Por último, los estudiantes aprenderán el poder de la programación basada en texto al introducirse en el lenguaje de programación Python. Aplicarán prácticas de pensamiento computacional, ampliarán su vocabulario y colaborarán como lo hacen los profesionales de la informática para crear productos que aborden temas y problemas importantes para ellos.

FABRICACIÓN E INGENIERÍA

Secuencia de cursos de Fabricación e Ingeniería recomendada por grado académico del estudiante. Puede avanzar un nivel de grado en la secuencia dependiendo de la situación académica.

Curso recomendado

	Fabricación	Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas	Arquitectura y construcción
Año 1	Fundamentos de fabricación e ingeniería Metales 1 Carpintería 1 Dibujo mecánico 1	PLTW - IED Fundamentos de fabricación e ingeniería Metales 1 Carpintería 1 Dibujo mecánico 1	Fundamentos de fabricación e ingeniería Dibujo mecánico 1 Metales 1
Año 2	Dibujo mecánico 1 Dibujo mecánico 2 Metales 1 Metales 2 Carpintería 1 Carpintería 2	PLTW - POE Dibujo mecánico 1 Dibujo mecánico 2 Metales 1 Metales 2 Carpintería 1 Carpintería 2	Dibujo mecánico 1 Diseño arquitectónico 1 Carpintería 1 Metales 1 Metales 2
Año 3/4	Dibujo mecánico 2 Metales 2 Fabricación CI Metales 3 Máquina herramienta Aprendizaje para jóvenes	Dibujo mecánico 2 Metales 2 Fabricación integrada por ordenador Metales 3 Máquina herramienta Aprendizaje para jóvenes	Dibujo mecánico 2 Carpintería 2 Metales 2 Metales 3 Aprendizaje para jóvenes

FUNDAMENTOS DE LA FABRICACIÓN & INGENIERÍA

Grado
9-12

Créditos
0,5

Precio del curso
\$20

Prerrequisito
Ninguno

FME es una introducción a los cursos de Fabricación e Ingeniería disponibles en LCHS. En la parte de diseño de este curso, los estudiantes son introducidos a la visualización y técnicas de dibujo técnico utilizado para completar las hojas de trabajo en CAD o papel cuadrículado. En la parte de fabricación de metales del curso, los estudiantes serán introducidos a la soldadura básica, procesos de corte simples, y la fabricación básica. Los estudiantes también producirán un pequeño proyecto de soldadura. En la parte de carpintería de este curso, los estudiantes aprenderán a utilizar con seguridad las herramientas y equipos para producir un artículo. Los estudiantes también pueden trabajar con programa de dibujo para utilizar el grabador láser y / o CNC (Controlado numericamente por computador) Enrutador.

METALES 1 - FVTC	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$35	<u>Prerrequisito</u> Cimientos de Fabricación y Ingeniería
-------------------------	----------------------	------------------------	---------------------------------	---

Metales 1 proporcionará a los estudiantes experiencia en soldadura, procesos de corte y fundamentos de fabricación. Los estudiantes centrarán su tiempo en este curso en técnicas de soldadura y uniones básicas de soldadura utilizando ambos procesos GMAW (Alimentación de alambre) y SMAW (Pegar). Los estudiantes también aprenderán a utilizar la mesa de plasma CNC para cortar piezas utilizando el ordenador. Los estudiantes aplicarán las habilidades aprendidas en sus proyectos trimestrales.

METALES 2 - FVTC	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> 35+costo del Material	<u>Prerrequisito</u> Mecánica Dibujo 1
-------------------------	-----------------------	------------------------	--	---

En Metales 2, el estudiante continúa su formación en el campo de la metalurgia y la fabricación. Aproximadamente la mitad del curso será el curso de Introducción y Seguridad en Soldadura del FVTC como crédito doble y gratuito para el estudiante. Esto se centrará en los fundamentos de la seguridad de soldadura y prepararlos para el programa de soldadura FVTC. El curso se centrará en la mejora de sus habilidades de soldadura en diferentes posiciones y procesos más complicados, así como los avances en la fabricación. Los estudiantes tendrán una gran parte del curso dedicado a Proyectos en Metales 2 y esos proyectos se adaptan para satisfacer los intereses y objetivos profesionales del estudiante.

METALES 3 - FVTC	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> \$35	<u>Prerrequisito</u> Metales 2 & Aprobación del Instructor
-------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	---

Metales 3 son 4 créditos de cursos de soldadura FVTC; Lectura de Impresos de Soldadura, Símbolos de Soldadura, y Técnicas GMAW 1. Esto será enseñado como doble crédito y los créditos son gratuitos para el estudiante. Los estudiantes que tomen Metales 2 y Metales 3 y aprueben todos los cursos de FVTC recibirán el Certificado Básico de Soldador GMAW de FVTC. Este curso tendrá una duración de un semestre por bloque. Los estudiantes visitarán FVTC para probar soldaduras y trabajar en algunos de los Laboratorios. Los estudiantes sólo trabajarán en proyectos si el tiempo lo permite.

CARPINTERIA 1	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$50	<u>Prerrequisito</u> Fundamentos de Fabricación e Ingeniería
----------------------	----------------------	------------------------	---------------------------------	---

Carpintería 1 es un curso de nivel de entrada donde los estudiantes adquirirán experiencia en la formación de seguridad y el uso adecuado de la maquinaria. Los estudiantes aprenderán a cortar transversalmente, rasgar, unir, cepillar, y la superficie del material. Mientras desarrollan estas habilidades, los estudiantes crearán un proyecto útil en un entorno de estilo de fabricación.

CARPINTERÍA 2	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Coste de Materiales para Proyecto	<u>Prerrequisito</u> Carpintería 1 Mecánica Dibujo 1
----------------------	-----------------------	------------------------	--	---

Carpintería 2 es un curso avanzado que trata elementos de diseño y construcción de calidad. La carpintería avanzada y la configuración de las máquinas se discuten y se utilizan en su caso. Los estudiantes tienen acceso a todo el software de dibujo utilizado para el CNC (Equipo controlado numericamente por computadora) Enrutador y grabador láser.

INFORMÁTICA INTEGRADA FABRICACIÓN	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Materiales	<u>Prerrequisito</u> Mecánica Dibujo 1
--	-----------------------	------------------------	---------------------------------------	--

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades y conocimientos en Fabricación Integrada por Ordenador. Los estudiantes desarrollarán habilidades en Diseño Asistido por Ordenador (CAD), Fabricación Asistida por Ordenador (CAM), Control Numérico por Ordenador (CNC), y operación de máquinas. Los estudiantes trabajarán con una variedad de equipos controlados por ordenador y aprenderán la configuración, el diseño y el funcionamiento de cada máquina. Los estudiantes obtendrán experiencia con el grabado láser, impresión 3D, corte de vinilo y máquinas CNC.

DIBUJO MECÁNICO 1 - FVTC	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Fundamentos de Fabricación e Ingeniería
---------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

Dibujo Mecánico 1 se centra en el desarrollo de habilidades básicas de diseño. Las unidades cubiertas incluyen bocetos, instrumentos, letras, símbolos, construcción geométrica, proyección ortográfica y dibujos pictóricos. Los estudiantes que hayan completado exitosamente Dibujo Mecánico I con una calificación mínima de "B" recibirán 1 (sin cargo) "Crédito Dual" con Fox Valley Technical College. Este curso de FVTC es:

10-606-151 Bocetos y proceso de diseño 1 crédito

DIBUJO MECÁNICO 2 - FVTC	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Mecánica Dibujo 1
---------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	--

Dibujo Mecánico 2 es una continuación de Dibujo Mecánico 1. Las unidades cubiertas incluyen acotación, vistas auxiliares, vistas de sección, dibujos de ensamblaje, dibujos de detalle, así como un proyecto de diseño. Los estudiantes que hayan completado satisfactoriamente Dibujo Mecánico 2 con una calificación mínima de "B" recibirán 1 (sin cargo) "Crédito Dual" con Fox Valley Technical College. Este curso FVTC es:

10-606-152 CAD (Diseño asistido por ordenador) y construcciones geométricas 1 crédito

DISEÑO ARQUITECTÓNICO 1	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Fundamentos de Fabricación Ingeniería
--------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

Diseño Arquitectónico 1 se concentra en el estudio del diseño y la construcción residencial. Los estudiantes diseñarán un conjunto de planos. Los planos incluyen dibujos de presentación, planos eléctricos, planos de cubiertas y dibujos de elevaciones.

MÁQUINA HERRAMIENTA INICIO- FVTC	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$20	<u>Prerrequisito</u> Metales 1
---	-----------------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Un programa especializado con FVTC, donde el estudiante recibe créditos universitarios y obtiene un comienzo temprano en el campo de Maquinado. Los cursos incluyen: Medición y Trabajo de Banco 1, Torno de Motor 1, y Lectura de Planos para MTO.

PLTW - Introducción al diseño de ingeniería (IED)	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
--	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Los estudiantes son introducidos al proceso de diseño de ingeniería, aplicando las matemáticas, la ciencia y las prácticas de ingeniería para identificar y diseñar soluciones a una variedad de problemas reales. Trabajan tanto individualmente como en equipos de colaboración para desarrollar y documentar soluciones de diseño utilizando cuadernos de ingeniería y software de modelado 3D.

PLTW - Principios de Ingeniería (POE)	<u>Grado</u> 10	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> PLTW IED
--	--------------------	------------------------	------------------------------------	----------------------------------

Este curso introduce a los estudiantes a los conceptos de ingeniería que son aplicables a una variedad de disciplinas de la ingeniería y les permite desarrollar habilidades técnicas mediante el uso de herramientas de ingeniería tales como software de modelado 3D, equipo de prototipado práctico, software de programación y hardware de robótica para llevar sus soluciones a la vida. Los estudiantes aplican el proceso de diseño de ingeniería para resolver problemas del mundo real en una amplia gama de campos de la ingeniería, como la mecánica, la robótica, las infraestructuras, la sostenibilidad medioambiental y el diseño y desarrollo de productos.

ARTES ESCÉNICAS

Curso recomendado

	Comunicación	Servicios Humanos y Educación
Año 1	Banda Sinfónica Coral Mustang Teoría de la Música 1 La vida en la música Exploración de carreras	Banda Sinfónica Coral Mustang Teoría de la Música 1 La vida en la música Exploración de carreras
Año 2	Banda Sinfónica Coral Mustang Teoría de la Música 2 La vida en la música Exploración de carreras	Banda Sinfónica Coral Mustang Teoría de la Música 2 La vida en la música Exploración de carreras
Año 3	Conjunto de viento Coral Mustang Cantantes de cámara Teoría de la Música 1 La vida en la música Exploración de carreras	Conjunto de viento Coral Mustang Cantantes de cámara Teoría de la Música 1 La vida en la música Exploración de carreras
Año 4	Conjunto de viento Coral Mustang Cantantes de cámara La vida en la música Exploración de carreras	Conjunto de viento Coral Mustang Cantantes de cámara La vida en la música Exploración de carreras

LC BANDA SINFÓNICA

Grado
9-12

Créditos
1,0

Precio del curso
\$20 Percusionistas
\$50 para músicos
tocando instrumentos
de la escuela

Prerrequisito
Programa de
banda MS/HS
experiencia
previa o
consentimiento
del instructor

La Banda Sinfónica LC es un conjunto instrumental durante todo el año que se centra en la construcción de habilidades musicales integrales a través de la ejecución. Aunque el grupo no es de audición, los estudiantes deben tener experiencia previa en el Programa de Banda LCMS O el consentimiento del instructor. Los instrumentistas desarrollarán habilidades en la lectura musical y la producción de tono. Los miembros LCSB demostrarán sus habilidades en una variedad de actuaciones y actividades durante todo el año escolar, incluyendo una rutina de medio tiempo de Homecoming, conciertos de invierno y primavera, solo conjunto, desfiles y apariciones pep banda para eventos deportivos. Nota: Los estudiantes interesados en la Banda Sinfónica de LC y la Coral Mustang pueden acordar un horario de Día 1/Día 2 con los instructores.

CONJUNTO DE VIENTO	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> \$20 percusionista \$50 para músicos tocando instrumentos escolares	<u>Prerrequisito</u> Audición experiencia de banda previa.
---------------------------	----------------------	------------------------	--	--

El Wind Ensemble es un conjunto instrumental avanzado que funciona todo el año. Los prerrequisitos incluyen experiencia previa en banda y audición. Las actuaciones incluyen rutina de medio tiempo de Homecoming, conciertos de invierno y primavera, conjunto solista, desfiles y apariciones de la banda de ánimo para eventos atléticos. Estos instrumentistas interpretarán literatura avanzada para banda de concierto. Un mayor desarrollo y estudio de la entonación, el ritmo, la producción de tono y el sentido de conjunto es el foco principal de esta clase.

Nota: Los estudiantes interesados en Wind Ensemble y LC Chamber Singers pueden acordar el horario del Día 1/Día 2 con los instructores.

CORAL DE MUSTANG	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
-------------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

El Mustang Chorale es un conjunto coral mixto (hombres y mujeres) durante todo el año, no audicionado, que se centra en la construcción de habilidades musicales integrales a través de la actuación. Estos cantantes desarrollarán habilidades en lectura musical, producción vocal y canto a primera vista. La Coral Mustang demostrará estas habilidades en tres actuaciones públicas cada año, incluyendo el *Concierto Coral de Otoño*, *Concierto de Invierno* y *Concierto de Primavera*. Coral de Mustang es un curso semestral que se ofrece durante todo el año. Se anima a los estudiantes a participar en el grupo durante todo el año académico, sin embargo, no es obligatorio. Nota: Los estudiantes interesados en LC Banda Sinfónica y Coral de Mustang pueden elaborar un Día 1 / Día 2 horario con los instructores.

LC CANTANTES DE CÁMARA	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5/sem	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Audición
-------------------------------	----------------------	----------------------------	------------------------------------	----------------------------------

El LC Chamber Singers es un conjunto coral mixto avanzado (hombres y mujeres). Estos cantantes cantarán literatura coral muy avanzada de diversos estilos y períodos musicales. El cantante de cámara LC también se basará en las habilidades previamente aprendidas en otros conjuntos vocales mediante la exploración de los antecedentes históricos de las piezas y las habilidades avanzadas de lectura a primera vista. Los estudiantes deben realizar una audición en primavera para el semestre de otoño y en otoño para el semestre de primavera.

Nota: Los alumnos interesados en Wind Ensemble y LC Chamber Singers pueden acordar con los instructores el horario del Día 1/Día 2.

LA VIDA EN LA MÚSICA: CARRERA EXPLORACIONES	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
--	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Este curso está dirigido específicamente a estudiantes que estén considerando la posibilidad de seguir una carrera musical. En este curso, los estudiantes diseñan su propio plan de estudios basado en el camino elegido en la música. A través de un formato de aprendizaje basado en proyectos, los estudiantes serán capaces de explorar su contenido, experimentar oportunidades únicas de carrera, y profundizar en el

campo que desean seguir. Las áreas de estudio sugeridas son: Educación Musical, Interpretación Musical, Negocios/Marketing Musical, Musicoterapia, Ingeniería de Sonido/Producción Musical, Ministerio Musical, Composición y Dirección de Orquesta. Otras áreas de estudio pueden ser discutidas y determinadas caso por caso. Póngase en contacto con el Sr. Tim Van Eperen si tiene alguna pregunta.

TEORÍA MUSICAL	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
-----------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

¿Alguna vez se ha preguntado por el funcionamiento interno de la música? Explore la profundidad de la música en este curso de introducción a la teoría musical. En esta clase, experimentarás el sonido en toda su plenitud. A través de la audición, la escritura y el debate musical, conocerás el marco en el que se crea toda la música. Si usted toca un instrumento, canta, compone, o es un ávido oyente de música, este curso le proporcionará una experiencia musical de siguiente nivel que seguramente mejorará su comprensión y apreciación de la música. Aunque se trata de un curso introductorio, tenga en cuenta que es un curso riguroso.

EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD

Curso recomendado

	Salud y ciencia	Educación y Servicios Humanos
Nivel 1	Clase de Salud	
Nivel 2	Introducción a la Fuerza y el Acondicionamiento	
Nivel 3	Fuerza y acondicionamiento avanzados	Actividades para toda la vida

Un crédito y medio (1-1/2) de Educación Física se requiere de cada estudiante para cumplir con los requisitos de graduación en el transcurso de 3 años. Una excusa médica escrita del doctor y la forma de Examen de Salud de Educación Física debe ser completada para condiciones médicas/emergencias que duren más de 1 día. Durante el término de la excusa médica, el estudiante debe reportarse y permanecer en clase a menos que el instructor y/o la administración hayan hecho otros arreglos. Las ausencias por motivos médicos se tratan de forma individual. Los alumnos con baja médica deben recuperar los días a discreción del profesor. Pueden incluir, pero no están limitados a cardio, trabajo(s), proyectos, o ayudar en la clase de alguna manera. En la mayoría de los casos, los días de recuperación se harán a discreción del instructor.

NIVEL 1

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
PE 9-10	9-10	0,5	Ninguno	Ninguno

Este es un curso introductorio, destinado a sentar las bases de futuros deportes de equipo. Las unidades de estudio son aptitud personal, fútbol, baloncesto, voleibol, y la última unidad será determinada por el espacio, el tiempo y el interés de los estudiantes. Los estudiantes crearán y manejarán una Meta SMART(INTELIGENTE) durante el curso Se espera que los estudiantes se cambien para este curso cuando sea apropiado.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
INTRO A LA APTITUD PERSONAL/ FUERZA Y ACONDICIONAMIENTO	9-12	0,5	Ninguno	Ninguno

Introducción a la aptitud física personal permitirá a los estudiantes comprender la influencia que la salud y el fitness tienen en su estilo de vida.. Los estudiantes crearán un plan para mejorar los niveles actuales de fitness . La introducción de los 5 componentes de la aptitud, el principio F.I.T.T. Se utilizará para ayudar a crear estos programas individuales al tiempo que mejora el bienestar físico, social, cognitivo y mental de los estudiantes. La otra oferta dentro de la clase es la parte de Introducción a la Fuerza y el Acondicionamiento. Esta sección está dirigida a los atletas que quieren mantener sus niveles de fuerza y condición física durante la temporada. Los estudiantes crearán y gestionarán un objetivo SMART durante el curso. Se espera que los estudiantes se cambien para este curso cuando sea apropiado. Los estudiantes tendrán entrenamientos individualizados creados para manejar su fuerza, agilidad, explosividad, niveles de condición física y habilidades atléticas Se

pondrá énfasis adicional en la identificación muscular, ósea y de ejercicio, junto con el protocolo de seguridad adecuado dentro del Centro de Fitness. ***Los estudiantes tendrán *que tener acceso a un teléfono / libro de cromos para poder descargar nuestra aplicación PLT4M.***

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
DEPORTES DE RAQUETA	9-12	0,5	Ninguno	Ninguno

Los deportes de raqueta expondrán a los estudiantes a una variedad de deportes de raqueta para ayudarles a entender la línea entre la actividad física y la buena salud. Los deportes incluidos en este curso serán bádminton, pickleball, eclipse ball y tenis de mesa. Los estudiantes crearán y manejarán una Meta SMART(INTELIGENTE) durante el curso. Se espera que los estudiantes se cambien para este curso cuando sea apropiado.

NIVEL 2

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
DEPORTES EN EQUIPO	10-12	0,5	Ninguno	PE 9-10

Deportes de Equipo ofrece a los estudiantes una variedad de deportes de equipo para ayudarles a entender la línea entre la actividad física y la buena salud. Los deportes incluidos en este curso serán voleibol, baloncesto, fútbol bandera y fútbol. Los intereses de los estudiantes determinarán otras unidades de deportes de equipo. Los estudiantes crearán y manejarán una Meta SMART(INTELIGENTE) durante el curso. Se espera que los estudiantes se cambien para este curso cuando sea apropiado.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
FUERZA AVANZADA Y ACONDICIONAMIENTO	9-12	0,5	Ninguno	Intro a fortaleza/ Fuerza Acondicionamiento

Fuerza y acondicionamiento avanzado es un curso orientado a minimizar el riesgo de lesiones y preparar adecuadamente al estudiante atleta para las exigencias de la competición. El curso mejorará la estabilidad de las articulaciones, el rango de movimiento de las articulaciones, aumentará la fuerza muscular, la potencia, mejorará la mecánica del movimiento y aumentará las funciones del sistema energético. La Fuerza y Acondicionamiento Avanzado se basará en los métodos de entrenamiento previamente aprendidos en Introducción a la Fuerza y Acondicionamiento. Esta clase proporciona una excelente oportunidad para un estudiante atleta que no está en un deporte actual para tener entrenamientos diarios en velocidad, movilidad, agilidad y fuerza para prepararlos mejor para su próxima temporada. Los estudiantes seguirán su progreso a través de sus programas individualizados y evaluaciones programadas. Este curso está hecho para cualquier estudiante atleta que quiera competir a un alto nivel y buscar continuamente formas de mejorar su rendimiento deportivo. Fuerza y Acondicionamiento Avanzado requiere que los estudiantes alcancen el máximo en ejercicios como el banco, sentadilla, hang clean, y deadlift con barra hexagonal. Los estudiantes serán evaluados en sus actividades diarias en clase, su técnica de ejercicio, las prácticas de seguridad, la comprensión de los conceptos básicos de movimiento. Se pondrá énfasis adicional en los músculos, huesos, identificación de ejercicios, conceptos de movimiento y vocabulario biomecánico seleccionado. ***Los estudiantes necesitarán acceso a un teléfono / libro de cromos para utilizar nuestra aplicación PLT4M.**

EDUCACIÓN FÍSICA IV	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> 1
----------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------

PE IV se centra en actividades para toda la vida. Las actividades incluyen balonmano en equipo, broomball, speedball, voleibol y ultimate frisbee/fútbol y gatorball. Los estudiantes crearán y manejarán una Meta SMART(INTELIGENTE) durante el curso se espera que los estudiantes se cambien para este curso cuando sea apropiado.

ACTIVIDADES PARA TODA LA VIDA	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguna	<u>Prerrequisito</u> 1
--------------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------

Una clase de educación física orientada a exponer a los estudiantes a diversas actividades para toda la vida. y actividades de fitness disponibles hoy en día. Los estudiantes de esta clase se divertirán explorando nuevos juegos de moda como Ladder Ball, Bean Bag Toss, Bottle Battle, Disc Golf, Indoor Tennis, Volleyball, etc. Más allá de estos juegos de moda, los estudiantes participarán en actividades de fitness de toda la vida como Yoga, Crossfit Training, Pilates, Zumba, y otras tendencias de fitness. Los estudiantes crearán y manejarán una Meta SMART durante el curso Se espera que los estudiantes se cambien para este curso cuando sea apropiado.

SALUD	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
--------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Salud es una clase obligatoria que cubre un amplio espectro de temas relacionados con la salud para ayudar a que los estudiantes tomen conciencia de las causas de las enfermedades mentales y físicas y su prevención, y demuestra cómo el estilo de vida, las percepciones y las decisiones afectan a la salud. Las áreas de estudio incluyen: Mental y Emocional; Crecimiento y Desarrollo; Nutrición; Salud Personal y Actividad Física; Uso y Abuso de Sustancias; Educación Sexual; Enfermedades Transmisibles y Crónicas; Seguridad y Prevención de Lesiones; Salud del Consumidor, de la Comunidad y del Medio Ambiente. La asignatura puede ser cursada como optativa por cualquier otro alumno.

CIENCIA

Curso recomendado

	Agricultura, alimentación y recursos naturales	Servicios sanitarios	Fabricación, tecnología e ingeniería	Marketing y Administración de Empresas	Servicios Humanos y Educación
Nivel 1	Ciencias Físicas Biología	Ciencias Físicas Biología PLTW-PBS	Ciencias Físicas Biología	Ciencias Físicas Biología	Ciencias Físicas Biología
Nivel 2	Ecología y Ciencias Medioambientales Ciencias de la Alimentación y del Ejercicio Química Ciencias de la Tierra	Química Anatomía Fisiología Ciencias de la Alimentación y del Ejercicio PLTW-HBS	Física Química	Ciencias de la Tierra	Ecología y Ciencias Medioambientales
Nivel 3	Biología AP Química AP	Biología AP Química AP Física PLTW-MI	Biología AP Química AP		

CIENCIAS FÍSICAS	<u>Grado</u> 9	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguna	<u>Prerrequisito</u> Ninguna
-------------------------	-------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Ciencias Físicas está diseñado para fortalecer las habilidades de razonamiento científico, técnicas de medición y procedimientos de seguridad en el área de la física y la química. Los temas de Física incluyen cinemática (descripción de velocidad y aceleración), dinámica (fuerzas y movimiento 2D), "mecánica ondulatoria, (propiedades generales, acústica y radiación EM) y energía (formas y transferencia)". Los temas de química incluyen la estructura atómica, las tendencias de la tabla periódica, los enlaces químicos y las reacciones. Los alumnos también investigan las conexiones entre ciencia, tecnología y sociedad.

BIOLOGÍA	<u>Grado</u> 9-10	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
-----------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Biología investiga los hechos de la biología, los conceptos y los procesos de la vida a través de un estudio de la biología general, y fomenta el pensamiento crítico, la toma de decisiones y la relación de los conceptos biológicos modernos con el mundo en que vivimos, incluidos los acontecimientos y problemas actuales. Los temas tratados incluyen desde moléculas a organismos, herencia, células y sistemas corporales, selección

natural, energía y ecología. La evaluación se basa en el trabajo diario, pruebas, laboratorios y exámenes prácticos de laboratorio, trabajos de investigación escritos individuales y proyectos, y presentaciones orales.

ECOLOGÍA Y CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Excursiones	<u>Prerrequisito</u> Biología
---	-----------------------	------------------------	--	----------------------------------

La Ecología y las Ciencias Medioambientales exploran las relaciones entre los organismos y su entorno no vivo. Se hace hincapié en explorar la influencia de la actividad humana (es decir, la contaminación, la escorrentía de fertilizantes, etc.) en las vías fluviales locales con un debate sobre cómo tomar decisiones medioambientales inteligentes. Los temas específicos del curso incluyen: Ecología general y biomas, ciclos biogeoquímicos de nutrientes, ecosistemas acuáticos y limnología básica, contaminación del agua y ética medioambiental. La evaluación de los estudiantes se basa en la participación en excursiones, exámenes, proyectos, presentaciones de eventos actuales, laboratorios, trabajos, debates, proyectos de servicio y una presentación final de investigación en grupo. **NOTA: DADO QUE EL TRABAJO DE CAMPO ES UN ASPECTO TAN IMPORTANTE Y ÚNICO DE ESTE CURSO, SE REQUIERE LA ASISTENCIA A TODAS LAS EXCURSIONES. ADEMÁS, ALGUNAS EXCURSIONES PUEDEN REQUERIR QUE LOS ESTUDIANTES PROPORCIONEN CALZADO ACUÁTICO O BOTAS DE GOMA HASTA LA RODILLA PARA SU PROPIO USO.** Los participantes en los deportes de otoño y primavera deben consultar a su instructor antes de matricularse para discutir posibles conflictos de salidas anticipadas/excursiones de campo.

QUÍMICA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Álgebra 1 Biología
----------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

Química es una asignatura de ciencias avanzadas que investiga tanto la composición de las sustancias como los cambios que se producen en su composición. Se analizarán las distintas formas de la materia y sus propiedades físicas y químicas. Esta clase profundizará y ampliará el conocimiento y la comprensión de los fenómenos físicos que les rodean a diario. Los estudiantes aprenderán gran parte del contenido a través de experimentos basados en la investigación y actividades prácticas de laboratorio. Los temas a tratar incluyen la clasificación de la materia, periodicidad atómica y química, cálculos químicos, metales y no metales, leyes de los gases e intercambio de calor. Los estudiantes serán evaluados mediante exámenes, pruebas, proyectos, tareas diarias, actividades del libro de texto, y escritos experimentales.

QUÍMICA AP	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Tarifa de examen	<u>Prerrequisito</u> Química Álgebra 2
-------------------	-----------------------	------------------------	---	--

El curso de Química AP cubre todos los conceptos de química general del primer curso universitario. Se amplían los conceptos químicos de la química del bachillerato. Los nuevos temas incluyen la ley de las masas, equilibrios químicos, química ácido-base, termodinámica y electroquímica. Este curso preparará a los estudiantes para el rigor de nivel universitario, el mantenimiento de un cuaderno de laboratorio, y la realización de experimentos químicos analíticos avanzados. Se anima a los estudiantes interesados en entrar en los campos científicos, médicos y de ingeniería a tomar el curso. El curso culmina con el examen nacional de Química AP a principios de mayo. Se requiere la inscripción simultánea o la finalización de Álgebra 2.

FÍSICA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Álgebra 2 Biología
---------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

La Física se refiere al mundo físico cotidiano y a las leyes y fuerzas generales que rigen el universo. La Física se enseña desde una perspectiva matemática y conceptual, equilibrada de forma que beneficie tanto a los interesados en la materia en sí como a los interesados en carreras de ingeniería y sanidad. Las áreas de estudio incluyen: Cinemática (descripción del movimiento), dinámica (fuerzas y proyectiles), gravitación universal, propagación de la energía (transferencia de calor y mecánica de ondas) y algo de física moderna, incluida la relatividad. Las investigaciones de laboratorio incluyen una variedad de materiales que van desde sondas de ordenador hasta lanzadores de globos de agua. La evaluación de los estudiantes se basa en tareas diarias, investigaciones de laboratorio, conferencias, debates, cuestionarios, exámenes de capítulo y proyectos trimestrales.

BIOLOGÍA AP	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Tarifa de examen	<u>Prerrequisito</u> Biología Álgebra 1
--------------------	-----------------------	------------------------	---	---

AP Biología es para aquellos estudiantes que tengan la intención de especializarse en este campo o áreas relacionadas. Este curso difiere significativamente del curso de biología "regular" con respecto a la gama y la profundidad del material a cubrir. Los libros de texto y las actividades de laboratorio requeridas son equivalentes a los que se encuentran en las aulas universitarias de hoy en día, y la carga de trabajo debe entenderse a la altura de un nivel universitario. Los estudiantes pasarán al menos el 25% del tiempo de clase completando las investigaciones de laboratorio. La Biología AP proporcionará a los estudiantes los conocimientos fácticos, el marco conceptual y las habilidades analíticas necesarias para enfrentarse críticamente a la rápidamente cambiante ciencia de la biología. Los estudiantes que obtengan una puntuación de 3 o mejor en el examen AP en mayo podrían recibir créditos universitarios por la clase.

CIENCIAS DE LA TIERRA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguna	<u>Prerrequisito</u> Ciencias Física Biología
------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---

Las Ciencias de la Tierra exploran conceptos de investigación científica, cartografía, geología, astronomía y meteorología. Los alumnos participan en proyectos de investigación, actividades prácticas y diversas oportunidades de impartir contenidos para investigar los grandes temas de las Ciencias de la Tierra. El curso es un amplio estudio de temas que incluyen las capas interiores de la Tierra, el sistema solar, terremotos y volcanes, rocas y minerales, el clima, las estrellas y las galaxias, y muchos más. También se tratarán las interacciones y repercusiones del uso humano de los recursos de la Tierra.

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA HUMANAS	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Biología Química (se recomienda fuertemente)
--------------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	--

Anatomía y Fisiología Humana presenta la estructura y función del cuerpo humano, diseñada particularmente para estudiantes interesados en una carrera en el campo de la salud o la medicina. El énfasis en los sistemas de órganos corporales específicos se explora a través de una variedad de disecciones prácticas, incluyendo una disección semestral del cerdo fetal. Además, los estudiantes matriculados tendrán la oportunidad de trabajar con cadáveres humanos reales en el St. Norbert College. La evaluación de los estudiantes se basa en exámenes, proyectos, debates, presentaciones de eventos actuales, presentaciones en grupo, laboratorios,

búsquedas en la web, disecciones, un diario fotográfico del cerdo fetal, un trabajo de investigación y un modelo de papel humano a tamaño real.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y DEL EJERCICIO	11-12	0,5	Ninguno	Biología

Este curso está diseñado para cualquier estudiante con el deseo de aprender más sobre la ciencia detrás de los alimentos, además de la fisiología del ejercicio. Los estudiantes aprenderán sobre varios temas de nutrición, incluyendo: calorías y calorimetría, la ciencia de varios macronutrientes (carbohidratos, proteínas y lípidos), la eficacia de las dietas de moda, y la base científica de varios "alimentos saludables" y tipos de ejercicio. La evaluación se basa en un modelo constructivista, en el que los alumnos se convierten en participantes activos de su aprendizaje participando en diversas actividades de salud y forma física, realizando presentaciones de superalimentos y ejercicios, y completando diversos proyectos en los que los alumnos deben demostrar lo que están aprendiendo.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
PLTW - PRINCIPIOS DE LA CIENCIAS BIOMÉDICAS	9-12	1,0	Ninguno	Ninguno

Desde el diseño y el análisis de datos hasta los brotes epidémicos, la empatía clínica, la promoción de la salud y mucho más, los estudiantes exploran la amplia gama de carreras en ciencias biomédicas. Desarrollan no sólo habilidades técnicas, sino también habilidades en demanda, transportables que necesitan para prosperar en la vida y la carrera.

*Pre-requisitos: Obligatorio para todos los alumnos de primer curso de Ciencias de la Salud

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
PLTW -SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO	10-12	1,0	Ninguno	Principios PLTW Biomédica Ciencias

Los estudiantes experimentan situaciones y casos del mundo real para ver la medicina en acción, ya que diagnostican y proporcionan tratamiento y rehabilitación a pacientes en un centro ambulatorio, mantienen a los clientes seguros y sanos en viajes de medicina de aventura en lugares remotos y trabajan en un centro de investigación para diseñar investigaciones de laboratorio para explorar el desarrollo y el envejecimiento.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
PLTW -INTERVENCIONES MÉDICAS	11-12	1,0	Ninguno	*Sí

Los alumnos investigan diversas intervenciones relacionadas con la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades mientras siguen la vida de una familia ficticia. El curso es un manual práctico para mantener la salud general y la homeostasis del organismo. Los estudiantes exploran cómo prevenir y combatir las infecciones; examinar y evaluar el código del ADN humano; prevenir, diagnosticar y tratar el cáncer; y prevalecer cuando los órganos del cuerpo empiezan a fallar. A través de estos escenarios, los estudiantes se exponen a una serie de intervenciones relacionadas con la inmunología, la cirugía, la genética, la farmacología, los dispositivos médicos y el diagnóstico.

*Requisitos previos: *Biología y Química. Se recomienda PLTW-PBS y PLTW-HBS.*

ESTUDIOS SOCIALES

Curso recomendado

	Servicios sanitarios	Educación y Servicios Humanos	Empresa, Marketing y Administración
Nivel 1	Historia mundial Estudios Globales Historia de Estados Unidos	Historia mundial Estudios Globales Historia de Estados Unidos	Historia mundial Estudios Globales Historia de Estados Unidos
Nivel 2	Economía Psicología Psicología AP AP Historia de Estados Unidos Actualidad	Economía Psicología Psicología AP AP Historia de Estados Unidos Actualidad Ciencias Políticas	AP Historia Mundial Economía Psicología Psicología AP AP Historia de Estados Unidos Ciencias Políticas

HISTORIA DEL MUNDO	<u>Grado</u> 9	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---------------------------	-------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Historia del Mundo es un curso obligatorio de primer año. Este curso se centra en la historia de las civilizaciones del hemisferio oriental, con énfasis en las culturas de Europa Occidental. Los conceptos de estudios sociales de historia, geografía, economía y ciencias políticas se introducen y exploran a lo largo del curso. El curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar una comprensión de la creación de la civilización y los acontecimientos importantes en todo el mundo que nos han llevado a la situación actual del mundo de hoy. **Un estudiante puede tomar AP-Historia Mundial en lugar de este curso basado en la discreción del profesor / estudiante.**

AP HISTORIA MUNDIAL	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Tarifa de examen	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
----------------------------	----------------------	------------------------	---	---------------------------------

El curso de Historia Mundial AP se centra en el desarrollo de la comprensión de los estudiantes de la historia del mundo desde aproximadamente 8000 AEC hasta el presente. El curso hace que los estudiantes investiguen el contenido de la historia del mundo para los eventos significativos, individuos, desarrollos y procesos en seis períodos de tiempo histórico, y desarrollar y utilizar las mismas habilidades de pensamiento y métodos empleados por los historiadores cuando estudian el pasado. El curso también proporciona cinco temas (interacción entre los seres humanos y el medio ambiente; desarrollo e interacción de las culturas; construcción del Estado, expansión y conflicto; creación, expansión e interacción de los sistemas económicos; desarrollo y transformación de las estructuras sociales) que los estudiantes exploran a lo largo del curso con el fin de establecer conexiones entre los acontecimientos históricos en diferentes épocas y lugares que abarcan las cinco principales regiones geográficas del globo: África, América, Asia, Europa y Oceanía. ***9 elegible a discreción del profesor / alumno.**

EVENTOS ACTUALES	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
-------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

La asignatura de Actualidad fomenta y desarrolla el conocimiento y la apreciación de los "temas de actualidad" que configuran nuestro mundo. Los acontecimientos actuales se interpretan a través de un marco histórico con conciencia de su relevancia política. Se analizarán temas locales, nacionales y mundiales desde perspectivas culturales, económicas y sociales. El texto incluye una revista semanal de noticias, un periódico diario y medios electrónicos (CNN, Internet, etc.).

ECONOMÍA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
-----------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Este curso proporcionará a los estudiantes una mayor comprensión de la economía desde el punto de vista del consumidor individual o del propietario de una pequeña empresa hasta la economía global. El curso estudiará la ley de la oferta y la demanda, las formas de negocio, los sindicatos, las finanzas del gobierno y su influencia en la economía, el dinero y los precios, los ciclos de inflación y deflación. El curso relaciona la historia y la política con el estudio de la economía.

CIENCIAS POLÍTICAS	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

La asignatura de Ciencias Políticas se impartirá en el primer trimestre de los años electorales, ya que se presta al examen y debate de campañas y cuestiones que resultan mucho más relevantes para los estudiantes durante esos periodos. También debería ofrecerse en formato de bloque para ajustarse al marco temporal de las elecciones. Ciencias Políticas desarrolla la conciencia y el conocimiento de la estructura y el funcionamiento del sistema político estadounidense. El curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes actividades prácticas, ejercicios de juegos de rol y oportunidades de discusión para ayudar a desarrollar esta comprensión del proceso político. Los estudiantes participarán en debates, un simulacro de elecciones, y tendrán la oportunidad de examinar sus puntos de vista políticos, así como en qué medida los candidatos políticos y los partidos se alinean con esos puntos de vista. Las Ciencias Políticas ofrecen la oportunidad de comprender los diversos métodos que permiten a los estudiantes participar cívicamente y marcar la diferencia en la sociedad.

PSICOLOGÍA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
-------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Este curso proporciona a los estudiantes la oportunidad de aumentar sus conocimientos sobre el comportamiento humano y los procesos cognitivos que cada individuo despliega. Introducción a la Psicología se centra en el desarrollo humano y el descubrimiento del mundo a través de la cognición, el pensamiento, la memoria y la inteligencia. Los temas explorados serán: Orígenes Históricos de la Psicología, Métodos Psicológicos, Biología y Comportamiento, Sensación y Percepción, Conciencia (Sueño, Sigmund Freud e Hipnosis), Aprendizaje (Condicionamiento Operante vs. Condicionamiento clásico). La Memoria y sus Etapas, y Trastornos Psicológicos (Esquizofrenia, Trastornos del Estado de Ánimo, Trastornos Disociativos, Somatomorfos y de Ansiedad).

SOCIOLOGÍA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
-------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

Sociología es una asignatura optativa que estudia la sociedad humana y el comportamiento social. Las relaciones humanas positivas son una parte esencial de una sociedad civilizada y de cómo interactuamos entre nosotros y resolvemos los problemas de nuestro mundo. "La sociología nos enseña a ver la vida de una manera científica y sistemática". La forma en que vemos el mundo procede de lo que aprendemos en

nuestras actividades cotidianas. "Los valores, las creencias, los estilos de vida de quienes nos rodean, así como los acontecimientos históricos contribuyen a moldearnos hasta convertirnos en individuos únicos que tienen perspectivas variadas de la realidad social". Esta asignatura trata de la atmósfera social que contribuye a hacer de nosotros lo que somos y cómo nos comportamos. La sociología abarca temas como la cultura, la desviación, el control social, la socialización y la personalidad, el comportamiento de grupo y las instituciones sociales. El componente clave de este curso es estudiarnos a nosotros mismos y a la sociedad que influye en nuestro comportamiento. Sociología es un curso basado en actividades y debates.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
ESTUDIOS MUNDIALES	10	0,5	Ninguno	Historia Mundial

Estudios Globales es una clase obligatoria para todos los estudiantes de 10º grado. Si un estudiante toma AP Historia Mundial como un estudiante de primer o segundo año, él / ella no tiene que tomar este curso. En este curso obligatorio, los estudiantes investigarán y analizarán la geografía regional no occidental y los antecedentes históricos. Este curso está diseñado para explorar los problemas actuales a los que se enfrentan los países del mundo no occidental. El curso también explora la cuestión de la conexión de América con estos países y las acciones necesarias para crear un mejor entorno global. Los temas incluyen la globalización económica, las preocupaciones medioambientales y humanitarias, así como los conflictos y el terrorismo. **Los estudiantes también deben tomar 1 otra optativa (0,5 créditos) de otros estudios sociales durante el 10º grado.**

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
HISTORIA AMERICANA	11-12	1,0	Ninguno	Exitoso finalización de los Requisitos del grado 10

Semestre 1 (Precolombino 1492 a la Revolución Industrial 1870's) es un curso requerido para todos los estudiantes de 11º grado. Este curso de 0.5 créditos abarca los principales acontecimientos y conceptos que ocurrieron durante 400 años de lo que se conoce como Historia Americana. Los estudiantes pensarán críticamente sobre el desarrollo intelectual, social, político y económico de este período de la historia.

Semestre 2 (Imperialismo Americano a Temas Americanos modernos) es un curso obligatorio para todos los alumnos de 11º grado. Este curso de 0,5 créditos abarca los principales acontecimientos y conceptos que se han desarrollado en los últimos 140 años del pasado de nuestra nación. Los estudiantes pensarán críticamente sobre el desarrollo intelectual, social, político y económico de este período de la historia.

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS AP	10-12	1,0	Tarifa de examen	Ninguno

Este curso AP de Historia de los Estados Unidos es un curso de dos semestres diseñado según el modelo de los cursos de nivel universitario. El objetivo principal del curso es preparar a los estudiantes para obtener créditos universitarios mediante la obtención de una calificación aprobatoria en el examen AP de Historia de Estados Unidos. El curso cubre la historia de los Estados Unidos desde el primer asentamiento británico en Jamestown en 1607 hasta la década de 1980. Para tener éxito, se necesitan sólidas habilidades de lectura y escritura, junto con la voluntad de dedicar un tiempo considerable a los deberes y al estudio. Se hace hincapié

en las habilidades de pensamiento crítico y evaluativo, la redacción de ensayos, la interpretación de documentos originales y la historiografía.

PSICOLOGÍA AP	<u>Grado</u> 10-12	<u>Crédito</u> .0	<u>Precio del curso</u> Tarifa de examen	<u>Prerrequisito</u> *Sí
----------------------	-----------------------	----------------------	---	-----------------------------

***Se recomienda tomar Psicología y Biología regular antes de tomar Psicología AP.** El propósito del curso AP de Psicología es introducir el estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Se incluye una consideración de los hechos psicológicos, principios y fenómenos asociados con cada uno de los principales subcampos dentro de la psicología. Los estudiantes también aprenden sobre la ética y los métodos que los psicólogos utilizan en su ciencia y práctica. Los cursos de biología y psicología regular son útiles, pero no son un requisito. La admisión al curso se basa en la aprobación del profesor y un historial académico consistente de un estudiante en un camino de preparación para la universidad.

ARTES VISUALES

Curso recomendado

	Sistemas de comunicación e información	Servicios Humanos y Educación	Fabricación, tecnología e ingeniería	Información Tecnología
Año 1/2	Arte 1 Arte 2 Animación	Arte 1 Arte 2	Arte 1 Arte 2	Arte 1 Arte 2 Animación
Año 2/3	Arte 2 Arte digital Fotografía digital Arte 2D 3D O Cerámica	Arte 2 2D O Dibujo y Pintura 3D O Cerámica	Arte 2 2D 3D	Arte 2 Arte digital Fotografía digital 2D 3D O Cerámica
Año 3/4	Grabado 3D o Cerámica Arte Independiente (con la aprobación del instructor)	Arte digital O Fotografía digital Arte independiente (con la aprobación del instructor)	2D Grabado 3D/3D Avanzado	Fotografía Digital 3D/3D Avanzada Grabado Arte digital Arte independiente (con la aprobación del instructor)
Optativas adicionales	3D Avanzado Dibujo y pintura Arte independiente (con la aprobación del instructor)	Grabado 3D Arte Independiente Avanzado (con la aprobación del instructor)	Arte digital Cerámica Arte independiente (con la aprobación del instructor)	Dibujo y Pintura Arte Independiente (con la aprobación del instructor)

ARTE 1

Grado
9-12

Crédito
0,5

Precio del curso
\$25

Prerrequisito
Ninguno

Arte 1 es una visión general del arte y es para el estudiante que desea un conocimiento básico de buen diseño y los elementos y principios del arte. También es beneficioso para los estudiantes que siguen cualquiera de las carreras relacionadas con el arte y también es necesario para todos los estudiantes que quieren tomar otras clases de arte. Los estudiantes perfeccionan sus habilidades básicas de dibujo y serán introducidos a la teoría del color, perspectiva, pintura y técnicas pictóricas, técnicas escultóricas básicas, etc. Los proyectos pueden incluir bocetos, dibujos, pinturas, acuarelas, proyectos de arcilla, etc. Utilizarán un cuaderno de bocetos en clase. Se hará hincapié en el proceso creativo.

ARTE 2	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$25	<u>Prerrequisito</u> Arte 1
---------------	----------------------	------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Arte 2 es una continuación de Arte 1 recomendada para estudiantes con un interés general en el arte. También es beneficioso para los estudiantes que siguen cualquiera de las carreras relacionadas con el arte y es obligatorio para todos los estudiantes que quieran tomar otras clases de arte. Se repasan los elementos y principios del diseño y se estudia una visión general de la historia del arte desde el Hombre Antiguo al Moderno. Los proyectos de Arte 2 pueden incluir: dibujos, grabado, esculturas en relieve de arcilla, acuarela y medios acrílicos. Los alumnos utilizarán un cuaderno de bocetos en clase. Se hará hincapié en el proceso creativo.

ARTE DIGITAL	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$10	<u>Prerrequisito</u> Arte 1
---------------------	----------------------	------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Los alumnos utilizarán ordenadores, hardware, software, Internet y otros recursos multimedia para crear obras de arte originales y únicas a medida que aprenden a utilizar los ordenadores como su estudio/lienzo. Aprenderán los elementos y principios del arte en relación con el mundo digital, experimentando con la composición, el diseño, la tipografía, el diseño gráfico y la incorporación de las artes de estudio en el ámbito digital. Se estudiará brevemente cómo han cambiado el arte y el diseño digitales a lo largo de las últimas décadas.

ANIMACIÓN	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$20	<u>Prerrequisito</u> Arte 1 Arte digital
------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	--

Este curso es un curso de animación de nivel principiante que cubrirá la historia de la animación, así como diversos procesos de animación, aplicaciones de software y tecnología integrada. Los estudiantes se centrarán en cuatro tipos principales de animación en el transcurso del semestre, incluyendo cel, pixilación, detener el movimiento y animación por ordenador.

SECUENCIA AVANZADA DE ARTES VISUALES

La secuencia de arte avanzado es para el estudiante de arte serio que puede seguir la formación profesional adicional en la escuela técnica o la universidad en el arte comercial, la impresión y la industria editorial, arquitectura, dibujo, diseño de interiores, diseño de moda o merchandising, publicidad o relaciones públicas como diseñador gráfico, fotógrafo, diseñador industrial, en las bellas artes, en el trabajo del museo, o en la educación artística.

ARTE 2-DIMENSIONAL	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$30	<u>Prerrequisito</u> Arte 1 y Arte 2
---------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	--

El arte bidimensional enfatiza la relación entre el dibujo, la pintura y el diseño de medios mixtos. El alumno estudiará el diseño compositivo y la apreciación de las bellas artes centrándose en dos ramas principales del arte: el realismo y la abstracción. Los proyectos incluirán trabajos con lápiz, pluma/tinta, pasteles, acuarelas, acrílico y/o técnicas de pintura al óleo. Se anima a los alumnos a exponer sus obras. Los alumnos utilizarán un cuaderno de bocetos en clase. El proceso creativo se requiere como parte de la planificación del proyecto.

ARTE 3-DIMENSIONAL	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$30	<u>Prerrequisito</u> Arte 1 y Arte 2
---------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	--

Arte tridimensional continúa los estudios de composición y diseño con énfasis en el espacio tridimensional. Se revisa la escultura en la historia del arte y se presenta a los estudiantes artistas tridimensionales pasados y contemporáneos y su trabajo. Los proyectos pueden incluir: papel hecho a mano, yeso, gasa de yeso, cartón a gran escala, papel maché y alambre. Se anima encarecidamente a los alumnos a exponer sus obras. Los alumnos utilizarán un cuaderno de bocetos en clase. El proceso creativo es necesario como parte de la planificación del proyecto.

3-DIMENSIONAL AVANZADO	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$35	<u>Prerrequisito</u> Arte 3D
-------------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------

El Arte tridimensional-Avanzado incluye más actividad en ensamblajes detallados. Se explorarán las construcciones de móviles/escultura cinética, escayola y esculturas de arcilla. Se estudiarán diseños básicos de joyería y vidrieras, junto con detalles de grabado en vidrio. Se anima encarecidamente a los alumnos a exponer sus obras de arte. Utilizarán un cuaderno de bocetos en clase. Se requiere el proceso creativo como parte de la planificación del proyecto.

DIBUJO Y PINTURA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$30	<u>Prerrequisito</u> Arte 1 y Arte 2
-------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	--

Los alumnos de Dibujo y Pintura estudiarán composición, diseño y apreciación de las bellas artes. Se estudiarán maestros del dibujo y la pintura desde 1800 hasta la actualidad para obtener una apreciación de los diferentes estilos de arte y el impacto que las obras de arte tienen en la sociedad. Los medios del proyecto incluyen el lápiz, la pluma/la tinta, los pasteles, los renders del marcador, y las pinturas de la acuarela, del

acrílico y del aceite. Los alumnos resolverán problemas utilizando los elementos y principios del diseño para crear visualmente impresiones para sí mismos o para otros en la sociedad. Se anima encarecidamente a los alumnos a exponer sus obras de arte. Utilizarán cuadernos de bocetos en clase. El proceso creativo se requiere como parte de la planificación del proyecto.

ARTE INDEPENDIENTE	<u>Grado</u> 12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$30	<u>Prerrequisito</u> *Sí
---------------------------	--------------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------

***Prerrequisito - Haber completado todas las clases de arte o un mínimo de arte 1,2 y algo de experiencia en 2D, 3D o arte digital. GPA de arte de 2,5 o superior, consentimiento del instructor.**

Los estudiantes que se matriculen en Arte Independiente DEBEN entrar en un campo relacionado con el arte después de graduarse y haber completado TODAS las clases avanzadas de arte y tener un GPA acumulativo de 2.5 en las clases de artes visuales. Los proyectos incluyen la preparación de un portafolio para la admisión o solicitud a la universidad o escuela técnica. Se espera que los estudiantes independientes de arte sean líderes con el ejemplo cuando trabajen en el departamento de arte. Los estudiantes presentan una exposición independiente al final del segundo trimestre.

CERÁMICA	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$30	<u>Prerrequisito</u> Arte 1 y 2 o solicitation escrita y consentimiento del instructor
-----------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	---

Los estudiantes de cerámica desarrollarán sus habilidades de Arte 1 y 2 en la creación de piezas construidas a mano y aprenderán a lanzar en el torno de alfarero. Revisarán los elementos y principios del diseño y practicarán su uso en la planificación y crítica de su propio trabajo, así como el trabajo de otros artistas. Los alumnos planifican, crearán, esmaltarán y critican piezas hechas a mano en el torno. Los estudiantes aprenderán una variedad de técnicas de esmaltado y explorarán formas reflexivas de embellecer y decorar sus piezas de cerámica. Se anima a los alumnos a exponer sus obras. El proceso creativo se enfatizará especialmente con proyectos hechos a mano.

FOTOGRAFÍA DIGITAL	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$30	<u>Prerrequisito</u> Arte 1 y 2 o solicitation escrita y consentimiento del instructor
---------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	---

Los alumnos de fotografía digital estudiarán la historia y el desarrollo de la fotografía, así como los elementos y principios de un buen diseño. Aprenderán a utilizar una cámara réflex digital y a procesar digitalmente. Los estudiantes de fotografía digital serán capaces de producir fotografías de calidad utilizando herramientas y técnicas de edición básicas y avanzadas en Adobe Photoshop. Los alumnos aprenderán a expresar de forma más eficaz y creativa sus pensamientos e ideas a través de la técnica fotográfica, el procesado digital y la edición, y desarrollarán aún más el pensamiento crítico y la capacidad de resolución de problemas a la hora de capturar fotografías de calidad. Los estudiantes saldrán de clase con un portafolio fotográfico publicado.

IMPRESIÓNGrado
10-12Créditos
0,5Precio del curso
\$30Prerrequisito
Arte 1 y
Arte 2

Una clase de grabado de nivel intermedio que expone a los estudiantes a la producción de imágenes a partir de un único diseño. Se hace hincapié en la incorporación de los elementos y principios del arte, los fundamentos del diseño, la creatividad del diseño y la composición, el uso creativo de herramientas y materiales, y la originalidad del trabajo. Se anima a los alumnos a exponer sus obras. Se utilizarán cuadernos de bocetos en clase. Se requiere el proceso creativo como parte de la planificación del proyecto.

LENGUAJE MUNDIAL

Curso recomendado

	Servicios sanitarios	Servicios humanos y educación	Mercadotecnia y Administración de Empresas
Año 1	Español 1 ó 2	Español 1 ó 2	Español 1 ó 2
Año 2	Español 2 ó 3	Español 2 ó 3	Español 2 ó 3
Año 3	Español 3 ó 4	Español 3 ó 4	Español 3 ó 4
Año 4	Español 4 ó 5	Español 4 ó 5	Español 4 ó 5

ESPAÑOL 1	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

En este curso, nuestro objetivo será adquirir la lengua española. Cuando aprendiste a hablar tu primer idioma, lo adquiriste de forma natural escuchando a otras personas hablarlo a tu alrededor durante mucho tiempo; no estudiándolo. No nos limitaremos a memorizar tablas de verbos y listas de vocabulario para regurgitarlas en un examen, sino que utilizaremos realmente el español. Por lo tanto, gran parte de nuestro tiempo de clase se gastará utilizando español - no usar Inglés para hablar de español - y la atención se centrará en escuchar y leer más que hablar y escribir. Estas habilidades se desarrollarán de forma natural a medida que vayas aprendiendo más y más español escuchando y leyendo.

Centraremos nuestro tiempo de clase en la adquisición de estructuras de alta frecuencia (las palabras más utilizadas en un idioma). Utilizaremos estas estructuras en discusiones en clase, cuentos, juegos, lecturas, ejercicios de escritura y exploraciones culturales. Los estudiantes trabajarán hacia un nivel de competencia de principiante alto en lectura, escritura, conversación y comprensión oral.

ESPAÑOL 2	<u>Grado</u> 9-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Español 1
------------------	----------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

En este curso, nuestro objetivo será adquirir la lengua española. Cuando aprendiste a hablar tu primer idioma, lo adquiriste de forma natural escuchando a otras personas hablarlo a tu alrededor durante mucho tiempo; no estudiándolo. No nos limitaremos a memorizar tablas de verbos y listas de vocabulario para regurgitar en un examen, sino que utilizaremos realmente el español. Por lo tanto, casi todo el tiempo de clase lo pasaremos utilizando el español, no utilizando el inglés para hablar del español, y nos centraremos más en escuchar y leer que en hablar y escribir. Estas habilidades se desarrollarán de forma natural a medida que vayas aprendiendo más y más español escuchando y leyendo.

Centraremos nuestro tiempo de clase en la adquisición de estructuras de alta frecuencia (las palabras más utilizadas en un idioma). Utilizaremos estas estructuras en discusiones en clase, historias, juegos, lecturas, tareas de escritura y exploraciones culturales, y se espera que las reconozcas cuando las leas o las oigas y

que, con el tiempo, seas capaz de producirlas en el habla y la escritura. Específicamente en Español 2 nos concentramos en la gramática del tiempo presente e introduciremos vocabulario de alta frecuencia de una amplia gama de temas. Los estudiantes trabajarán hacia una competencia Intermedia Baja en lectura, escritura, habla y comprensión auditiva.

ESPAÑOL 3	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Español 2
------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

En este curso, nuestro objetivo será adquirir la lengua española. Cuando aprendiste a hablar tu primer idioma, lo adquiriste de forma natural escuchando a otras personas hablarlo a tu alrededor durante mucho tiempo; no estudiándolo. No nos limitaremos a memorizar tablas de verbos y listas de vocabulario para regurgitar en un examen, sino que utilizaremos realmente el español. Por lo tanto, pasaremos casi todo el tiempo de clase utilizando el español, no utilizando el inglés para hablar del español.

Centraremos nuestro tiempo de clase en la adquisición de las palabras de uso más frecuente en un idioma y de las estructuras intermedias. Utilizaremos estas estructuras en discusiones en clase, historias, juegos, lecturas, tareas de escritura y exploraciones culturales, y se espera que las reconozcas cuando las leas o las oigas y, con el tiempo, seas capaz de producirlas en el habla y la escritura. En concreto, en Español 3 repasamos la gramática del presente, exploramos la gramática del pasado e introduciremos vocabulario de una amplia gama de temas. También leeremos novelas y trabajaremos para alcanzar un nivel intermedio bajo en las destrezas de lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva.

ESPAÑOL 4	<u>Grado</u> 10-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Español 3
------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

En este curso, nuestro objetivo será adquirir la lengua española. Cuando aprendiste a hablar tu primer idioma, lo adquiriste de forma natural escuchando a otras personas hablarlo a tu alrededor durante mucho tiempo; no estudiándolo. No nos limitaremos a memorizar tablas de verbos y listas de vocabulario para regurgitar en un examen, sino que utilizaremos realmente el español. Por lo tanto, casi todo el tiempo de clase lo pasaremos utilizando el español, no utilizando el inglés para hablar del español. Centraremos nuestro tiempo de clase en la adquisición de estructuras de alta frecuencia (las palabras más utilizadas en un idioma) y estructuras avanzadas. Utilizaremos estas estructuras en discusiones en clase, historias, juegos, lecturas, tareas de escritura y exploraciones culturales, y se espera que las reconozcas cuando las leas o las oigas y que seas capaz de producirlas en el habla y la escritura. Específicamente en Español 4 nos concentramos en la gramática de los tiempos presente, pasado y futuro junto con el modo subjuntivo e introduciremos conceptos gramaticales de nivel superior y vocabulario de una amplia gama de temas para prepararte para los cursos universitarios. Trabajaremos hacia una competencia intermedia en lectura, escritura, conversación y comprensión auditiva.

COLLEGE SPANISH: UWGB SPAN 202 ESPAÑOL 5 <u>CURSO VIRTUAL</u>	<u>Grado</u> 10-12	<u>Crédito</u> 1,0 Creditos UWGB	<u>Precio del curso</u> Matricula de UWGB (aprox. \$350)	<u>Prerrequisito</u> Español 4
--	-----------------------	---	---	-----------------------------------

Oferta de cursos virtuales: College Spanish se ofrece en asociación con la escuela virtual de Wisconsin y UW Green Bay y se toma en Little Chute High School. Los estudiantes completan este curso en línea con un instructor en línea.

Al completar con éxito el curso, los estudiantes obtendrán 3 créditos universitarios por esta clase. Con una calificación de "B" y superior, los estudiantes recibirán 11 créditos retroactivos adicionales para un total de 14 créditos universitarios de UWGB, lo que equivale a un semestre completo de créditos universitarios. Este riguroso

curso revisa y perfecciona todos los aspectos de la gramática española, se centra en los principales temas de AP e introduce una variedad de habilidades de interpretación de textos. Se hace hincapié en todos los modos de comunicación con el objetivo de mejorar la competencia lingüística. Esto se logra tanto a través de información comprensible como a través de información que amplía su pensamiento para prepararse para futuros cursos y experiencias de viajes al extranjero. Se introducirán tradiciones culturales adicionales, fiestas, música, comida, cine e información sobre los países hispanohablantes con el fin de reforzar la alfabetización cultural de los estudiantes. Tenga en cuenta que puede haber algunos costes adicionales para las excursiones y actividades culturales. También leeremos novelas y trabajaremos para alcanzar un nivel intermedio alto en lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva.

OFERTA DE CURSOS NO DEPARTAMENTALES

LIDERAZGO	<u>Grado</u> 10	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> Ninguno	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
------------------	--------------------	------------------------	------------------------------------	---------------------------------

El liderazgo abarca la capacidad de un individuo, grupo u organización para "dirigir", influir o guiar a otros individuos, equipos u organizaciones enteras. En el Distrito Escolar de Little Chute equiparemos a todos los alumnos con las herramientas necesarias para liderarse a sí mismos y a los demás para encontrar el éxito en la vida más allá de la escuela. Los alumnos estudiarán las siguientes áreas temáticas: estilos de liderazgo; autoestima; fijación de objetivos; gestión del tiempo; resolución de problemas; toma de decisiones; resolución de conflictos; comunicación; organización y evaluación. Además, los estudiantes demostrarán competencia en nuestros 8 resultados del distrito y se convertirán en solucionadores de problemas más centrados en un mundo en constante cambio.

COMUNICACIÓN CON LAS PERSONAS SORDAS <i>(Precio del curso sujeto a cambios)</i>	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5	<u>Precio del curso</u> \$395	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
---	-----------------------	------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Este curso proporciona una base de habilidades de lenguaje de signos y habilidades de deletreo con los dedos para facilitar la comunicación con personas sordas o con dificultades auditivas. Se discuten temas pertinentes para ampliar la comprensión de la cultura sorda.

ASISTENTE DE ENFERMERIA CERTIFICADO	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> \$375 +\$75 el control BG	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
--	-----------------------	------------------------	---	---------------------------------

La asistente de enfermería es un miembro esencial del equipo sanitario. Este programa te ayudará a aprender a proporcionar cuidados personales y confort a personas con problemas de salud. Aprenderás a bañar, vestir, alimentar, movilizar y transportar a las personas; a tomar el pulso y la temperatura; y a informar de las observaciones y reacciones al equipo sanitario. Los asistentes de enfermería preparan el material, se ocupan de la habitación del paciente y llevan su historial. En este puesto, puedes asistir a clientes con demencia y necesidades de rehabilitación, y proporcionarles cuidados restaurativos para ayudarles a mantener su independencia. Al terminar, estarás preparado para presentarte al examen de certificación. Usted tendrá una variedad de opciones de empleo como asistente de enfermería certificada. Los estudiantes están fuera de las instalaciones ocho (8) días durante cada semestre y tienen que conducir a los lugares.

TERMINOLOGÍA MÉDICA	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 1,0	<u>Precio del curso</u> \$300	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
----------------------------	-----------------------	------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Se centra en los componentes de los términos médicos: prefijos, sufijos y raíces de palabras. Los alumnos practican la formación, el análisis y la reconstrucción de términos. Énfasis en la ortografía, la definición y la pronunciación. Introducción a la terminología operativa, diagnóstica, terapéutica y sintomática de todos los sistemas corporales, así como a la terminología sistémica y quirúrgica.

EXPERIENCIA LABORAL	<u>Grado</u> 11-12	<u>Créditos</u> 0,5 por trimestre	<u>Precio del curso</u> Tarifa de Prueba de Drogas	<u>Prerrequisito</u> Consentimiento del instructor
----------------------------	-----------------------	---	--	--

La experiencia laboral supervisada por la escuela es un curso diseñado para dar a los estudiantes de secundaria la oportunidad de elegir un área profesional y explorar a través de la experiencia laboral antes de graduarse. Esta experiencia puede consistir en horas voluntarias remuneradas o no remuneradas. Los estudiantes serán excusados de una porción del día escolar para el trabajo y recibirán créditos electivos. Este es un curso trimestral que se puede tomar cada trimestre por un total de dos créditos para el año. Los estudiantes interesados deben completar una solicitud para ser elegibles. Los estudiantes deben estar ya empleados o tener garantizado que lo estarán cuando comiencen las clases en septiembre. El personal y los posibles empleadores examinarán a todos los solicitantes. La experiencia laboral requiere que el estudiante sea responsable, automotivado y autosuficiente. Los candidatos seleccionados serán informados de su plaza. Obligatorio: Una media de 10 horas de trabajo programado a la semana.

- Todos los estudiantes deben pasar una prueba de análisis de orina. Los estudiantes son responsables de pagar por la prueba inicial a través de su portal de campus infinito (aproximadamente \$50). El distrito escolar paga por aquellos seleccionados al azar para la prueba a partir de entonces.
- Es necesario rellenar una solicitud y ser aprobada a través de los Servicios de Alumnos.

APRENDIZAJE JUVENIL	<u>Grado</u> 11 - 12	<u>Créditos</u> 0,5 por trimestre	<u>Precio del curso</u> Tarifa de prueba de drogas	<u>Prerrequisito</u> Ninguno
----------------------------	-------------------------	---	--	---------------------------------

El Aprendizaje Juvenil es un programa riguroso de uno o dos años que combina la enseñanza académica y técnica en el aula con el aprendizaje en el puesto de trabajo con mentores para estudiantes de secundaria. Abre las puertas a los estudiantes dándoles la oportunidad de "probar" un posible interés profesional, al tiempo que les permite experimentar un entorno de trabajo adulto. El aprendizaje juvenil ofrece a los estudiantes nuevas opciones de futuro. El Aprendizaje Juvenil combina la instrucción académica, la instrucción en un área ocupacional y la formación remunerada en el puesto de trabajo.

- Los estudiantes necesitan completar una solicitud que se encuentra en Servicios Estudiantiles, recomendados por un profesor, tener buena asistencia y estar en camino de graduarse para ser considerados. Los empleadores tienen las decisiones finales de contratación.
- Los estudiantes pueden ser liberados varios períodos por día para trabajar en su lugar de trabajo. Los créditos para la graduación se conceden al completar con éxito los requisitos tanto de la escuela como del empleador.
- Todos los estudiantes deben pasar una prueba de análisis de orina. Los estudiantes son responsables de pagar por la prueba inicial a través de su portal Infinite Campus (aproximadamente \$50). El distrito escolar paga por aquellos seleccionados al azar para la prueba después.

PROGRAMA DE APRENDIZAJE PARA JÓVENES

Programa YA	Unidad YA	Instrucción relacionada
Construcción	Carpintería	Diseño arquitectónico 1, Maderas 1 y Maderas 2
	Técnico de calefacción, ventilación y aire acondicionado	Found. of Man, Metales 1, 2, 3
	Fontanería	Found. of Man, Metales 1, 2, 3, Diseño Arquitectónico 1, Maderas 1 y Maderas 2
	Electricista	Found. of Man, Metales 1, 2, 3, Diseño Arquitectónico 1, Maderas 1 y Maderas 2
	Albañilería/Concreto	Found. of Man, Metales 1, 2, 3, Diseño Arquitectónico 1, Maderas 1 y Maderas 2
Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas	Ingeniería/redacción	Diseño mecánico 1/2 Diseño arquitectónico 1
Servicios financieros	Bancario	Introducción a la empresa, Fundamentos de la empresa, Contabilidad 1/2
	Contabilidad	Introducción a la empresa, Fundamentos de la empresa, Contabilidad 1/2
	Seguros	Introducción a la empresa, Fundamentos de la empresa, Mercadotecnio 1 y Mercadotecnio 2
Ciencias de la salud	Auxiliar de enfermería titulado	Habilidades interpersonales para el profesional sanitario, Anatomía y fisiología, CNA, Terminología médica
	Asistente dental	Habilidades interpersonales para el cuidado de la salud, Anatomía y Fisiología, CNA, Terminología Médica
	Técnico de Farmacia	People Skills for the Health Care, Anatomía y Fisiología, CNA, Terminología Médica, Química
Hostelería, alojamiento y	Comida y bebida/Alojamiento	Introducción a las Artes Culinarias, Culinaria 2, Panadería y Pastelería, Alimentos Multiculturales

turismo	Ventas y mercadeo	Introducción a la empresa, Mercadotecnia 1 y Mercadotecnia 2
Tecnologías de la información	Puntos esenciales de la infotecnología	Aplicaciones informáticas, Fundamentos de informática, Principios de informática
Fabricación	Mantenimiento de equipos industriales	Fund. de Fabricación, Metales 1/2/3, Arranque de Máquina Herramienta
	Mecanizado	Fund. de Fabricación, Metales 1/2/3, Salto Máquina Herramienta
	Soldadura	Fund. de Fabricación, Metales 1/2/3, Salto Máquina Herramienta
	Producción	Fund. de Fabricación, Metales 1/2/3, Arranque de Máquina Herramienta
Producción Agricultura	Ciencia animal/Cultura	Ecología y Ciencias Medioambientales
	Tecnología veterinaria	Fox Valley Tech, Terminología Médica
	Gestión de los recursos hídricos	Ecología, Química
Transporte	Técnico de automoción	Fox Valley Tech
	Técnico diesel	Fox Valley Tech

Programas de Credito Universitario Temprano (Universidad de cuatro años) / Start College Now (Universidad técnica)

El Programa de Opciones para Jóvenes ofrece a los estudiantes de los grados 11 y 12 la oportunidad de matricularse en cursos preaprobados por instituciones postsecundarias (colegios, universidades y escuelas técnicas) que no están disponibles en el plan de estudios de la escuela secundaria. Los cursos se toman para obtener créditos tanto de la escuela secundaria como de la universidad. La admisión del estudiante depende de que cumpla los requisitos de ingreso y de la disponibilidad de plazas. Las calificaciones del estudiante de Youth Options se calcularán en su promedio de calificaciones de la escuela secundaria.

El estudiante debe solicitar este programa y obtener la aprobación del Consejo Escolar. La solicitud de inscripción en instituciones postsecundarias debe realizarse antes del 1 de marzo para el semestre de otoño y antes del 1 de octubre para el semestre de primavera.

Los alumnos interesados en inscribirse en un curso de Youth Options deben ponerse en contacto con su consejero para obtener información. Se debe seguir la política 343,45 de LCASD, el contrato de Youth Options y el Estatuto Estatal 118,33.

PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

Juniors y Seniors pueden tomar Inglés Universitario, Cálculo, Discurso, Sociología y Psicología en LCHS para créditos universitarios y de secundaria. El costo será de aproximadamente \$120 por crédito universitario. El programa se ofrece a través de UW-Oshkosh y UW-Fox Valley, pero los créditos son

generalmente transferibles a cualquier North Central Accredited University. Bajo las directrices revisadas, somos capaces de inscribir a los estudiantes en el Programa de UW de la siguiente manera:

1. Clasificarse en el 25% superior de su clase - o
2. 3,25 GPA y superior (en una escala de 4,0) - o
3. Situarse entre el 25% y el 50% de su clase y tener una puntuación ACT \geq 24.

PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
ESTUDIO INDEPENDIENTE	11-12	0,5 o 1,0	Ninguno	Aprobación de Facultad, Consejero y Principal

Los alumnos de tercer y cuarto año pueden continuar estudiando en un área de interés especial trabajando en un proyecto de estudio independiente para obtener créditos. Si el consejero de la escuela aprueba la propuesta y el miembro de la facultad está de acuerdo en servir como asesor y evaluador, el estudiante (al completar con éxito el curso) obtendrá créditos académicos. Para poder participar en el programa, el estudiante debe rellenar un formulario de solicitud y conseguir todas las firmas necesarias.

A continuación figura una lista de directrices y procedimientos:

1. Sólo pueden participar en el programa los estudiantes de tercer y cuarto año.
2. Los formularios de solicitud deben solicitarse a los consejeros.
3. Las solicitudes pueden presentarse en cualquier momento al consejero. Los proyectos deben ser completados una semana antes del final del término para el que se emitirá el crédito.
4. El estudio independiente para la obtención de créditos NO PUEDE sustituir a ninguno de los cursos requeridos para la graduación.
5. Los cursos de estudio independiente NO deben tomarse en lugar de las ofertas curriculares regulares.
6. Un miembro del profesorado debe actuar como asesor, supervisor y evaluador. La aprobación del supervisor de la facultad debe asegurarse antes de que comience el curso.
7. El director dará la aprobación final.
8. El estudiante se reunirá con el asesor para establecer las directrices del curso. Se establecerá un calendario secuencial para la realización del trabajo y un calendario de reuniones periódicas entre el alumno y el profesor.
9. Las directrices para la concesión de créditos serán de 0,5 créditos por un mínimo de 67 horas de trabajo.
10. El consejero de la facultad debe evaluar al estudiante antes de que se le concedan los créditos. Un examen trimestral debe formar parte de la evaluación.
11. Un estudiante puede realizar un proyecto de estudio independiente por trimestre.
12. Debe haber una experiencia culminante que permita al estudiante demostrar los resultados deseados

CURSOS NO OFRECIDOS EN 2024-25

	<u>Grado</u>	<u>Créditos</u>	<u>Precio del curso</u>	<u>Prerrequisito</u>
NUTRICIÓN	10-12	0,5	Ninguno	Ninguno

La nutrición se centra en la gestión adecuada de la actividad, la dieta y la introducción de cambios positivos en la salud y el estilo de vida. El curso está diseñado para estudiantes que quieren tomar decisiones positivas en el bienestar personal. Los temas incluirán las dimensiones de la conciencia nutricional, los deportes, las relaciones nutricionales del comportamiento y la forma física, y el bienestar saludable de la familia. Los alumnos prepararon alimentos saludables teniendo en cuenta las necesidades dietéticas y los recursos de tiempo y dinero. Este curso también integra otros factores del estilo de vida, que afectan a la salud óptima. Este curso cumple con los requisitos del DPI para la Equivalencia de Ciencias de la Alimentación.