Guía de Planificación Académica y de Carrera de la Secundaria

Las Guías de Planificación Académica también están disponibles en la página web de tu centro.

Asistencia lingüística

Para recibir ayuda en otro idioma, por favor llame al 715-852-3000 o contacte con el colegio de su estudiante.

Si necesita ayuda para traducir estos textos al hmong, por favor llame al colegio de su estudiante o al 715-852-3000.

Si Ud. le gustaría ayuda para interpretar el idioma de estos materiales, por favor llame Ud. a la escuela de su estudiante, o 715-852- 3000.

Índice

Usando la Guía ACP 4
Instrucciones para registrarse en Skyward 4
Noche de vista previa del curso 5
Calendario de inscripción 5
Bienvenido a la Guía de Planificación Académica y de Carrera (ACP) de ECASD 6
Información general 7
Política de eliminación/agregar 7
Clases de tempranas 7
Sistema Laude 7
Cursos de doble crédito 7
Igualdad de oportunidades educativas 7
Oportunidades de doble crédito 8
Educación para talentos y dotados 8
Política de no discriminación 8
Aprendizaje en línea 8
Programas especializados 8
Planificación académica y profesional 9
Planificación académica y profesional en Wisconsin 9
Requisitos ECASD 10
Guía general de planificación de 4 años 11
Opciones potenciales de vías matemáticas 12
Trayectoria profesional 13
Componentes clave de las trayectorias profesionales: 13
Cómo utilizan los estudiantes las trayectorias profesionales 13
Trayectoria profesional en agricultura, alimentación y recursos naturales 14
Trayectoria profesional en arquitectura y construcción 15
Trayectorias profesionales en negocios, finanzas y marketing 16
Trayectoria profesional en ingeniería 17
Itinerario profesional en ciencias de la salud 18
Trayectoria profesional en hostelería y turismo 19
Trayectoria profesional en la industria manufacturera 20
Trayectoria profesional en transporte, distribución y logística 21

Doble crédito: Cursos a nivel universitario 22
Doble crédito: Cursos a nivel universitario 23
Aprendizaje basado en la carrera profesional 24
Programa de prácticas 24
Aprendizaje Juvenil 24
Aprendizaje basado en el trabajo 24
Planificación para la vía postsecundaria - Recursos 26
Admisión directa de la Universidad de Wisconsin y Garantía de Wisconsin 26
Requisitos de admisión del Sistema de Colegios Técnicos de Wisconsin 27
Requisitos de admisión a colegios privados de Wisconsin 27
Aprendizajes, vías militares u otras especialidades 27
Lista de cursos por departamento 28
Agricultura y Recursos Naturales 33
Arte 33
Arte/Teatro 35
Negocios, Marketing y Tecnologías de la Información 35
Ciencias de la Familia y del Consumidor 37
Salud 38
Programas independientes 38
Lengua y Literatura 38
Matemática 39
Música - Banda 41
Nivel Intermedio Superior Banda de Jazz 2 41
Música - Orquesta 41
Música - Vocal 42
Cursos de música adicionales 42
Educación Física 42
Ciencia 44
Ciencias sociales 45
Tecnología e Ingeniería 46
Idiomas del mundo 49
OPORTUNIDADES DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS DE CVTC ACADEMY 52
Academia CNA 52
Academia EMT/EMR 53

Academia de Atención Sanitaria Pre-Enfermera CVTC **53**
Trayectoria Profesional en Formación Docente **55**
Academia de Desarrollo de Software TI **56**
Academia de Soldadura - Lippert **57**
Academia de Mantenimiento Eléctrico **59**
Introducción a la calefacción, aire acondicionado y refrigeración (HVACR) **60**
Academia de Técnicos en Mantenimiento Automotriz **61**
Guía general de planificación de 4 años **63**

Usando la Guía ACP

Esta guía de Planificación Académica y Profesional es una herramienta para que planifiques tu carrera en el instituto. Por favor, utilízalo como recurso para decidir qué cursos quieres cursar, investigar oportunidades y explorar diversas opciones profesionales.

Instrucciones para registrarse en Skyward

1. Inicia sesión en tu cuenta Skyward
2. HAZ clic **en "programar"**
3. HAZ clic **en "Solicitar cursos para 2026-27 en tu instituto"**
4. En la parte inferior de la pantalla, introduce cada **curso obligatorio** y **optativo** que quieras, uno por uno:
   - Introduce el número de curso de 4 dígitos
   - HAZ clic en "buscar"
   - Tu curso debería aparecer.
   - HAZ clic en el curso
   - HAZ clic en "añadir curso" (el curso aparecerá en el cuadro de la derecha)
   - ¡RECUERDA: todos tus cursos obligatorios y optativos están aquí!
   - Si cometes un ERROR: HAZ clic en el curso del cuadro de la derecha y HAZ clic en "eliminar curso"
   - Tus **"créditos totales"** (arriba de la columna a la derecha) deberían estar entre 6 y 7,5 créditos según lo que te hayas inscrito
5. HAZ clic en la **pestaña** "Solicitar alternativas"
6. Repite el paso #4 (Fíjate en que tus **"créditos totales"** en la pestaña de "solicitar cursos" no cambian cuando añades alternativas)

- Tus alternativas aparecerán numeradas en la casilla a la derecha
- Tus cursos obligatorias y optativas tendrán una "R" (de "solicitud") delante de ellas
- Revisa dos veces todos los cursos que has seleccionado

- **No hay botón de** GUARDAR. Se guardará automáticamente.
- Haz clic fuera de la pantalla de registro y cierra sesión.

Noche de Vista Previa del Curso

Planificación Académica, Universitaria y de Carrera (ACP)

Público objetivo: Estudiantes actuales de 8º curso y familias

Propósito:

- Conoce a administradores, orientadores y miembros del personal
- Aprende sobre el proceso de selección de cursos desde una perspectiva sobre la preparación para la universidad y la carrera
- Infórmate sobre la experiencia en el instituto y las oportunidades de oportunidades de colocación avanzada/crédito doble

Cuándo:

Futuros estudiantes de secundaria

North

Lunes, 12 de enero de 2026

18:00-19:30.

Futuros estudiantes de secundaria

Memorial

Martes, 13 de enero de 2026

18:00-19:30.

Calendario de inscripciones

Planificación Académica, Universitaria y de Carrera (ACP)

Público objetivo	Fecha	Actividad
Estudiantes actuales de 8º grado de **DeLong**	8 de enero de 2026	Reuniones informativas con el consejero de HS
Estudiantes actuales de 8º grado de **Northstar**	8 de enero de 2026	Reuniones informativas con el consejero de HS
Estudiantes actuales de 8º grado de **South**	7 de enero de 2026	Reuniones informativas con el consejero de HS
Estudiantes actuales de 8º grado	15 de enero de 2026	Inscríbete a clases con el consejero de HS
Estudiantes actuales de 9º a 11º grado	Enero y febrero de 2026 Escucha los anuncios	Inscríbete a las clases

Bienvenido a la Guía de Planificación Académica y de Carrera (ACP) de ECASD

Estimados estudiantes del Distrito Escolar del Área de Eau Claire,

¡Bienvenidos a la Guía ACP para estudiantes 2026-27! Ahora es el momento de planificar tu futuro. ¡Estamos preparados para ayudarte! Este documento contiene información sobre las muchas opciones que el Distrito Escolar del Área de Eau Claire ofrece para ayudar a todos los estudiantes a prepararse para el éxito en la educación superior. Tu educación secundaria es la base de una variedad de carreras en la edad adulta; por lo tanto, las decisiones académicas que tomes durante el instituto pueden tener un impacto duradero. La variedad de cursos descritos en esta guía de planificación te permite individualizar tu programa de cuatro años.

Los estudiantes pueden inscribirse en cursos de nivel universitario mientras obtienen créditos duales tanto en bachillerato como en la universidad. Haz cursos obligatorios que te desafíen intelectualmente. Elige optativas que te interesen. Explora nuevas habilidades y talentos. Sé creativo y piensa en grande. Si tienes preguntas sobre los cursos o tu plan de cuatro años, por favor, contacta con un profesor, un consejero o un administrador. Estamos aquí para ayudarte y hablar sobre tus metas y sueños. Ya sea que tu plan sea un colegio técnico, un programa universitario de cuatro años, militar o de aprendizajes laborales, tienes la oportunidad de recibir una educación que te preparará bien para el éxito postsecundario: ¡aprovéchala al máximo!

¡Mis mejores deseos

Dave Oldenberg, director del Instituto Memorial

Kim Koller, directora del Instituto North

Administradores del Memorial

Dave Oldenberg, director

Travis Hedtke, Subdirectora Stephanie Sturgis, Subdirectora

Perry Myren, Subdirector/Director Deportivo

Administradores del Norte

Kim Koller, director

John Samb, Subdirector

Nicole Vinopal, Subdirectora
Kurt Madsen, Subdirector

Michael Pernsteiner, Subdirector/Director Deportivo

Consejeros del Memorial		**Consejeros del North**	
Heather Kapanke	A-D	Brian Woodie	A-En
Sam Hochstetler	E-J	Quinn Hrdlicka	Eo-Kh
Michelle Moss	K-N	Mai Thao	Ki-O
Daniel Nelson	O-Sl	Kelly Haskamp	P-Sto
Isaiah Vang	SM-Z Aprendices multilingües	Justine Hildebrandt	Str-Z

Información general

Política de eliminación/agregar

Los horarios de los estudiantes deben finalizarse antes del inicio del curso escolar. Cualquier curso que se abandone después de mitad de trimestre del primer y tercer trimestre se registrará en el expediente académico del estudiante como **WF** (retirada/suspenso) y la nota de **F** se incluirá en el GPA.

Clases de tempranas

Las clases tempranas se reúnen antes de que lleguen los autobuses. Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte y no deben inscribirse en ninguno de estos cursos si no pueden cumplir con este requisito. Se pueden ofrecer clases tempranas de educación física y música.

Sistema Laude

El ECASD ha desarrollado un Sistema Laude que honra el rendimiento académico y el crecimiento mediante múltiples medidas. Los estudiantes que se gradúen y hayan destacado en los cursos 9 y 12 serán identificados para su reconocimiento, de acuerdo con los siguientes procedimientos y criterios.

	Cum Laude	Magna Cum Laude	Summa Cum Laude
GPA	3.50 – 4.00	3.75 – 4.00	4.00
Cursos de doble crédito	2 créditos ECASD	3 créditos ECASD	5 créditos ECASD

- El promedio de calificaciones se utilizará como factor para determinar nuestra Beca de Excelencia Académica de Wisconsin
- El reconocimiento con laude por graduación se identifica al final del séptimo semestre de un estudiante de último curso (mitad de último año) y el sello del diploma con laude se identifica en mayo, en su octavo semestre.

Cursos de doble crédito

- Los créditos duales se obtienen mediante la aprobación de un curso articulado de educación superior.
- Los créditos dobles reconocidos por el ECASD incluyen Project Lead the Way (PLTW), Advanced Placement (AP), Transcripted Credits (TC), Start College Now (DC), Early College Credit Program (DC) y cursos de CVTC Academy (DC).

Igualdad de oportunidades educativas

Todos los programas y clases de ECASD (incluyendo Educación Profesional y Técnica/Project Lead the Way/Créditos con transcripción/Start College Now/Programa de créditos universitarios anticipados/Advanced Placement/Aprendizajes juveniles/Mentorías) están disponibles para los estudiantes independientemente de su sexo, raza, religión, color, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil o parental, identidad de género, o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje.

Oportunidades de Doble Crédito

Los estudiantes pueden obtener créditos dobles a través de universidades de dos años de Wisconsin, universidades de cuatro años y escuelas técnicas. Por favor, consulte las páginas 22 y 23 para más información.

Educación para Talentos y Dotados

ECASD cubre las necesidades especiales de aprendizaje de estudiantes que muestran superdotación en cualquiera de las siguientes áreas: capacidad intelectual general, capacidad académica específica, capacidad artística (incluyendo arte, música y teatro), capacidad de liderazgo o capacidad creativa. La educación para estudiantes superdotados ofrece los siguientes servicios: desarrollo de programas adecuados para estudiantes cuyas necesidades de aprendizaje no se ajustan a la estructura típica de los cursos escolares, asistencia a los profesores en la diferenciación curricular para estos estudiantes y servicios directos a los estudiantes (es decir, planes de educación diferenciada). Para más ayuda, contacte con Cynthia Porter, Directora de Programación Secundaria y Preparación Postsecundaria, al 715-852-3068 o a cporter1@ecasd.us.

Política de No Discriminación

El Distrito fomenta la resolución informal de quejas relacionadas con supuesta discriminación. Si alguna persona considera que el Distrito Escolar del Área de Eau Claire o cualquier parte de la organización escolar no ha seguido la ley y las normas de la sección 118.13, Wisconsin, la Ley de Estadounidenses con Discapacidades, el Título IX, el Título VI o la Sección 504, o discrimina de alguna manera a los estudiantes por motivos de raza, color o religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil, estado parental, orientación sexual, sexo (incluyendo estatus de género, cambio de sexo o identidad de género), o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje (Clases Protegidas) pueden presentar o enviar una queja a Dang Yang, Director de Equidad, Diversidad e Inclusión y Coordinador del Título IX, en el 715-852-3069 o dyang1@ecasd.us.

Aprendizaje en línea

Si estás interesado en hacer un curso online, contacta con tu orientador para que te ayude a determinar si un curso online es adecuado para ti. El propósito de utilizar la programación de Edgenuity en el ECASD es proporcionar un recurso a lo largo del continuo de servicios para nuestros estudiantes. La plataforma ofrece la recuperación de crédito. Durante el curso escolar, los créditos solo pueden ser para cursos que no sean comparables con los cursos de la Guía de Planificación Académica y de Carrera (ACP) de ECASD.

Programas Especializados

Los servicios de educación especial pueden ofrecerse en un entorno general o en un entorno de educación especial, o en una combinación de ambas opciones. Los Planes Educativos Individuales (IEP) están diseñados para satisfacer las necesidades educativas del estudiante mediante adaptaciones y/o modificaciones. Las decisiones sobre la selección de cursos se toman en función del IEP del estudiante. La mayoría de los cursos de educación especial son paralelos a la oferta académica troncal tradicional, pero algunos presentan una modificación significativa en el contenido y el enfoque. Consulta con tu responsable de IEP para más información. También puede contactar con la Directora de Educación Especial, Dana McConnell, al 715-852-3077 o a dmcconnell1@ecasd.us. Los estudiantes que hablen un idioma distinto del inglés en casa pueden optar por el apoyo multilingüe (ML). Para obtener información adicional sobre los servicios de aprendizaje automático, puedes contactar al profesor multilingüe de aprendizaje de tu centro. También puede contactar con Misti Trowbridge, Directora de Servicios al Estudiante, al 715-852-3188 o a mtrowbridge@ecasd.us.

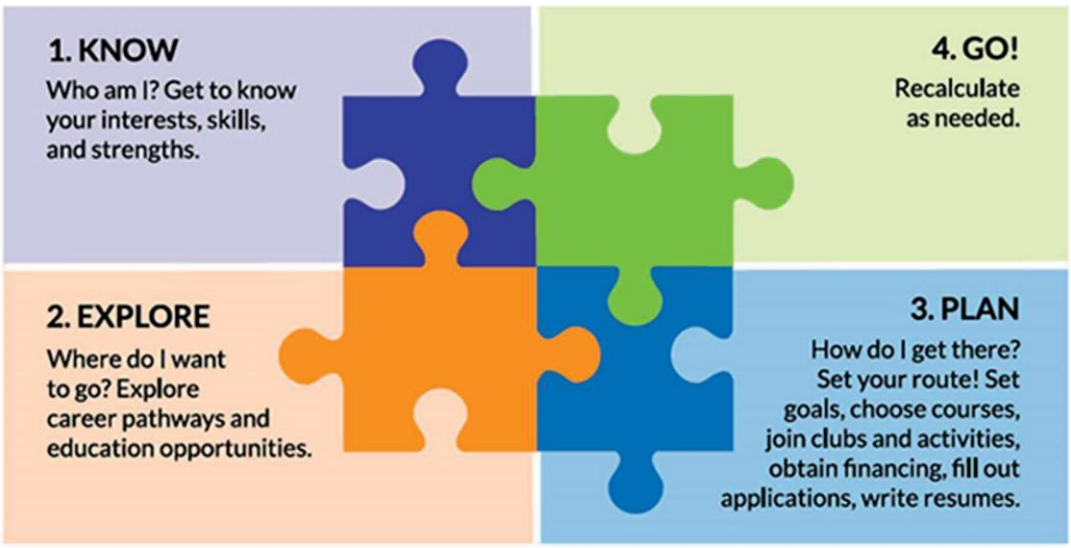
Planificación académica y profesional

Planificación académica y profesional en Wisconsin

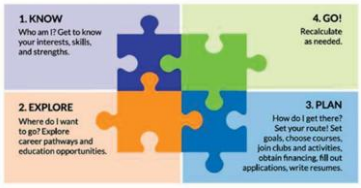
La Planificación Académica y de Carrera es un proceso impulsado por el estudiante y apoyado por adultos, en el que estos aprenden cómo sus fortalezas e intereses únicos se alinean con una amplia variedad de oportunidades futuras.

Los estudiantes de secundaria serán:

- Sigue trabajando en los planes académicos y de carrera
- Mantener un curso académico riguroso
- Explora y practica habilidades profesionales esenciales
- Participa en experiencias postsecundarias como: cursos de Advanced Placement, Project Lead the Way, Créditos Transcritipidos, Programa de Créditos Universitarios Tempranos, Start College Now, Aprendizaje Juvenil y cursos de CVTC Academy
- Obtén conocimientos de primera mano de profesionales



Requisitos ECASD Se requieren 23.5 créditos totales (mínimo) en las siguientes áreas temáticas:	
Inglés	**4.0 Créditos incluyendo:** Inglés 9 (1.0) Inglés 10 (1.0) Inglés 11 (1.0) Inglés 12 (1.0)
Ciencias sociales *Debe aprobar el examen obligatorio de Educación Cívica de Wisconsin*	**3.0 Créditos incluyendo:** Historia de EE. UU. (0.5) Estudios Mundiales (1.0) Gobierno de EE. UU. (0.5) Economía (0.5) Psicología **o** Sociología (0.5)
Ciencia	**3.0 Créditos incluyendo:** Ciencias de la Tierra (0.5) Ciencias Físicas (1.0) Ciencias de la Vida (1.0) Optativas de Ciencias (0.5)
Matemática	**3.0 Créditos**
Educación Física	**1.5 Créditos incluyendo:** Educación Física—Nivel I (0.5) Educación Física—Nivel II (0.5) Educación Física—Nivel III (0.5)
Salud	**0.5 Crédito**
Finanzas personales (Empezando por la promoción de 2028 durante 11º o 12º curso)	**0.5 Crédito**
Optativas/Cursos	**8.0 Créditos** **(8.5 créditos para la promoción de 2027)**
Créditos Mínimos Totales	**23.5 créditos**



Guía general de planificación de 4 años

Requisitos de graduación	9º grado	10º grado	11º grado	12º grado
INGLÉS (4.0 créditos)	**1.0 Crédito** Inglés 9	**1.0 Crédito** Inglés 10	**1.0 Crédito** Inglés 11 AP Lengua/Comp AP Literatura/Composición	**1.0 Crédito** Inglés 12 AP Lengua/Comp AP Literatura/Composición
MATEMÁTICA (3.0 créditos)	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito recomendado**
CIENCIA (3.0 créditos)	**0.5 Crédito** Ciencias de la Tierra	**1.0 Crédito** Biología	**1.5 Crédito** Optativas de Ciencias	
CIENCIAS SOCIALES (3.0 créditos)	**0.5 Crédito** Historia de EE. UU. Historia de AP US (1.0 Crédito) Cursado en los cursos 10-12	**1.0 Crédito** Estudios del mundo AP Historia Europea AP Geografía Humana	**0.5 Crédito** Gobierno AP Gobierno *Examen de Educación Cívica obligatorio	**1.0 Crédito** Economía O AP Economía **Y** Psicología O AP Psicología O Sociología
SALUD (0.5 crédito)	**0.5 Crédito**			
Finanzas personales (0.5 crédito)			**0.5 Crédito** *Comenzando con la promoción de 2028 durante 1º o **12º** grado*	
Phy Ed (1.5 créditos)	**0.5 Crédito**	**0.5 Crédito**	**0.5 Crédito**	
OPTATIVAS (8.0 créditos)				
Créditos totales	**Créditos requeridos:** **Créditos optativos:** **Créditos totales :** **mínimo 6.0 créditos**	**Créditos requeridos:** **Créditos optativos:** **Créditos totales :** **mínimo 6.0 créditos**	**Créditos requeridos:** **Créditos optativos:** **Créditos totales :** **mínimo 6.0 créditos**	**Créditos requeridos:** **Créditos optativos:** **Créditos totales :** **mínimo 5.5 créditos**

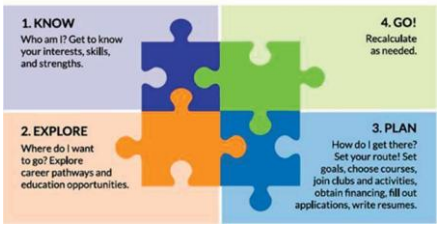


Desafía mentes, construimos relaciones y fomentamos el crecimiento individual preparar a todos los estudiantes para el éxito en la educación superior.

Opciones potenciales de vías matemáticas

6º grado	7º grado	8º grado	9º grado	10º grado	11º grado	12º grado
Matemáticas 6	Matemáticas 7	Matemáticas 8	Álgebra I (1.0 Crédito)	Geometría (1.0 Crédito)	Álgebra II (1.0 Crédito)	Estadísticas (0.5 crédito) Y/O Funciones para matemáticas universitarias (0.5 crédito)
					Álgebra II/Trigonometría (1.0 Crédito)	Precálculo (1.0 Crédito)
						Electrónica digital (1.0 Crédito)
						Estadísticas AP (1.0 Crédito)
				Geometría (1.0 Crédito) Y Álgebra II/Trigonometría (1.0 Crédito)	Precálculo (1.0 Crédito)	AP Cálculo AB (1.0 Crédito)
					Electrónica digital (1.0 Crédito)	Estadísticas AP (1.0 Crédito)
					Estadísticas AP (1.0 Crédito)	Electrónica digital (1.0 Crédito)
				Álgebra II/Geometría (1.0 Crédito)	Precálculo/Geometría de Acc (1.0 Crédito)	AP Cálculo AB (1.0 Crédito)
Matemáticas 6	Matemáticas 7 de la Cuenta	Álgebra I	Geometría (1.0 Crédito)	Álgebra II/Trigonometría (1.0 Crédito)	Precálculo (1.0 Crédito)	AP Cálculo AB (1.0 Crédito)
					Electrónica digital (1.0 Crédito)	Estadísticas AP (1.0 Crédito)
					Estadísticas AP (1.0 Crédito)	Electrónica digital (1.0 Crédito)
			Geometría (1.0 Crédito) Y Álgebra II/Trigonometría (1.0 Crédito)	Precálculo (1.0 Crédito)	AP Cálculo AB (1.0 Crédito)	AP Cálculo BC (1.0 Crédito)
					Electrónica digital (1.0 Crédito)	Estadísticas AP (1.0 Crédito)
					Estadísticas AP (1.0 Crédito)	Electrónica digital (1.0 Crédito)
			Álgebra II/Geometría (1.0 Crédito)	Precálculo/Geometría de Acc (1.0 Crédito)	AP Cálculo AB (1.0 Crédito)	AP Cálculo BC (1.0 Crédito)
Matemáticas 7 Acc	Álgebra I	Geometría	Álgebra II/Trigonometría (1.0 Crédito)	Precálculo (1.0 Crédito)	AP Cálculo AB (1.0 Crédito)	AP Cálculo BC (1.0 Crédito)
		Álgebra II/Geometría	Precálculo/Geometría de Acc (1.0 Crédito)	AP Cálculo AB (1.0 Crédito)	AP Cálculo BC (1.0 Crédito)	Crédito ECCP

Acc – Representa un curso acelerado. Se requiere la recomendación del profesor para inscribirse. Álgebra II/Geometría de la Acc se ofrecerá por primera vez durante el curso 2026-27. El curso de Precálculo/Geometría de la ACC estará disponible durante el curso 2027-28.



Trayectoria profesional

Las Trayectorias Profesionales son marcos estructurados que guían a los estudiantes a través de la educación disponible en el Distrito Escolar del Área de Eau Claire para ayudar a alcanzar objetivos profesionales específicos. Integran cursos postsecundarios a lo largo de la etapa escolar del estudiante, proporcionando una hoja de ruta desde el instituto hasta la educación postsecundaria y el mercado laboral.

Componentes clave de las trayectorias profesionales:

- **Exploración:** Los estudiantes identifican sus intereses y aptitudes y exploran diversas opciones profesionales.
- **Educación:** Los itinerarios incluyen cursos relevantes y actividades de desarrollo de habilidades alineadas con las necesidades del sector.
- **Servicios de apoyo:** El asesoramiento académico, la orientación profesional y otros servicios de apoyo ayudan a los estudiantes a mantenerse enfocados.
- **Aprendizaje basado en el trabajo:** Los aprendizajes y otras experiencias prácticas proporcionan habilidades y perspectivas sobre el entorno laboral.
- **Acreditación:** Los estudiantes obtienen certificaciones, títulos o credenciales reconocidos por los empleadores

Cómo utilizan los estudiantes las trayectorias profesionales

- **Autoevaluación:** Comienza por evaluar intereses, fortalezas y aspiraciones profesionales. Herramientas como los inventarios de intereses profesionales pueden resultar útiles.
- **Investiga:** las opciones profesionales y los requisitos educativos de cada una.
- **Planificación:** Desarrolla un plan educativo personalizado que incluya los cursos y experiencias necesarios. Este plan debe ser flexible para adaptarse a cambios en los intereses u objetivos.
- **Compromiso:** Aprovecha las oportunidades de aprendizaje en el trabajo para adquirir experiencia real y construir una red profesional.
- **Revisión continua:** Revisa y ajusta regularmente el plan de carrera para mantenerlo alineado con los objetivos y las tendencias del sector en evolución.

Las siguientes trayectorias profesionales se han desarrollado como una hoja de ruta útil para guiar a los estudiantes a través de la vía educativa y explorar y apoyar sus intereses profesionales. **Próximamente llegarán nuevas vías**. La Guía ACP en línea se actualizará a medida que se finalicen estas vías.

• Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales	• Ciencias de la Salud
• Arquitectura y construcción	• Hostelería y Turismo
• Negocios, Finanzas y Marketing	• Fabricación
• Ingeniería	• Transporte, Distribución y Logística

Trayectoria profesional en agricultura, alimentación y recursos naturales

Guía de planificación de 4 años

Trayectoria Profesional	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
	Semestre 1 o 2	Semestre 1 o 2	Semestre 1 o 2	Semestres 1 y 2
Sistemas de plantas	Introducción a la agricultura (0.5 crédito)	Horticultura (TC) (0.75 crédito)	**Curso CVTC** SCN Plantas del Paisaje (001-116 – SOLO otoño) **Y/O** Suelos hortícolas (001-120 – SOLO otoño)	Aprendizaje Juvenil en Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales (1.0 Crédito)
Sistemas animales		Ciencia de Animales Pequeños (0.5 crédito)	**Introducción al curso CVTC SCN** a Ciencias Animales (091-181) **Y** Laboratorio de Ciencias Animales (091-182)	
Sistemas de Recursos Naturales		Gestión de la fauna (0.5 crédito)	AP Biología o Biología	

**TC = Crédito transcrito – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Graduación de secundaria Requisitos	
Área de contenido	**Créditos**
Inglés	4.0
Matemáticas	3.0
Ciencia	3.0
Ciencias sociales	3.0
Salud	0.5
Educación Física	1.5
Finanzas personales	0.5

Optativas relacionadas con las vías de sistemas vegetales					
Nombre del curso	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Artes Culinarias: Fundamentos	0.5	Artes Culinarias Avanzadas: Técnicas	0.5	Idioma mundial	1.0
Optativas relacionadas con la vía de sistemas animales					
Nombre del curso	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Terminología médica	0.75	Biología	1.0	Idioma mundial	1.0
Optativas relacionadas con la vía de Sistemas de Recursos Naturales					
Nombre del curso	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Ciencias Ambientales A	0.5	Ciencias Ambientales B	0.5	Oceanografía/Meteorología	0.5
Optativas Generales Relacionadas					
Nombre del curso	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Carpintería I	1.0	Locomotoras pequeñas recreativas	0.5	Metales / Soldadura I	1.0

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil en Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales
Actividad extracurricular	FFA	Deportes	
Credenciales reconocidas en la industria	Experiencia agrícola supervisada		

Trayectoria profesional en arquitectura y construcción

Guía de planificación de 4 años

Trayectoria Profesional	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4	
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Diseño/pre-construcción	Introducción al Diseño de Ingeniería (PLTW) (1.0 Crédito)		Construcción I (0.5 crédito)	Vivienda y Diseño de Interiores (0.5 crédito)	Ingeniería Civil y Arquitectura (PLTW) (1.0 Crédito) **Y/O** Aprendizaje Juvenil en Arquitectura y Construcción (1.0 Crédito)		Aprendizaje Juvenil en Arquitectura y Construcción (1.0 Crédito)	
Construcción general	Carpintería I (1.0 Crédito)		Construcción I (0.5 crédito)	Introducción a la electricidad y al cableado residencial (0.5 crédito)	Carpintería II (TC) (1.0 Crédito)		Aprendizaje Juvenil en Arquitectura y Construcción (1.0 Crédito) **Y/O** HVACR (Calefacción, aire acondicionado) & Refrigeración) Academia	

**TC = Crédito transcrito – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Graduación de secundaria Requisitos	
Área de contenido	**Créditos**
Inglés	4.0
Matemáticas	3.0
Ciencia	3.0
Ciencias sociales	3.0
Salud	0.5
Educación Física	1.5
Finanzas personales	0.5

Optativas relacionadas con el Diseño y la Vía Previa a la Construcción					
Nombre del curso	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Física	1.0	Geometría	1.0	Idioma mundial	1.0
Optativas relacionadas con la vía general de construcción					
Nombre del curso	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Emprendimiento	0.5	Introducción a la Contabilidad (TC)	0.75	Idioma mundial	1.0

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil en Arquitectura y Construcción
Actividad extracurricular	Skills USA	Deportes	

Trayectoria Profesional	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4	
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Gestión Empresarial *Vía General de Negocios*	Introducción a los negocios (0.5 crédito)	Suite Microsoft Office (TC) (0.5 crédito)	Conceptos de negocio (0.5 crédito)	Derecho Mercantil (0.5 crédito)	Finanzas personales (TC) (0,75 crédito)	Emprendimiento (TC) (0,75 crédito)	Aprendizaje Juvenil de Negocios (1.0 Crédito)	
Finanzas *Vía de contabilidad*	Introducción a los negocios (0.5 crédito)	Suite Microsoft Office (TC) (0.5 crédito)	Derecho Mercantil (0.5 crédito)	Contabilidad I (TC) (0,75 crédito)	Contabilidad II (TC) (1.0 Crédito)	Finanzas personales (TC) (0,75 crédito)		
Marketing *Vía General de Marketing*	Introducción a los negocios (0.5 crédito)	Suite Microsoft Office (TC) (0.5 crédito)	Marketing I (TC) (1.0 Crédito)		Marketing II (TC) (1.0 Crédito)		Finanzas personales (TC) (0,75 crédito)	Marketing de Deportes y Entretenimiento (0.5 crédito)
							Y/O Aprendizaje Juvenil de Negocios	

**TC = Crédito transcrito – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Graduación de secundaria Requisitos		**Optativas relacionadas con la vía general de negocios**					
Área de contenido	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Inglés	4.0	Estadísticas AP	0.5	Principios de la economía	0.5	Idioma mundial	1.0
Matemáticas	3.0	**Optativas relacionadas con la vía de marketing**					
Ciencia	3.0	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Ciencias sociales	3.0	Psicología AP	1.0	Gráficos de impresión I	0.5	Tecnología del entretenimiento	0.5
Salud	0.5	Psicología	0.5	Fundamentos de Informática	0.5	Fotografía I	0.5
Educación Física	1.5	Artes Gráficas I	0.5	Sociología	0.5	Fotografía II	0.5
Finanzas personales	0.5	Artes Gráficas II	0.5	Idioma mundial	1.0		

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil de Negocios
Actividad extracurricular	DECA	Deportes	
Credenciales reconocidas en la industria	Certificación de Especialista en Microsoft Office		

Trayectoria profesional en ingeniería

Guía de planificación de 4 años

Trayectoria Profesional	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4	
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Ingeniería y Tecnología	Introducción a la Ingeniería Diseño (PLTW) (1.0 Crédito)		Principios de la Ingeniería (PLTW) (1.0 Crédito)		Ingeniería Civil y Arquitectura (PLTW) (1.0 Crédito) **O** Ingeniería Aeroespacial (PLTW) (1.0 Crédito) **O** Electrónica Digital (PLTW) (1.0 Crédito)		Ingeniería Civil y Arquitectura (PLTW) (1.0 Crédito) **O** Ingeniería Aeroespacial (PLTW) (1.0 Crédito) **O** Electrónica Digital (PLTW) (1.0 crédito) **Y/O** Aprendizaje Juvenil de Ingeniería (1.0 Crédito)	
	Geometría (1.0 Crédito)		Álgebra II y Trigonometría (1.0 Crédito) **O** Álgebra II Acelerada/Precálculo (1.0 Crédito)					

**PLTW = Project Lead the Way – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Graduación de secundaria Requisitos		Optativas relacionadas con la trayectoria profesional de la ingeniería					
Área de contenido	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Inglés	4.0	Física	1.0	Precálculo	1.0	Carpintería I	1.0
Matemáticas	3.0	Construcción	0.5	Mecánica Automotriz I	1.0	Metales/Soldadura I	1.0
Ciencia	3.0	Idioma mundial	1.0				
Ciencias sociales	3.0						
Salud	0.5						
Educación Física	1.5						
Finanzas personales	0.5						

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil de Ingeniería
Actividad extracurricular	Skills USA	Deportes	

Trayectoria Profesional	Año 1	Año 2		Año 3		Año 4	
	Semestre 1 o 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Ciencias de la Salud	Ocupaciones en Ciencias de la Salud (0.5 crédito)		CNA Academy (Si 16 años por Prácticas clínicas)	Introducción a la anatomía y Fisiología (0.5 crédito)	Terminología Médica (TC) (0.5 crédito) **Y/O** Academia CNA **Y/O** EMR/EMT Academia	Aprendizaje Juvenil en Ciencias de la Salud (1.0 Crédito) **Y/O** Pre-Enfermería y Sanidad Academia	
		Biología (1.0 Crédito)		Química (1.0 Crédito)			

**TC = Crédito transcrito – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Requisitos para graduarse de secundaria		Optativas relacionadas con la vía de ciencias de la salud					
Área de contenido	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Inglés	4.0	Introducción a los negocios	0.5	Suite Microsoft Office (TC)	0.5	Idioma mundial	1.0
Matemáticas	3.0	Artes Culinarias: Fundamentos	0.5	Ciencia de Animales Pequeños	0.5		
Ciencia	3.0						
Ciencias sociales	3.0						
Salud	0.5						
Educación Física	1.5						
Finanzas personales	0.5						

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil en Ciencias de la Salud
Actividad extracurricular	HOSA	Deportes	
Credenciales reconocidas en la industria	CNA	EMR/EMT	

Trayectoria profesional en hostelería y turismo

Guía de planificación de 4 años

Trayectoria Profesional	Año 1		Año 2	Año 3	Año 4	
Gestión de restaurantes **Artes culinarias**	**Semestre 1**	**Semestre 2**	**Semestre 1 o 2**	**Semestre 1 o 2**	**Semestre 1**	**Semestre 2**
	Artes Culinarias: Fundamentos (0.5 crédito)	Artes Culinarias Avanzadas: Técnicas (0.5 crédito)	Especialidad culinaria: Panes, productos horneados y postres (0.5 crédito)	Especialidad culinaria: Cocinas del mundo (0.5 crédito)	Aprendizaje Juvenil en Hostelería y Turismo (1,0 crédito)	

**TC = Crédito transcrito – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Graduación de secundaria Requisitos		Optativas relacionadas con la vía de Hostelería y Turismo					
Área de contenido	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Inglés	4.0	Introducción a los negocios	0.5	Emprendimiento (TC)	0.5	Marketing I (TC)	1.0
Matemáticas	3.0	Suite Microsoft Office (TC)	1.0	Vivienda y Diseño de Interiores	0.5	Idioma mundial	1.0
Ciencia	3.0						
Ciencias sociales	3.0						
Salud	0.5						
Educación Física	1.5						
Finanzas personales	0.5						

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil en Hostelería y Turismo
Actividad extracurricular	FCCLA	Deportes	
Credenciales reconocidas en la industria	ProStart		

Trayectoria profesional en la industria manufacturera

Guía de planificación de 4 años

Trayectoria Profesional	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4	
	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Industria manufacturera	Carpintería I (1,0 crédito) **Y/O** Metales/Soldadura a I (1.0 Crédito)		Carpintería II (1,25 crédito) **Y/O** Soldadura II (TC) (1.0 Crédito)		Aprendizaje Juvenil en Manufactura (1.0 Crédito) **Y/O** Mantenimiento eléctrico Academia		Academia de Soldadura Lippert **Y/O** Aprendizaje Juvenil en Manufactura (1.0 Crédito)	

**TC = Crédito transcrito – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Requisitos para graduarse de secundaria		Optativas relacionadas con la vía de fabricación					
Área de contenido	Créditos	Nombre del curso	Créditos	Nombre del curso	Créditos	Nombre del curso	Créditos
Inglés	4.0	Geometría	1.0	Construcción I	0.5	Emprendimiento (TC)	0.75
Matemáticas	3.0	Idioma mundial	1.0				
Ciencia	3.0						
Ciencias sociales	3.0						
Salud	0.5						
Educación Física	1.5						
Finanzas personales	0.5						

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil en Manufactura
Actividad extracurricular	SkillsUSA	Deportes	

Trayectoria profesional en transporte, distribución y logística

Guía de planificación de 4 años

Trayectoria Profesional	Año 1	Año 2	Año 3		Año 4	
	Semestre 1 o 2	Semestre 1 o 2	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 1	Semestre 2
Transporte	Locomotoras Recreativas Pequeñas (TC) (0.5 crédito)	Cuidado del vehículo (0.5 crédito)	Mecánica Automotriz I (TC) (1.0 Crédito) **Y** Transporte, Distribución y Aprendizaje Juvenil de Logística (1.0 Crédito)		Mecánica Automotriz II (TC) (1.0 Crédito) **Y/O** Mantenimiento automovilístico Academia de Técnicos **Y/O** Transporte, Distribución y Aprendizaje Juvenil de Logística (1.0 Crédito)	

**TC = Crédito transcrito – Véase las páginas 22 y 23 para más información*

Requisitos para graduarse de secundaria		Optativas relacionadas con las vías de transporte, distribución y logística					
Área de contenido	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Nombre del curso**	**Créditos**
Inglés	4.0	Metales/Soldadura I	1.0	Emprendimiento (TC)	0.75	Introducción a los negocios	0.5
Matemáticas	3.0	Idioma mundial	1.0				
Ciencia	3.0						
Ciencias sociales	3.0						
Salud	0.5						
Educación Física	1.5						
Finanzas personales	0.5						

Actividades relacionadas con la carrera profesional			
Experiencias de aprendizaje basadas en el trabajo	Días de Carrera del Distrito	Observación laboral	Aprendizaje Juvenil en Transporte, Distribución y Logística
Actividad extracurricular	Skills USA	Deportes	
Credenciales reconocidas en la industria	Snap-On		

Doble Crédito: Cursos a nivel universitario

	Colocación Avanzada (AP)	Empieza la universidad ahora (SCN)	Programa de Créditos Universitarios Tempranos (ECCP)
DESCRIPCIÓN	• Exposición a cursos universitarios • Indicador de preparación universitaria si un estudiante obtiene una A, B o C en el curso u obtiene un 3+ en el examen de colocación	• Permite a los estudiantes de secundaria cursar hasta dos cursos a la vez en Colegios Técnicos de Wisconsin.	• Permite a los estudiantes de secundaria cursar hasta dos cursos a la vez en una universidad de 4 años en Wisconsin
SITIO	• Instituto Secundario Memorial • Instituto Secundario North	• Colegios Técnicos de Wisconsin	• Colegio/Universidad de Wisconsin
PROFESOR	• Profesores del Distrito Escolar del Área de Eau Claire	• Personal de los Colegios Técnicos de Wisconsin	• Personal del Colegio/Universidad de Wisconsin
REQUISITOS	• La mayoría de los cursos AP tienen requisitos previos. • Los cursos AP son independientes del examen AP. • Los exámenes AP pueden realizarse sin haber cursado el curso • Exámenes AP disponibles en francés, español, alemán y japonés. • **Inscripción para los exámenes AP - 1 de noviembre de 2026.** • **Matrícula en Macroeconomía - 1 de marzo de 2027.**	• SOLO 11º y 12º • Máximo de 18 créditos incluyendo ECCP • Buen rendimiento académico • Requisitos de admisión establecidos por colegio postsecundario • El curso no debe ser comparable a ningún curso de ECASD. • **Plazos de solicitud:** 1 de octubre - semestre de primavera 1 de marzo - semestre de otoño No hay SCN de verano	• Cursos 9, 10, 11 o 12 • Máximo de 18 créditos incluyendo SCN • Buen rendimiento académico • Requisitos de admisión establecidos por colegio postsecundario • En 9º de Primaria se necesita una carta de recomendación del profesor. • El curso no debe ser comparable a ningún curso de ECASD. • **Fecha límite de solicitud:** 1 de octubre - primavera 1 de febrero - verano 1 de marzo - otoño
CALIFICACIONES Y OPORTUNIDAD DE CRÉDITOS	• Nota según el rendimiento de la clase. • Puntuación del examen AP basado en créditos universitarios • 3+ en el examen AP se considera aprobado; algunas universidades requieren una puntuación de 4 o 5 para transferir créditos directamente. • Los créditos AP se consideran "créditos en depósito en garantía"; no están garantizados hasta que seas admitido en una institución postsecundaria. • Muchos cursos de AP se convierten en créditos optativos. • Las puntuaciones del examen AP se publican en julio.	• Las calificaciones obtenidas a través del colegio otorgan créditos • Nota registrada en el expediente académico tanto en el instituto como en el colegio técnico • Obtener 0,25 créditos de secundaria por cada 1,0 crédito semestral en Wisconsin Colegio Técnico	• Las calificaciones obtenidas a través del colegio otorgan créditos • Nota registrada en el expediente académico tanto en el instituto como en la universidad • Obtener 0,25 créditos de secundaria por cada 1,0 crédito semestral de colegio/universidad
COSTO	• Cuota de estudiante para el examen AP opcional	• Transporte - responsabilidad del estudiante • ECASD paga los libros y los créditos de los cursos. • Estudiante - Responsable de comprar permisos de aparcamiento, cuadernos, calculadoras, herramientas • El estudiante familiar o adulto deberá reembolsar al 100% el monto de la matrícula, las tasas y los libros a ECASD si el estudiante no completa o suspende el curso.	• Transporte - responsabilidad del estudiante • ECASD pagará los libros y los créditos de los cursos. El estudiante es responsable de adquirir un permiso de aparcamiento, cuadernos, calculadoras, herramientas o instrumentos necesarios para el curso. • El estudiante, familiar o adulto deberá reembolsar el 100% de la matrícula, las tasas y los libros a ECASD si el estudiante no completa el curso o lo suspende.
CURSOS	Literatura ▪ Inglés y Composición ▪ Inglés Estadística ▪ Cálculo AB ▪ Cálculo BC ▪ Biología ▪ Química ▪ Física C: Mecánica ▪ Historia ▪ de EE. UU. Historia Europea ▪ Gobierno y política ▪ de EE. UU. Macroeconomía ▪ Psicología ▪ Arte de estudio - Dibujo ▪ - Diseño ▪ 3D Teoría ▪ de la música Geografía ▪ humana Lengua del mundo	• Determinado por los requisitos previos de la universidad • El curso no debe ser comparable a ningún curso de ECASD.	• Determinado por los requisitos previos de la universidad • El curso no debe ser comparable a ningún curso de ECASD.

Doble Crédito: Cursos a nivel universitario

	Crédito Transcrito (TC)	Proyecto Guía el Camino (PLTW)	Academia CVTC
DESCRIPCIÓN	• Acuerdo entre ECASD y los Colegios Técnicos que permite a los estudiantes obtener "créditos transcritos" (TC) para cursos aprobados • Plan de estudios del Wisconsin Colegio Técnico • Impartido en los institutos por personal certificado por ECASD y certificado por Colegio Técnico	• Programa de preingeniería del National College diseñado para ofrecer la oportunidad de aplicar habilidades matemáticas y científicas mientras exploran el amplio curso de la ingeniería	• Permite a los estudiantes de secundaria obtener créditos para obtener una certificación o diploma técnico, así como créditos transcritos (TC), en una trayectoria profesional u oficio • Plan de estudios del Wisconsin Colegio Técnico • Impartido ya sea en CVTC o en los institutos por el personal de ECASD que es de Colegio Técnico Certificado
SITIO	• Instituto Memorial • Instituto Secundario North	• Instituto Memorial • Instituto Secundario North	• Instituto Memorial • Instituto Secundario North • Colegio Técnico del Valle de Chippewa
PROFESOR	• Profesores del Distrito Escolar de Eau Claire certificados por el Colegio Técnico	• Profesores del distrito escolar de Eau Claire	• Personal del Colegio Técnico de Wisconsin O personal docente de ECASD que esté certificado como Colegio Técnico.
REQUISITOS	• Regístrate en Wisconsin Colegio Técnico al inicio de la clase para obtener Crédito Transcrito (TC)	• Las clases se imparten en secuencia • Algunos cursos tienen requisitos previos	• SOLO 11º y 12º • Buen rendimiento académico • He cursado cursos en la trayectoria profesional definida en el instituto • Cumple los requisitos de elegibilidad de la academia CVTC
CALIFICACIONES Y OPORTUNIDAD	• Las calificaciones y créditos universitarios se registran en el expediente académico de Wisconsin Colegio Técnico y se incluyen en el GPA universitario del estudiante • Obtener 0,25 créditos de secundaria por cada 1,0 crédito semestral en Wisconsin Colegio Técnico • Los estudiantes eligen si cursar el curso con créditos.	• La nota se basa en el rendimiento de la clase • La transferencia de créditos se basa en tu puntuación en el examen PLTW • Los estudiantes pueden recibir créditos basándose en las puntuaciones de evaluación de fin de curso • Puede calcularse como parte de tu GPA universitario	• Las calificaciones obtenidas a través del colegio otorgan créditos • Nota registrada en el expediente académico tanto en el instituto como en el colegio técnico • Obtener 0,25 créditos de secundaria por cada 1,0 crédito semestral en Wisconsin Colegio Técnico
COSTO	• Sin costo	• Sin costo	• Transporte – responsabilidad estudiantil • ECASD paga los libros y los créditos de los cursos • Estudiante – Responsable de comprar aparcamiento, permisos, cuadernos, calculadoras, herramientas o instrumentos necesarios para el curso. • El estudiante familiar o adulto tendrá que reembolsar al 100% la matrícula, las tasas y los libros a ECASD si no lo completa o suspende el curso.

CURSOS	• Contabilidad I, II
	• Marketing I, II
	• Microsoft Office Suite
	• Emprendimiento
	• Finanzas personales
	• Padres e estudiantes
	• Carreras con estudiantes
	• Carpintería II
	• Soldadura II
	• Justicia Penal
	• Introducción a la formación del profesorado
	• Terminología médica
	• Mecánica del Automóvil I, II
	• Locomotoras pequeñas recreativas
	• Horticultura
		• Electrónica digital
		• Introducción al Diseño de Ingeniería
		• Ingeniería Civil y Arquitectura
		• Principios de la Ingeniería
		• Ingeniería Aeroespacial
		• Fundamentos de Informática
			• Visita **go.ecasd.us/academyatcvtc** para más información
			• Academias aprobadas por ECASD
			  • CNA (Auxiliar de Enfermería Certificada)
			  • EMT (EMR 1/EMT)
			  • Pre-Enfermería y Atención Sanitaria
			  • TI - Desarrollo de Software
			  • Mantenimiento eléctrico
			  • Formación de profesores
			  • Soldadura
			  • Técnico de Mantenimiento Automotriz
			  • Calefacción, aire acondicionado y refrigeración

Aprendizaje basado en la carrera profesional

Programa de Prácticas

El Programa de Prácticas combina la experiencia laboral en una empresa local con la instrucción técnica y académica en la escuela. Habla con tu consejero sobre las opciones.

Aprendizaje Juvenil

Una opción dentro del Programa de Prácticas consiste en realizar un Aprendizaje Juvenil. Los estudiantes pueden optar por completar un aprendizaje de uno o dos años, según su trayectoria profesional.

- Durante un año de aprendizaje, los estudiantes deben completar un crédito (dos semestres) de cursos relevantes y 450 horas de experiencia laboral.
- En un aprendizaje de dos años, los estudiantes deben completar dos créditos (cuatro semestres) de cursos relevantes y 900 horas de experiencia laboral.

Qué cursos se consideran relevantes dependerá del programa seleccionado. Estas experiencias se ofrecen gracias a una colaboración entre la Cámara de Comercio de Eau Claire y el Departamento de Desarrollo de la Fuerza Laboral de Wisconsin. Debido a la limitada disponibilidad de puestos de trabajo, los puestos en algunas áreas son muy competitivos.

Aprendizajes juveniles

- Estudiantes de 11º a 12º curso con una trayectoria profesional identificada
- Programas certificados por el Estado
- Se requiere un compromiso de 1–2 años (normalmente 8-12 horas a la semana)
- Empleo remunerado durante todo el curso escolar y el verano
- Obtener créditos de secundaria
- Participación en la formación en habilidades de empleabilidad

También puedes visitar el sitio informativo del DWD para más información: https://dwd.wisconsin.gov/youthapprenticeship/

La disponibilidad de oportunidades de aprendizaje juvenil depende de encontrar un empleador especializado en aprendices.

Aprendizaje basado en el trabajo

Las oportunidades de Aprendizaje Basado en el Trabajo (como observaciones laborales y entrevistas simuladas) están disponibles para todos los estudiantes de secundaria de 9º, 10º, 11º y 12º curso. Se anima encarecidamente a los estudiantes a participar en al menos una oportunidad de aprendizaje basado en el trabajo durante el instituto para explorar un área profesional específica.

Si estudiantes o familias tienen preguntas sobre prácticas, aprendizaje juvenil o aprendizaje basado en el trabajo, contacte con una de las siguientes personas. Si los estudiantes desean solicitar un Aprendizaje Juvenil, contacten con el Coordinador de Aprendizaje Juvenil del centro correspondiente.

Ubicación	Nombre	Título	Teléfono Número	Correo electrónico Dirección
Oficina del distrito	Michelle Radtke	Director de Programación Secundaria y Preparación para Estudios Postsecundarios	715-852-3091	mradtke@ecasd.us
Instituto Memorial	Brittnie Holden	Coordinador de Aprendizaje Juvenil	715-852-6450	bholden@ecasd.us
Instituto North	Doug Devine	Coordinador de Aprendizaje Juvenil	715-852-6649	ddevine@ecasd.us

PROGRAMA DE APRENDIZAJE JUVENIL	GRADO	CRÉDITO
Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales	11º o 12º grado	1 crédito/año
Arquitectura y construcción	11º o 12º grado	1 crédito/año
Administración de Empresas	11º o 12º grado	1 crédito/año
Educación	11º o 12º grado	1 crédito/año
Finanzas	11º o 12º grado	1 crédito/año
Ciencias de la Salud	11º o 12º grado	1 crédito/año
Hostelería, alojamiento y turismo	11º o 12º grado	1 crédito/año
Tecnología de la Información	11º o 12º grado	1 crédito/año
Fabricación	11º o 12º grado	1 crédito/año
Marketing	11º o 12º grado	1 crédito/año
STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas	11º o 12º grado	1 crédito/año
Transporte, Distribución y Logística	11º o 12º grado	1 crédito/año



Planificación para la vía postsecundaria - recursos

Requisitos de admisión a las universidades de Wisconsin y Minnesota

ÁREA DE CONTENIDO	REQUISITOS DE CRÉDITO
Inglés	**4 créditos**
Ciencias sociales	**3 créditos**
Ciencias Naturales	**3 créditos**
Matemática	**Universidad de Wisconsin - Madison - 3 años de matemáticas, incluyendo**: • Álgebra (2 años) • Geometría (1 año) **Universidad de Minnesota – Ciudades Gemelas - 4 años de matemáticas, incluyendo:** • Álgebra (2 años) • Geometría (1 año) • Optativa de Matemáticas
Idioma mundial	**Obligatorio – 2 años del mismo idioma** • Universidades de Minnesota ***UW Madison recomienda (pero no exige) 2 años*
Bellas Artes *(Artes Visuales, Música, Teatro, Danza y Diseño)*	**Obligatorio:** • Universidades de Minnesota (1.0) crédito en Bellas Artes
Los cursos restantes deben seleccionarse para apoyar un Plan Académico y de Carrera para el éxito en la educación postsecundaria. • Consulta las páginas web de cada universidad para conocer sus requisitos específicos. • Se anima a elegir cursos más allá del mínimo. • Completar cursos rigurosos hará que los estudiantes sean candidatos más fuertes para la admisión universitaria.	

Admisión Directa de la Universidad de Wisconsin y Garantía de Wisconsin

Admisión directa en Wisconsin

El Distrito Escolar del Área de Eau Claire participa en el programa de Admisión Directa de Wisconsin. Admission Directa Wisconsin está diseñada para ofrecer un lugar donde todos los estudiantes de secundaria de Wisconsin puedan acceder a una educación pública de primer nivel y recibir de forma proactiva la admisión en las universidades de Wisconsin.

Según la revisión del expediente académico del 11.º curso (promedio de calificaciones y cursos de matemáticas), los estudiantes pueden recibir una comunicación en agosto, antes de su último año, indicando qué universidades de la Universidad de Washington les ofrecen admisión directa y los siguientes pasos que deben seguir para informarse más sobre la matrícula en las universidades de Wisconsin. La participación en Admission Directa Wisconsin no obliga a los estudiantes a asistir a ninguna universidad. Para facilitar la administración de este programa, la escuela compartirá en verano la siguiente información con las universidades de Wisconsin: nombre legal, WISEid, ID del Distrito Estudiantil Local, información de contacto, género, raza/etnia, GPA y expedientes académicos de secundaria. Todos los estudiantes de 11.º curso podrán participar en el programa de Admisión Directa de Wisconsin; también está disponible una opción de exclusión.

Diez universidades de la UW participan en Direct Admission Wisconsin. (Los únicos colegios que no participan son UW-Madison, UW-Eau Claire y UW-La Crosse.)

Garantía de Wisconsin

Los solicitantes de primer año de Wisconsin **que cumplan los requisitos de elegibilidad** tendrán garantizada la admisión en la Universidad de Wisconsin–Madison mediante la Garantía de Wisconsin.

Para calificar, los estudiantes deben estar matriculados en un instituto público, privado o tribal en Wisconsin, estar entre el 5% superior de su clase al final de su penúltimo año (11.º curso) y contar con más de 15 estudiantes en su clase.

Cuando los estudiantes cumplen los requisitos, deben entregar todos los documentos requeridos —incluida la indicación oficial del ranking de la clase o la puntuación del ACT— antes de la fecha límite de presentación de los materiales de solicitud para Early Action del Primer Año en noviembre.

Los estudiantes que soliciten plaza en UW–Madison y sean elegibles para la Garantía de Wisconsin recibirán su decisión de admisión cuando publiquen sus decisiones de Acción Anticipada, antes del 31 de enero de su último año.

Requisitos de admisión del sistema de colegios técnicos de Wisconsin

Para solicitar la admisión a un programa de grado asociado, un programa de certificación técnica o una vía de transferencia universitaria, debes haber completado una de las siguientes cosas:

- Graduación de instituto.
- ***o*** la finalización de un programa acreditado de equivalencia de secundaria;
- ***o*** la finalización de un GED o HSED.

Chippewa Valley Technical College

Muchos programas de los colegios técnicos tienen requisitos adicionales para la admisión. Consulta los listados de programas en la página web del colegio técnico en www.wtcsystem.edu para conocer los requisitos de admisión más recientes.

Requisitos de admisión a colegios privados de Wisconsin

Wisconsin cuenta con varias universidades y colegios privados. Para conocer los requisitos específicos de admisión de las escuelas privadas de Wisconsin, por favor, visite www.wisconsinprivatecolleges.org. Consulta la página web de cualquier otro colegio privado.

Aprendizajes, vías militares u otras especialidades

Te animamos a hablar con tu consejero. Hay muchos cursos y recursos que te ayudarán a explorar y planificar estas opciones y áreas de interés.

Lista de cursos por departamento

Clave:

*	Requisito previo del curso: consulte las descripciones de los cursos para más información
AP	Colocación Avanzada
PLTW	Proyecto Guía el Camino
TC	Créditos con transcripción - consulte la descripción del curso para los títulos de los cursos de doble crédito

NOTA: 1.0 crédito CVTC/Universidad de Wisconsin = 0.25 crédito ECASD de secundaria

Curso #	Título del curso	Créditos	Página	Grado
Agricultura y Recursos Naturales	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 33***			
0101	Introducción a la agricultura	0.5	33	9-12
0102	Horticultura (TC)	0.75	33	9-12
0110	Ciencia de Animales Pequeños	0.5	33	9-12
0116	Gestión de la fauna	0.5	33	9-12
Arte	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 33***			
0200	Fundamentos del arte	0.5	33	9-12
0202	Diseño e Ilustración Digital I	0.5	33	9-12
0204	Diseño e Ilustración Digital II *	0.5	33	9-12
0206	Dibujo I	0.5	33	9-12
0208	Dibujo II *	0.5	33	9-12
0210	Joyería/Escultura I	0.5	33	9-12
0212	Joyería/Escultura II *	0.5	34	9-12
0214	Pintura I	0.5	34	9-12
0216	Pintura II *	0.5	34	9-12
0218	Cerámica/Escultura I	0.5	34	9-12
0220	Cerámica/Escultura II *	0.5	34	9-12
0226	Arte 3D avanzado I y II*	0.5	34	11-12
0228	Arte 2D avanzado I y II *	0.5	34	11-12
0236	AP Studio Art: Dibujo y Diseño 2D *	1.0	34	11-12
0238	AP Studio Art: Diseño 3D*	1.0	34	11-12
1328	Fotografía I	1.0	34	9-12
1330	Fotografía II *	1.0	35	10-12
0308	Anuario	1.0	35	9-12
Arte/Teatro	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 35***			
0628	Teatro I	0.5	35	9-12
0630	Teatro II *	0.5	35	9-12
0632	Teatro III *	0.5	35	10-12
0638	Teatro documental *	0.5	35	10-12
Negocios, Marketing y TI	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 35***			
0302	Contabilidad I (TC)	0.75	35	10-12
0303	Contabilidad II (TC)	1.0	35	11-12
0304	Suite Microsoft Office (TC)	0.5	35	9-12
0308	Anuario	1.0	36	9-12
0318	Emprendimiento (TC)	0.75	36	9-12
0322	Marketing I (TC)	1.0	36	9-12
0324	Marketing II (TC) *	1.0	36	10-12

Curso #	Título del curso	Créditos	Página	Grado
Negocios, Marketing y ESO	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 36***			
0326	Marketing de Deportes y Entretenimiento	0.5	36	10-12
0327	Finanzas personales	0.5	36	11-12
0328	Finanzas personales (TC)	0.75	36	11-12
0330	Derecho Mercantil	0.5	36	11-12
0340	Introducción a los negocios	0.5	36	9-12
0341	Conceptos empresariales	0.5	36	10-12
Ciencias de la Familia y del Consumidor	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 37***			
0400	Ocupaciones en Ciencias de la Salud	0.5	37	9-12
0440	Terminología Médica (TC)	0.75	37	11-12
0416	Artes Culinarias: Fundamentos	0.5	37	9-12
0418	Artes Culinarias Avanzadas: Técnicas*	0.5	37	9-12
0414	Especialidad culinaria: panes, productos horneados y postres*	0.5	37	10-12
0430	Especialidad culinaria: Cocinas del mundo*	0.5	37	10-12
0424	Padres e Estudiantes (TC)	0.75	37	9-12
0426	Carreras con Estudiantes (TC) *	0.75	37	11-12
0428	Moda, tejidos y confección	0.5	38	9-12
0429	Vivienda y Diseño de Interiores	0.5	38	9-12
1740	Introducción a la Formación del Profesorado (TC)	0.75	38	10-12
Salud	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 38***			
1000	Salud 9	0.5	38	9
Programa Independiente	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 38***			
1700	Asistente de biblioteca	0.5	38	10-12
1740	Introducción a la Formación del Profesorado (TC)	0.75	38	10-12
Lengua y Literatura	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 38***			
0600	Inglés 9	1.0	38	9
0604	Inglés 10	1.0	38	10
0608	Inglés 11	1.0	38	11
0614	Inglés 12	1.0	38	12
0616	AP Inglés – Lengua y Composición	1.0	39	11-12
0618	AP Inglés – Literatura y Composición	1.0	39	11-12
0624	Mitos y leyendas de todo el mundo	0.5	39	10-12
0626	Escribir con estilo	0.5	39	11-12
0308	Anuario	1.0	39	9-12
Matemática	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 39***			
0700	Álgebra I	1.0	39	9-12
0708	Geometría *	1.0	39	9-12
0710	Álgebra Acelerada II/Geometría	1.0	39	9-12
0712	Precálculo/Geometría Acelerada	10	39	9-12
0714	Álgebra II Acelerada/Precálculo	1.0	39	10-11
0715	Álgebra II	1.0	40	10-11

Curso #	Título del curso	Créditos	Página	Grado
Matemática	***Las descripciones del curso comienzan en la página 40***			
0716	Álgebra II y Trigonometría *	1.0	40	9-12
0720	Estadísticas *	.5	40	12
0721	Funciones para Matemáticas Universitarias *	.5	40	12
0722	Precálculo *	1.0	40	10-12
0724	Estadísticas AP *	1.0	40	10-12
0726	AP Cálculo AB *	1.0	40	11-12
0728	AP Cálculo BC *	1.0	40	11-12
1312	Electrónica Digital (PLTW) *	1.0	40	10-12
Música	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 41***			
0800	Banda de concierto de nivel inicial	1.0	41	9
0802	Banda de concierto de nivel intermedio	1.0	41	10-12
0804	Banda de concierto de nivel intermedio superior	1.0	41	10-12
0806	Banda de concierto de Nivel Avanzado	1.0	41	10-12
0808	Entrada temprana Jazz Band 4	1.0	41	9-12
0810	Entrada temprana Nivel Intermedio de Jazz Band 3	0.5	41	10-12
0811	Nivel Intermedio Superior Banda de Jazz 2	0.5	41	10-12
0812	Nivel avanzado Banda de Jazz 1	1.0	41	10-12
0814	Orquesta de nivel inicial	1.0	41	9-12
0815	Orquesta de nivel intermedio	0.5	41	9-12
0816	Orquesta de nivel avanzado	0.5	41	9-12
0817	Orquesta de Cámara	0.5	41	9-12
0818	Vientos de orquesta	0.5	41	10-12
0820	Coro de Agudos de nivel inicial	1.0	42	9-12
0821	Coro de Bajo de Nivel Inicial	1.0	42	9-12
0824	Coro de nivel superior: Coro de concierto	1.0	42	10-12
0826	Coro Avanzado: Coro A Capela	1.0	42	9-12
0835	Teoría Musical de Nivel Inicial	0.5	42	9-12
0836	AP Teoría Musical	1.0	42	10-12
Educación Física	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 42***			
0900	Educación Física de Nivel I: Pilares del Bienestar	0.5	42	9
0902	Educación Física Nivel II: Bienestar Físico *	0.5	42	10
0910	WSI/LGT Entrada temprana *	0.5	42	10-12
0912	Entrada temprana de nivel I: Pilares del bienestar	0.5	42	9
0914	Nivel II Entrada temprana: Bienestar Físico *	0.5	43	10
0916	Nivel III Entrada temprana: Educación Física/Deportiva de por vida *	0.5	43	11
0918	Educación Física de Nivel III: Educación Deportiva Competitiva*	0.5	43	11-12
0920	Educación Física Nivel III: Forma Física Permanente *	0.5	43	11-12
0924	Nivel III de Fuerza y Acondicionamiento I *	0.5	43	11-12
0926	Nivel III de Fuerza y Acondicionamiento II *	0.5	43	11-12
0928	Nivel IV de Fuerza y Acondicionamiento III *	0.5	43	12
0906	Educación Física Senior	0.5	44	12

Curso #	Título del curso	Créditos	Página	Grado
Ciencia	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 44***			
1100	Ciencias de la Tierra	0.5	44	9
1104	Astronomía/Geología *	0.5	44	9-12
1106	Biología	1.0	44	9-10
1114	Química *	1.0	44	9-12
1118	Oceanografía/Meteorología *	0.5	44	10-12
1120	Física *	1.0	44	9-12
1126	Biología AP *	1.0	44	10-12
1134	Química AP *	1.0	44	10-12
1136	Ciencias Ambientales A *	0.5	44	10-12
1138	Ciencias Ambientales B *	0.5	44	10-12
1140	Introducción a la anatomía y fisiología humana *	0.5	45	10-12
1142	AP Física C: Mecánica *	1.0	45	10-12
1324	Principios de la Ingeniería (PLTW) *	1.0	45	10-12
Ciencias sociales	***Las descripciones de los cursos comienzan en la página 45.***			
1200	Historia de Estados Unidos	0.5	45	9
1202	Historia de Estados Unidos de AP	1.0	45	10-12
1204	Estudios del mundo	1.0	45	10
1206	AP European History	1.0	45	10-12
1244	AP Geografía Humana	1.0	45	9-12
1208	Gobierno de los Estados Unidos	0.5	46	11
1210	AP Gobierno y política de Estados Unidos	1.0	46	11-12
1214	Principios de la economía	0.5	46	12
1216	AP Macroeconomía	0.5	46	11-12
1218	Psicología	0.5	46	12
1220	Psicología AP	1.0	46	11-12
1222	Sociología/Cuestiones sociales	0.5	46	12
1226	Historia antigua y medieval	0.5	46	10-12
1228	Justicia Penal (TC)	0.75	46	9-12
1231	Introducción a la filosofía	0.5	46	9-12
1240	La Guerra de Vietnam	0.5	46	9-12
1246	Historia y cultura hmong	0.5	46	9-12
Tecnología e Ingeniería	***La oferta de cursos comienza en la página 47***			
1306	Tecnología del entretenimiento	1.0	47	9-12
1309	Ingeniería Aeroespacial (PLTW)	1.0	47	10-12
1310	Introducción a la electricidad y al cableado residencial	0.5	47	9-12
1312	Electrónica Digital (PLTW) *	1.0	47	10-12
1318	Introducción al Diseño de Ingeniería (PLTW)	1.0	47	9-12
1320	Ingeniería Civil y Arquitectura (PLTW)	1.0	47	10-12
1324	Principios de la Ingeniería (PLTW) *	1.0	47	10-12
1328	Fotografía I	1.0	47	9-12
1330	Fotografía II *	1.0	47	10-12
1332	Gráficos de impresión I	1.0	47	9-12
1334	Gráficos de impresión II *	0.5	48	10-12

Curso #	Título del curso	Créditos	Página	Grado
Tecnología y Ingeniería	***La oferta de cursos comienza en la página 48***			
1341	Metales/Soldadura	1.0	48	9-12
1342	Soldadura II (TC)	1.0	48	10-12
1346	Carpintería I	1.0	48	9-12
1348	Carpintería II (TC) *	1.25	48	10-12
1349	Construcción	0.5	48	9-12
1352	Locomotoras Recreativas Pequeñas (TC)	0.5	48	9-12
1354	Cuidado del vehículo	0.5	48	10-12
1356	Mecánica Automotriz I (TC)	1.0	48	11-12
1358	Mecánica Automotriz II * (TC)	1.0	48	12
1369	Introducción al hardware de computadoras	0.5	49	9-12
1370	Hardware informático	0.5	49	11-12
1378	Animación de dibujos animados	0.5	49	9-12
1382	Desarrollo de videojuegos	1.0	49	9-12
1386	Fundamentos de Informática (PLTW)	1.0	49	9-12
Idioma mundial	***La oferta de cursos comienza en la página 49***			
0500	Francés I	1.0	49	9-12
0502	Francés II *	1.0	49	9-12
0504	Francés III *	1.0	49	10-12
0506	Francés IV *	1.0	49	11-12
0508	V francés *	1.0	50	12
0510	Alemán I	1.0	50	9-12
0512	Alemán II *	1.0	50	9-12
0514	Alemán III *	1.0	50	10-12
0516	Alemán IV *	1.0	50	11-12
0518	Alemán V*	1.0	50	12
0520	Japonés I	1.0	50	9-12
0522	Japonés II *	1.0	50	10-12
0524	Japonés III *	1.0	50	11-12
0526	Japonés IV *	1.0	50	12
0528	Español I	1.0	50	9-12
0530	Español II *	1.0	50	9-12
0532	Español III *	1.0	50	10-12
0534	Español IV *	1.0	51	11-12
0536	Español V *	1.0	51	12
0538	Lenguaje de señas americano II	1.0	51	9-12
0540	Lenguaje de señas americano III *	1.0	51	10-12
0550	Hmong I	1.0	51	9-12
0552	Hmong II*	1.0	51	10-12

Clave:

*	Requisito previo del curso: consulte las descripciones de los cursos para más información
AP	Colocación Avanzada
PLTW	Proyecto Guía el Camino
TC	Créditos con transcripción - consulte la descripción del curso para los títulos de los cursos de doble crédito

NOTA: 1.0 crédito CVTC/Universidad de Wisconsin = 0.25 crédito ECASD de secundaria

Agricultura y Recursos Naturales

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0101	**Introducción a la agricultura**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Curso introductorio diseñado para exponer a los estudiantes a diversos aspectos de la industria agrícola. Los estudiantes adquirirán conocimientos en ciencias animales, ciencias vegetales, hidroponía y conservación de alimentos, así como oportunidades de FFA. La crianza de plantas y animales en clase formará parte del curso.				
0102	**Horticultura**	**0.75**	**9-12**	**Optativa**
Adquiere conocimientos fundamentales sobre árboles, frutas, hortalizas, arbustos y césped. Aprende sobre la ciencia vegetal, que incluye las células, la clasificación de los vegetales, sus estructuras y su propagación. Explora carreras relacionadas con las industrias del paisajismo, las plantas y el césped. *Este curso está transcrito de los cursos CVTC 001-121 e 001-122: Introducción a la Horticultura y Laboratorio de Horticultura, 3.0 créditos CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0110	**Ciencia de Animales Pequeños**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
El objetivo de este curso es proporcionar a los estudiantes habilidades y conceptos relacionados con el cuidado y la gestión de animales de compañía. A lo largo del curso se hablará de perros, gatos y animales pequeños. Se prestará atención a los requisitos básicos de atención, a la salud, al manejo y a la nutrición.				
0116	**Administración de la fauna**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Este curso trata sobre la identificación y gestión de la fauna. Parte de la fauna cubierta incluye aves de caza, animales pequeños y grandes, peces y especies en peligro de extinción. También se cubren la taxidermia, las regulaciones, la caza, el trampeo y la pesca. Existe la posibilidad de completar cursos de seguridad en esas áreas. Puede que se te cobre una tarifa mínima por proyectos adicionales según los materiales que elijas.				

Disponible aprendizaje juvenil en la zona de abajo. Consulta las páginas 24 y 25 para más información

- Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales

Arte

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0200	**Fundamentos del arte**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Tanto si eres principiante como si tienes experiencia en el arte, explora una variedad de formas de arte, incluyendo dibujo, pintura, diseño, collage y escultura. Esta clase se centra en la propiedad creativa y la resolución de problemas, trabajando con una amplia variedad de medios. ¡Es una excelente opción si quieres probar muchos tipos de arte creativo!				
0202	**Diseño e Ilustración Digital I**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
¡Aplica el arte al mundo comercial de la ilustración, el grabado, la tipografía, el diseño de envases y mucho más! Adquiere experiencia en diseño de logotipos, ilustración, rotulación creativa y conceptos de marca, utilizando una variedad de medios. Aprende a crear arte por el arte, así como proyectos realistas en una profesión de diseño usando un ordenador de sobremesa y un iPad Pro. Explora los ámbitos del arte y el diseño y aprende a aplicar ambos en esta clase.				
0204	**Diseño e Ilustración Digital II**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Requisito previo: Diseño Digital e Ilustración I Adopta técnicas avanzadas en maquetación, tipografía, ilustración y diseño de envases. Los proyectos pueden incluir logotipos, portadas de álbumes, diseños de camisetas y más. Esta clase se centra en cómo crear un diseño que comunique un mensaje específico y tenga un propósito. Vive una variedad de proyectos y tareas orientados a una carrera en el diseño.				
0206	**Dibujo I**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Aprende los fundamentos del dibujo mientras estableces una sólida base para todos los demás cursos de arte. Practica conceptos básicos del dibujo observacional a través de bodegones, perspectiva, retratos, dibujo de figuras y abstracción. Experimenta con una amplia variedad de materiales y técnicas artísticas mientras te centras en la composición y la resolución creativa de problemas.				
0208	**Dibujo II**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Requisito previo: Dibujo I Desarrolla tu habilidad y experiencia en el dibujo creativo y observacional. Descubre cómo utilizar el lenguaje del arte para comunicar tus ideas y establecer un estilo. Sigue aplicando enfoques más creativos, experimentales y personales a tu trabajo, así como investigando una variedad de medios bidimensionales.				
0210	**Joyería/Escultura I**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Aprende a crear joyería y escultura originales. Diseña joyería con plata de ley, latón, cobre y plata-níquel. Elabora esculturas de madera, esteatita, yeso y papel maché. Puede que se te cobre una tarifa mínima por proyectos adicionales según los materiales que elijas.				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0212	**Joyería/Escultura II**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Requisito previo: Joyería/Escultura I Produce joyería y escultura originales de calidad centrándote en un diseño superior. Desarrolla técnicas avanzadas de joyería y conceptos de diseño. Crea esculturas explorando materiales avanzados. Puede que se te cobre una tarifa mínima por proyectos adicionales, según los materiales que elijas.				
0214	**Pintura I**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Aprende a pintar a partir de la observación mientras exploras los cimientos de las pinturas acrílicas y acuarelas. Experimenta la importancia de la observación, la teoría del color, la forma y el uso de una composición fuerte para crear una pintura exitosa. Construye ideas basadas en bodegones observacionales, surrealismo, abstracción, ilustración y más.				
0216	**Pintura II**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Requisito previo: Pintura I Aprovecha tu habilidad y tu experiencia en acuarela y pintura acrílica. Descubre cómo utilizar el lenguaje del arte para comunicar tus ideas y definir un estilo de pintura. Sigue aplicando enfoques más creativos, experimentales y personales a tu trabajo, así como investigando una variedad de medios y técnicas.				
0218	**Cerámica/Escultura I**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Produce cerámica y escultura mientras aprendes a "lanzar" en el torno de alfarería. Practica una variedad de técnicas de construcción manual con arcilla, yeso, papel maché, alambre, madera y más para crear obras de arte tridimensionales. Puede que se te cobre una tarifa mínima por proyectos adicionales según los materiales que elijas.				
0220	**Cerámica/Escultura II**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Requisito previo: Cerámica/Escultura I Céntrate en la calidad y el diseño en este estudio más profundo sobre la cerámica y la escultura. Desarrollar técnicas más avanzadas de construcción manual, de lanzamiento de torno y de escultura, utilizando una amplia gama de materiales escultóricos. Puede que se te cobre una tarifa mínima por proyectos adicionales según los materiales que elijas.				
0226	**Arte 3D avanzado I y II**	**0.5**	**11-12**	**Optativa**
Requisitos previos: Joyería/Escultura I y II, Cerámica/Escultura I y II, o aprobación del profesor Como estudiante de arte altamente motivado y experimentado, crearás obras originales avanzadas y tridimensionales en este curso autodirigido. Exhibe y presenta tu obra al final del curso. Puede que se te cobre una tarifa mínima por proyectos adicionales según los materiales que elijas.				
0228	**Arte 2D Avanzado I y II**	**0.5**	**11-12**	**Optativa**
Requisito previo: Finalización de cursos 2D de Nivel 2 o aprobación del profesor Una oportunidad para seguir desarrollando tus técnicas avanzadas como artista experimentado y autodirigido. Puede que se te cobre una tarifa mínima por proyectos adicionales según los materiales que elijas.				
0236	**AP Studio Art: Dibujo y Diseño 2D**	**1.0**	**11-12**	**Optativa**
Requisitos previos: Dibujo I, Dibujo II, Pintura I o aprobación del profesor Explora cuestiones relacionadas con el dibujo como la calidad de las líneas, la luz y el sombreado, la representación de la forma, la composición, la manipulación superficial, la ilusión de profundidad y la creación de marcas mediante diversos medios, como la pintura, el grabado o los medios mixtos. Desarrolla habilidades técnicas y familiarízate con las funciones de los elementos visuales mientras creas un portafolio individual de trabajos para evaluar al final del curso. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0238	**AP Studio Art: Diseño 3D**	**1.0**	**11-12**	**Optativa**
Requisitos previos: Joyería/Escultura I, Cerámica/Escultura I, Cerámica/Escultura II o aprobación del profesor Los estudiantes aplicarán y ampliarán su conocimiento previo sobre los elementos y principios del arte y el diseño en relación con la integración de profundidad y espacio, volumen y superficies en el arte tridimensional. Los portafolios de los estudiantes demuestran habilidades e ideas desarrolladas, refinadas y aplicadas a lo largo del curso para producir composiciones 3D únicas y significativas. En este curso se utilizarán cerámica, metal y otros materiales escultóricos. *Los cursos de colocación avanzada ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1328	**Fotografía I**	**1.0**	**9-12**	**Optativa**
¡La fotografía forma parte de nuestra vida diaria! Aprende lo necesario para hacer una gran fotografía a través de los fundamentos del funcionamiento de la cámara, del arte de la composición y de la manipulación digital. Utiliza Adobe Photoshop para mejorar tus fotos y varias técnicas para presentarlas, incluyendo el corte mate, el montaje en seco, el encuadre, la creación de botones y la sublimación. Explora trabajos de estudio, fotografía en movimiento, composición avanzada, varios modos de cámara y vídeo. *Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial).*				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1330	Fotografía II	1.0	10-12	Optativa
Requisito previo: Fotografía I Mejorar todas las técnicas aprendidas en Fotografía I además de nuevas habilidades como trabajo avanzado en estudio, iluminación, corte mate, montaje en seco, sublimación de tintes y fotografía con drones. Trabaja más con Adobe Photoshop y otros programas de edición de vídeo para obtener mejores fotografías y vídeos. Crea tu propia página web para publicar tu trabajo y mostrar al mundo lo que puedes hacer. Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial).				
0308	Anuario	1.0	9-12	Optativa
El anuario es una optativa dinámica, interdisciplinaria y basada en proyectos, en la que los estudiantes diseñan y publican el anuario de la escuela de principio a fin. Los estudiantes utilizan fotografía, escritura y herramientas de diseño digital para crear un producto de calidad profesional que relata la historia del curso escolar y modela un negocio real. El éxito en este curso requiere una buena gestión del tiempo, colaboración y compromiso con los plazos, a menudo incluyendo la asistencia a eventos fuera del colegio. Un alto nivel de responsabilidad y acceso al transporte son esenciales.				

Arte/Teatro

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0628	Teatro I	0.5	9-12	Optativa
Practica el arte de la actuación ensayando y actuando a diario en clase. Entiende el lenguaje del escenario. Aprende a analizar y Interpreta el texto y los roles de la obra. Memoriza líneas y trabaja, tanto individualmente como en grupo, a medida que comprendes la importancia del teatro en la sociedad.				
0630	Teatro II	0.5	9-12	Optativa
Requisito previo: Teatro I Desarrolla tus habilidades de dirección mientras tomas el control creativo de tus propias interpretaciones. Mientras trabajas con tus compañeros, organiza, planifica, ofrece comentarios constructivos a los actores e implementa tus propios conceptos de diseño. Conviértete en un líder eficiente y creativo. Desarrolla habilidades de comunicación y organización que te brinden la confianza y las herramientas necesarias para crear actuaciones dinámicas.				
0632	Teatro III	0.5	10-12	Optativa
Requisito previo: Teatro II Funciona como parte de una productora mientras ensayas y representas una obra. Trabajar tanto en roles de rendimiento como en técnicos es obligatorio. Colaborar con compañías teatrales locales y universidades para prepararse para estudios postsecundarios en el curso de teatro.				
0638	Teatro Documental	0.5	10-12	Optativa
Requisitos previos: Teatro I o Aprobación del Instructor Una oportunidad para escribir, actuar, dirigir y promover producciones originales, además de participar en investigación académica y desarrollar y dirigir talleres. Conoce a personas reales de los acontecimientos actuales del mundo, realiza entrevistas y crea piezas performativas para promover la justicia social, la empatía y el activismo. Aumentar la conciencia cultural, la adquisición del lenguaje y las 4 C que se enfatizan a diario: Colaboración, Creatividad, Pensamiento Crítico y Comunicación. Este curso implica colaborar con el departamento de teatro de la UWEC.				

Negocios, Marketing y Tecnologías de la Información

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0302	Contabilidad I	0.75	10-12	Optativa
Este curso universitario ampliará tus conocimientos de contabilidad, ya sea que planees una carrera empresarial, curses un grado relacionado con el mundo empresarial o lo hagas por beneficio personal. Utiliza un libro de contabilidad automatizado y hojas de cálculo de Excel. En este curso se utiliza un libro de texto de contabilidad universitaria para prepararte para los cursos de negocios a nivel postsecundario. *Este curso está transcrito con el curso CVTC 101-105, Introducción a la Contabilidad, 3.0 créditos CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0303	Contabilidad II	1.0	11-12	Optativa
Un curso universitario de contabilidad para desarrollar una comprensión más profunda de los conceptos fundamentales y teóricos relacionados con los ingresos, las empresas financieras y la contabilidad corporativa. Mejora tus habilidades en hojas de cálculo de Excel con actividades prácticas. *Este curso está transcrito con CVTC curso 101-111, Contabilidad I, 4.0 créditos CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0304	Microsoft Office Suite	0.5	9-12	Optativa
¡Equípate con habilidades esenciales de software informático para ayudarte durante el instituto y más allá! Prepárate para las demandas reales desarrollando competencias tecnológicas en Windows y en Microsoft Office: Excel, Word, PowerPoint y Access. *Este curso se transcribe con el curso CVTC 103-102, Microsoft Office Suite, créditos CVTC 2.0. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0308	**Anuario**	**1.0**	**9-12**	**Optativa**
El anuario es una optativa dinámica, interdisciplinaria y basada en proyectos, en la que los estudiantes diseñan y publican el anuario de la escuela de principio a fin. Los estudiantes utilizan fotografía, escritura y herramientas de diseño digital para crear un producto de calidad profesional que relata la historia del curso escolar y modela un negocio real. El éxito en este curso requiere una buena gestión del tiempo, colaboración y compromiso con los plazos, a menudo incluyendo la asistencia a eventos fuera del colegio. Un alto nivel de responsabilidad y acceso al transporte son esenciales.				
0318	**Emprendimiento**	**0.75**	**9-12**	**Optativa**
Aprende los fundamentos para ser un empresario exitoso. Aprende sobre rasgos de personalidad orientados a los negocios, habla sobre planes de negocio y conoce a emprendedores famosos y grandes empresas. Comprender conceptos fundamentales de alto nivel relacionados con el marketing, las finanzas y la gestión. Explora las posibilidades de ser tu propio jefe y de construir un imperio. *Este curso está transcrito del curso CVTC 102-130, Mentalidad Empresarial Innovadora, con créditos CVTC 3.0. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0322	**Marketing I**	**1.0**	**9-12**	**Optativa**
Aprende cómo una empresa promociona, gestiona, comercializa, compra, vende y distribuye su producto. Las actividades en el aula te harán participar en debates, excursiones, proyectos en grupo y en la tienda del colegio. Las actividades de DECA incluyen laboratorios, conferencias, excursiones, eventos sociales y talleres. Explora las muchas carreras en el marketing. *Este curso está transcrito con CVTC curso 104-102, Principios de Marketing, 3.0 créditos CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0324	**Marketing II**	**1.0**	**10-12**	**Optativa**
Requisito previo: Marketing I La publicidad consiste en actividades de comunicación que informan a los posibles consumidores sobre bienes, servicios, imágenes o ideas, con el fin de lograr el resultado deseado. Elementos del Mix Promocional: publicidad, venta personal, marketing directo y ventas; las promociones se abordan en detalle. El curso incluye una introducción a los elementos creativos en publicidad. *Este curso está transcrito de los cursos 104-125 de CVTC, Publicidad, 3.0 créditos. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0326	**Marketing de Deportes y Entretenimiento**	**0.5**	**10-12**	**Optativa**
Aplica conceptos de marketing a las industrias del deporte y del entretenimiento. Los temas incluyen orientación a las industrias del deporte y del entretenimiento, toma de decisiones, marketing de eventos, patrocinios, ventas y promociones de ventas, ejecución de eventos y oportunidades profesionales.				
0327	**Finanzas personales**	**0.5**	**11-12**	**Obligatorio**
Este curso introduce a los estudiantes en habilidades esenciales de educación financiera para gestionar eficazmente sus finanzas personales. Los temas incluyen presupuestación, banca, ahorro, inversión, gestión de crédito y deuda, impuestos, seguros y planificación financiera postsecundaria. Los estudiantes adquirirán experiencia práctica para tomar decisiones financieras informadas y desarrollar estrategias orientadas a la estabilidad financiera a largo plazo.				
0328	**Finanzas personales (TC)**	**0.75**	**11-12**	**Optativa**
Este curso transcrito ofrece un estudio en profundidad de conceptos de finanzas personales, con un enfoque en el pensamiento analítico y en la aplicación de estrategias financieras complejas. Los estudiantes evaluarán opciones de inversión, analizarán escenarios financieros y elaborarán planes financieros completos. Los temas incluyen presupuestos avanzados, gestión de crédito y deuda, ahorro e inversión, impuestos, seguros y planificación financiera postsecundaria.				
0330	**Derecho Mercantil**	**0.5**	**11-12**	**Optativa**
Este curso ofrece una comprensión práctica del impacto del derecho en las empresas y en los propietarios de negocios. A través de estudios de caso, debates y ejercicios prácticos, los estudiantes desarrollarán una comprensión del sistema legal, del derecho laboral, de los contratos, de la propiedad y de la ética. Al finalizar el curso, los estudiantes estarán equipados con los conocimientos necesarios para afrontar los retos legales básicos del mundo empresarial y tomar decisiones informadas.				
0340	**Introducción a los negocios**	**0.50**	**9-12**	**Optativa**
Una exploración del entorno empresarial, del marketing, de los recursos humanos y de la contabilidad. Este curso ofrece una visión general básica de las principales ideas y prácticas que hacen que las empresas funcionen. Al final del curso, los estudiantes aprenderán cómo interactúan estas áreas clave y cómo ayudan a las empresas a tener éxito.				
0341	**Conceptos empresariales**	**0.50**	**10-12**	**Optativa**
Una exploración del entorno empresarial, del marketing, de los recursos humanos y de la contabilidad. Este curso ofrece una visión general básica de las principales ideas y prácticas que hacen que las empresas funcionen. Al final del curso, los estudiantes aprenderán cómo interactúan estas áreas clave y cómo ayudan a las empresas a tener éxito.				

Aprendizajes juveniles disponibles en las siguientes áreas. Consulta las páginas 24 y 25 para más información.

- Finanzas
- Administración de Empresas
- Marketing
- Tecnología de la Información

Ciencias de la familia y del consumidor

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0400	**Ocupaciones en Ciencias de la Salud**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Ocupaciones en Ciencias de la Salud es tu puerta de entrada al apasionante mundo de la sanidad. En esta clase aprenderás habilidades técnicas prácticas utilizadas por profesionales sanitarios y descubrirás qué se necesita para ser una parte valiosa de un equipo sanitario. Profundizarás en temas reales como responsabilidades legales, toma de decisiones éticas y cómo trabajar con personas de todos los orígenes. Además, desarrollarás las habilidades de comunicación y de carrera que te ayudarán a conseguir un empleo y a prosperar en cualquier entorno sanitario. Tendrás la oportunidad de explorar diversas carreras durante el curso. Si tienes curiosidad por las carreras médicas o te gusta ayudar a los demás, ¡este curso es un excelente punto de partida!				
0440	**Terminología médica**	**0.75**	**11-12**	**Optativa**
Toma ventaja en tu carrera sanitaria aprendiendo la terminología que se utiliza a diario en el sector. Aprende términos médicos y abreviaturas relacionados con cada sistema corporal, así como con distintas enfermedades y trastornos. *Este curso está transcrito del curso 501-101 de CVTC, Terminología Médica, 3.0 créditos. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0416	**Artes Culinarias: Fundamentos**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Combina las artes culinarias con las habilidades de gestión en un entorno profesional de laboratorio comercial. Aprende conceptos sobre el trabajo en equipo, la ética del trabajo, la seguridad y el saneamiento. Aplica los principios de la preparación de alimentos mediante el aprendizaje práctico en temas como caldos, salsas, sopas, frutas, verduras, patatas, pasta, legumbres y cereales, panes rápidos, galletas y lácteos, utilizando los conceptos industriales de ServSafe y ProStart.				
0418	**Artes Culinarias Avanzadas: Técnicas**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Artes Culinarias: Fundamentos* Una oportunidad para profundizar en tus habilidades culinarias y de gestión en un entorno profesional de laboratorio comercial. Aplica los principios de preparación de alimentos a través de unidades en desayunos, entrantes, ternera, cerdo, pescado y mariscos, aves, bocadillos, y ensaladas y aderezos para ensaladas utilizando los conceptos industriales ServSafe y ProStart.				
0414	**Especialidad culinaria: Panes, productos horneados y postres**	**0.5**	**10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Artes Culinarias: Fundamentos* Prepárate para carreras exitosas como profesionales de la panadería y la pastelería construyendo una base de principios y habilidades y luego aplicando esos principios y habilidades en aplicaciones y recetas específicas. Prepara una amplia variedad de productos horneados, pasteles y confiterías. Explora la repostería sin gluten, la planificación y preparación de recetas, y cómo modificar y preparar recetas para abordar otras alergias o restricciones dietéticas.				
0430	**Especialidad culinaria: Cocina internacional**	**0.5**	**10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Artes Culinarias: Fundamentos* Esta es una clase práctica en la que descubrirás cómo los hábitos alimentarios personales, así como los de personas en otras partes del mundo, han sido influenciados por creencias y valores culturales, religión, clima, ubicación regional, agricultura, tecnología y situación económica. Aprenderás sobre diferentes necesidades alimentarias, hábitos y cocinas de diversas culturas, y prepararás platos de distintas regiones del mundo.				
0424	**Padres e estudiantes**	**0.75**	**9-12**	**Optativa**
Un enfoque en las responsabilidades y las interacciones personales entre adultos y niños. En un mundo en constante cambio, la relación padre/estudiante es compleja y está fuertemente influida por la familia, la comunidad y la sociedad. El cuidado, la responsabilidad, la empatía, el razonamiento práctico, la comunidad y la acción social son conceptos clave. Este curso es adecuado para estudiantes que ingresan en cursos profesionales de educación, sociología, psicología, ciencias familiares y del consumidor, y en carreras de cuidado infantil, así como para el crecimiento personal y la comprensión. Este curso es un requisito previo para las Carreras con Niños (ACCT). *Este curso está transcrito del curso 307-151 de CVTC, Desarrollo de Bebés y Niños Pequeños, 3.0 créditos CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0426	**Carreras con estudiantes**	**0.75**	**11-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Padres e estudiantes* *Requisito: La matrícula está limitada a estudiantes que tengan 17 años o que cumplan 17 años durante el curso.* El cuidado infantil de calidad se ha convertido en una preocupación principal para los padres, la escuela y la industria. Este curso está dirigido a estudiantes interesados en iniciar una carrera trabajando con niños pequeños, así como en ampliar sus conocimientos y habilidades en el desarrollo infantil. Las unidades incluyen el entorno de cuidado infantil, la orientación de los niños, el establecimiento de relaciones laborales positivas, el desarrollo profesional, la alimentación y nutrición de los niños, la salud y seguridad, las actividades y el currículo en el aula y las necesidades especiales. La certificación está reservada para estudiantes que completen con éxito este curso con una calificación de "C" o superior y que tengan una asistencia mínima del 85%. Obtén el certificado de Asistente de Profesor de Cuidado Infantil del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin, lo que te hace elegible para trabajar en cualquier centro de cuidado infantil con licencia a los 17 años. Se requieren 10 horas de acompañamiento laboral en centros comunitarios de cuidado infantil. Se fomenta la certificación en RCP y en primeros auxilios. *Este curso está transcrito del curso 307-148 de CVTC, Fundamentos de la Primera Infancia, con 3.0 créditos. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0428	Moda, Tejidos y Construcción	0.5	9-12	Optativa
Infórmate de todo sobre la moda y su industria. Estudia los elementos y principios del diseño y los textiles, y cómo se relacionan con la industria de la moda. Otros temas incluyen la historia de la confección y la moda, las tendencias e influencias actuales, los diseñadores de moda, la comercialización y el marketing, y las carreras relacionadas con la industria de la moda. Construye una variedad de proyectos que reflejen las habilidades técnicas recomendadas para la industria de la moda.				
0429	Vivienda y Diseño de Interiores	0.5	9-12	Optativa
Aprende sobre la industria del diseño de vivienda e interiores, incluyendo elementos y principios del diseño, y cómo los textiles se relacionan con el sector. Explora la historia de la vivienda, los estilos de vivienda, las tendencias e influencias actuales, el mercado inmobiliario y las carreras relacionadas. Diseñar y construir diversos proyectos, incluyendo planos a escala, disposición de muebles y un proyecto de diseño dirigido al cliente.				
1740	Introducción a la formación del profesorado	0.75	10-12	Optativa
¿Estás pensando en convertirte en profesor o trabajar en el ámbito educativo? Aprende los fundamentos históricos, sociales y filosóficos de la educación. Estudia carreras en el ámbito educativo y participa en una variedad de experiencias de aprendizaje. *Este curso está transcrito del curso 522-103 de CVTC, EDU: Introducción a las Prácticas Educativas, 3.0 créditos CVTC.* *Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Aprendizajes juveniles disponibles en las siguientes áreas. Consulta las páginas 24 y 25 para más información.

- Ciencias de la Salud
- Hostelería y Turismo

Salud

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1000	Salud 9	0.5	9º	Obligatorio
Comprende la importancia del bienestar físico, emocional, social y mental. Aprende a pensar de forma crítica mientras tomas decisiones que afectarán tu vida hoy y en el futuro.				

Programas independientes

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1700	Asistente de biblioteca	0.5	10-12	Optativa
¡Infórmate sobre el funcionamiento y los servicios de la biblioteca! Práctica de atención al cliente, promociones de libros e IMC, acceso a materiales, operaciones con la suite MS Office, software de gestión de inventario y uso avanzado de bases de datos. Identificar géneros y tendencias actuales en la literatura juvenil. Es deseable contar con una buena comprensión lectora, habilidades para resolver problemas y de comunicación.				
1740	Introducción a la formación del profesorado	0.75	10-12	Optativa
¿Estás pensando en convertirte en profesor o trabajar en el ámbito educativo? Aprende los fundamentos históricos, sociales y filosóficos de la educación. Estudia carreras en el ámbito educativo y participa en una variedad de experiencias de aprendizaje. *Este curso está transcrito del curso 522-103 de CVTC, EDU: Introducción a las Prácticas Educativas, 3.0 créditos CVTC.* *Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* Chippewa Valley Technical College				

Lengua y Literatura

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0600	Inglés 9	1.0	9º	Cumple con el requisito
Explora géneros literarios y clásicos. Utiliza el proceso de escritura para producir relatos, descripciones, ensayos y poemas. Desarrolla habilidades de expresión oral y de escucha .				
0604	Inglés 10	1.0	10º	Cumple con el requisito
Estudia novelas, obras de teatro, poesía, relatos cortos y no ficción mientras utilizas tus habilidades de comunicación, especialmente la escritura.				
0608	Inglés 11	1.0	11º	Cumple con el requisito
Participar en la lectura detallada de ficción y no ficción, realizar investigaciones utilizando diversas fuentes, escribir para múltiples propósitos y mejorar tus habilidades de expresión oral y de escucha.				
0614	Inglés 12	1.0	12º	Cumple con el requisito
Prepárate para oportunidades de educación superior y adquiere habilidades clave del siglo XXI mientras avanzas en un proyecto final necesario para completar este curso. El proyecto final incorpora todas las artes del lenguaje: lectura, escritura, medios, investigación, expresión oral y escucha.				

Número de curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0616	AP Lengua y Composición Inglesa	1.0	11-12	Cumple con el requisito
Analiza e interpreta críticamente textos complejos mientras trabajas para entender las interacciones entre el lenguaje, el propósito del escritor, el público, el tema y el género, y cómo cada uno de ellos contribuye a una escritura eficaz. Desarrolla y mejora tus propias habilidades de escritura y comprende mejor cada etapa del proceso de escritura a medida que elaboras composiciones expositivas, analíticas y argumentativas. Se recomienda que realices este curso antes de cursar AP English Literature and Composition. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0618	AP Literatura y Composición Inglesa	1.0	11-12	Cumple con el requisito
Aprende a analizar e interpretar la literatura imaginativa mediante la lectura cuidadosa y el análisis crítico de obras representativas de diversos géneros y épocas, mientras exploras elementos literarios como la estructura, el estilo y los temas de una obra, así como el uso del lenguaje figurado, la imaginería, el simbolismo y el tono. Desarrolla tus habilidades de escritura al expresar tus ideas y análisis en ensayos expositivos, analíticos y argumentativos. Se recomienda que realices este curso después de cursar AP English Language and Composition. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0624	Mitos y leyendas de todo el mundo	0.5	10-12	Optativa
Lee la literatura antigua y explora los mitos de la creación, las epopeyas, las tragedias, las historias y las comedias del mundo antiguo.				
0626	Escribir con estilo	0.5	11-12	Optativa
Céntrate en tus habilidades creativas, críticas y personales de escritura, tanto en el ámbito individual como en el taller, para producir una producción original y de alta calidad Escribir. ¡Tendrás que enviar una parte de tu escritura para su publicación!				
0308	Anuario	1.0	9-12	Optativa
El anuario es una optativa dinámica, interdisciplinaria y basada en proyectos, en la que los estudiantes diseñan y publican el anuario de la escuela de principio a fin. Los estudiantes utilizan fotografía, escritura y herramientas de diseño digital para crear un producto de calidad profesional que relata la historia del curso escolar y modela un negocio real. El éxito en este curso requiere una buena gestión del tiempo, colaboración y compromiso con los plazos, a menudo incluyendo la asistencia a eventos fuera del colegio. Un alto nivel de responsabilidad y el acceso al transporte son esenciales.				

Matemática

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0700	Álgebra I	1.0	9-12	Cumple con el requisito
Desarrolla sólidas habilidades de álgebra para crear una base para futuros cursos de matemáticas. Volverse competente en ecuaciones lineales, sistemas lineales, exponentes y desigualdades, usando el pensamiento crítico.				
0708	Geometría	1.0	9-12	Cumple con el requisito
Requisito previo: *Álgebra I* Aprende geometría sólida y conceptos de un plano. Los conceptos algebraicos se integran a lo largo de este estudio de demostraciones matemáticas, polígonos, círculos, similitud, transformaciones, áreas y volúmenes, trigonometría, probabilidad y construcciones.				
0710	Álgebra Acelerada II/Geometría	1.0	9-11	Cumple con el requisito
Requisito previo: *Álgebra I. Se requiere recomendación para inscribirse.* Si te apasionan las matemáticas y quieres acelerar tu camino para acceder a cursos de nivel superior, este exigente curso puede satisfacer esa necesidad. El ritmo se acelerará, ya que todos los temas obligatorios de Álgebra II y la mitad de los de Geometría se reducirán a un año. Los temas tratados incluyen todos los principales de Álgebra II con Trigonometría, además de los siguientes de Geometría: transformaciones, relaciones angulares, similitud, congruencia y propiedades de los círculos.				
0712	Precálculo/Geometría Acelerada	1.0	9-12	Cumple con el requisito
La matrícula comienza en el curso escolar 2027-28. Requisito previo: *Álgebra II Acelerada/Geometría. Recomendación requerida para registrarse* si te apasionan las matemáticas y quieres acelerar tu camino para acceder a cursos de nivel superior, este exigente curso puede satisfacer esa necesidad. El ritmo se acelerará, ya que todos los cursos requeridos para Precálculo y la mitad de los de Geometría se reducirán a un año. Los temas tratados incluyen todos los temas principales de Precálculo, más los siguientes temas principales de Geometría: geometría de coordenadas, paralelogramos, volumen, construcciones, modelado con áreas y volúmenes superficiales, probabilidad.				
0714	Álgebra II Acelerada/Precálculo	1.0	10-11	Cumple con el requisito
Este curso se ofrecerá durante el curso 2026-27 y será reemplazado por Álgebra II/Geometría Acelerada y Precálculo/Geometría Acelerada ***Requisito previo:*** *geometría. Se requiere recomendación para registrarse.* Si te apasionan las matemáticas y quieres acelerar tu camino para acceder a cursos de nivel superior, este exigente curso puede satisfacer esa necesidad. El ritmo se acelerará, ya que todos los cursos obligatorios de Álgebra II y Precálculo se reducirán a un año en lugar de dos. Los temas tratados incluyen transformaciones de grafos, formas equivalentes, resolución de ecuaciones y desigualdades, funciones por partes, trigonometría, área bajo una curva, logaritmos, exponenciales, límites, tasas de cambio y derivadas básicas. Debes comprar o consultar cualquier calculadora gráfica TI-84 para esta clase.				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0715	**Álgebra II**	**1.0**	**11-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *geometría. Se requiere recomendación para registrarse.* Resuelve ecuaciones, sistemas de ecuaciones y desigualdades mientras exploras los tipos clave de funciones. El curso hace hincapié en construir una comprensión conceptual sólida, en aplicar múltiples estrategias para resolver problemas y en desarrollar confianza con el modelado algebraico. Este curso sigue los mismos estándares básicos de Álgebra II que los de Álgebra II y Trigonometría, pero permite más tiempo para el dominio, la práctica y el apoyo. Debes comprar o consultar una calculadora gráfica TI-84 para esta clase.				
0716	**Álgebra II y Trigonometría**	**1.0**	**9-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Geometría* Resuelve ecuaciones y sistemas de ecuaciones mientras estudias una variedad de funciones: logarítmicas, trigonométricas y polinómicas. Debes comprar o consultar cualquier calculadora gráfica TI-84 para esta clase.				
0720	**Estadísticas**	**0.5**	**12º**	**Cumple con el requisito**
Requisitos previos: *Álgebra II, Álgebra II y Trigonometría* Explora los conceptos y herramientas principales para recopilar, analizar y extraer conclusiones a partir de los datos. Haz, AP Estadística (0724) si planeas hacer el examen AP Estadística.				
0721	**Funciones para las matemáticas universitarias**	**0.5**	**12º**	**Cumple con el requisito**
Requisitos previos: *Álgebra II, Álgebra II y Trigonometría* Aprende temas de funciones, trigonometría y matemáticas discretas, con énfasis en los modelos matemáticos. Al participar en actividades, establecerás conexiones con áreas tanto dentro como fuera de las matemáticas. Desarrolla tu capacidad para comunicar ideas matemáticas a personas de distintos niveles.				
0722	**Precálculo**	**1.0**	**10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Álgebra II y Trigonometría* Amplía tu comprensión de las matemáticas y sus aplicaciones mediante un estudio combinado de álgebra avanzada, trigonometría, geometría analítica, secuencias y series, el área bajo la curva y los límites. Debes comprar o consultar cualquier calculadora gráfica TI-84 para esta clase.				
0724	**Estadísticas AP**	**1.0**	**10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Álgebra II y Trigonometría* Aprende los conceptos y las herramientas principales para recopilar, analizar y extraer conclusiones a partir de los datos. Desarrolla habilidades analíticas y de pensamiento crítico mientras aprendes a describir patrones de datos y sus desviaciones, a planificar y realizar estudios, a usar la probabilidad y la simulación para explorar fenómenos aleatorios, a estimar parámetros poblacionales, a poner a prueba hipótesis y a realizar inferencias estadísticas. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0726	**AP Cálculo AB**	**1.0**	**11-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Precálculo o Álgebra Acelerada II/Precálculo* Explora los conceptos clave, métodos y aplicaciones del cálculo de una variable, incluyendo funciones, gráficos, límites, derivadas, integrales y el Teorema Fundamental del Cálculo. Familiarízate con conceptos, resultados y problemas expresados de múltiples maneras, incluidas las gráficas, numéricas, analíticas y verbales. Utiliza la tecnología para ayudar a resolver problemas, experimentar, interpretar los resultados y respaldar tus conclusiones. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
0728	**AP Cálculo BC**	**1.0**	**11-12**	**Cumple con el requisito**
Prerrequisito: *AP Cálculo AB* Explora los conceptos clave, métodos y aplicaciones del cálculo de una sola variable, incluyendo todos los temas cubiertos en AP Cálculo AB (funciones, gráficos, límites, derivadas, integrales y el Teorema Fundamental del Cálculo), así como tópicos adicionales de cálculo diferencial e integral, como funciones paramétricas, polares y vectoriales, y series. Familiarízate con conceptos, resultados y problemas expresados de múltiples maneras, incluidas las gráficas, numéricas, analíticas y verbales. Utiliza la tecnología para ayudar a resolver problemas, experimentar, interpretar los resultados y respaldar tus conclusiones. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1312	**Electrónica digital**	**1.0**	**10-12**	**Cumple con el requisito**
Inscripción previa o concurrente: *Álgebra II o Álgebra II y Trigonometría* Desde teléfonos inteligentes hasta electrodomésticos, los circuitos digitales están por todas partes. Desarrolla una base en ingeniería eléctrica, electrónica o diseño de circuitos. Estudia temas como la lógica combinacional y secuencial y explora herramientas de diseño de circuitos utilizadas en la industria, incluyendo compuertas lógicas, circuitos integrados y dispositivos lógicos programables. *Este es un curso de Project Lead The Way (PLTW), un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Música - Banda

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0800	**Banda de concierto de nivel inicial**	**1.0**	**9º**	**Optativa**
Un enfoque fundamental en el repertorio de las bandas sinfónicas. Marcha en desfiles, actúa en la banda de concierto mientras perfecciona las habilidades necesarias para los músicos de 9.º.				
0802	**Banda de concierto de nivel intermedio**	**1.0**	**10-12**	**Optativa**
***Requisito previo**: banda de concierto de nivel inicial* Un enfoque continuo en el repertorio de las bandas sinfónicas. Marcha en desfiles, actúa en la banda de concierto mientras perfecciona las habilidades necesarias para los jóvenes músicos.				
0804	**Banda de concierto de nivel intermedio superior**	**1.0**	**10-12**	**Optativa**
***Requisito** previo: banda de concierto de nivel inicial, audición de primavera* Un enfoque continuo en el repertorio de las bandas sinfónicas. Marcha en desfiles, actúa en la banda de concierto y mantiene las habilidades necesarias para avanzar como músico.				
0806	**Banda de concierto de nivel avanzado**	**1.0**	**10-12**	**Optativa**
***Requisito** previo: banda de concierto de nivel inicial, audición de primavera* Un nuevo enfoque en el repertorio de las bandas universitarias. Marcha en desfiles y actúa en la banda de concierto, mientras mantienes las habilidades necesarias para estudiantes avanzados de música.				
0808	**Entrada temprana Jazz Band 4**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
***Requisito** previo: inscripción simultánea en banda/orquesta* Un enfoque fundamental en el repertorio de las bandas de jazz. Actúa en la banda de jazz mientras perfeccionas las habilidades necesarias para los músicos de 9.º grado.				
0810	**Entrada temprana Nivel Intermedio de Jazz Band 3**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
***Requisito** previo: inscripción simultánea en banda/orquesta* Un enfoque continuo en el repertorio de las bandas de jazz. Actúa en la banda de jazz mientras perfeccionas las habilidades necesarias para los músicos jóvenes.				
0811	**Nivel Intermedio Superior Banda de Jazz 2**	**1.0**	**9-12**	**Optativa**
***Requisito** previo: inscripción simultánea en banda/orquesta* Un enfoque continuo en el repertorio de las bandas de jazz. Actúa en la banda de jazz mientras mantienes las habilidades necesarias para avanzar como músico.				
0812	**Nivel avanzado banda de jazz 1**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
***Requisito** previo: inscripción simultánea en banda/orquesta, audición de primavera* Un nuevo enfoque en el repertorio profesional de las bandas de jazz. Actúa en la banda de jazz mientras mantienes las habilidades necesarias para estudiantes avanzados de música.				

Música - Orquesta

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0814	**Orquesta de nivel inicial**	**1.0**	**9º curso**	**Optativa**
Este curso está diseñado para estudiantes de primer año. Seguirás desarrollando habilidades musicales fundamentales con instrumentos de cuerda durante la práctica y la interpretación. Los estudiantes tendrán actuaciones tanto en solitario como en grupo grande a lo largo del año.				
0815	**Orquesta de nivel intermedio**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Esta orquesta es de cuerda, sin audición. Los estudiantes tendrán actuaciones tanto en solitario como en grupo grande a lo largo del año.				
0816	**Orquesta de nivel avanzado**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Esta es una orquesta con audición. Los estudiantes tendrán la oportunidad de actuar como orquesta sinfónica completa y como orquesta de cuerdas. Los estudiantes tendrán actuaciones tanto en solitario como en grupo grande a lo largo del año.				
0817	**Orquesta de Cámara**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
***Requisito previo**:* Matrícula simultánea en cualquier clase de orquesta 1.0 Este es un conjunto con audición. Esta clase se reúne durante la madrugada, día sí y día no, durante todo un año.				
0818	**Vientos de orquesta**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
***Requisito** previo: inscripción simultánea en banda/orquesta* Este grupo está integrado por estudiantes de viento, madera, metales y percusión que forman parte de la banda Avanzada. Los estudiantes actuarán con la Orquesta de Nivel Avanzado. Los estudiantes desarrollarán técnicas de solista y de música clásica.				

Música - Voz

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0820	**Coro de Agudos de nivel inicial**	**1.0**	**9-12**	**Optativa**
Forma parte de una experiencia de canto en grupo grande de nivel inicial y participa en conciertos, concursos y eventos comunitarios. Todos los estudiantes de primer año y los nuevos en el coro deben inscribirse en esta clase. Apúntate a este coro si tienes voz soprano o de alto.				
0821	**Coro de Bajo de Nivel Inicial**	**1.0**	**9-12**	**Optativa**
Forma parte de una experiencia de canto en grupo grande de nivel inicial y participa en conciertos, concursos y eventos comunitarios. Todos los estudiantes de primer año y los nuevos en el coro deben inscribirse en esta clase. Apúntate a este coro si tienes voz de bajo o de tenor.				
0824	**Coro de nivel superior: Coro de concierto**	**1.0**	**10-12**	**Optativa**
Forma parte de un coro de voces mixtas de nivel avanzado, integrado por cantantes experimentados. Actúa en conciertos, concursos y eventos comunitarios. La matrícula depende de la audición del estudiante (todas las voces).				
0826	**Coro Avanzado: Coro A Capela**	**1.0**	**10-12**	**Optativa**
Interpreta música contemporánea a cappella, madrigal, jazz de cámara y música vocal en conciertos, concursos, exposiciones y eventos comunitarios. La matrícula depende de la audición del estudiante (todas las voces). Se recomienda encarecidamente la inscripción simultánea en un coro adicional.				

NOTA: A partir del curso 2026-27, el Coro Espectáculo será una actividad extracurricular que se reunirá después del horario escolar.

Cursos de música adicionales

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0835	**Teoría Musical de Nivel Inicial**	**0.5**	**9-12**	**Optativa**
Curso introductivo que detalla conceptos de composición en teoría musical para prepararte para tener éxito en el curso AP de Teoría Musical. Ofrecido cada dos años a partir de 2027-28. Se recomienda inscribirse simultáneamente en un conjunto musical.				
0836	**AP Teoría Musical**	**1.0**	**10-12**	**Optativa**
***Prerrequisito**: Estudiantes de 11.º o 12.º curso del Nivel Intermedio Superior/Avanzado de Conjunto Musical Avanzado que detallen conceptos de composición y teoría musical siguiendo el plan de estudios AP de Teoría Musical.* *Se ofrece cada dos años a partir de 2026-27. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Educación Física

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0900	**Educación Física Nivel I - Pilares de Bienestar**	**0.5**	**9º**	**Cumple con el requisito**
Realiza una variedad de actividades físicas, desde moderadas hasta vigorosas, para promover la salud y el bienestar a lo largo de toda tu vida, con énfasis en habilidades y actividades básicas que te permitan mantener un nivel de forma física que mejora tu salud. Aprende los beneficios que el ejercicio regular puede aportar a la salud mental, física, social y emocional. Las experiencias de aprendizaje incluirán juegos de invasión, de portería/muro, de golpeo/fildeo, actividades acuáticas, danza, fuerza y acondicionamiento y fitness.				
0902	**Educación Física de Nivel II - Física Bienestar**	**0.5**	**10º Recomendado**	**Cumple con el requisito**
Prerrequisito: Educación Física de Nivel I Adquiere los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollar y mantener un nivel de forma física que mejore tu salud y aumente tu competencia física, tu autoestima y tu motivación para realizar actividad física de por vida. Amplía tu comprensión de los componentes de la forma física relacionada con la salud, de los principios de entrenamiento y de los beneficios de la actividad física regular. Participa en actividades que fortalezcan tu forma física y desarrolla prácticas de salud y bienestar que valoren la actividad física y su contribución a la salud física de por vida. También se incorporarán en esta clase temas como el bienestar, el fitness relacionado con la salud, la terminología del fitness, los principios de entrenamiento, los componentes del fitness, las evaluaciones de fitness, el establecimiento de objetivos, los beneficios del fitness, así como la dieta y la nutrición.				
0910	**WSI/LGT Entrada temprana - SOLO Semestre 2**	**0.5**	**10-12**	**Cumple con el requisito**
***Requisito previo:** Educación Física de Nivel II; debe cumplir 16 años antes de finalizar el curso y tener una habilidad de natación superior a la media.* ¡Conviértete en socorrista certificado e instructor de natación! Al finalizar este curso, habrás tenido la oportunidad de obtener certificaciones en WSI, LGT, RCP y primeros auxilios.				
0912	**Nivel I entrada temprana**	**0.5**	**9º Recomendado**	**Cumple con el requisito**
¡Para la entrada temprana! Realiza una variedad de actividades físicas, desde moderadas hasta vigorosas, para promover la salud y el bienestar a lo largo de toda tu vida, con énfasis en habilidades y actividades básicas que te permitan mantener un nivel de forma física que mejora tu salud. Aprende los beneficios que el ejercicio regular puede aportar a la salud mental, física, social y emocional. Las experiencias de aprendizaje incluirán juegos de invasión, de portería/muro, de golpeo/fildeo, actividades acuáticas, danza, fuerza y acondicionamiento y fitness.				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0914	**Nivel II Entrada temprana**	**0.5**	**10º curso Recomendado**	**Cumple con el requisito**

Prerrequisito: *Educación Física de Nivel I*

¡Para la entrada temprana! Adquiere los conocimientos y habilidades necesarios para desarrollar y mantener un nivel de forma física que mejore tu salud y aumente tu competencia física, tu autoestima y tu motivación para realizar actividad física de por vida. Amplía tu comprensión de los componentes de la forma física, de los principios de entrenamiento y de los beneficios de la actividad física regular. Participa en actividades que fortalezcan tu forma física y desarrolla prácticas de salud y bienestar que valoren la actividad física y su contribución a la salud física de por vida. También se incorporarán en esta clase temas como el bienestar, el fitness relacionado con la salud, la terminología del fitness, los principios de entrenamiento, los componentes del fitness, las evaluaciones de fitness, el establecimiento de objetivos, los beneficios del fitness, así como la dieta y la nutrición.

0916	**Nivel III Entrada temprana**	**0.5**	**11º curso Recomendado**	**Cumple con el requisito**

Requisito previo: *Educación Física de Nivel II*

¡Para la entrada temprana! Ambas clases de Nivel III se combinan para centrarse en desarrollar tu conocimiento integral del fitness a través de diversas experiencias de aprendizaje, incorporando auténticas y agradables experiencias deportivas competitivas.

0918	**Educación Física de Nivel III: Deporte competitivo**	**0.5**	**11º curso Recomendado**	**Cumple con el requisito**

Requisito previo: *Educación Física de Nivel II*

Una clase competitiva, dirigida por los estudiantes, que ofrece experiencias deportivas auténticas y agradables. Los tres objetivos principales de la educación deportiva son que te conviertas en un jugador competente, alfabetizado y entusiasta. Participa como miembro de equipos en varias temporadas deportivas competitivas y participa activamente en tu propia experiencia deportiva. Desempeñar roles variados y realistas presentes en entornos deportivos auténticos, incluyendo capitanes, entrenadores, preparadores físicos, estadísticos, oficiales, publicistas y miembros de un consejo deportivo. Tus equipos desarrollarán camaradería mediante uniformes, nombres y porras, mientras trabajarán juntos para aprender y desarrollar habilidades y el juego táctico.

0920	**Educación Física de Nivel III: Toda la vida Aptitud**	**0.5**	**11º curso Recomendado**	**Cumple con el requisito**

Requisito previo: *Educación Física de Nivel II*

Lifetime Fitness está diseñado para ti si eres estudiante y deseas participar en actividades físicas que generalmente pueden realizarse a lo largo de tu vida. Desarrolla un conocimiento integral sobre el fitness a través de experiencias que incluyen tiro con arco, ciclismo, fitness aeróbico en grupo, actividades en redes y muros, actividades al aire libre, entrenamiento de fuerza, yoga, pilates, juegos de tiro y otras actividades funcionales de movimiento. El énfasis estará más en desarrollar un espíritu de cooperación y deportividad que en fomentar el de competición. El objetivo de esta clase es aumentar tu capacidad para convertirte en un participante de por vida de la actividad física.

0924	**Educación Física de Nivel III: Fuerza y acondicionamiento I**	**0.5**	**Cursos 11-12**	**Cumple con el requisito**

Requisito previo: *Educación Física de Nivel II*

Desarrolla tu fuerza y rendimiento. Aplica tanto técnicas fundamentales como avanzadas al entrenamiento de resistencia y a los conceptos de fitness funcional para mejorar tu potencia y agilidad. Además, los movimientos y ejercicios estarán diseñados para prevenir lesiones. El curso está diseñado para adaptarse a tus necesidades individuales de formación. A lo largo del curso se abordarán temas como la nutrición, los hábitos saludables y las habilidades de liderazgo .

0926	**Educación Física de Nivel III: Fuerza y Acondicionamiento II**	**0.5**	**Cursos 11-12**	**Optativa**

Requisito previo: *Fuerza y Acondicionamiento I*

Desarrolla tu fuerza y rendimiento. Aplica tanto técnicas fundamentales como avanzadas al entrenamiento de resistencia y a los conceptos de fitness funcional para mejorar tu potencia y agilidad. Además, los movimientos y ejercicios estarán diseñados para prevenir lesiones. El curso está diseñado para adaptarse a tus necesidades individuales de formación. A lo largo del curso se abordarán temas como la nutrición, los hábitos saludables y las habilidades de liderazgo .

0928	**Educación Física de Nivel IV: Fuerza y Acondicionamiento III**	**0.5**	**12º curso**	**Optativa**

Requisito previo: *Fuerza y Acondicionamiento II*

Un curso de nivel avanzado dedicado al desarrollo de tu fuerza y tu rendimiento. Aplica tanto técnicas fundamentales como avanzadas al entrenamiento de resistencia y a los conceptos de fitness funcional para mejorar tu potencia y agilidad. Además, los movimientos y ejercicios estarán diseñados para prevenir lesiones. El curso está diseñado para adaptarse a tus necesidades individuales de formación. A lo largo del curso se abordarán temas como la nutrición, los hábitos saludables y las habilidades de liderazgo.

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0906	**Educación Física Senior**	**0.5**	**12º curso**	**Optativa**
Mantente activo durante tu último año participando en actividades altamente competitivas. Este curso, dirigido por estudiantes, utiliza lo que has aprendido en años anteriores y lo aplica a entornos de juego auténticos. Los objetivos principales son ampliar tu capacidad para convertirte en un jugador competente, culto y entusiasta. Tendrás la oportunidad de asumir diversos roles de liderazgo, entre ellos los de capitán, árbitro y entrenador. Si quieres una clase de educación física divertida, enérgica y competitiva, ¡esta es para ti!				

Ciencia

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1100	**Ciencias de la Tierra**	**0.5**	**9º curso**	**Cumple con el requisito**
Mejora tus habilidades de laboratorio mientras estudias la Tierra y las fuerzas que la moldean.				
1104	**Astronomía/Geología *(Ciencias Físicas)***	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Ciencias de la Tierra* Aprende sobre la superficie y el interior de la Tierra mientras desarrollas tu habilidad para estudiar otros objetos de nuestro sistema solar. Explora nuestro sistema solar, las estrellas y las galaxias, así como los descubrimientos recientes en astronomía.				
1106	**Biología *(Ciencias de la Vida)***	**1.0**	**Cursos 9-10**	**Cumple con el requisito**
Los estudiantes de primer año que se matriculan en Biología deben haber completado Álgebra I con una nota de C o superior. Aumenta tu curiosidad por los seres vivos y sus entornos en esta introducción a las ciencias de la vida.				
1114	**Química *(Ciencias Físicas)***	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Álgebra I* Investiga los conceptos fundamentales de la química para prepararte para los estudios postsecundarios. Desarrollarás técnicas sólidas de laboratorio y habilidades para resolver problemas. Este curso intensivo de matemáticas incluye temas clásicos como la teoría atómica, los enlaces y reacciones químicas, la redacción de fórmulas, los estados de la materia, la termoquímica y las soluciones.				
1118	**Oceanografía/Meteorología *(Ciencias Físicas)***	**0.5**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Ciencias de la Tierra* Estudia el océano desde su superficie hasta sus profundidades y explora la interacción entre el océano y la atmósfera. Aprende a predecir el tiempo y a comprender la responsabilidad de los meteorólogos mediante el estudio de la atmósfera terrestre.				
1120	**Física *(Ciencias Físicas)***	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Cumple con el requisito**
Inscripción previa o concurrente: *Álgebra II o Álgebra II y Trigonometría o Álgebra 2 de Acc / Precálculo* Descubre los conceptos fundamentales que rigen nuestro mundo natural en este curso basado en actividades donde aprenderás sobre el movimiento lineal y rotacional, las fuerzas, la energía, el momento y el movimiento circular. Participar en exploraciones prácticas de laboratorio usando digital Equipos, análisis de datos y resolución de problemas entre iguales.				
1126	**AP Biología *(Ciencias de la Vida)***	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisitos previos: *Biología y finalización o matrícula simultánea en Química* Aprende sobre los principios científicos fundamentales, las teorías y los procesos que rigen los organismos vivos, los sistemas biológicos y los fenómenos naturales. Comprende las prácticas científicas clave que puedas utilizar para desarrollar explicaciones y predicciones de fenómenos naturales, que probarás y perfeccionarás mediante investigaciones de laboratorio. Desarrolla habilidades avanzadas de razonamiento e indagación mientras diseñas experimentos, recopila y analizas datos usando matemáticas y otros métodos, e interpreta esos datos para sacar conclusiones. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1134	**AP Química *(Ciencias Físicas)***	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisitos previos: *Química y Álgebra II & Trigonometría o Álgebra II de Acceso II/Precálculo* Obtén una comprensión más profunda de los conceptos de química para prepararte para estudios postsecundarios relacionados con la ciencia. Desarrolla tu capacidad para pensar de forma crítica y expresar tus ideas con claridad y lógica. Trabaja con tus compañeros para realizar investigaciones de laboratorio basadas en la investigación, interpretar tus hallazgos y comunicar tus resultados. Este curso intensivo en matemáticas y riguroso incluye una cobertura profunda de temas generales de química, así como de cinética, equilibrio y electroquímica. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1136	**Ciencias Ambientales A *(Ciencias Físicas)***	**0.5**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisitos previos: *Biología y Ciencias de la Tierra* ¡Aprende y marca la diferencia en tu entorno! Investigar cuestiones medioambientales, sus causas y posibles soluciones, incluyendo la sostenibilidad, los recursos hídricos, la expansión urbana y la gestión de residuos. Participa en trabajos de curso en lugares locales.				
1138	**Ciencias Ambientales B *(Ciencias Físicas)***	**0.5**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisitos previos: *Biología y Ciencias de la Tierra* ¡Aprende y marca la diferencia en tu entorno! Investigar cuestiones medioambientales, sus causas y posibles soluciones, incluyendo las amenazas a nuestra atmósfera, los recursos renovables y no renovables y la biodiversidad. Participar en trabajos de curso en áreas naturales locales de Wisconsin.				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1140	**Introducción a la anatomía humana y Fisiología *(Ciencias de la Vida)***	**0.5**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisitos previos: Biología y finalización o matrícula simultánea en Química Este exigente curso explora la estructura y la función de los sistemas del cuerpo humano y cómo estos trabajan en conjunto para mantener la homeostasis. Los estudiantes participarán en conferencias interactivas, laboratorios prácticos, disecciones y análisis de estudios de caso médicos relacionados con enfermedades. Con énfasis en la comprensión profunda, el pensamiento crítico y la resolución de problemas, este curso sienta las bases para estudios avanzados de anatomía y fisiología. Si estás considerando una carrera en ciencias de la salud o simplemente tienes curiosidad por el cuerpo humano, ¡este curso es para ti!				
1142	**AP Física C: Mecánica *(Ciencias Físicas)***	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo o matrícula concurrente: *Cálculo AB* Explora conceptos como la cinemática; las leyes de Newton sobre el movimiento, el trabajo, la energía y el poder; sistemas de partículas y el momento lineal; movimiento circular y rotación; oscilaciones; y gravitación. Aprende a aplicar el cálculo diferencial e integral para resolver problemas relacionados con estos conceptos. Desarrolla tu comprensión y tus habilidades de pensamiento crítico mediante investigaciones de laboratorio basadas en la indagación de conceptos de la física. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1324	**Principios de la Ingeniería *(Ciencias Físicas)***	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *Geometría* A través de problemas que implican y desafían, explora una amplia gama de temas de ingeniería, incluyendo mecanismos, la resistencia de estructuras y materiales, y la automatización. Desarrollar habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño, mientras aprende estrategias para la documentación, la colaboración y la presentación de los procesos de diseño. *Este es un curso de Project Lead The Way (PLTW), un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Ciencias sociales

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1200	**Historia de Estados Unidos**	**0.5**	**9º curso**	**Cumple con el requisito**
Aprende la historia de Estados Unidos desde el desplome bursátil de 1929 hasta el 11 de septiembre de 2001. • *Cumple con el requisito de Ciencias Sociales de 9.º de Primaria.*				
1202	**Historia de AP US**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Aprende sobre los desarrollos que han moldeado la historia de EE. UU. mediante el análisis crítico de eventos y materiales históricos. Aprende a sopesar las pruebas y las interpretaciones mientras construyes tu conocimiento factual sobre la historia de EE. UU. Desarrolla tu capacidad para sacar conclusiones y utiliza un razonamiento informado para presentar tus argumentos de forma clara y persuasiva en un ensayo. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* • *Cumple con el requisito de Ciencias Sociales de 9.º de Primaria.*				
1204	**Estudios del mundo**	**1.0**	**10º curso**	**Cumple con el requisito**
Una introducción a las fuerzas, acontecimientos, individuos y cuestiones que definen la interacción e interdependencia de nuestro mundo en el siglo XXI. Una base histórica combinada con geografía, ciencias políticas, economía, antropología, sociología y estudios internacionales. • *Cumple con el requisito de Estudios Sociales de 10º*				
1206	**AP European History**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Aprende sobre los desarrollos culturales, económicos, políticos y sociales que han dado forma al mundo actual mediante el estudio de la historia europea desde 1450 hasta la actualidad. Analiza la evidencia y la interpretación histórica y expresa tu comprensión histórica por escrito mientras exploras los temas principales de la historia europea moderna. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* • *Cumple con el requisito de Estudios Sociales de 10.º curso.*				
1244	**AP Geografía Humana**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Cumple con el requisito**
Una introducción al estudio sistemático de los patrones y procesos que han moldeado la comprensión, el uso y la alteración humanos de la superficie terrestre. Emplea conceptos espaciales y el análisis del paisaje para examinar la organización socioeconómica y sus consecuencias medioambientales. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* • *Cumple con el requisito de Estudios Sociales de 10.º curso.*				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1208	**Gobierno de los Estados Unidos**	**0.5**	**11º curso**	**Cumple con el requisito**
Comprended vuestros derechos y responsabilidades en nuestra democracia. Desarrollar una base para comprender nuestros gobiernos locales, estatales y nacionales. La Prueba de Educación Cívica de Wisconsin, requerida por el Estado de Wisconsin para la graduación, se administrará en esta clase. • *Cumple con el requisito de Estudios Sociales de 11 curso.*				
1210	**AP Gobierno y Política de Estados Unidos**	**1.0**	**Cursos 11-12**	**Cumple con el requisito**
En este curso introductorio a nivel universitario, cultiva tu comprensión del gobierno y la política de EE. UU. mediante el análisis de datos y de fuentes textuales, mientras exploras temas como el constitucionalismo, la libertad y el orden, la participación cívica en una democracia representativa, los intereses en competencia en la formulación de políticas y los métodos de análisis político. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* • La Prueba de Educación Cívica de Wisconsin, requerida por el Estado de Wisconsin para la graduación, se administrará en esta clase. • *Cumple con el requisito de Estudios Sociales de 11.º curso.*				
1214	**Principios de la economía**	**0.5**	**12º curso**	**Cumple con el requisito**
Aprende sobre economía del consumidor. Analiza los acontecimientos actuales aplicando en profundidad los conceptos que desarrollé en este estudio, incluyendo escasez, oferta y demanda, inflación y política fiscal. • *Cumple con el requisito de Economía de 12.º curso.*				
1216	**AP Macroeconomía**	**0.5**	**Cursos 11-12**	**Cumple con el requisito**
Explora los principios de la economía que se aplican a un sistema económico. Aprende conceptos como la renta nacional y la determinación de precios y desarrolla tu familiaridad con las medidas de rendimiento económico, el sector financiero, las políticas de estabilización, el crecimiento económico y la economía internacional. • *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* • *Cumple con el requisito de Economía de 12.º curso.*				
1218	**Psicología**	**0.5**	**12º curso**	**Cumple con el requisito**
Una introducción al comportamiento humano, incluyendo conductas y personalidad desordenadas, así como la psicobiología del cerebro humano y los estados alterados de la conciencia. • *Cumple con el requisito de Ciencias del Comportamiento de 12.º curso.*				
1220	**Psicología AP**	**1.0**	**Cursos 11-12**	**Cumple con el requisito**
Explora los conceptos, teorías, perspectivas, fenómenos y comportamientos asociados a los subcursos y a las áreas de investigación de la psicología. Analiza los métodos que utilizan los psicólogos para estudiar distintos tipos de comportamiento y procesos mentales y evalúa la validez y la importancia de sus contribuciones. *Los cursos de Advanced Placement ofrecen la oportunidad de obtener créditos universitarios. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* • *Cumple con el requisito de Ciencias del Comportamiento de 12.º curso.*				
1222	**Sociología/Cuestiones sociales**	**0.5**	**12º curso**	**Cumple con el requisito**
Explora el comportamiento social humano, la estructura social, la cultura y el cambio social mientras estudias temas como la conformidad, la adolescencia, la desviación y las relaciones raciales. • *Cumple con el requisito de Ciencias del Comportamiento de 12.º curso.*				
1226	**Historia antigua y medieval**	**0.5**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Una exploración en profundidad de la historia del mundo en las eras antiguas y medievales, con énfasis en cómo los acontecimientos del pasado moldean nuestro mundo moderno.				
1228	**Justicia Penal**	**0.75**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Una introducción a los procedimientos y problemas del derecho penal, el crimen, la aplicación de la ley, los tribunales, las correcciones y el castigo utilizando materiales actuales. Interactúa con ponentes invitados de las profesiones de la justicia penal. *Este curso está transcrito del curso 504-900 de CVTC, Introducción a la Justicia Penal, con créditos de 3.0 de CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* Chippewa Valley Technical College				
1231	**Introducción a la filosofía**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Aprende sobre las principales ideas y pensadores de la filosofía. Participa en un estudio basado en la discusión sobre la naturaleza de la realidad, la naturaleza del conocimiento, el sentido de la vida humana, la ética, la filosofía política, la filosofía oriental y otras ideas antiguas y modernas que invitan a la reflexión.				
1240	**La Guerra de Vietnam**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Haz un viaje profundo por la Guerra de Vietnam, examinando su impacto histórico, económico y político.				
1246	**Historia y cultura hmong**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Explora los muchos aspectos de la historia y la cultura hmong desde múltiples perspectivas. Realiza investigaciones y participa en debates para aprender cómo la comunidad, la persecución, la geografía y otros factores han impactado a los grupos e individuos hmong a lo largo de la historia.				

Tecnología e Ingeniería

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1306	**Tecnología del entretenimiento**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Explora el lado técnico de la industria del entretenimiento. Aprende sobre sistemas de sonido, sistemas de iluminación teatral y de conciertos, videograbación y edición, y grabación y edición de audio, utilizando equipos y software reconocidos por la industria. Recibirás formación para un posible empleo como técnico de audio, iluminación y vídeo en eventos que se celebren en las escuelas, incluyendo el sistema Daktronics.				
1309	**Ingeniería Aeroespacial**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Impulsa tu aprendizaje en los fundamentos del vuelo atmosférico y espacial. Mientras exploras la física del vuelo, da vida a los conceptos diseñando un perfil aerodinámico, un sistema de propulsión y cohetes. Aprende mecánica orbital básica con software estándar de la industria. Explora los sistemas robóticos mediante proyectos que incluyen vehículos operados de forma remota. *Este es un curso de Project Lead The Way (PLTW), un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1310	**Introducción a la electricidad y cableado residencial**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
¡Adquiere una base sólida en principios y prácticas eléctricas! Las instalaciones residenciales serán el foco principal; muchas de las mismas prácticas pueden aplicarse tanto a la construcción eléctrica comercial como a la industria ligera. ¡Desarrolla habilidades de pensamiento crítico resolviendo problemas!				
1312	**Electrónica digital**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con los requisitos de matemáticas**
Inscripción previa o concurrente: *Álgebra II o Álgebra II y Trigonometría* Desde teléfonos inteligentes hasta electrodomésticos, los circuitos digitales están por todas partes. Desarrolla una base en ingeniería eléctrica, electrónica o diseño de circuitos. Estudia temas como la lógica combinacional y secuencial y explora herramientas de diseño de circuitos utilizadas en la industria, incluyendo compuertas lógicas, circuitos integrados y dispositivos lógicos programables. *Este es un curso de Project Lead The Way (PLTW), un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1318	**Introducción al Diseño de Ingeniería**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Profundiza en el proceso de diseño de ingeniería, aplicando matemáticas, ciencias y estándares de la ingeniería a proyectos prácticos. Trabaja tanto de forma individual como en equipo para diseñar soluciones a una variedad de problemas usando software de modelado 3D y utiliza un cuaderno de ingeniería para documentar tu trabajo. *Este es un curso de Project Lead The Way (PLTW), un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1320	**Ingeniería Civil y Arquitectura**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Aprende aspectos clave del diseño y desarrollo de edificios y terrenos. Aplica matemáticas, ciencias y prácticas estándar de ingeniería para diseñar proyectos residenciales y comerciales y documenta tu trabajo con software de diseño arquitectónico 3D. *Este es un curso de Project Lead The Way (PLTW), un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1324	**Principios de la Ingeniería**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Cumple con el requisito**
Requisito previo: *geometría.* A través de problemas que implican y desafían, explora una amplia gama de temas de ingeniería, incluyendo mecanismos, la resistencia de estructuras y de materiales, y la automatización. Desarrollar habilidades en resolución de problemas, investigación y diseño, mientras aprende estrategias para la documentación, la colaboración y la presentación de los procesos de diseño. *Este es un curso de Project Lead The Way (PLTW), un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.* • *Cumple con el requisito de 1.0 crédito en Ciencias Físicas.*				
1328	**Fotografía I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
¡La fotografía forma parte de nuestra vida diaria! Aprende lo necesario para hacer una gran fotografía a través de los fundamentos del funcionamiento de la cámara, del arte de la composición y de la manipulación digital. Utiliza Adobe Photoshop para mejorar tus fotos y varias técnicas para presentarlas, incluyendo el corte mate, el montaje en seco, el encuadre, la creación de botones y la sublimación. Explora trabajos de estudio, fotografía en movimiento, composición avanzada, varios modos de cámara y vídeo. *Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial).*				
1330	**Fotografía II**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Fotografía I* Mejorar todas las técnicas aprendidas en Fotografía I, además de incorporar nuevas habilidades como trabajo avanzado en estudio, iluminación, corte mate, montaje en seco, sublimación de tintes y fotografía con drones. Trabaja más con Adobe Photoshop y otros programas de edición de vídeo para obtener mejores fotografías y vídeos. Crea tu propia página web para publicar tu trabajo y mostrar al mundo lo que puedes hacer. Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial).				
1332	**Gráficos de impresión I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Explora el mundo de la impresión con actividades prácticas. Aprende los distintos procesos para imprimir diseños gráficos en múltiples superficies. Explora la serigrafía, la impresión por sublimación, la litografía offset, la impresión digital, el corte de vinilo y el diseño gráfico. Proyectos completos que incluyen impresión de camisetas, fabricación de botones, impresión en espejos, blocs de notas personalizados, pegatinas de vinilo personalizadas, impresión de pósters y sublimación.				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1334	**Gráficos de impresión II**	**0.5**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Impresión de Gráficos I* - Las actividades prácticas te expondrán a los métodos empleados para generar gráficos en la impresión de producción. Explora la litografía con offset, los gráficos por ordenador y el software gráfico y de publicación. Aprende habilidades que puedan transferirse fácilmente a otros métodos de tratamiento de materiales de imagen. Investiga las numerosas oportunidades profesionales en el sector de los gráficos impresos.				
1341	**Metales/Soldadura I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Utiliza herramientas manuales, máquinas y materiales para adquirir una amplia experiencia en metalurgia. Las actividades prácticas con tornos metálicos, afiladoras, fresadoras, sierras y herramientas manuales te introducirán en las técnicas de fabricación de metales. Aprende técnicas de soldadura por arco, por alimentación por cable, por gas y por plasma. Utiliza el pensamiento crítico y la resolución de problemas mientras trabajas en proyectos. Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial).				
1342	**Soldadura II**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisitos previos: *Metales/Soldadura I* - El objetivo de este curso es ayudar a los estudiantes a adquirir habilidades básicas de soldadura utilizadas en la industria cdel transporte mediante la soldadura por arco de gas metalizado (GMAW), el corte por arco de plasma (PAC) y el corte por oxicombustible (OFC). Es un entorno de aprendizaje práctico y a ritmo propio para adquirir habilidades básicas y seguras de soldadura. *Este curso está transcrito del curso CVTC 442-311, Soldadura de Transporte, con crédito de CVTC 1.0. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1346	**Carpintería I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Completa proyectos mientras aprendes las habilidades fundamentales de manejo manual, de potencia y de máquinas. Aprende técnicas de planificación, construcción y acabado. Los proyectos incluyen tablas de cortar, bolas para pizza o helado, cajas para articulaciones y mesillas de noche.				
1348	**Carpintería II**	**1.25**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: Carpintería I - Un curso práctico diseñado para introducir a los estudiantes en diversos procesos y técnicas de carpintería. Resolver problemas en diversas situaciones prácticas, incluyendo la planificación, el diseño y la construcción. El plan de estudios se centra en la medición precisa, la seguridad, la tecnología de materiales de madera, el diseño de carpintería, la planificación de proyectos, el funcionamiento de máquinas de carpintería y los métodos y técnicas de acabado . Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial). *Este curso está transcrito del curso NTC 32410300, Ebanistería y Fabricación de Muebles I, con 5.0 créditos NTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1349	**Construcción**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
¡Experimenta prácticas de construcción residencial desde la preparación del terreno hasta su finalización! Calcula el coste de un proyecto. Aprende todo, desde obtener permisos hasta el proceso de acabado, incluyendo electricidad, fontanería y mampostería.				
1352	**Locomotoras pequeñas recreativas**	**0.5**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Desmontar, medir, evaluar y volver a montar motores pequeños de dos y cuatro tiempos. Estudia los sistemas de locomotoras pequeñas y aprende a solucionar los problemas que surjan. *Este curso está transcrito con el CVTC curso 461-315, Motor Teoría 1A, crédito CVTC 1.0. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1354	**Cuidado del vehículo**	**0.5**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Entiende las responsabilidades de poseer un vehículo. Ya sea que ya conduzcas o estés en proceso de obtener tu licencia, este curso es imprescindible. Los temas de especialización incluyen la compra de vehículos, las finanzas personales, la adquisición de un coche, el seguro y el mantenimiento.				
1356	**Mecánica Automotriz I**	**1.0**	**Cursos 11-12**	**Optativa**
Visión general de la historia del automóvil, de sus carreras y de la certificación ASE, junto con un estudio en profundidad del mantenimiento, los sistemas, las funciones y las clasificaciones del automóvil. Aprende los fundamentos de los motores, la dirección y la suspensión, el chasis, la lubricación, los frenos, los sistemas de refrigeración, el arranque, la carga, la iluminación y el detallado de automóviles. Se recomienda que tengas carné de conducir o que estés en proceso de obtenerlo, ya que hay numerosas actividades prácticas en el laboratorio. Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial). Certificación de seguridad online SP2. Certificaciones de la industria Snap-on incluidas en este curso: 1) arranque, carga y batería; 2) multímetro. *Este curso está transcrito de los cursos CVTC 404-335, Fundamentos Automotrices, 1.0 créditos CVTC, y 404-336, Mantenimiento Básico de Vehículos, 3.0 créditos CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				
1358	**Mecánica Automotriz II**	**1.0**	**12º curso**	**Optativa**
Requisito previo: *Mecánica Automotriz I* Un estudio en profundidad del rendimiento y del análisis del motor, de la reconstrucción del motor, de los componentes de la transmisión, de la electrónica, del diagnóstico y de la resolución de problemas. Las excursiones y el acompañamiento te proporcionarán observaciones prácticas. Si planeas estudiar una carrera en el sector automotriz, ¡haz este curso! Se pueden cobrar cantidades adicionales por materiales aprobados para la reventa (por ejemplo, para cubrir un proyecto especial). *Este curso está transcrito del curso CVTC 404-337 Electricidad Automotriz 1, 2.0 créditos CVTC. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
1369	Introducción al hardware informático	0.5	Cursos 9-12	Optativa
Diseñado para ofrecer una visión exploratoria del ordenador personal moderno (PC) y de todo lo que se conecta a él. Aprende sobre la transferencia de datos Métodos, componentes de PC, sistemas operativos y otros software, resolución de problemas de PC, montaje de PCs, redes, periféricos, tendencias actuales de la industria e incluso juegos en PC.				
1370	Hardware informático	0.5	Cursos 11-12	Optativa
Requisito previo: *Introducción al hardware informático* Adquiere un conocimiento profundo de los distintos componentes y subsistemas de los ordenadores de consumo. Aprende a construir un ordenador a partir de piezas y componentes y a solucionar problemas informáticos. Además, aprende lo básico de redes cableadas e inalámbricas, soporte para impresoras y tanto los sistemas de almacenamiento convencionales como los basados en RAID. Gestiona aspectos del sistema operativo Windows y entiende el proceso de resolución de problemas. Este curso te preparará para obtener la certificación CompTIA A+ y servirá de base para muchos cursos futuros.				
1378	Animación de dibujos animados	0.5	Cursos 9-12	Optativa
Utiliza WEditor, un software de narración digital, para diseñar, animar y desarrollar una historia. Aprende habilidades informáticas que se transfieran fácilmente a otros cursos e industrias.				
1382	Desarrollo de videojuegos	1.0	Cursos 9-12	Optativa
¡Programa tu propio videojuego 3D! Aprende programación básica y el proceso de diseño. Utiliza texto, imágenes y animaciones para crear juegos funcionales que puedan compartirse y jugarse y emplea técnicas de programación en Dark Basic. Desarrolla habilidades de programación informática que se transfieran fácilmente a una variedad de sectores.				
1386	Fundamentos de Informática	1.0	Cursos 9-12	Optativa
Utiliza programación visual basada en bloques y realiza una transición fluida a la programación basada en texto, con lenguajes como Python, para crear aplicaciones y desarrollar sitios web. Aplicarás habilidades de programación, ampliarás tu vocabulario y colaborarás para crear productos que aborden temas y problemas. *Un curso PLTW. Project Lead The Way (PLTW) es un programa universitario nacional de preingeniería. Ver el gráfico en las páginas 22 y 23.*				

Aprendizajes disponibles en las siguientes áreas. Consulta las páginas 24 y 25 para más información.

- Transporte, Distribución y Logística
- Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM)
- Diseño gráfico
- Fabricación
- Arquitectura y construcción

Idiomas del mundo

Todas las clases de idiomas se ofrecerán en modalidad de aprendizaje presencial, salvo que surjan circunstancias que requieran el uso de aprendizaje o de una plataforma virtual.

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0500	Francés I	1.0	Cursos 9-12	Optativa
Una introducción a la lengua francesa y a la cultura francófona que enfatiza las cuatro habilidades de comunicación: lectura, escritura, expresión oral y escucha. Al final del primer año, hablaréis de temas familiares, como el tema personal, la familia, la escuela, las aficiones, los gustos y los disgustos.				
0502	Francés II	1.0	Cursos 9-12	Optativa
Requisito previo: *francés de I o francés de 7º y 8º grados* Estudia la cultura francófona mientras amplías tus habilidades en francés leyendo, escribiendo, hablando y escuchando. Habla de temas familiares en francés.				
0504	Francés III	1.0	Grados 10-12	Optativa
Requisito previo: *Francés II* A medida que sigas desarrollando y practicando tus habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral en francés, te centrarás más en la gramática y el vocabulario en un contexto cultural. Pasar de nivel novato a niveles intermedios de competencia.				
0506	Francés IV	1.0	Cursos 11-12	Optativa
Requisito previo: *Francés III* Explora la cultura francesa a través de la literatura auténtica mientras continúas desarrollando y practicando tus habilidades de comunicación en francés. Prepárate para el aprendizaje de idiomas postsecundarios, que incluye estudios en el extranjero, pruebas de nivel, cursos universitarios y viajes internacionales.				

Número del curso	Nombre del curso	Créditos	Grados elegibles	Obligatorio/Optativo
0508	**Francés V**	**1.0**	**12º curso**	**Optativa**
Requisito previo: *Francés IV* Aprovecha las habilidades que aprendiste en francés I, II, III y IV en esta exploración avanzada de la cultura, la literatura y la comunicación francesas. Mejora tu preparación para el aprendizaje de idiomas en el ámbito postsecundario, incluyendo estudios en el extranjero, pruebas de nivel, cursos universitarios y viajes internacionales. Opción de examen AP disponible.				
0510	**Alemán I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Con énfasis en la comunicación oral y escrita, aprende sobre la cultura de los países de habla alemana. Al final del año, podrás comunicarte en alemán sobre temas limitados.				
0512	**Alemán II**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Requisitos previos: *alemán de I o alemán de 7º y 8º curso* Comunica en alemán a un nivel más avanzado sobre más temas. Aprende a realizar tareas sencillas y cotidianas de supervivencia en un país de habla alemana.				
0514	**Alemán III**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Alemán II* Amplía tu comprensión y comunicación en alemán sobre una variedad de temas en distintas situaciones. Amplía tu vocabulario y tu gramática a medida que empieces a leer y escribir en alemán. Obtén una comprensión más amplia de la cultura alemana y explora su geografía e historia.				
0516	**Alemán IV**	**1.0**	**Cursos 11-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Alemán III* Una exploración profunda de la cultura y la sociedad alemanas contemporáneas, aprendiendo sobre las artes, los viajes y el ocio y la tradición. Empieza a perfeccionar tu gramática y tus habilidades de conversación. Al final del año, deberías poder vivir y funcionar socialmente en un país de habla alemana.				
0518	**Alemán V**	**1.0**	**12º curso**	**Optativa**
Requisito previo: *Alemán IV* Aprende sobre la sociedad alemana contemporánea mientras perfeccionas tus habilidades lingüísticas. Explora la literatura, la historia y la música alemanas. Sigue mejorando tus habilidades de lectura, escritura y expresión oral para prepararte para pruebas de nivel, cursos universitarios, estudios en el extranjero y viajes internacionales. Opción de examen AP disponible.				
0520	**Japonés I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Aprende el kiragana y el katakana, los dos sistemas fonéticos de la ortografía, así como los caracteres kanji. Lee, escribe, habla y entiende japonés fundamental hasta un nivel que te permita sobrevivir en Japón. Explora la geografía, la historia y la cultura japonesas.				
0522	**Japonés II**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Japonés I* Sigue mejorando tus habilidades en japonés para lograr una mayor fluidez y facilidad en la comunicación básica. Aumenta tu estudio de gramática, vocabulario y kanji. Empieza a comunicarte de forma un poco más creativa a medida que continúas explorando la historia de la cultura japonesa.				
0524	**Japonés III**	**1.0**	**Cursos 11-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Japonés II* Comunícate creativamente en japonés a medida que tu lectura, vocabulario y estudio de kanji se vuelvan más avanzados. Aprende sobre los distintos estilos de habla en japonés y practica los verbos usados en situaciones sociales únicas. Tu estudio de la cultura japonesa se centrará en el arte y la historia.				
0526	**Japonés IV**	**1.0**	**12º curso**	**Optativa**
Requisito previo: *Japonés III* Gana confianza en tus habilidades de lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva en japonés. Distingue entre el uso formal e informal del lenguaje en diferentes situaciones sociales. Lee y escribe párrafos más complejos. Perfecciona tu habilidad lingüística mediante la conversación y la discusión en japonés para prepararte para un curso universitario de idiomas. Tu estudio de la cultura japonesa se centrará en la literatura clásica. Opción de examen AP disponible.				
0528	**Español I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Una introducción a la lengua española y a la cultura hispanohablante, enfatizando la lectura, la escritura, la expresión oral y la comprensión auditiva. Al final del año, podrás comunicarte sobre temas familiares, como uno mismo, la familia, el colegio, las aficiones, los gustos y los disgustos.				
0530	**Español II**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Español I o Español de 7º y 8º curso* Sigue desarrollando tus habilidades de lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva en español mientras estudias la cultura hispanohablante. Comuníquense en español sobre una variedad de temas familiares.				
0532	**Español III**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Español II* Amplía tus habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral en español, así como la gramática y el vocabulario, en un contexto cultural. Pasar de nivel novato a niveles intermedios de competencia.				
Número del curso	**Nombre del curso**	**Créditos**	**Grados elegibles**	**Obligatorio/Optativo**

0534	Español IV	1.0	Cursos 11-12	Optativa
Requisito previo: *Español III* Sigue mejorando las habilidades comunicativas que aprendiste en español I, II y III mientras comienzas a explorar la cultura hispanohablante a través de textos auténticos, tanto ficticios como no ficticios. Comienza a desarrollar las habilidades que te prepararán para el aprendizaje de idiomas postsecundarios, el estudio en el extranjero, las pruebas de nivel, los cursos universitarios y los viajes internacionales.				
0536	**V Español**	**1.0**	**12º curso**	**Optativa**
Requisito previo: *Español IV* Mejora tus habilidades de comunicación en español en un estudio avanzado de la cultura hispanohablante leyendo textos auténticos, tanto ficticios como no ficticios. Desarrolla aún más las habilidades que te prepararán para el aprendizaje de idiomas postsecundarios, para estudiar en el extranjero, realizar pruebas de nivel, cursar cursos universitarios y viajar internacionalmente. Opción de examen AP disponible.				
0538	**Lenguaje de señas americano II**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Una introducción al idioma y a la cultura de la comunidad sorda estadounidense, con énfasis en la gramática, el vocabulario y las habilidades conversacionales básicas de la Lengua de Señas Americana (ASL). Conoce los aspectos culturales únicos de la comunidad sorda a través de actividades de enriquecimiento.				
0540	**Lenguaje de señas americano III**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Lengua de Signos Americana I* Amplía las habilidades que adquiriste en ASL I. Obtén un mayor conocimiento de la gramática y una mayor fluidez mediante una conversación profunda en ASL en un formato auténtico. Desarrolla habilidades de comunicación expresiva y receptiva sobre una variedad de temas familiares.				
0550	**Hmong I**	**1.0**	**Cursos 9-12**	**Optativa**
Mediante el uso de la cultura e historia hmong, se desarrollan habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Al final del primer año lo harás Comunícate sobre temas familiares, como el yo, la familia, el hogar, los amigos, los colegios y los hobbies.				
0552	**Hmong II**	**1.0**	**Grados 10-12**	**Optativa**
Requisito previo: *Hmong I* Amplía las habilidades básicas de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral mediante unidades temáticas. A través del idioma hmong, aprende más sobre la cultura, la historia, la geografía y los valores del pueblo hmong.				

2026-2027

OPORTUNIDADES DE CRÉDITOS UNIVERSITARIOS DE CVTC ACADEMY

Otoño 2026 y primavera 2027, además de varias opciones de verano

- Las Academias de Secundaria son una serie de cursos de CVTC en una trayectoria profesional basada en intereses profesionales y están disponibles para estudiantes que ingresan en los cursos 11-12, **según las políticas de ECASD.** (La excepción es que el puesto de auxiliar de enfermería puede estar disponible en el 10.º curso si el estudiante cumple los requisitos de admisión.) Las academias ofrecen un mayor acceso a los cursos de CVTC y eliminan los problemas de inscripción para los estudiantes. Para obtener más información sobre las academias aprobadas que figuran en la siguiente sección de este documento, visite https://go.ecasd.us/academyatcvtc
- Los cursos de Crédito Transcrito (TC) se imparten en el instituto por un profesor de secundaria.
- Los estudiantes obtienen 0.25 créditos de secundaria por cada 1,0 crédito de CVTC completado con éxito.
- Los estudiantes **actualmente matriculados** en la academia de grado asociado en Gestión Empresarial deberán reunirse con su orientador para programar los cursos restantes necesarios para completar esta Academia. No se aceptan nuevas inscripciones.

Academia CNA

Múltiples ubicaciones

Oportunidad de acreditación: auxiliar de enfermería (CNA)

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
Auxiliar de Enfermería Certificada (CNA)	2	543-300	• Enfermería • Auxiliar de enfermería	Otoño, primavera, verano

Auxiliar de enfermería (CNA) **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.50 Secundaria** **Grados 10-12**

Curso impartido en CVTC – Requisito previo: debe tener 16 años el primer día de prácticas clínicas

Este curso combina conferencias, laboratorio y práctica clínica en centros de cuidados a largo plazo. Cubre la función y la estructura básicas del cuerpo, la nutrición, los procedimientos de cuidado de enfermería y las consideraciones éticas y legales. El Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin reconoce este curso como un programa de formación para auxiliares de enfermería. Para completarlo con éxito, necesitarás acceso a un ordenador con conexión a Internet. Esto puede ser en tu casa, en una biblioteca cercana, en una de las sucursales de CVTC o en otro lugar que te resulte cómodo.

Requisitos:

- **Se requiere una verificación de antecedentes penales en Wisconsin al inicio de la clase.**
- **Puede ser necesario vacunarse contra el Covid antes de las prácticas clínicas o contar con una exención aprobada.**
- **Pruebas de tuberculosis mediante ECASD.**
- **Se necesita número de la seguridad social del estudiante o de estudiante**
- **Requisito de asistencia obligatorio por el Estado**

La asistencia es obligatoria para el curso de auxiliar de enfermería. Se puede permitir que los estudiantes falten hasta a dos clases, pero deben recuperar el tiempo perdido. No recuperar el tiempo perdido resultará en la suspensión del curso. Si se pierde una tercera clase o sesión clínica, el estudiante suspenderá el curso. El tiempo clínico debe compensarse en el centro clínico, no mediante una tarea escrita. Los estudiantes pueden optar por asistir a una conferencia, un laboratorio o una sesión clínica con otro profesor para evitar deducciones por calificación. Los estudiantes son responsables de coordinar los horarios de recuperación con sus instructores. En caso de enfermedad o de emergencia documentada, se puede conceder una exención.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Academia Selecta de CNA

2026-2027

Academia EMT/EMR

Múltiples ubicaciones

Oportunidad de Credencial: Diploma Técnico en Urgencias Médicas

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
Técnico en Urgencias Médicas 1	2	531-312	• Técnico en Urgencias Médicas	Otoño/Primavera/Verano
Técnico en Urgencias Médicas 2	3	531-313	• Técnico en Urgencias Médicas	Otoño/Primavera/Verano

Requisitos:

- Para EMT se requiere acceso a un portátil (no a un Chromebook).
- Los estudiantes deben tener 18 años para obtener la licencia.

EMT I /EMR **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.5 Bachillerato** **Grados 11-12**

Requisito previo: Debe tener 16 años

Proporciona los conocimientos básicos para futuros técnicos en urgencias médicas y para respondentes médicos de emergencia. Los temas incluyen anatomía humana básica, evaluación del paciente, manejo de lesiones traumáticas, manejo de las vías respiratorias y reanimación cardíaca con soporte vital básico. Una vez superado con éxito, los candidatos serán elegibles para participar en los exámenes de Respuesta Médica de Emergencia del Registro Nacional de EMTs para la certificación EMR de Wisconsin.

EMT II **Semestre** **Créditos**: **3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Requisito previo: completar con éxito EMT 1 con un 80% o más y tener 17 años.

Avances en los conceptos básicos de la Parte 1 que incluyen farmacología, fisiopatología, manejo de una ambulancia y administración de medicamentos. Los estudiantes también realizarán una rotación clínica en el Departamento de Urgencias de un hospital. Una vez superado con éxito, los candidatos serán elegibles para participar en los exámenes de Técnico de Emergencias Médicas del Registro Nacional de EMTs para obtener la licencia de EMT en Wisconsin.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Selecciona EMT 1/EMR o EMT II Academy

Academia de Atención Sanitaria Pre-Enfermera CVTC

Eau Claire (CVTC- Solo estudiantes de Eau Claire)

Oportunidad de acreditación: Asistente de enfermería certificada, CNA (30-543-1) Diploma Técnico

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
General A&P	4	806-177	• Múltiples programas en CVTC	Otoño/Primavera
Psicología del Desarrollo	3	809-188	• Múltiples programas en CVTC	Otoño/Primavera
A&P avanzado	4	806-179	• Múltiples programas en CVTC	Otoño/Primavera
*Auxiliar de enfermería certificada (solo presencial)	2	543-300	• Múltiples programas en CVTC	Otoño/Primavera

CVTC y los distritos escolares de secundaria de la zona se han asociado para ofrecer a los estudiantes de penúltimo y cuarto curso que realmente quieren seguir una carrera en el ámbito médico la oportunidad de obtener créditos tanto de secundaria como de universidad. Los estudiantes que completen con éxito la academia cumplirán los requisitos previos del CVTC para solicitar el Programa de Enfermería y otros programas de salud, lo que les permitirá solicitar plaza un año antes que los estudiantes que no completen estos cursos universitarios en el instituto.

Requisitos:

- **Se requiere una verificación de antecedentes penales en Wisconsin al inicio de la clase.**
- **Puede ser necesario vacunarse contra la Covid antes de las prácticas clínicas o contar con una exención aprobada.**
- **Se necesita número de la seguridad social del estudiante o de estudiante**
- **Requisito de asistencia obligatorio por el Estado**
- **La RCP es** obligatoria para muchos programas de salud de CVTC.
- Debe tener 16 años antes de iniciar las prácticas como auxiliar de enfermería.

La asistencia es obligatoria para el curso de auxiliar de enfermería. Se puede permitir que los estudiantes falten hasta a dos clases, pero deben recuperar el tiempo perdido. No recuperar el tiempo perdido resultará en la suspensión del curso. Si se pierde una tercera clase o sesión clínica, el estudiante suspenderá el curso. El tiempo clínico debe recuperarse en el centro clínico, no mediante una tarea escrita. Los estudiantes pueden optar por asistir a una conferencia, un laboratorio o una sesión clínica con otro profesor para evitar deducciones por calificación. Los estudiantes son responsables de coordinar los horarios de recuperación con sus instructores. En caso de enfermedad o de emergencia documentada, se puede conceder una exención.

Requisito previo: Debe haber completado Química de secundaria o Preparación para Química Básica con una nota de C o superior, o estar matriculado simultáneamente en ambos.

Credencial: Oportunidad de obtener un Diploma Técnico de Asistente de Enfermería Certificado

NOTA: El CNA no se ofrece a través de la Academia Virtual de Salud. Los estudiantes deben inscribirse en una sección aparte de la Academia CNA durante el año.

Anatomía y Fisiología General **Semestre** **Créditos: 4 CVTC/1.0 Secundaria** **Grados 11-12**

Examina conceptos básicos de anatomía y fisiología humana relacionados con las ciencias de la salud. Utilizando un enfoque de sistemas corporales, el curso enfatiza las interrelaciones entre la estructura y la función a nivel macroscópico y microscópico de la organización del cuerpo humano. Está destinado a preparar a los profesionales sanitarios que deben aplicar conceptos básicos de anatomía y fisiología del cuerpo completo para la toma de decisiones informada y la comunicación profesional con colegas y pacientes. (Este curso no es comparable con ECASD Anatomía y Fisiología Humana.)

Psicología del Desarrollo **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Este es el estudio del desarrollo humano a lo largo de la vida. Este curso explora la teoría del desarrollo y las investigaciones, enfatizando la naturaleza interactiva de los cambios biológicos, cognitivos y psicosociales que afectan al individuo desde la concepción hasta la muerte. Las actividades de aplicación y las habilidades de pensamiento crítico permitirán a los estudiantes adquirir un mayor conocimiento y una mayor comprensión de sí mismos y de los demás. Se recomienda completar Introducción a la Psicología (809-198) o Psicología de las Relaciones Humanas (809-199) antes de cursar este curso.

Anatomía y Fisiología Avanzadas **Semestre** **Créditos: 4 CVTC/1.0 Secundaria** **Grados 11-12**

Este curso corresponde al segundo semestre de una secuencia de dos semestres en la que se estudian la anatomía y la fisiología humanas normales, utilizando un enfoque de sistemas corporales, con énfasis en las interrelaciones entre forma y función a nivel macroscópico y microscópico de una organización. Impartición de la enseñanza en un aula y en un entorno de laboratorio. La experimentación en un laboratorio de ciencias incluirá el análisis del metabolismo celular y de los componentes individuales de los sistemas corporales, como los sistemas nervioso, neuromuscular, cardiovascular y urinario. Continuación del examen de los mecanismos homeostáticos y su relación con los líquidos, los electrolitos, el equilibrio ácido-base y la sangre. La integración de la genética en la reproducción y el desarrollo humanos también está incluida en este curso.

Auxiliar de enfermería (CNA) **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.50 Secundaria** **Grados 10-12**

Curso impartido en CVTC – **Requisito previo:** Debe tener 16 años el primer día de prácticas clínicas

Este curso combina conferencias, laboratorio y práctica clínica en centros de cuidados a largo plazo. Cubre la función y la estructura básicas del cuerpo, la nutrición, los procedimientos de cuidado de enfermería y las consideraciones éticas y legales. El Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin reconoce este curso como un programa de formación para auxiliares de enfermería. Para completarlo con éxito, necesitarás acceso a un ordenador con conexión a Internet. Esto puede ser en tu casa, en una biblioteca cercana, en una de las sucursales de CVTC o en otro lugar que te resulte cómodo. Se requiere una verificación de antecedentes penales en Wisconsin al inicio de la clase.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Select CVTC Healthcare Academy or CVTC Healthcare Academy-Virtual.

Desafía mentes, construimos relaciones y fomentamos el crecimiento individual

2026-2027

Trayectoria profesional en formación docente

En línea

Oportunidad de Credencial: Obtener créditos para el título de asociado de la Fundación de Formación de Profesores del CVTC

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
EDU: Gestión del comportamiento	3	522-105	• Fundamentos de la formación del profesorado	Otoño
EDU: Visión general de la educación especial	3	522-107	• Fundamentos de la formación del profesorado	Primavera
EDU: Introducción a las prácticas educativas	3	522-103	• Fundamentos de la formación del profesorado	Otoño
EDU: Desarrollo infantil y adolescente	3	522-106	• Fundamentos de la formación del profesorado	Primavera
EDU: Tecnología en la educación	3	522-104	• Fundamentos de la formación del profesorado	Otoño

La educación es un curso profesional dinámico y en constante cambio. Aprende los fundamentos históricos, filosóficos y sociales de la educación. Explora cuestiones y tendencias en instituciones de primaria y secundaria, incluyendo WI y normativas nacionales, fundamentos de las metodologías de enseñanza, estilos de aprendizaje y técnicas básicas de evaluación. Los estudiantes también adquirirán experiencia creando y utilizando herramientas web y técnicas de aula online. Esta academia también ofrece una visión general del derecho a la educación especial, de las respuestas sociales para estudiantes con discapacidad y del impacto de la dinámica familiar.

EDU: Gestión del comportamiento **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Los estudiantes evalúan modelos de gestión del comportamiento, analizan el aprendizaje socioemocional y explican la importancia de las técnicas de gestión proactiva. Además, los estudiantes evalúan modelos de gestión del comportamiento, analizan el comportamiento y la influencia de las experiencias adversas de la infancia en él, con el fin de centrarse en desarrollar habilidades que les ayuden a empoderar a los niños para que adopten un papel activo en el autocontrol y la gestión del aula.

EDU: Visión general de la educación especial **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Este curso ofrece una visión general del derecho a la educación especial. Se explorarán las categorías de educación especial bajo IDEA y las causas y características asociadas, así como se examinarán los criterios de cualificación estatales y federales. También se abordarán las respuestas sociales hacia los estudiantes con discapacidad, así como el impacto de un estudiante con discapacidad en la dinámica familiar en este curso.

EDU: Introducción a las prácticas educativas **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados11-12**

Este curso incluirá el estudio de los fundamentos históricos, filosóficos y sociales de la educación, así como de cuestiones y tendencias, incluida la diversidad, que afectan a nuestras escuelas actuales y a los entornos educativos de primaria y secundaria. Se abordará una visión general del Departamento de Instrucción Pública de Wisconsin y de las regulaciones federales, los derechos del tratado de la Ley 31 de Wisconsin, los fundamentos de las metodologías de enseñanza, los estilos de aprendizaje, las técnicas de cuestionamiento y las prácticas básicas de evaluación.

EDU: Desarrollo infantil y adolescente **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Ofrece una visión general del crecimiento y del desarrollo físico, motor, perceptivo, cognitivo y social/emocional desde el nacimiento hasta la adolescencia. Analiza las influencias sociales, parentales, culturales, cerebrales y económicas en el desarrollo.

EDU: Tecnología en la educación **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Este curso permite al estudiante desarrollar los conocimientos y habilidades necesarios para utilizar las tecnologías de tendencia en el aula. Los estudiantes adquirirán experiencia creando y utilizando herramientas web, incluidos portafolios electrónicos.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Selección de Introducción a la Academia de Formación de Profesores

2026-2027

Academia de Desarrollo de Software TI

En directo virtual online

Oportunidad de Credencial: Diploma Técnico de Especialista en Desarrollo de Software de TI

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
Web 1 – HTML y CSS	3	152-107	• Desarrollo de software de TI	Otoño/Primavera
Comunicación oral/interpersonal	3	801-196	• Desarrollo de software de TI • La mayoría de los programas CVTC	Otoño/Primavera
Base de Datos 1	3	152-132	• Desarrollo de software de TI	Otoño/Primavera
Introducción a la informática y la programación	3	152-118	• Desarrollo de software de TI	Otoño/Primavera
Fundamentos de la programación	3	152-101	• Desarrollo de software de TI	Otoño/Primavera

CVTC y tu instituto se han asociado para ofrecer a los estudiantes de secundaria interesados en cursar una carrera en el sector de la informática la oportunidad de obtener créditos tanto de secundaria como de universidad. Los estudiantes matriculados en esta academia se centrarán en la exploración de la resolución de problemas informáticos basados en software en los entornos digitales de oficinas actuales. Los estudiantes que completen con éxito la academia obtendrán su Diploma Técnico en Desarrollo de Software de TI.

OBLIGATORIO PARA ESTE CURSO: Se requiere una nota de C o superior en todos los cursos.

Web 1-HTML y CSS **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Este curso está diseñado como un "primer curso" de desarrollo web. Los estudiantes trabajan con un editor de texto y un navegador para desarrollar páginas web desde cero usando HTML y hojas de estilo en cascada (CSS) para controlar el color, el diseño, el texto y las imágenes. Se incorporan principios de diseño responsivo y estándares de accesibilidad para garantizar que los sitios web sean utilizables y presenten un aspecto profesional. Se incluyen mesas, formularios, componentes de audio y vídeo para añadir variedad y chispa.

Comunicación oral/interpersonal **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Céntrate en desarrollar habilidades de comunicación oral, verbal y no verbal, así como de escucha, mediante presentaciones individuales, actividades en grupo y otros proyectos.

Base de Datos 1 **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Diseñado como un primer curso de bases de datos, este curso introduce a los estudiantes en los conceptos de gestión relacional y en SQL para principiantes. Los estudiantes exploran la historia y la evolución de las bases de datos e investigan su uso actual en la industria. Este modelo relacional se examina y se utiliza mientras los estudiantes practican crear, llenar, manipular y consultar bases de datos relacionales multitable utilizando la interfaz gráfica de MS Access y SQL.

Introducción a la programación informática **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Este es un curso introductorio que explora las tecnologías de la información y el desarrollo de software. Los conceptos fundamentales de este curso incluyen sistemas operativos, gestión de archivos, resolución de problemas, conceptos de programación y una introducción al lenguaje de programación JavaScript.

Fundamentos de la programación **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Este curso está diseñado para ser el primer curso de programación de un estudiante. Introduce conceptos fundamentales de programación informática, incluyendo: entrada-procesamiento-salida, lógica if-then-else para bucles. Los estudiantes utilizan herramientas de pseudocódigo y diagramas de flujo para desarrollar habilidades de resolución de problemas. Se aplican conceptos de programación y se practican habilidades de resolución de problemas mientras los estudiantes completan una variedad de ejercicios de JavaScript.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Select IT – Especialista en Desarrollo de Software

Academia de Soldadura - Lippert

Ubicado en Eau Claire - Año completo

Oportunidad de credencial: Obtén el Certificado de Introducción a la Soldadura por Arco de Gases (61-442-1) en el instituto y termina tu diploma técnico de 1 año con Lippert.

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
Seguridad y orientación de la soldadura	1	442-310	• Programas de soldadura	Otoño
Habilidades industriales para soldadores	2	442-380	• Programas de soldadura	Otoño
Lectura de impresión por soldadura	2	442-307	• Programas de soldadura	Otoño
Tecnología de los metales	1	442-303	• Programas de soldadura	Otoño
Soldadura GMAW	4	442-362	• Programas de soldadura	Otoño
Soldadura por arco metálico blindado	3	442-325	• Programas de soldadura	Otoño
Soldadura por arco metálico blindado avanzado	3	442-300	• Programas de soldadura	Primavera
Teoría de la soldadura	2	442-327	• Programas de soldadura	Primavera
Soldadura robótica	2	442-360	• Programas de soldadura	Primavera
Soldadura avanzada por arco de gas metálico	4	442-363	• Programas de soldadura	Primavera
Fabricación	3	457-300	• Programas de soldadura	Primavera

CVTC, Lippert e institutos locales se han asociado para ofrecer a los estudiantes de último curso interesados en cursar una carrera en soldadura la oportunidad de obtener créditos tanto de secundaria como de universidad. Lippert entrevistará, seleccionará y pagará a los estudiantes aprobados por Lippert y por CVTC para formar parte de la academia. Las academias con doble crédito ofrecen a los estudiantes de secundaria la oportunidad de explorar sus intereses y opciones profesionales para desarrollar la trayectoria profesional más exitosa e individualizada. Los créditos obtenidos con éxito en esta academia pueden aplicarse a los programas de soldadura de CVTC. Si completan con éxito los cuatro cursos, los estudiantes obtendrán una Certificación Introductoria a la Vía GMAW. Los cursos de la academia que se enumeran a continuación se impartirán en el campus de CVTC de Eau Claire.

Seguridad y orientación de la soldadura **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grado 12**

Introduce la seguridad en la soldadura y los procedimientos operativos estándar en equipos comúnmente utilizados en laboratorios/talleres de soldadura, así como en las herramientas que se entregan en las cajas de herramientas de los estudiantes. Los estudiantes podrán recibir un certificado de seguridad OSHA 10.

Habilidades industriales para soldadores **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.5 Bachillerato** **Grado 12**

En este curso, el estudiante desarrollará habilidades matemáticas y de búsqueda de empleo para la carrera de soldadura, adaptadas a las demandas de la industria actual. Los temas matemáticos basados en la aplicación abordarán fracciones, decimales, conversión de fracciones a decimales y equivalentes métricos, geometría y fórmulas trigonométricas, así como la resolución de problemas algebraicos. El estudiante utilizará planos para cálculos y técnicas de diseño. El estudiante desarrollará habilidades para la búsqueda de empleo, como la elaboración de currículums, la elaboración de formularios de solicitud y la realización de entrevistas con empleadores.

Lectura de impresión por soldadura **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.5 Bachillerato** **Grado 12**

Fundamentos del dibujo relacionados con los dibujos en vistas 2D y 3D; métodos de proyección visual; bocetos a mano alzada; símbolos de soldadura y su aplicación. Interpreta los planos de soldadura conforme a los estándares del sector.

Tecnología de los metales **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/.25 Secundaria** **Grado 12**

Introduce al estudiante en una variedad de temas técnicos relacionados con el programa de soldadura. Los temas incluirán la configuración de las máquinas, la designación de cables y electrodos, las operaciones de perforación, la interpretación de hojas técnicas, los métodos de acero estructural, el mantenimiento de

equipos de soldadura, etc. También se debatirá sobre temas como la ética y las actitudes laborales.

Soldadura por arco de metal gaseoso **Semestre** **Créditos: 4 CVTC/1 Bachillerato** **Grado 12**

Introducción a la soldadura por arco de metales con gas (GMAW, soldadura de alimentación por alambre, MIG). Desarrollar habilidades para la transferencia de cortocircuitos en GMAW por cable sólido en diversas posiciones y diseños de uniones.

Soldadura por arco metálico blindado **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/.75 Secundaria** **Grado 12**

Identificar y realizar soldaduras SMAW en posiciones planas y horizontales en un entorno de laboratorio.

Soldadura avanzada por arco metálico blindado **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/.75 Secundaria** **Grado 12**

Los estudiantes aprenderán a configurar el equipo, realizar prácticas seguras y soldar con SMAW en todas las posiciones, siguiendo las WPS en el laboratorio.

Teoría de la soldadura **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.5 Bachillerato** **Grado 12**

Continuación de Tecnología de Metales 1, 442-303, ampliando la cobertura de una variedad de temas técnicos relacionados con el programa de Soldadura. Los temas incluirán la manipulación de materiales, la introducción a la especificación de procedimientos de soldadura (WPS) y las certificaciones. La discusión también incluirá el proceso de GTAW, los electrodos y el metal de relleno.

Soldadura robótica **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.5 Bachillerato** **Grado 12**

Seguridad, preparación, programación y operación del robot soldador. Se estudiarán variables y problemas y se aplicarán soluciones para proporcionar una aplicación práctica y eficiente del proceso GMAW (soldadura por arco metálico gaseoso) en un sistema automatizado.

Soldadura avanzada por arco de gas metálico **Semestre** **Créditos: 4 CVTC 1 Bachillerato** **Grado 12**

Continuación de la soldadura básica por alambre. Soldadura por arco de gases metálicos (GMAW, soldadura por alimentación de alambre, MIG) utilizando transferencia por pulverización, GMAW de pulsos, alambre con núcleo de fundente, aluminio y acero inoxidable sobre diversos metales y diseños de juntas. Métodos de ensayos destructivos y no destructivos; códigos y certificaciones de soldadura.

Fabricación **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/.75 Secundaria** **Grado 12**

Los estudiantes serán introducidos a los principios básicos de fabricación y disposición de metales en un entorno de laboratorio, siguiendo prácticas seguras y trabajando a partir de impresiones de soldadura.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Academia Selecta de Soldadura - Lippert

2026-2027

Academia de Mantenimiento Eléctrico
Ubicada en CVTC Eau Claire y Menomonie

Oportunidad de Credencial: Diploma Técnico en Mantenimiento Eléctrico

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
Principios de la electricidad industrial	3	462-118	• Mantenimiento eléctrico	Otoño/Primavera
Aplicaciones de fabricación PCL	3	462-123	• Mantenimiento eléctrico	Otoño/Primavera
Fabricación automatizada de IoT	4	462-121	• Mantenimiento eléctrico	Otoño/Primavera

Principios de la electricidad industrial **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/.75 Secundaria** **Grados 11-12**

Este curso introduce a los estudiantes en los conceptos básicos de electricidad que la mecánica industrial requiere. Se incluyen teoría eléctrica básica, funcionamiento y uso del medidor de voltios y ohmios, motores eléctricos de CA y CC, controles y cableado de motores, y aplicaciones necesarias para instalar, operar y controlar máquinas industriales. A través de actividades en el aula y en el laboratorio, los estudiantes pueden desarrollar una comprensión práctica de los componentes eléctricos, del control y del funcionamiento.

Fabricación automatizada de IoT **Semestre** **Créditos: 4 CVTC/1 Bachillerato** **Grados 11-12**

Este curso está diseñado para proporcionar al estudiante una comprensión y experiencia en diversos tipos de equipos automatizados. Bloqueo y etiquetado adecuados y solución de problemas en motores y accionamientos de motores. Se realizarán la instalación y la operación de la maquinaria, así como la reparación de dichos equipos y componentes. Los proyectos de funcionamiento, resolución de problemas y reparación serán el énfasis principal. Explora la conectividad con redes y el Internet de las Cosas (IoT) en controles industriales.

Aplicaciones en la fabricación de PLC **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/.75 Secundaria** **Grados 11-12**

El curso está diseñado para utilizar los dispositivos básicos y avanzados de control eléctrico y electrónico en máquinas industriales simuladas de control y en automatizadas reales. Se enfatizarán la configuración, la operación y la resolución de problemas del sistema de dispositivos PLC e Internet de las Cosas (LoT). Operaciones con PLC, programación y resolución de problemas. Se investigará la conectividad a Internet de las Cosas (IoT) mediante componentes de control industrial.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Academia Selecta de Mantenimiento Eléctrico

2026-2027

Introducción a la calefacción, aire acondicionado y refrigeración (HVACR)

Ubicado en CVTC Eau Claire

Oportunidad de Credencial: Obtener créditos para el Grado Asociado HVACR del CVTC

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
Seguridad – HVAC	1	601-125	• HVAC	Otoño
Teoría de la electricidad	1	601-140	• HVAC	Otoño
Principios de la electricidad	2	601-148	• HVAC	Otoño
Teoría del calentamiento	1	601-107	• HVAC	Primavera
Cableado Esquemático-HVAC	1	601-146	• HVAC	Primavera
Principios del calor y el flujo de aire de gas	2	601-108	• HVAC	Primavera

Requisito previo: Debe completar Seguridad - HVAC, Teoría Eléctrica y Principios Eléctricos para cursar las clases de primavera Información general
La industria HVACR actual es más fuerte que nunca. Se prevé que el empleo de mecánicos e instaladores de calefacción y aire acondicionado, así como de instaladores de refrigeración, crezca un 15 % entre 2016 y 2027, mucho más rápido que la media de todas las ocupaciones. Se espera que la construcción de edificios comerciales y residenciales impulse el crecimiento del empleo y que las oportunidades laborales para los técnicos en HVACR sean sólidas. A través de experiencias prácticas, simulaciones e instrucción online, recibirás formación adaptada a las exigencias diarias de esta profesión, que incluye cableado eléctrico, resolución de problemas, servicio e instalación de equipos HVACR.

HVAC de seguridad **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grados 11-12**

El objetivo de este curso es introducir al estudiante en la formación en seguridad basada en OSHA. Los estudiantes examinarán y aplicarán medidas de seguridad conforme a las normas y normativas de OSHA. Se evaluarán el equipo básico de protección individual, la protección contra incendios, los bloqueos o desvíos y resbalones, tropiezos y caídas, así como muchos otros elementos de seguridad.

Teoría de la electricidad **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grados 11-12**

El contenido de este curso aborda los fundamentos de la electricidad y la electrónica, con aplicaciones en las áreas de calefacción, aire acondicionado y refrigeración. Entender los circuitos de CA y CC, los esquemas y la ley de Ohm será el enfoque principal.

Principios de la electricidad **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.5 Bachillerato** **Grados 11-12**

Este curso se centra en la aplicación de principios y teoría eléctrica. Se pedirá al estudiante que cablee e instale diversos dispositivos y sistemas eléctricos. Además, el estudiante se centrará en la clasificación motora, el funcionamiento y la resolución de problemas.

Teoría del calentamiento **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grados 11-12**

Este curso se centra en las diferentes formas de transferencia de calor y los tipos de calor y cómo se relacionan con los distintos sistemas HVAC. Se explora el funcionamiento básico de los sistemas de calefacción a gas, a petróleo, eléctricos e hidrónicos, e identifican los principales componentes y controles. El objetivo principal de la clase es comprender las funciones básicas de los electrodomésticos de calefacción.

Cableado Esquemático-HVACR **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grados11-12**

El enfoque principal de esta clase es aprender a leer e interpretar símbolos y diagramas esquemáticos. Los estudiantes podrán cablear y operar diversos equipos HVAC utilizando los esquemas de dichos equipos. También podrán identificar circuitos individuales y su función cuando se cuenta con un diagrama esquemático.

Principios de calefacción de gas /flujo de aire **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grados 11-12**

Se evalúan y analizan los electrodomésticos de calefacción a gas natural y a propano. Se identifican los componentes y controles principales, y se aprenden y practican los métodos adecuados de resolución de problemas y diagnóstico. También se enfatiza la evaluación de patrones adecuados de flujo de aire en los sistemas. El objetivo principal del curso es ayudar al técnico a trabajar en una variedad de electrodomésticos de gas una vez finalizado el curso.
¡EMPIEZA HOY MISMO!

Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies - Selecciona Calefacción, Aire Acondicionado y Refrigeración (HVACR)

2026-2027

Academia de Técnicos en Mantenimiento Automotriz
Ubicado en CVTC Eau Claire

Oportunidad de Credencial: Diploma de Técnico en Mantenimiento Automotriz

Nombre del curso	Créditos CVTC	CVTC #	Programas CVTC que requieren este curso:	Horario de cursos
Fundamentos del automóvil	1	404-355	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Electricidad Automotriz 1	2	404-337	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Mantenimiento básico del vehículo	3	404-336	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Sistemas de frenos automotrices	4	404-339	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Rendimiento del motor de automóviles 1	3	404-351	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Matemáticas para oficios tecnológicos	2	804-360	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Sistemas informáticos automotrices	2	404-355	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Comunicación aplicada escrita/búsqueda de empleo	1	801-357	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Técnico en Soldadura Automotriz	1	442-313	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Dirección y suspensión automáticas	4	404-350	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Electricidad Automovilística 2	3	404-338	• Programas de Automovilismo	De todo el año
Rendimiento del motor de automóviles 2	3	404-352	• Programas de Automovilismo	De todo el año

Fundamento de Automotriz **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grado 12**

Cursos impartidos en CVTC – **Requisitos previos:** Debe tener 16 años el primer día de clase y poseer un carné de conducir válido.

Un plan de estudios diseñado para ofrecer a los estudiantes una visión general del programa de automoción, así como del equipo y de la seguridad del taller. Se utilizará la formación informática de seguridad SP2 en línea. También se incluyen instrucciones sobre el manejo de herramientas manuales y eléctricas, la identificación de sujetadores, los procedimientos de elevación de vehículos, los criterios de certificación ASE, la exploración de carreras y la historia de la industria del automóvil. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán y estarán disponibles en Internet.

Mantenimiento básico del vehículo **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grado 12**

Un curso diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para realizar operaciones de mantenimiento de vehículos, como cambios de aceite, lubricación del chasis, rotaciones de neumáticos e inspecciones. Los estudiantes inspeccionarán chasis y sistemas de frenos, realizarán inspecciones de seguridad, realizarán procedimientos de reinicio de luces de mantenimiento y recuperarán los DTC del OBD II. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán y estarán disponibles en Internet.

Electricidad Automotriz 1 **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.50 Secundaria** **Grado 12**

Un curso de estudios diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para comprender los fundamentos eléctricos, incluyendo terminología eléctrica y electrónica, componentes eléctricos, circuitos, mediciones y la relación con la ley de Ohm. Se ofrece instrucción en el aula y formación práctica sobre cómo utilizar diagramas de cableado eléctrico, localizadores de componentes y pruebas básicas, con herramientas estándar de la industria, para identificar y aislar fallos 'abiertos', 'cortos' y 'de alta resistencia' en circuitos de sistemas eléctricos de automotrices. Los circuitos eléctricos automotrices se estudian mediante trabajos de laboratorio relacionados, que incluyen la localización y el reemplazo de componentes del circuito, la reparación de cables y terminales utilizando técnicas aprobadas por la industria; el diagnóstico, las pruebas y la sustitución de baterías; y el diagnóstico de ventiladores eléctricos de refrigeración.

Sistemas de frenos Automotriz **Semestre** **Créditos: 4 CVTC/1.0 Secundaria** **Grado 12**

Un curso de estudios diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para diagnosticar, mantener y reparar los sistemas de frenos de base de coches y camiones ligeros utilizando equipos estándar de la industria. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán y estarán disponibles en Internet.

Rendimiento del motor 1 **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grado 12**

Un curso de estudios diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para explicar cómo funciona un motor de combustión interna y cómo desarrolla potencia y par motor. Los estudiantes desmontarán un motor de combustión interna, identificarán y medirán sus componentes,

volverán a montar el motor utilizando herramientas y procedimientos estándar de la industria y realizarán pruebas básicas del motor. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán y estarán disponibles en Internet.

Matemáticas para oficios tecnológicos **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grado 12**

Matemáticas para Oficios Técnicos es un curso de matemáticas técnicas aplicadas. El curso incluye aritmética, cálculo de mediciones, manipulación de fórmulas, geometría básica, trigonometría de triángulo rectángulo e interpretación de visualizaciones de datos, con énfasis en aplicaciones técnicas contextualizadas.

Electricidad Automotriz 2 **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grado 12**

Un curso de estudios diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para leer y aplicar información técnica, especificaciones y procedimientos de diagnóstico basados en estrategias, para su uso en la resolución de problemas en los sistemas eléctricos del chasis: arranque, carga, cuadro de instrumentos, iluminación, accesorios alimentados y circuitos controlados por relé. La cobertura de los sistemas eléctricos del chasis incluye pruebas con equipos de prueba estándar de la industria. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán y estarán disponibles en Internet.

Sistema de dirección y suspensión automática **Semestre** **Créditos: 4 CVTC/1.0 Secundaria** **Grado 12**

Un curso de estudios diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para diagnosticar, mantener y reparar sistemas de suspensión de coches y camiones ligeros utilizando equipos estándar de la industria, con énfasis en la identificación, inspección, diagnóstico y sustitución de componentes. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán y estarán disponibles en Internet.

Rendimiento del motor de automóviles 2 **Semestre** **Créditos: 3 CVTC/0.75 Secundaria** **Grado 12**

Un curso diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para diagnosticar, mantener y reparar los sistemas de encendido y de combustible de automóviles. El estudiante aprenderá mantenimiento, resolución de problemas y procedimientos para vehículos de modelos recientes que utilizan diversos tipos de equipos de diagnóstico del motor, de la presión de combustible y del escape. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán a través de Internet.

Sistemas informáticos automotrices **Semestre** **Créditos: 2 CVTC/0.50 Secundaria** **Grado 12**

Un curso diseñado para proporcionar al estudiante las habilidades necesarias para diagnosticar, dar mantenimiento y reparar sistemas de control informático y de control de emisiones automotrices. Se revisan componentes electrónicos básicos y circuitos, lo que permite comprender el funcionamiento de los sistemas informáticos de las automotrices. Los fundamentos de electricidad, electrónica, materiales semiconductores, diodos, transistores, señales analógicas y digitales, memoria de ordenador, sensores, actuadores y entradas/salidas de procesadores estarán relacionados con el funcionamiento básico del ordenador. Las instrucciones específicas para localizar recursos de diagnóstico, acceder a datos del vehículo, interpretar códigos de fallo y seguir una estrategia de diagnóstico estarán relacionadas con los sistemas de diagnóstico de control de motor a bordo. Las pruebas incluirán el uso de herramientas de escaneo y de pruebas estándar de la industria, así como de herramientas de escaneo específicas del fabricante. Este curso ha mejorado gracias a la web. Algunos contenidos se entregarán y estarán disponibles en Internet.

Técnico en Soldadura Automotriz **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grado 12**

El objetivo de este curso es ayudar a los estudiantes a adquirir habilidades básicas de soldadura en metales de calibre ligero y otros materiales utilizados en la industria de reparación automotriz mediante soldadura por arco de gas metálico (GMAW), corte por arco de plasma (PAC) y corte de óxido-combustible (OFC). Además, se desarrollarán habilidades para retirar piezas y sujetadores de vehículos atascados. Es un entorno de aprendizaje práctico y autorritmado donde puedes aprender habilidades básicas de soldadura y prácticas seguras.

Comunicación aplicada escrita/búsqueda de empleo **Semestre** **Créditos: 1 CVTC/0.25 Secundaria** **Grado 12**

Este curso enfatiza la importancia de una redacción eficaz en el lugar de trabajo y los componentes prácticos de las habilidades para la búsqueda de empleo. Los estudiantes adquirirán habilidades prácticas relacionadas con los negocios mediante la lectura, la escritura, el repaso y los ejercicios gramaticales. Además, pulirá su currículum, practicará sus habilidades para entrevistas, explorará el historial de una empresa, evaluará y perfeccionará sus objetivos profesionales y personales y establecerá un propósito para escribir en su curso profesional.

¡EMPIEZA HOY MISMO!
Para inscribirte en esta oportunidad o para obtener más información, visita www.cvtc.edu/HSAcademies
Academia Selecta de Técnicos en Mantenimiento Automotriz

2026-2027

Guía general de planificación de 4 años

Requisitos de graduación	9º grado	10º grado	11º grado	12º grado
INGLÉS (4.0 créditos)	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito**
	Inglés 9	Inglés 10	Inglés 11 AP Lengua/Comp AP Literatura/Composición	Inglés 12 AP Lengua/Comp AP Literatura/Composición
MATEMÁTICA (3.0 créditos)	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito**	**1.0 Crédito recomendado**
CIENCIA (3.0 créditos)	**0.5 Crédito** Ciencias de la Tierra	**1.0 Crédito** Biología	**1.5 Crédito** Optativas de Ciencias	
CIENCIAS SOCIALES (3.0 créditos)	**0.5 Crédito**	**1.0 Crédito**	**0.5 Crédito**	**1.0 Crédito**
	Historia de EE. UU. Historia de AP US (1.0 Crédito) Cursado en los cursos 10-12	Estudios del mundo AP Historia Europea AP Geografía Humana	Gobierno AP Gobierno *Examen de Educación Cívica obligatorio	Economía O AP Economía **Y** Psicología O AP Psicología O Sociología
SALUD (0.5 crédito)	**0.5 Crédito**			
Finanzas personales (0.5 crédito)			**0.5 Crédito** *Comenzando con la promoción de 2028 durante 1º o **12º** curso*	
Phy Ed (1,5 créditos)	**0.5 Crédito**	**0.5 Crédito**	**0.5 Crédito**	
OPTATIVAS (8.0 créditos)				
Créditos totales	**Créditos requeridos:**	**Créditos requeridos:**	**Créditos requeridos:**	**Créditos requeridos:**
	Créditos optativos:	**Créditos optativos:**	**Créditos optativos:**	**Créditos optativos:**
	Créditos totales:	**Créditos totales:**	**Créditos totales:**	**Créditos totales:**
	mínimo 6.0 créditos	**mínimo 6.0 créditos**	**mínimo 6.0 créditos**	**mínimo 5.5 créditos**