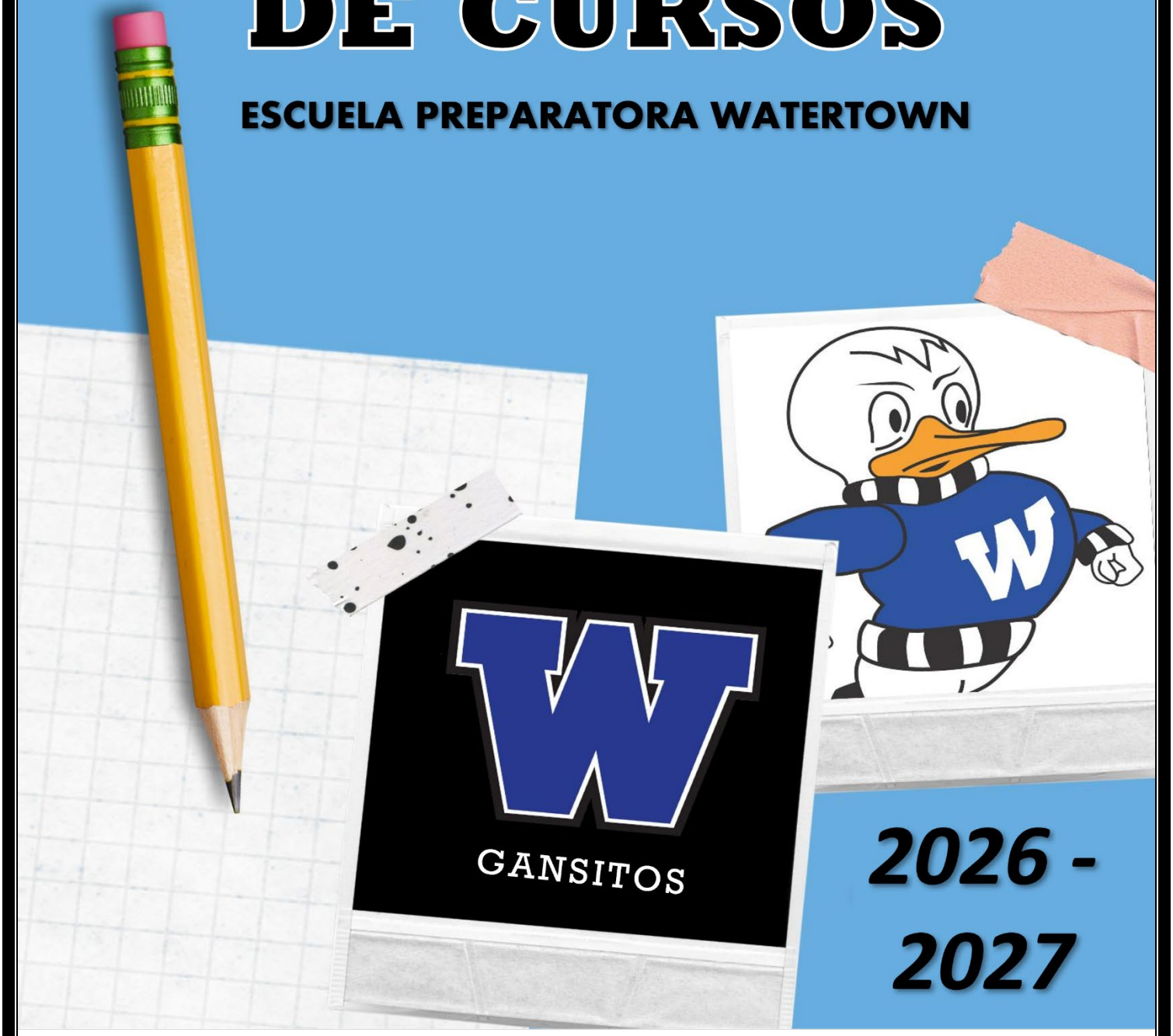
GUÍA DE SELECCIÓN DE CURSOS

ESCUELA PREPARATORA WATERTOWN



2026 - 2027

ÍNDICE

Personal de administración/servicios estudiantiles	3
Introducción	3
Horario trimestral	4
Selección de cursos	5
Requisitos de graduación	6
Graduación anticipada	6
Post-Preparatoria/Experiencias/Convenios de Articulación	7
Sistema Laude	8
Premios académicos	10
Rutas profesionales	10
Normas de cancelación y adición	10
Programa de crédito universitario anticipado	11
Cuadro de Honor	11
Elegibilidad atlética universitaria de la NCAA	11
Programa inicia la universidad ahora	11
Nuevos cursos agregados	12
Descripciones de departamentos	
Ciencia Agrícola	13
Arte	17
Negocios/Mercadotecnia	23
Inglés/Artes del Lenguaje	28
Ciencias del Consumo Familiar	32
Ciencias de la Salud	38
Tecnología Informática	41
Matemáticas	43
Música	48
Otro	53
Educación Física/Salud	54
De la Escuela a la Profesión	58
Ciencia	59
Ciencias Sociales	66
Tecnología e Ingeniería	73
Idiomas del Mundo	82
Diagramas de Flujo	
Arte	88
Ciencias del Consumo Familiar	89
Ciencias Sociales	90
Tecnología e Ingeniería	91
Idiomas del Mundo	92

PREPARATORIA WATERTOWN

825 Endeavour Drive
Watertown, Wisconsin 53098
920-262-7500

ADMINISTRACIÓN

Jarred Burke	Superintendente
Jason Widiker	Director
Jen Pennington	Subdirectora (A – K)
Justin Crandall	Subdirector (L – M) / Director de Deportes
Justin Diderrich	Subdirector (N – Z)

PERSONAL DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

Amy True	Orientadora Escolar (A - He)
Erikka Olson	Orientadora Escolar (Hi - Ph)
Matthew Dunn	Orientador Escolar (Pi - Z)
Shelbie Proudfoot	Trabajadora Social
Liam Champeau	Psicólogo Escolar
Jill Geske	Registrar
Jean Heiden	Asistente Administrativo

INTRODUCCIÓN

Esta guía de cursos ha sido preparada para ayudar a los estudiantes y padres a hacer la selección más adecuada de cursos de preparatoria de acuerdo con los talentos, habilidades y metas futuras del estudiante. La Escuela Preparatoria Watertown tiene una gran variedad de cursos especializados para ayudar a preparar a los estudiantes para su educación futura y el mundo laboral. Se anima a los estudiantes a aprovechar al máximo esta oportunidad inscribiéndose en tantos cursos como sea posible.

Durante la selección de cursos, se pedirá a los estudiantes que hagan un plan tentativo para los años restantes de la escuela preparatoria. Luego, los padres y los estudiantes pueden anticipar una secuencia de cursos que brindarán el mejor programa posible para las necesidades y objetivos individuales después de la escuela preparatoria. El estudiante no está obligado a cumplir con el plan del programa para cada año. El plan siempre está abierto a modificaciones dependiendo de los intereses cambiantes y los logros.

AVISO PÚBLICO DE LA NORMATIVA DE NO DISCRIMINAR

Ninguna persona, por motivos de sexo, raza, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil o parental, orientación sexual o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje, será excluida de la participación en, ni se le negará los beneficios de, o estar sujeto a discriminación bajo cualquier programa o actividad educativa en el distrito escolar (Norma del Consejo Escolar po2260). Si tiene preguntas sobre los procedimientos o si desea presentar una queja, comuníquese con el Director de Enseñanza y Aprendizaje de Preparatoria (920-262-1460).

HORARIO TRIMESTRAL

La Escuela Preparatoria Watertown opera con un horario trimestral de cinco períodos. Los detalles sobre el horario trimestral incluyen lo siguiente:

- Cada trimestre dura aproximadamente 58 días.
- Cada período de clase dura aproximadamente 72 minutos.
- Los informes de progreso se emiten una vez por trimestre, aproximadamente el día 25 del término. Los estudiantes reciben un informe de calificaciones finales a través de Skyward al finalizar un trimestre.
- Cada curso trimestral otorga 0.5 créditos. Por lo tanto, un estudiante puede obtener hasta 2.5 créditos cada trimestre, lo que equivale a 7.5 créditos posibles por año académico y 30 créditos posibles durante los cuatro años de escuela preparatoria.
- Los estudiantes deben obtener 25 créditos para graduarse.

Dos salas de estudio por año	Una sala de estudio por año	Sin sala de estudio
6.5 créditos	7 créditos	7.5 créditos

En el horario trimestral, la mayoría de las clases que duran dos trimestres se pueden programar de tres maneras diferentes, como se indica abajo (NOTA: el primer trimestre de la clase = “1”; el segundo trimestre de la clase = “2”):

Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3
1	2	
	1	2
1		2

Comprender las inquietudes que podrían surgir si un estudiante experimenta un receso prolongado (lo que significa que el estudiante completa un curso en el segundo trimestre de un año y no comienza el siguiente curso hasta el segundo trimestre del año siguiente) entre cursos de *secuencia muy alta*, se realizará una concesión para solicitudes de cambio de horario para abordar este asunto. Si tal situación ocurre para cursos de **Idiomas del Mundo** o **Matemáticas** en el horario de un estudiante, ese estudiante puede buscar la ayuda del consejero escolar para mover la parte 1 del segundo curso al primer trimestre. Tenga en cuenta que dicho ajuste puede tener un efecto en otras elecciones de cursos. Reiteramos que estas solicitudes de cambio de horario se otorgarán únicamente en Idiomas del Mundo y Matemáticas.

Información adicional:
Un estudiante puede tener la segunda o tercera parte de un curso de varios períodos en un horario diferente o con un maestro distinto.

Los cursos pueden tener una duración de uno, dos o tres trimestres. La duración de los cursos se enumera en las descripciones de los cursos individuales, que están organizadas por departamento académico en esta guía. **Los estudiantes deben registrarse para todos los términos (trimestres) de un curso elegido.**

SELECCIÓN DE CURSOS

Los estudiantes de cada nivel de grado tienen una amplia gama de opciones de cursos, en las áreas obligatorias y electivas. Esta variedad permite a los estudiantes crear un programa académico individualizado para satisfacer sus necesidades e intereses personales.

Los estudiantes y las familias deben tener mucho cuidado al elegir todos los cursos. Se deben considerar tanto el área de contenido como el nivel de rigor al seleccionar cualquier curso, ya sea en un área obligatoria o electiva.

Al seleccionar cursos, se deben considerar los siguientes factores:

1. Prerrequisitos obligatorios
2. Aspiraciones pospreparatoria
3. Desempeño en el pasado de la materia
4. Nivel anticipado de esfuerzo en la clase
5. Carga académica en general del año
6. Equilibrio entre compromiso académico y "tiempo libre" personal
7. Tiempo disponible para completar el trabajo del curso junto con otras obligaciones como trabajos, deportes y actividades cocurriculares.
8. Los estudiantes deben elegir un mínimo de cuatro clases por dos trimestres y cinco clases por un trimestre (mínimo de 6.5 créditos por año)

Se recomienda que los estudiantes y padres/tutores colaboren durante todo el proceso de selección de cursos, hablando sobre las metas de los estudiantes y la motivación para considerar cada curso posible.

Si bien los maestros no hacen recomendaciones formales de cursos para los estudiantes actuales, se exhorta a los estudiantes y padres a hablar con los maestros y consejeros durante el proceso de selección de cursos. Es posible que los estudiantes deseen discutir las opciones de cursos con maestros vigentes o pasados de la materia. Es posible que los estudiantes y padres deseen programar una reunión con un consejero, antes de tomar decisiones finales sobre el curso.

Cursos de Posición Adelantada/Crédito Dual

Los cursos de Posición Adelantada (AP) y Crédito Dual (DC) se ofrecen en la escuela preparatoria, pero son cursos de nivel universitario. Un curso universitario requiere más tiempo y responsabilidad personal que una clase típica de preparatoria. Los cursos AP y DC ofrecen a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos universitarios mientras siguen estudiando en la preparatoria. Se espera que los estudiantes que toman cursos AP realicen el examen AP (aprox. $99 dólares) en mayo. Según su desempeño en el examen, los estudiantes pueden recibir crédito universitario por cada examen que realicen. Los estudiantes deben coordinarse con los Servicios Estudiantiles para determinar cómo se transfieren estos créditos a instituciones de nivel superior.

Los estudiantes que tomen un curso de Crédito Universitario en la Escuela Preparatoria (CCHS) o curso CAPP recibirán créditos de la universidad a un costo reducido. A través del Colegio Madison o WCTC, los estudiantes que toman cursos de Crédito Dual reciben crédito sin costo para las familias.

Cursos en Línea

Los estudiantes interesados en tomar cursos en línea deben considerar esta decisión cuidadosamente y deben discutirla con sus padres/tutores y el consejero escolar, antes de inscribirse a cualquier clase en línea. Los cursos en línea pueden ofrecer a los estudiantes una gran flexibilidad, abrir opciones para cursos únicos que no se ofrecen en la escuela y darles a los estudiantes la oportunidad de aprender habilidades para tener éxito en un entorno de aprendizaje en línea.* Sin embargo, los estudiantes que toman clases en línea han descubierto que son igual o más desafiantes que los cursos tradicionales, y han aprendido que el éxito en un entorno en línea requiere fuertes habilidades para abogar por uno mismo, manejo del tiempo y motivación.

* Los cursos en línea se completan en la escuela en el aula de aprendizaje digital, pero también se puede hacen en casa.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Requisito: 25.0 créditos

Inglés (Inglés 9, Inglés 10, Inglés 11, Inglés 12)	4.0 créditos
Matemáticas	3.0 créditos
Ciencias (Biología, Ciencias Físicas, Electivo)	3.0 créditos
Ciencias Sociales (Historia de EE. UU., Gobierno, Electivo)	3.0 créditos
Humanidades (Arte, Música, Idioma Extranjero)	0.5 créditos
Educación Técnica y Profesional (Ciencia Agrícola, Negocios/Mercadotecnia, Ciencia del Consumo Familiar, Ciencias de la Salud, Tecnología Informática, Tecnología e Ingeniería)	0.5 créditos
Educación Física (Ed. Fís. 9, 2 Electivos)	1.5 créditos
Salud	0.5 créditos
Conocimiento Financiero (Conocimiento Financiero, Economía o Finanzas Personales CAPP)	0.5 créditos
Electivos	8.5 créditos

Experiencia Pospreparatoria

Para ser elegible para un diploma de la escuela preparatoria del Distrito Escolar Unificado de Watertown, un estudiante debe haber tomado y completado con éxito un curso (mínimo de 0.5 créditos) que proporcione una experiencia de curso posterior a la escuela preparatoria. Esto podría incluir, entre otros, cursos de Posición Adelantada, Crédito Dual, Transcrito, CCHS/CAPP y Articulados. El curso pospreparatoria se puede aplicar a una clase electiva u obligatoria (Biología AP contaría para Ciencias y para el requisito pospreparatoria).

Examen de Civismo

Para ser elegible para un diploma de escuela preparatoria del Distrito Escolar Unificado de Watertown, un estudiante debe haber tomado y completado con éxito (con una puntuación del 65% o más) el examen de civismo requerido por el estado mientras estaba inscrito en la escuela preparatoria del Distrito o, según lo determine la administración, en otra escuela o programa calificado. Un estudiante con una discapacidad para quien existe un programa educativo individualizado (IEP), también debe tomar el examen de educación cívica; sin embargo, su graduación no dependerá de una puntuación aprobatoria específica.

GRADUACIÓN ANTICIPADA

Los estudiantes pueden tener la oportunidad de cumplir con los requisitos de graduación de manera anticipada. Sin embargo, para hacerlo, se requiere una planificación previa por parte del estudiante, sus padres y el consejero escolar. Los estudiantes deben comunicarse con su consejero escolar un trimestre antes de la graduación prevista. TODAS las clases obligatorias deben completarse antes de la graduación anticipada. Los cursos alternativos (como estudios independientes, cursos de escuelas técnicas, cursos por correspondencia, etc.) no pueden sustituir los cursos obligatorios para la graduación de WUSD, ya que dichos cursos no duplican el plan de estudios aceptado de la Escuela Preparatoria Watertown.

POSPREPARATORIA/EXPERIENCIAS/ CONVENIOS DE ARTICULACIÓN

Clases de Posición Adelantada

Arte y Diseño AP 1 y 2	Geografía Humana AP 1 y 2
Historia del Arte AP 1 y 2	Teoría de la Música AP 1 y 2
Biología AP 1 y 2	Precálculo AP 1 y 2
Cálculo AB AP 1 y 2	Física AP 1 y 2
Cálculo BC AP 1 y 2	Sicología AP 1 y 2
Química AP 1 y 2	Cultura y Lenguaje Español AP 1 y 2
Ciencia Informática AP A (Java) 1 y 2	Cultura y Literatura en Español AP 1 y 2
Composición y Lenguaje Inglés AP 1 y 2	Estadísticas AP 1 y 2
Composición y Literatura en Inglés AP 1 y 2	Gobierno de EE. UU. AP 1 y 2
Ciencia Ambiental AP 1 y 2	Historia de EE. UU. AP 1 y 2
Historia Europea AP 1 y 2	Historia Mundial AP: Moderna 1 y 2

Clases de Crédito Dual

Cuidado de Animales DC	Terminología Médica DC
Asistente Maestro de Cuidado Infantil DC	Salud y Bienestar Personal CAPP
Asistente Certificado de Enfermería DC	Principios de Mercadotecnia DC
Observación Servicios de Salud DC	Español 202 1 y 2 CCHS

CCHS - UW-Green Bay, CAPP- UW-Oshkosh

Proyecto Dirige el Camino

PLTW: Fabricación Integ. por Computadora 1 y 2	PLTW: Intervenciones Médicas 1 y 2
PLTW: Sistemas del Cuerpo Humano 1 y 2	PLTW: Principios de Ciencias Biomédicas 1 y 2
PLTW: Introducción al Diseño de Ingeniería 1 y 2	PLTW: Principios de Ingeniería 1 y 2

Programa de Estándares de Habilidades

Programa de Certificación de Habilidades ACCT	Coop. Maestro de Cuidado Infantil

Estándares de Habilidades de Aprendizaje Juvenil

Agricultura, Alimentación y Recursos Naturales YA	Hotelería y Turismo YA
Arquitectura y Construcción YA	Servicios Humanos YA
Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones YA	Tecnología Informática YA
Administración de Negocios YA	Ley, Protección Pública, Correcciones y Seguridad YA
Educación YA	Fabricación YA
Finanzas YA	Mercadotecnia YA
Gobierno y Administración Pública YA	Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas YA
Ciencias de la Salud YA	Transporte, Distribución y Logística YA

Estos acuerdos están sujetos a cambios debido a modificaciones en los sistemas universitarios.

SISTEMA LAUDE

El Sistema Laude reemplazará el sistema de rango en la clase. El rango en la clase no se proporcionará de manera rutinaria a las universidades para fines de admisión. El expediente académico informará el promedio de calificaciones acumulativo del estudiante acompañado de un cálculo del promedio de calificaciones (GPAC) y una distinción al final del segundo trimestre del último año del estudiante.

Proceso de reconocimiento Laude

Los estudiantes serán elegibles para el reconocimiento *Summa Cum Laude, Magna Cum Laude* o *Cum Laude,* multiplicando su promedio de calificaciones acumulativo por el número total de clases avanzadas completadas con éxito al final del trimestre de invierno de su último año. *Tenga en cuenta que la cantidad de cursos Laude que se incluirán en el cálculo del promedio de calificaciones tendrá un límite de 36.*

Cálculo del Promedio de Calificaciones (GPAC)

El GPAC implica multiplicar el GPA acumulativo del estudiante en todos los trabajos de curso por el número de clases avanzadas, como se ilustra a continuación: GPA x clases avanzadas = Cálculo del promedio de calificaciones (es decir, 3.25 GPA x 20 = 65.0 GPAC)

Las siguientes disposiciones especiales se aplican al determinar el cálculo del promedio de calificaciones:

1. Deben incluirse las calificaciones recibidas por los estudiantes por cursos tomados en un colegio técnico o universidad de Wisconsin para crédito dual o crédito de preparatoria, y la aprobación previa acorde con los procedimientos del Manual del Estudiante de la Preparatoria Watertown para determinar el GPAC del estudiante
2. Deben incluirse las calificaciones recibidas por los estudiantes por cursos tomados en otras escuelas públicas o programas alternativos aprobados para determinar el GPAC del estudiante.
3. Deben incluirse las calificaciones recibidas por los estudiantes por los cursos tomados en un programa educativo privado, parroquial o a través de un programa educativo privado en el hogar para determinar el GPAC, que debe estar aprobado por el director al revisar cada curso y calificación en comparación con el contenido del curso y los estándares académicos de la Escuela Preparatoria Watertown.
4. Las calificaciones obtenidas por un estudiante en otro país o mediante estudios en el extranjero no se utilizarán para determinar el GPAC.
5. Una calificación aprobatoria para un curso aprobado/reprobado reflejará un crédito en el expediente académico, pero no se utilizará para determinar el GPAC. Una calificación reprobatoria en un curso aprobado/reprobado contará en el GPAC.
6. Las materias de preparatoria tomadas por estudiantes de secundaria pueden usarse para determinar el GPAC según la Política #5235 - Crédito de escuela preparatoria para cursos tomados por estudiantes de la escuela secundaria.
7. Si un estudiante reprueba o retoma un curso, independientemente de si es durante el año académico o durante el verano, la calificación anterior permanecerá en el expediente académico, se agregará la nueva calificación y ambas calificaciones se utilizarán para calcular el GPAC.
8. El GPAC se actualizará al final de cada año escolar. El promedio de calificaciones será calculado de acuerdo con los siguientes valores de puntaje de calificación:
   A+ o A = 4.000, A- = 3.667, B+ = 3.333, B = 3.000, B- = 2.667, C+ = 2.333, C = 2.000, C- = 1.667, D+ = 1.333, D = 1.000, D- = 0.667 y F = 0.000.

Para calificar para Cum Laude o mayor

Un estudiante debe tener un GPA acumulativo de 3.0 o mayor y haber obtenido un mínimo de 60 puntos de honor. *Tenga en cuenta que el número de cursos Laude que se incluirán en la puntuación Laude tendrá un límite de 36.*

Según el sistema Laude, los estudiantes deben cumplir los dos criterios anteriores. Una vez que un estudiante cumpla con estos requisitos, podrá obtener una de las siguientes distinciones:

- Cum Laude (con honor/distinción) 60-79 puntos de honor
- Magna Cum Laude (con gran honor/distinción) 80-99 puntos de honor
- Summa Cum Laude (con el máximo honor/distinción) 100 puntos de honor o más

La política completa (po5429) se puede encontrar en el sitio web de WUSD.

SISTEMA LAUDE – CURSOS AVANZADOS

Ciencia Agrícola	Arte	Negocios/Mercadotecnia
• Cuidado de Animales DC	• Historia del Arte AP 1 y 2 • Arte y Diseño AP 1 y 2 • Cerámica Avanzado • Dibujo Avanzado • Vidrio y Metal Avanzado • Pintura Avanzado • Fotografía Avanzado • Grabado Avanzado • Escultura Avanzado	• Principios de Mercadotecnia DC
Inglés/Artes del Lenguaje	**Ciencias del Consumo Familiar**	**Ciencia de la Salud**
• Comp. y Lenguaje Inglés AP 1 y 2 • Comp. y Literatura Inglés AP 1 y 2 • Inglés Honores 9 - 1 y 2 • Inglés Honores 10 - 1 y 2	• Asis. Maestro de Cuidado Infantil DC • Coop. Maestro Cuidado Infantil 1 y 2	• Asistente Certificado de Enfermería • Observación de Salud DC • Terminología Médica DC
Tecnología Informática	**Matemáticas**	**Música**
• Ciencia Informática AP A 1 y 2	• Cálculo AB AP 1 y 2 • Cálculo BC AP 1 y 2 • Precálculo AP 1 y 2 • Estadísticas AP 1 y 2 • Álgebra Avanzada Honores 1 y 2 • Geometría Honores 1 y 2	• Teoría de la Música AP 1 y 2 • Música Compartida Avanz. 1, 2 y 3 • Orquesta de Cámara 1, 2 y 3 • Coro de Concierto 1, 2 y 3 • Sinfonía de Viento 1, 2 y 3
Educación Física/Salud	**Ciencia**	**Ciencias Sociales**
• Salud y Bienestar Personal CAPP	• Biología AP 1 y 2 • Química AP 1 y 2 • Ciencia Ambiental AP 1 y 2 • Física AP 1 y 2 • Biología Honores 1 y 2 • Química Honores 1 y 2 • PLTW: Innovación Biomédica 1 y 2 • PLTW: Princ. de Ciencias Biom. 1 y 2 • PLTW: Sis. del Cuerpo Humano 1 y 2 • PLTW: Intervención Médica 1 y 2	• Historia Europea AP 1 y 2 • Geografía Humana AP 1 y 2 • Sicología AP 1 y 2 • Gobierno de EE. UU. AP 1 y 2 • Historia de EE. UU. AP 1 y 2 • Historia Mundial: Moderna AP 1 y 2
Tecnología e Ingeniería	**Idiomas del Mundo**	**Otros**

• PLTW: Informática Integrada 1 y 2
• PLTW: Intro. Ing. de Diseño 1 y 2
• PLTW: Principios de Ingeniería 1 y 2
	• Cultura y Lenguaje Español AP 1 y 2
	• Cultura y Literatura Español AP 1 y 2
	• Alemán 5 y 6
	• Cultura y Conversación en Alemán
	• Alemán 7 y 8
	• Español 5 y 6
	• Cultura y Conversación en Español
	• Español 202 CCHS
		• De la Escuela a la Profesión
		  ○ Aprendizajes Juveniles
		  ○ Destrezas Cooperativas
		• Decatlón Académico (Tri 1)

PREMIOS ACADÉMICOS

Los premios académicos se otorgan a estudiantes que obtienen un mínimo de dos créditos cada trimestre y obtienen un GPA de 3.50 o más durante los tres trimestres de un año escolar en WHS. Las cartas se entregarán el siguiente año escolar.

RUTAS PROFESIONALES

Las rutas profesionales son una serie de estrategias de educación, capacitación y apoyo conectadas que tienen como objetivo ayudar a los estudiantes a lograr su definición de éxito. Ofrecer rutas profesionales significa que la educación y la capacitación se alinean con las necesidades del mercado laboral local, brindan una variedad de opciones preparatorias y pospreparatorias, lo que da como resultado un diploma de la escuela preparatoria con al menos una credencial pospreparatoria reconocida que ayuda a los estudiantes a ingresar o avanzar dentro de una profesión.

Ofrecer trayectorias profesionales significa que se desarrolla un Plan de Carrera Académica (ACP) específico para algunas profesiones, lo que permite a las escuelas enfocarse en las actividades estudiantiles y curriculares en la escuela con el apoyo de los coordinadores regionales de negocios y educación superior.

Agricultura	Arquitectura y Construcción	Artes, Tecnología Audiovisual y Com.
Administración de Negocios	Educación	Finanzas
Gobierno y Administración Pública	Ciencia de la Salud	Hotelería y Turismo
Servicios Humanos	Tecnología Informática	Ley, Protección Pública, Correcciones y Seguridad
Fabricación	Mercadotecnia	Ingeniería STEM
	Transporte	

Para obtener más información sobre las rutas profesionales, visite: https://dpi.wi.gov/pathways-wisconsin o https://www.watertown.k12.wi.us/o/whs/page/acp.

NORMAS DE CANCELACIÓN/ADICIÓN

Los estudiantes pueden darse de baja de un curso, antes del comienzo del trimestre sin penalización. Los estudiantes pueden darse de baja de un curso durante los primeros tres días del trimestre con la aprobación de los padres y de los Servicios Estudiantiles. Todos los cambios solicitados deben incluir un formulario de cambio de horario completo, el cual los estudiantes pueden obtener en el sitio web de Servicios Estudiantiles. Los estudiantes que abandonen un curso después de los primeros tres días del trimestre recibirán una calificación de “F”, a menos que el director apruebe la baja del curso con una calificación de “N”. Debido a que los libros de trabajo del curso se solicitan poco después del proceso de selección del curso, la tarifa del libro de trabajo no se puede reembolsar ni eliminar si el estudiante decide no tomar el curso o lo abandona.

CRÉDITO UNIVERSITARIO ANTICIPADO

El Programa de Crédito Universitario Anticipado (ECCP) permite a los estudiantes asistir a cursos de instituciones de educación superior y recibir créditos de la escuela preparatoria y/o pospreparatoria por completarlos con éxito. Los estudiantes de todos los grados de la escuela preparatoria serán elegibles para participar en el ECCP. Para aprovechar el ECCP, un estudiante debe enviar una solicitud a una institución de educación superior en el semestre inmediatamente anterior a la posible inscripción del estudiante. **Consulte al personal de Servicios Estudiantiles para saber sobre la elegibilidad del curso, detalles de los informes y los plazos.**

Pago: según el ECCP, el estudiante y/o WUSD serán responsables de la matrícula si el curso se toma solo para obtener créditos universitarios, créditos de la escuela preparatoria o crédito dual. Un estudiante no será responsable de ninguna parte de la matrícula de los cursos tomados para obtener créditos de la escuela preparatoria (incluido el crédito dual) siempre que el curso no sea comparable con un curso ofrecido en el Distrito. WUSD es responsable del 100 % de la matrícula de los cursos tomados a través de una institución de educación superior. Los estudiantes serían responsables del 25 % del costo si el curso se toma solo para obtener créditos universitarios. La junta limita el número de créditos semestrales pospreparatoria a 18 por estudiante.

CUADRO DE HONOR

El Cuadro de Honor y el Cuadro de Honor Superior se calculan trimestralmente. El Cuadro de Honor Superior tiene una puntuación de 3.50 o mayor; el Cuadro de Honor Regular tiene una puntuación de 3.200 a 3.499. Los estudiantes deben estar inscritos en un mínimo de cuatro clases cada trimestre para calificar. Se publicará una lista de los estudiantes del Cuadro de Honor en la oficina de Servicios Estudiantiles de la Escuela Preparatoria Watertown.

A+ 4.000	B+ 3.333	C+ 2.333	D+ 1.333	
A 4.000	B 3.000	C 2.000	D 1.000	F 0.000
A- 3.667	B- 2.667	C- 1.667	D- 0.667	

ELEG. ATLÉTICA UNIVERSITARIA NCAA

Los requisitos académicos para practicar deportes en una escuela de División I o II son: graduarte de la escuela preparatoria, completar 16 cursos principales aprobados por la NCAA, obtener un GPA mínimo y obtener un puntaje en el ACT o SAT que coincida con el GPA de tu curso principal. Visita eligiblecenter.org/courselist para obtener una lista completa de los cursos básicos aprobados por WHS.

INICIA LA UNIVERSIDAD AHORA

1. Terminar el 10° grado con un buen nivel académico. El programa está disponible para estudiantes de 11° y 12° grado.
2. Completar la solicitud para el programa *Start College Now* que se encuentra aquí: https://bit.ly/3oUsU7w
3. Presentar el formulario completo (incluidas las firmas del estudiante/padre/tutor) antes del 1° de marzo para los cursos del semestre de otoño y 1° de octubre para los cursos del semestre de primavera, al Consejo Escolar del distrito en el que reside el estudiante. Esto se hace presentando el formulario a un consejero de la escuela preparatoria.
4. Si el estudiante no está de acuerdo con la decisión de la junta escolar con respecto a la comparabilidad de los cursos o el cumplimiento del requisito de graduación de la escuela preparatoria, el estudiante puede apelar la decisión del consejo escolar ante el superintendente estatal dentro de los 30 días posteriores a la decisión.
5. El transporte hacia y desde la escuela técnica es responsabilidad del estudiante.

CURSOS NUEVOS AGREGADOS

ÁLGEBRA AVANZADA 2 (A o B) (3150 o 3155)
Prerrequisito: Haber aprobado Álgebra y Geometría — Detalle del curso: 1 Trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Aprobar Álgebra Avanzada 1 y 2 (con calificación A o B) cumple con los requisitos mínimos de admisión universitaria. Todos los estudiantes que se inscriban en Álgebra Avanzada deben cursar Álgebra Avanzada 1 y luego elegir entre Álgebra Avanzada 2A o Álgebra Avanzada 2B. Los temas que se abordan son:

- Álgebra Avanzada 2A tiene énfasis en funciones. Los temas incluyen: expresiones racionales y funciones logarítmicas, exponenciales y racionales.
- Álgebra Avanzada 2B tiene énfasis en la estadística. Los temas incluyen: matrices, trigonometría, estadística y probabilidad.

CULTURA Y CONVERSACIÓN EN ALEMÁN (5241) ◈Clase Laude
Prerrequisito: Alemán 1-4 — Detalle del curso: 1 Trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Cultura y Conversación en Alemán está diseñado para estudiantes de alemán que desean cursar un tercer trimestre de idioma durante su penúltimo o último año de estudios, simultáneamente con Alemán 5/6 o 7/8, o que desean profundizar en la cultura y la actualidad del mundo germanoparlante. Los estudiantes mejorarán sus habilidades interpersonales y conversacionales investigando y participando en conversaciones sobre temas de actualidad en los países de habla alemana. Además, el curso se enfocará en varios aspectos de las culturas en las regiones donde se habla alemán.

INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS (7148)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 Trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Introducción a los negocios ofrece a los estudiantes una visión general de los conceptos y prácticas fundamentales del mundo empresarial. Los estudiantes explorarán temas como la administración, finanzas, mercadotecnia y el emprendimiento empresarial para comprender cómo operan y tienen éxito las empresas. Al finalizar el curso, los estudiantes habrán adquirido conocimientos básicos y perspectivas prácticas que los prepararán para estudios superiores o carreras en el ámbito empresarial.

CULTURA Y CONVERSACIÓN EN ESPAÑOL (5109) ◈Clase Laude
Prerrequisito: Español 1-4 — Detalle del curso: 1 Trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

El curso de Cultura y Conversación en Español está diseñado para estudiantes de español que desean cursar un tercer trimestre de español, ya sea simultáneamente con Español 5/6 o 202, o para quienes desean profundizar en la cultura y la actualidad del mundo hispanohablante. Los estudiantes trabajarán para mejorar sus habilidades interpersonales y de conversación investigando y participando en conversaciones sobre temas de actualidad en el mundo hispanohablante. Además, el curso se centrará en diversos aspectos de las culturas y personas de los países donde se habla español.

CIENCIA AGRÍCOLA

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Energía y Producción Agrícola	8405			X	X		
Agronegocios y Habilidades de Liderazgo	8450			X	X		
Ciencia Agrícola/Recursos Naturales 1	8390	X	X	X	X		
Cuidado de Animales DC ◈	8420		X	X	X		
Animales de Compañía	8542	X	X	X	X		
Conservación Ambiental	8540		X	X	X		
De la Granja a la Mesa	8455	X	X	X	X		
Manejo de Invernaderos	8545	X	X	X	X		
Manejo del Cuidado de Caballos*	8425		X	X	X		
Hidroponía	8460	X	X	X	X		
Paisajismo y Diseño Floral	8557		X	X	X		
Ciencia Veterinaria	8400			X	X	X	
Vida Silvestre y Recursos Naturales	8555		X	X	X		X
Aprendizaje Juvenil: Agricultura ◈	8412/8413/8414			X	X	X	

*Año alterno: No se ofrece en el 2026-2027

ENERGÍA Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA (8405)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Energía y Producción Agrícola es una clase de agricultura avanzada que cubrirá el desarrollo de cultivos extensivos, cría de ganado, agroindustria, empleabilidad, inicio y operación de una agroindustria y el mantenimiento de tractores. Esta clase tendrá una serie de actividades prácticas y los estudiantes tendrán la oportunidad de desarrollar e implementar un plan para cultivar 20 acres de cultivos y reparar un tractor.

AGRONEGOCIOS Y HABILIDADES DE LIDERAZGO (8450)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

En este curso, los estudiantes aprenderán conceptos básicos de agronegocios y habilidades de administración de agronegocios. Estos incluyen oferta y demanda, mercados de productos básicos, coberturas, mantenimiento de registros, finanzas básicas y creación de un plan de mercadeo y una estructura empresarial para una agroindustria. Los estudiantes también aprenderán procedimientos de liderazgo y profesionalismo. Este curso está diseñado para estudiantes de tercer y cuarto año para ayudarlos a obtener trabajo en la industria agrícola y de agronegocios después de graduarse.

CIENCIA AGRÍCOLA/RECURSOS NATURALES 1 (8390)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Ciencia Agrícola/Recursos Naturales es una introducción práctica a las diferentes áreas de la agricultura. Los estudiantes investigarán la historia de la agricultura y explorarán su futuro. Se explorarán las habilidades de liderazgo y organización junto con la ciencia animal, la vida silvestre y la sostenibilidad. Este curso enseña a los estudiantes cómo ser consumidores y líderes inteligentes en el mundo cambiante de la agricultura. Esta clase estará llena de actividades prácticas.

CIENCIA AGRÍCOLA

CUIDADO DE ANIMALES DC (8420) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

El Cuidado de los Animales consistirá en el estudio de la ganadería y sus usos. Los animales cubiertos en este curso son las especies lecheras, porcinas, ovinas y vacunas. El curso cubrirá los siguientes temas: partes, razas, selección, juzgamiento, sistemas corporales, manejo, nutrición, instalaciones, enfermedades y mercadotecnia. La clase ofrece una serie de actividades prácticas en el laboratorio de animales y *Cattle AI*. Los estudiantes tendrán la oportunidad de criar una camada de cerdos y cuidar de una variedad de otros animales. Los estudiantes matriculados tendrán la oportunidad de recibir créditos de *Lakeshore Technical* al completar exitosamente el curso.

ANIMALES DE COMPAÑÍA (8542)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Animales de Compañía cubrirá el cuidado, manejo, bienestar, razas, selección adecuada, seguridad, entrenamiento y comportamiento de los animales, y las carreras relacionadas con los animales de compañía. La clase cubrirá animales de compañía como perros, gatos, conejos, cerdos guineanos, chinchillas, gallinas, roedores y mucho más. Esta clase tendrá muchas actividades prácticas de aprendizaje, incluido el cuidado diario de animales de compañía.

CONSERVACIÓN AMBIENTAL (8540)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

La Conservación Ambiental implicará aprender sobre el medio ambiente y cómo conservar los recursos de la Tierra. Los temas incluirán suelos, agua, vida silvestre y silvicultura. Este es un curso práctico con la oportunidad de criar peces y participar en la competencia *Envirothon* del estado de Wisconsin. **NOTA: Además de cumplir con los requisitos de graduación de ciencias de la escuela preparatoria, el DPI de Wisconsin aprobó Conservación Ambiental para obtener créditos equivalentes. Las universidades del sistema universitario de Wisconsin han acordado aceptar el curso certificado de agricultura/ciencia para los requisitos de admisión en Ciencias.**

DE LA GRANJA A LA MESA (8455)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

En esta clase, los estudiantes explorarán cómo los productos básicos de Wisconsin pasan del campo o la granja a la mesa. Al estar en el núcleo de los productos agrícolas, exploraremos cultivos como maíz, chícharos, zanahorias, papas, cerezas, manzanas y otros cultivos especiales. Durante la exploración de estos productos, la clase investigará la producción del cultivo, el procesamiento, dónde se distribuyen a los consumidores y cómo se pueden presentar en la mesa. Los estudiantes integrarán el procesamiento de estos productos tanto a nivel comercial como independiente. La dirección de la clase se basará en las tendencias actuales y futuras de la industria.

CIENCIA AGRÍCOLA

MANEJO DE INVERNADEROS (8545)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

La clase de invernadero explora temas de plantas, incluidos suelos, partes básicas de las plantas, crecimiento y procesos, reproducción y genética. Los estudiantes cultivarán semillas, tomarán esquejes para propagación, administrarán el uso del agua, usarán fertilizantes y productos químicos apropiados para el crecimiento de las plantas y el control de insectos, y trabajarán en el invernadero. Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de las operaciones de invernaderos comerciales junto con los conceptos básicos de la instalación y la sostenibilidad de invernaderos domésticos. Esta clase ofrece muchas oportunidades de aprendizaje práctico.

MANEJO DEL CUIDADO DE CABALLOS (8425) *
*Curso no se ofrece en el 26-27; se prevé que se ofrecerá en el 27-28 en base a suficiente inscripción al curso.
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

En Manejo del Cuidado de Caballos, aprenderán sobre la historia, partes, marcas, colores, conformación, las imperfecciones, falta de solidez, selección, juzgamiento, alimentación, enfermedades, equipo y profesiones relacionadas con los caballos. Mediante este curso y la FFA, tendrán la oportunidad de participar en el Evento de Desarrollo Profesional como Juez de Caballos.

HIDROPONÍA (8460)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Esta clase establecerá, cultivará y mantendrá plantas que se cultivarán hidropónicamente. Los estudiantes estudiarán las diferencias entre el cultivo de plantas en agua y las plantas típicas cultivadas en el suelo. A lo largo del curso, los estudiantes sustentarán las plantas calculando el tiempo de crecimiento y los intervalos de cosecha, calcularán los suplementos necesarios para el crecimiento óptimo de las plantas y cómo configurar un sistema a escala comercial y doméstica.

PAISAJISMO Y DISEÑO FLORAL (8557)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Este curso está diseñado para estudiantes interesados en utilizar plantas y flores en aplicaciones de la vida real. Los temas cubiertos incluyen identificación de plantas, diseño de paisajes, planificación de proyectos, principios de diseño floral, diseño de arreglos florales para eventos y días festivos, ensamblaje de ramilletes y prendedores florales, creación de presupuestos y planes para los clientes. Los estudiantes implementarán lo que aprendan en proyectos para ellos mismos, la escuela y la comunidad.

CIENCIA AGRÍCOLA

CIENCIA VETERINARIA (8400)
Prerrequisito: Animales de Compañía — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

La ciencia veterinaria es una clase de nivel superior con muchas oportunidades de aprendizaje práctico. Esta clase profundizará en terminología médica, carreras veterinarias, administración de consultorio, farmacología, prescripciones, anatomía, fisiología, exámenes físicos, cuidado, vendajes de heridas y sistemas animales. Las habilidades aprendidas incluyen: leer y llenar una jeringa, aplicar inyecciones, colocar una vía intravenosa, suturas, vendar, programar citas y más. **NOTA: Este curso cumplirá con el requisito de crédito electivo de ciencia para la graduación de WHS. Los estudiantes deben confirmar con cada universidad específica de su interés, para determinar si el curso sería aceptado para un tercer crédito de ciencia para la admisión.**

VIDA SILVESTRE Y RECURSOS NATURALES (8555)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: costo opcional cert. — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Vida Silvestre y Recursos Naturales cubrirá el manejo en profundidad de la vida silvestre. Incluirá el hábitat, identificación, leyes de la vida silvestre y temas actuales. Este curso también incluirá temas como la silvicultura y otros recursos naturales. El estudiante tendrá muchas actividades de aprendizaje prácticas que incluyen la cría de peces, la certificación *Trapper Ed* (costo de $12), seguridad en vehículos todoterreno (costo de $10), seguridad en motos de nieve (costo de $10) y certificación de seguridad para navegantes de botes ($10).

APRENDIZAJE JUVENIL: AGRICULTURA (8412/8413/8414) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El YA de Agricultura permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de la agricultura. El estudiante de YA agrícola trabaja en las áreas de mecánico agrícola, fundamentos de animales, rebaño de animales, arbolista, cultivos, ganadero, lechero, sistemas ambientales, invernadero floral, paisajismo, fundamentos vegetales y tecnología veterinaria de animales pequeños. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o como crédito por aprendizaje previo para una escuela técnica o universidad de cuatro años.

ARTE

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Historia del Arte AP 1 y 2 ◈	6097/6098		X	X	X		
Historia del Arte AP Prep.	6099		X	X	X	X	
Arte y Diseño AP 1 y 2 ◈	6050/6051			X	X		
Arte y Diseño AP Prep.	6052			X	X	X	
Cerámica Avanzado ◈	6081	X	X	X	X	X	
Dibujo Avanzado ◈	6010	X	X	X	X	X	
Arte de Vidrio y Metal Avanzado ◈	6094	X	X	X	X	X	
Pintura Avanzado ◈	6090	X	X	X	X	X	
Fotografía Avanzado ◈	6071		X	X	X	X	X
Grabado Avanzado ◈	6065	X	X	X	X	X	
Escultura Avanzado ◈	6075	X	X	X	X	X	
Animación	6020	X	X	X	X	X	
Cerámica	6045	X	X	X	X	X	
Arte Informático	6085	X	X	X	X		
Dibujo	6015	X	X	X	X	X	
Fundamentos	6005	X	X	X	X		
Arte de Vidrio y Metal	6095	X	X	X	X	X	
Introducción a la Aerografía	6060	X	X	X	X	X	
Pintura	6055	X	X	X	X	X	
Fotografía	6070		X	X	X		X
Grabado	6025	X	X	X	X	X	
Escultura	6035	X	X	X	X	X	
Arte de Accesorios	6088	X	X	X	X	X	
Anuario: Trimestre 1	8570		X	X	X		
Anuario: Trimestre 2	8571		X	X	X		
Anuario: Trimestre 3	8573		X	X	X		

◈ Clase Laude

HISTORIA DEL ARTE AP 1 y 2 (6097/6098) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

Ver el mundo de otra manera. La historia cobrará vida a medida que exploremos el arte y la arquitectura del pasado y del presente. También experimentaremos con algunos de los materiales y técnicas de arte utilizados por artistas del pasado y aprenderemos a discutir obras de arte de manera crítica. El primer trimestre cubre los movimientos desde la Prehistoria hasta el Barroco. El segundo trimestre comienza donde termina Historia del Arte 1 AP, siguiendo el desarrollo del arte a través de la era moderna hasta el día de hoy. Este curso se puede aplicar como crédito electivo de Ciencias Sociales o Humanidades. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

ARTE

HISTORIA DEL ARTE AP PREP. (6099)
Prerrequisito: Historia del Arte AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no dio la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación del área de contenido del plan de estudios y una sala de estudio guiado.

ARTE Y DISEÑO AP 1 y 2 (6050/6051) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Crea un portafolio de tu propia obra de arte original. Diseñado de manera abierta para estudiantes con un gran interés en el arte, Arte y Diseño AP permite a los estudiantes perfeccionar sus habilidades y crear trabajos artísticos que pueden enviarse al Consejo Universitario para su evaluación para posibles créditos universitarios o presentarse para competencias por becas, concursos y empleos. El primer trimestre enfatiza que los estudiantes exploren el lado expresivo del arte mientras desarrollan habilidades técnicas y formales. Los estudiantes del segundo trimestre se concentrarán en una investigación continua sobre un tema de su elección.

ARTE Y DISEÑO PREP. AP (6052)
Prerrequisito: Arte y Diseño AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación del área de contenido del plan de estudios y una sala de estudio guiado.

CERÁMICA AVANZADA (6081) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Cerámica — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

La Cerámica Avanzado te brinda la oportunidad de hacer más obras de arte en cerámica ¡que TÚ quieres! Los estudiantes ampliarán sus conocimientos y habilidades del mundo de la cerámica. A través de nuevas técnicas de construcción manual, lanzamiento en la rueda y vidriado, los estudiantes crearán una variedad de trabajos cerámicos funcionales y estéticamente agradables que no se logran en Cerámica.

DIBUJO AVANZADO (6010) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Dibujo — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Un estudio avanzado de métodos y materiales de dibujo con mayor libertad de medios y un enfoque personal más expresivo. Los estudiantes también experimentarán artísticamente y comenzarán a superar los límites de su creatividad y los límites de lo que puede significar "dibujar".

ARTE

ARTE EN VIDRIO Y METAL AVANZADO (6094) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Arte en Vidrio y Metal — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Como estudiante avanzado, explorará posibilidades más profundas en vidrio y metal, como piezas de vidrieras más grandes e intrincadas, vidrieras tridimensionales, formas avanzadas de fusión de vidrio, esmaltado, mosaicos, estampado, conformado ¡y mucho más! En esta clase, los estudiantes trabajarán de forma independiente con la guía del instructor y aprenderán a utilizar técnicas y materiales más sofisticados mientras se enfocan en sus intereses personales.

PINTURA AVANZADO (6090) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Pintura — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Mucha más pintura, mucho más impresionante. Encuentre su voz creativa, aprenda a estirar su propio lienzo y supere los límites de la pintura, la escultura y otros medios artísticos.

FOTOGRAFÍA AVANZADO (6071) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Fotografía — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Desarrolla aún más tu estilo fotográfico. El curso enfatiza el refinamiento de las habilidades técnicas, incluida la fotografía digital y de cuarto oscuro. *Los estudiantes utilizarán una cámara de película manual para este curso proporcionada por el departamento de arte. El estudiante deberá comprar artículos de reventa según sea necesario: película ($14), papel ($10), procesamiento de fotografías digitales (varios).

GRABADO AVANZADO (6065) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Grabado — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Como continuación de Grabado, los estudiantes aprenderán y utilizarán enfoques más sofisticados para una serie de procesos de grabado de serigrafía (con tela), litografía, punto seco y grabados en madera.

ESCULTURA AVANZADO (6075) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Escultura — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Como estudiante avanzado, crearás esculturas más elaboradas utilizando técnicas y materiales complejos mientras trabajas de forma independiente con la guía del instructor. Tendrás la oportunidad de explorar técnicas modernas de escultura y formas de arte tridimensional, así como enfocarte en tus intereses individuales.

ARTE

ANIMACIÓN (6020)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¡Crea tus propias animaciones! Aprenderás a desarrollar personajes, crear expresiones, explorar el movimiento, diseñar entornos, escribir historias y grabar tus propios diálogos y efectos de sonido. Este curso investigará técnicas de animación tradicional, digital y movimiento de secuencia.

CERÁMICA (6045)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¿Listo para probar suerte con el torno de alfarería? Aprenderás a trabajar con arcilla, técnicas de construcción manual y el torno de alfarería, además de explorar las numerosas técnicas de decoración de superficies, desde tallado hasta vidriado y otras opciones de acabado para crear piezas de arte cerámico únicas. Los estudiantes no solo podrán crear piezas funcionales como tazas y jarrones, sino también obras de arte de cerámica decorativa.

ARTE INFORMÁTICO (6085)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

La computadora es una herramienta esencial para los artistas que trabajan en los campos del diseño gráfico, fotografía, mercadotecnia y animación. Utiliza la computadora como herramienta de diseño creativo y medio ilustrativo. ¡Crea símbolos, logotipos, ilustraciones, carteles, diseño de paquetes y mucho más!

DIBUJO (6015)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Mejora tus habilidades de dibujo con ejercicios emocionantes y proyectos creativos. Usaremos todo tipo de materiales de dibujo, incluidos medios húmedos, secos, en color y en blanco y negro. Este curso es divertido y desafiante para todos, desde principiantes hasta dibujantes experimentados.

FUNDAMENTOS (6005)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Explora el arte en un curso práctico, atractivo y animado para artistas de cualquier nivel, independientemente de su experiencia o falta de experiencia. Este curso te brinda la oportunidad de practicar cerámica, grabado, dibujo, escultura y pintura. Fundamentos es el requisito previo para todos los cursos de arte de nivel 2.

ARTE

ARTE EN VIDRIO Y METAL (6095)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Esta clase implica romper, cortar, torcer, golpear y derretir, lo que da como resultado un arte atractivo. No te dejes intimidar; aprenderás todas las habilidades necesarias para crear paneles de vidrieras, fusión de vidrio, esmaltado, fundición de peltre, mosaicos, aserrado de metales, forja y soldadura.

INTRODUCCIÓN A LA AEROGRAFÍA (6060)
Prerrequisito: dibujar o pintar — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Experimenta las posibilidades de la aerografía. Pasarás de aprender los conceptos básicos de controlar el aerógrafo, hasta crear tus propias obras de arte originales, incluidos grafitis, efectos 3D, ilusiones metálicas y de neón, caricaturas, pintura de piel y playeras. También aprenderemos a lijar, preparar, pintar y sellar un objeto 3D.

PINTURA (6055)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Aprende a expresarte a través de la pintura. Exploraremos técnicas desde lo tradicional hasta lo moderno usando acuarela, acrílico, témpera y pinturas al óleo. Cada trabajo te ayudará a descubrir y desarrollar tu propio estilo.

FOTOGRAFÍA (6070)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

¡Conviértete en fotógrafo! Este curso se centra en la fotografía digital y de cuarto oscuro. Aprende a componer fotografías, revelar películas e imprimir fotografías. No son necesarios conocimientos previos de fotografía. *Los estudiantes utilizarán una cámara de película manual para este curso, proporcionada por el departamento de arte. El estudiante deberá comprar artículos de reventa según sea necesario: película ($14), papel ($10), procesamiento de fotografías digitales (varios).

GRABADO (6025)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¡Haz de todo, desde impresión única hasta serigrafía de playeras! Esencial para el grabado es la producción de múltiples y repeticiones. Disfruta experimentando con una variedad de procesos de grabado que incluyen bloque, pantalla, calcografía, collage e impresión única.

ARTE

ESCULTURA (6035)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¡Haz arte tridimensional que te interese! Explora los muchos tipos de técnicas de creación de esculturas, como tallado, fundición, modelado y ensamblaje con madera, cartón, yeso, jabón, alambre, plástico, reciclables, tela, espuma ¡y mucho más! Crea esculturas grandes y pequeñas, así como esculturas cinéticas (en movimiento), como móviles artísticos, reguiletes de viento, pistas de canicas y mucho más.

ARTE DE ACCESORIOS (6088)
Prerrequisito: Fundamentos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

El arte no tiene por qué ser solo pintura o dibujo y la ropa no tiene por qué estar hecha solo de tela. Este curso le brindará la oportunidad de crear arte destinado para estar sobre, alrededor o interactuando con el cuerpo. Los estudiantes utilizarán materiales no tradicionales en obras de arte tridimensionales que vayan más allá de lo esperado.

ANUARIO: TRIMESTRE 1 (8570)
ANUARIO: TRIMESTRE 2 (8571)
ANUARIO: TRIMESTRE 3 (8573)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

¿Interesado en el diseño de maquetación? ¿Te interesan la fotografía, la imprenta, el arte y el periodismo? ¿Eres creativo con alguno o todos los anteriores? La producción del anuario escolar involucra elementos de cada uno de estos procesos. Además, se exploran técnicas de diseño de páginas y redacción de textos. Se experimenta todo el proceso, desde la concepción hasta el producto impreso y encuadernado. El documento final es un registro permanente de las actividades de la escuela durante el año. *Los estudiantes pueden tomar uno, dos o tres trimestres del anuario cada año. Los estudiantes que toman varios trimestres de anuarios no necesitan hacerlo en orden secuencial. Los tres (3) cursos se titulan según el trimestre, no según el plan de estudios.

NEGOCIOS / MERCADOTECNIA

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Contabilidad 1	7040		X	X	X		
Contabilidad 2	7050			X	X	X	
Ley Empresarial y Personal	7150			X	X		
Emprendimiento Empresarial	7005		X	X	X	X	
Mercadotecnia de Eventos	7325		X	X	X	X	
Introducción a los Negocios	7148	X	X	X	X		
Esenciales de Microsoft Office	7000	X	X	X	X		
Principios de Mercadotecnia DC ◈	7300		X	X	X		
Mercadotecnia de Redes Sociales	7035		X	X	X		
Aprendizaje Juvenil: Negocios ◈	7180/7190/7195			X	X		
Aprendizaje Juvenil: Finanzas ◈	7100/7101/7102			X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Gobierno ◈	7196/7197/7198			X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Servicios Humanos ◈	8380/8381/8382			X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Mercadotecnia ◈	7180/7190/7195			X	X	X	

◈ Clase Laude

CONTABILIDAD 1 (7040)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Los estudiantes que toman este curso aprenden los conceptos de contabilidad que proporcionan los fundamentos para muchas carreras en negocios: contabilidad, banca, administración empresarial, propiedad de empresas, finanzas, ventas, mercadotecnia, puestos administrativos y de oficina, etc. ¡Esta clase también enseña conceptos que serán de beneficio en la vida cotidiana! Se hace hincapié en pasar por un ciclo contable empresarial de propietario único. Se recomienda mucho que los estudiantes que tomen este curso participen en FBLA y DECA.

CONTABILIDAD 2 (7050)
Prerrequisito: Contabilidad 1 — Detalle del curso: 1 trimestres
Costo del curso: matrícula opcional — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Si crees que un título en administración de empresas es lo tuyo, ¡entonces necesitas esta clase! Este curso presentará a los estudiantes los principios de contabilidad financiera y la preparación, interpretación y análisis de estados financieros de propósito general para agencias externas a la organización. Se recomienda mucho que los estudiantes que tomen este curso participen en FBLA y DECA.

LEY EMPRESARIAL Y PERSONAL (7150)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Una base sólida de conocimientos sobre derecho empresarial te permitirá tomar decisiones informadas en una sociedad complicada. Es importante que tengas un conocimiento sólido de las leyes cuando asumas responsabilidades de adulto. Todos los días, celebras contratos, como firmar recibos de tarjetas de crédito, firmar un contrato de alquiler de un apartamento, acuerdos de confidencialidad de empleo, etc. Entender tu responsabilidad es solo el comienzo de esta clase. ¡Deberás tomar este curso para descubrir qué más no sabes sobre el mundo de la "vida adulta"! Se recomienda mucho que los estudiantes que tomen este curso participen en FBLA y DECA.

NEGOCIOS / MERCADOTECNIA

EMPRENDIMIENTO EMPRESARIAL (7005)
Prerrequisito: Introducción a los Negocios — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

En Emprendimiento Empresarial, los estudiantes explorarán los aspectos esenciales de la creación y administración de su propio negocio, desde la generación de ideas hasta la planificación estratégica. Este curso cubre conceptos clave como la investigación de mercado, el desarrollo de productos, la elaboración de presupuestos y las estrategias de mercadotecnia. Al final, los estudiantes desarrollarán un plan de negocios y adquirirán las habilidades necesarias para iniciar y administrar una empresa exitosa. Se recomienda mucho que los estudiantes que tomen este curso participen en FBLA y DECA.

MERCADOTECNIA DE EVENTOS (7325) (anteriormente Mercadotecnia de Deportes y Entretenimiento)
Prerrequisito: Introducción a los Negocios — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Mercadotecnia de Eventos es un curso práctico y dinámico que explora cómo se aplican los principios de mercadotecnia en la industria de los deportes, entretenimiento, hotelería y turismo. Los estudiantes aprenderán cómo se planifican, promocionan y realizan eventos, desde conciertos y eventos deportivos hasta festivales, conferencias y promociones turísticas, con el objetivo de atraer al público y crear experiencias memorables. Los temas incluyen patrocinio, venta de entradas, identidad del producto, relaciones públicas, promoción en redes sociales y participación del público. Los estudiantes aplicarán sus conocimientos a través de proyectos que simulan el vertiginoso mundo de la mercadotecnia de eventos. Este curso es ideal para estudiantes interesados en carreras de mercadotecnia, administración, relaciones públicas, hotelería y turismo. Se recomienda a los estudiantes que tomen este curso a participar en FBLA y DECA.

INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS (7148)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Introducción a los negocios ofrece a los estudiantes una visión general de los conceptos y prácticas fundamentales del mundo empresarial. Los estudiantes explorarán temas como la administración, finanzas, mercadotecnia y el emprendimiento empresarial para comprender cómo operan y tienen éxito las empresas. Al finalizar el curso, los estudiantes habrán adquirido conocimientos básicos y perspectivas prácticas que los prepararán para estudios superiores o carreras en el ámbito empresarial.

ESENCIALES DE MICROSOFT OFFICE (7000)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

En Esenciales de Microsoft Office, los estudiantes dominarán las habilidades básicas de Excel, PowerPoint y Microsoft Word, preparándose para las certificaciones reconocidas por la industria. Este curso práctico brinda capacitación práctica en la creación de documentos profesionales, análisis de datos y presentaciones dinámicas. Al finalizar, los estudiantes estarán preparados para obtener certificaciones de Asociado Microsoft, lo que validará su competencia y aumentará su preparación profesional. Se recomienda reiteradamente que los estudiantes que tomen este curso participen en FBLA y DECA.

NEGOCIOS / MERCADOTECNIA

PRINCIPIOS DE MERCADOTECNIA DC (7300) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Esta clase de fundamentos introduce a los estudiantes a las funciones de la mercadotecnia. Las seis unidades de esta clase de un trimestre son el bloque para el crecimiento y el conocimiento continuos en títulos de mercadotecnia y negocios. Las actividades y proyectos prácticos lo prepararán para una mejor comprensión de otras clases como Emprendimiento Empresarial, Mercadotecnia de Eventos y Mercadotecnia de Medios Digitales. El plan de estudios que se enseña en esta clase le otorgará tres créditos GRATUITOS del Colegio Madison. Se recomienda mucho que los estudiantes que tomen este curso participen en FBLA y DECA.

MERCADOTECNIA DE MEDIOS SOCIALES Y DISEÑO (7035)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Mercadotecnia de Redes Sociales y Diseño introduce a los estudiantes al dinámico mundo de la comunicación digital y la creación de marcas en línea. Los estudiantes explorarán cómo las empresas y los *influencers* utilizan las plataformas de redes sociales para conectarse con audiencias que les interesan, promocionar productos y analizar el rendimiento mediante el análisis de datos. Además de dominar las estrategias de redes sociales, aprenderán los fundamentos del diseño y la creación de sitios web utilizando HTML, CSS y Google Sites. El curso enfatiza los principios clave del diseño y cómo crear sitios web visualmente atractivos y fáciles de usar que funcionen eficazmente en diferentes dispositivos, como computadoras, tabletas y teléfonos celulares. A través de proyectos prácticos y aplicaciones reales, los estudiantes adquirirán valiosas habilidades en creación de contenido, diseño digital y estrategia de mercadotecnia en línea.

APRENDIZAJE JUVENIL: ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS (7180/7190/7195) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en la empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil, y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa YA de Administración de Negocios permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de los negocios. El programa YA de Administración de Negocios se ofrece en recursos humanos y profesionales administrativos. Después de completar el programa de YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades Estatales que podrán utilizar para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, utilizar las horas para un aprendizaje para adultos registrado u obtener créditos por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años. Se recomienda mucho que los estudiantes que tomen este curso participen en FBLA y DECA.

NEGOCIOS / MERCADOTECNIA

APRENDIZAJE JUVENIL: FINANZAS (7100/7101/7102) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en la empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil, y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa de YA de Finanzas permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de esta área. Los estudiantes de YA Finanzas trabajan en la contabilidad, la banca y los seguros. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo para una escuela técnica o universidad de cuatro años.

APRENDIZAJE JUVENIL: GOBIERNO (7196/7197/7198) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en la empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil, y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa de Aprendizaje Juvenil del Gobierno es un proyecto administrado por el gobierno. Al finalizar el programa, los jóvenes recibirán un Certificado Estatal de Habilidades que les permitirá incorporarse directamente al mercado laboral después de la escuela preparatoria, acumular horas para un programa de aprendizaje para adultos registrado o convalidar créditos por aprendizaje previo en un instituto técnico o una universidad de cuatro años. Es muy recomendable que los estudiantes que participen en este programa participen en FBLA y DECA.

APRENDIZAJE JUVENIL: SERVICIOS HUMANOS (8380/8381/8382) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en la empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil, y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa de Aprendizaje Juvenil de Servicios Humanos ofrece a los estudiantes la oportunidad de explorar diferentes trayectorias profesionales en este campo. Las áreas de especialización disponibles son peluquería y cosmetología. Al finalizar el programa, los jóvenes recibirán un Certificado Estatal de Habilidades que les permitirá incorporarse directamente al mercado laboral después de la escuela preparatoria, convalidar horas para un programa de aprendizaje para adultos o recibir créditos por experiencia previa en un instituto técnico o una universidad de cuatro años. Es muy recomendable que los estudiantes que participen en este programa participen en FBLA y DECA.

NEGOCIOS / MERCADOTECNIA

APRENDIZAJE JUVENIL: MERCADOTECNIA (7180/7190/7195) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. La Mercadotecnia YA permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de esta área. Los estudiantes de Aprendizaje Juvenil de Mercadotecnia trabajan en comunicación mercantil, manejo de mercadotecnia, investigación de mercados, comercialización y ventas profesionales. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo para una escuela técnica o universidad de cuatro años. Es muy recomendable que los estudiantes que participen en este programa participen en FBLA y DECA.

INGLÉS / ARTES DEL LENGUAJE

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Composición y Lenguaje Inglés AP 1 y 2 ◈	1270/1275			X			
Composición y Lenguaje Inglés AP Prep.	1280			X		X	
Composición y Literatura en Inglés AP 1 y 2 ◈	1310/1315				X		
Composición y Literatura en Inglés AP Prep.	1318				X	X	
*Escritura Creativa (Electivo)	1170		X	X	X		
Inglés 9 – 1 y 2	1010/1015	X					
Inglés 10 – 1 y 2	1120/1125		X				
Inglés 11 – 1 y 2	1260/1265			X			
Inglés 12 – 1 y 2	1410/1415				X		
Inglés Honores 9 – 1 y 2 ◈	1030/1035	X					
Inglés Honores 10 – 1 y 2 ◈	1130/1135		X				
Literatura Mundial 1 y 2	1320/1325				X		

◈ Clase Laude

Se requieren cuatro créditos de inglés para graduarse.
(1 crédito de Inglés 9/Honores, 1 crédito de Inglés 10/Honores,
1 crédito de Inglés 11/AP y 1 crédito Inglés 12/opciones)

COMPOSICIÓN Y LENGUAJE INGLÉS AP 1 y 2 (1270/1275) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11 — Crédito: 1

Idioma y Composición en Inglés AP está diseñado para preparar a los estudiantes para tomar el examen de Posición Adelantada para obtener posibles créditos universitarios, así como para avanzar a un ritmo más rápido que los cursos generales. Los estudiantes leerán ficción y no ficción de autores americanos, aprenderán sobre una amplia variedad de géneros literarios y estudiarán la retórica utilizada en estos textos. Se vincularán extensas escrituras, lecturas y análisis a los textos. Es posible que los estudiantes necesiten comprar materiales de apoyo para este curso. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

COMPOSICIÓN Y LENGUAJE INGLÉS AP PREP. (1280)
Prerrequisito: Idioma Inglés y Composición AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no dio la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de un plan de estudios de áreas de contenido y una sala de estudio guiado.

INGLÉS / ARTES DEL LENGUAJE

COMPOSICIÓN Y LITERATURA INGLÉS AP 1 y 2 (1310/1315) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 1

Este curso ofrecerá a los estudiantes desafíos y oportunidades para el análisis creativo y expositivo, además de prepararlos para la experiencia universitaria. Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para tomar el examen de Posición Adelantada para obtener posibles créditos universitarios, así como para avanzar a un ritmo más rápido que los cursos generales. Los estudiantes leerán literatura de nivel universitario, estudiarán críticamente la dicción y la sintaxis de poesía, cuentos, de no ficción y novelas; y escribirán ensayos analíticos, argumentativos y expositivos. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

COMPOSICIÓN Y LITERATURA INGLÉS AP PREP. (1318)
Prerrequisito: Literatura en Inglés y Composición AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de un plan de estudios de áreas de contenido y una sala de estudio guiado.

ESCRITURA CREATIVA (1170) *Electivo
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

En este curso **electivo**, los estudiantes aprenderán sobre los elementos principales de la escritura creativa y escribirán una variedad de sus propias piezas en varios géneros. Los estudiantes también leerán selecciones de literatura para comprender qué constituye una buena escritura en términos de forma, estilo y elección de palabras. Esta clase no puede tomarse como sustituto de los requisitos de cursos de inglés regular.

INGLÉS 9 – 1 y 2 (1010/1015)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9 — Crédito: 1

Inglés 9 es una combinación de habilidades de composición, literatura y comunicación. El curso está diseñado para mejorar la escritura a través del estudio del enfoque procesual de la composición. Se estudiará una variedad de géneros, incluidos cuentos, ensayos y poesía. El primer trimestre incluirá *Of Mice and Men* y una obra de Shakespeare. El segundo trimestre incluye "círculos literarios" y el estudio de la novela *To Kill a Mockingbird*. Es posible que los estudiantes necesiten comprar materiales de apoyo para este curso.

INGLÉS / ARTES DEL LENGUAJE

INGLÉS 10 – 1 y 2 (1120/1125)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10 — Crédito: 1

Inglés 10 es una combinación de habilidades de composición, literatura y comunicación. El curso está diseñado para mejorar las habilidades de escritura y comunicación a través del estudio del enfoque de procesos. Se estudiará una variedad de géneros contemporáneos, incluidos cuentos, ensayos, novelas, drama y poesía. Es posible que los estudiantes necesiten comprar materiales de apoyo para este curso.

INGLÉS 11 – 1 y 2 (1260/1265)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11 — Crédito: 0.5

Inglés 11 cubrirá una combinación de oportunidades de lectura, escritura y expresión oral. Los estudiantes aprenderán sobre una amplia variedad de géneros literarios y estudiarán los diversos orígenes culturales de muchos autores americanos. La escritura y la expresión oral estarán vinculadas a la literatura estudiada. El primer trimestre cubrirá los inicios de la literatura americana hasta la época de la Guerra Civil, y el segundo trimestre cubrirá poesía y prosa desde principios del siglo XX hasta nuestros días. Es posible que los estudiantes necesiten comprar materiales de apoyo.

INGLÉS 12 – 1 y 2 (1410/1415)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 1

Este curso de dos trimestres está diseñado para satisfacer las necesidades de los estudiantes que planean ingresar a la fuerza laboral, al ejército o a una universidad técnica después de graduarse. **Este curso NO se recomienda para estudiantes que planean asistir a una universidad o colegio de cuatro años.** El énfasis de la clase es la redacción técnica, la redacción expositiva y las habilidades de comunicación general para cumplir con los estándares de preparación profesional. Los estudiantes leerán una selección literaria clásica y moderna de una variedad de géneros y desde diversas perspectivas. El enfoque del primer trimestre es el establecimiento de metas personales y el crecimiento a través de oportunidades de aprendizaje independiente.

INGLÉS HONORES 9 – 1 y 2 (1030/1035) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9 — Crédito: 1

Este curso cubrirá los mismos objetivos que Inglés 9. Sin embargo, también ofrecerá a los estudiantes más desafíos y oportunidades para un análisis en profundidad. El ritmo desafiante de este curso está diseñado para mejorar las habilidades de escritura, estudiar una variedad de géneros y practicar habilidades de comunicación. Inglés Honores 9-2 es una continuación de Inglés Honores 9 en contenido y materia. Es posible que los estudiantes necesiten comprar materiales de apoyo para este curso.

INGLÉS / ARTES DEL LENGUAJE

INGLÉS HONORES 10 – 1 y 2 (1130/1135) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10 — Crédito: 1

Inglés Honores 10 es una combinación de habilidades de composición, literatura y comunicación. El curso está diseñado para mejorar las habilidades de escritura y comunicación a través del estudio del enfoque de procesos. Se estudiará una variedad de géneros contemporáneos, incluidos ensayos, novelas, drama y poesía. Lo que distingue a este curso de un curso de nivel "regular" es la lectura y el análisis de textos extensos e independientes, modelados a partir de la escritura y el pensamiento requeridos por los cursos de nivel AP.

LITERATURA MUNDIAL 1 Y 2 (1320/1325)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 1

El énfasis de este curso de preparación universitaria de dos trimestres es el estudio de la literatura de todo el mundo. En el primer trimestre, la clase se centrará en literatura que trata sobre identidad e inmigración. En el segundo trimestre, la clase se centrará en la literatura que trata sobre la opresión y la guerra. Los estudiantes estudiarán la historia y la escritura de diversas culturas mientras aprenden a comunicarse para una variedad de propósitos y para audiencias variadas. Es posible que los estudiantes necesiten comprar material de apoyo para este curso.

CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Ruta de Educación y Capacitación:							
Asistente Maestro de Cuidado Infantil DC ◈	8145		X	X	X		
Exploración Profesional: Educación 101 – 1	9514			X	X		
Clase Coop. Maestro Cuidado Infantil 1 y 2 ◈	8150/8155				X	X	X
Trabajo Coop. Maestro Cuidado Infantil	8160/8165/8170				X	X	
Experiencia de Tutoría	9512/9513/9518			X	X	X	
Ser Padres y Relaciones	8140	X	X	X	X		
Ruta de Hotelería y Turismo:							
Artes Culinarias 1: Alimentos Básicos	8000	X	X	X	X		
Artes Culinarias 2: Alimentos Culturales	8025	X	X	X	X	X	
Artes Culinarias 3: Introd. Servicio Alimenticio	8060		X	X	X	X	
Artes Culinarias 4: Introd. a la Hotelería	8061			X	X	X	
Diseño de Modas	8270	X	X	X	X		
Diseño de Interiores	8271	X	X	X	X		
Panadería Profesional	8070		X	X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Educación ◈	8160/8165/8170			X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Hotelería, Turismo y Alojamiento ◈	8147/8148/8149			X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Servicios Humanos ◈	8380/8381/8382			X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Ley, Protección Pública, Correcciones y Seguridad ◈	7203/7204/7205			X	X	X	

◈ Clase Laude

ASISTENTE MAESTRO DE CUIDADO INFANTIL DC (8145) ◈ Clase Laude

Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Este curso es una introducción a la educación infantil y los servicios de cuidado infantil. El curso cubre el desarrollo curricular, salud y seguridad, capacitación en habilidades laborales, experiencia docente práctica y desarrollo profesional en el campo de la educación. El proyecto final del curso es un proyecto de servicios comunitarios planificado e impartido por los estudiantes. Los estudiantes de preparatoria interesados en cualquier tipo de campo profesional que involucre niños o la enseñanza se beneficiarían de este curso. Al completar con éxito este curso, se obtiene un Certificado DPI de Asistente Maestro de Cuidado Infantil (ACCT) y de Bebés y Niños Pequeños (IT), lo que les permite trabajar en un centro de cuidado infantil autorizado en Wisconsin. Este curso es un crédito dual electivo con tres (3) créditos electivos del programa para el título de Educación de Primera Infancia del Colegio Madison.

CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR

EXPLORACIÓN PROFESIONAL: EDUCACIÓN 101-1 (9514)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Este curso brinda oportunidades para estudiantes interesados en la enseñanza en un entorno K-12. La instrucción aborda los principios y procedimientos para promover el desarrollo físico, emocional, social e intelectual de niños y adolescentes, y las prácticas apropiadas para el desarrollo en ámbitos educativos. Los estudiantes tienen la oportunidad de adquirir experiencia laboral en aulas con maestros certificados como parte de su trabajo de curso. Otros componentes incluyen el desarrollo de un plan pospreparatoria de cuatro años, salarios y beneficios de un maestro, seguridad laboral y proyecciones futuras del mercado laboral. NOTA: Este curso se puede tomar en conjunto con Experiencia de Tutoría o de manera individual.

CLASE COOP. MAESTRO DE CUIDADO INFANTIL 1 Y 2 (8150/8155) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Asistente de Maestro de Cuidado Infantil — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: $19 Capacitación en primeros auxilios (opcional) — Nivel de grado: 12 — Crédito: 1

Este curso implica un estudio más profundo del profesionalismo, desarrollo curricular, orientación de los niños, salud, seguridad y la enseñanza de necesidades especiales. Los estudiantes de preparatoria interesados en cualquier tipo de campo profesional que involucre niños o la educación se beneficiarían de este curso. Los estudiantes que completen con éxito los estándares y requisitos de graduación de Maestro de Cuidado Infantil recibirán la certificación de Maestro de Cuidado Infantil (CCT) de segundo nivel del Departamento de Instrucción Pública que les permitirá ser maestros principales en un centro de cuidado infantil autorizado en Wisconsin. Los estudiantes también tienen la opción de tomar el componente de Trabajo Coop. Cuidado Infantil.

TRABAJO COOP. MAESTRO DE CUIDADO INFANTIL (8160/8165/8170)
Prerrequisito: Asistente Maestro Cuidado Infantil y Clase Maestro Cuidado Infantil — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Coop. de Servicios Infantiles es un programa de certificación de habilidades para personas mayores de 17 años que hayan completado satisfactoriamente el curso de Asistente Maestro de Cuidado Infantil (ACCT) durante su tercer año. Las áreas de competencia cubiertas incluyen personal/interpersonal, razonamiento/procesamiento de información, sistemas/tecnología, introducción a los servicios de cuidado infantil, el entorno del centro, desarrollo profesional de los niños, alimentación y nutrición, salud y seguridad, y necesidades especiales de los niños. También se miden las habilidades básicas de empleabilidad. Los estudiantes que completan satisfactoriamente el programa y se gradúan de la escuela preparatoria también califican para recibir la designación de empleo de segundo nivel del Departamento de Niños y Familias de Wisconsin (DCF) como Maestros de Cuidado Infantil.

ARTES CULINARIAS 1: ALIMENTOS BÁSICOS (8000)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¿Te gusta el aprendizaje práctico? ¿Estás interesado en aprender los fundamentos de la preparación de alimentos y cómo aprovechar tu dinero para alimentos, además de cómo preparar una comida en menos de 30 minutos? En este curso trimestral se incluyen técnicas de manipulación segura de alimentos, tendencias alimenticias, planificación de comidas nutricionalmente sólidas y uso de alimentos convenientes. La preparación de alimentos incluye técnicas de introducción a los cereales, pastas y salteados, panes rápidos y panes de levadura, leche y queso, verduras y frutas, carnes y aves.

CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR

ARTES CULINARIAS 2: ALIMENTOS CULTURALES (8025)
Prerrequisito: Artes Culinarias 1: Alimentos Básicos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¿Te gusta viajar? ¿Te interesan las comidas de otros países? Este curso estudia los alimentos y culturas de todo el mundo, incluidos Asia, Medio Oriente, África, países mediterráneos, Europa, América Latina y la región de Estados Unidos. Prepara deliciosas comidas étnicas mientras aprendes sobre profesiones en viajes y turismo.

ARTES CULINARIAS 3: INTRODUCCIÓN AL SERVICIO ALIMENTICIO (8060)
Prerrequisito: Artes Culinarias 2: Alimentos Culturales — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

¿Estás interesado en saber más sobre los campos profesionales de más rápido crecimiento en el mundo (hotelería, servicios alimenticios y alojamiento)? Este curso se centra en las habilidades y conocimientos necesarios para seguir una carrera en el servicio de alimentos. Las unidades de estudio incluyen desarrollo profesional, seguridad alimenticia y laboral, elementos básicos de cocina (que incluyen habilidades con el cuchillo), caldos, salsas, sopas, sándwiches y otras opciones populares de la cocina americana. Los estudiantes tienen la oportunidad de ayudar a planificar y preparar alimentos, así como de servir a otros mientras recibimos invitados para múltiples banquetes. ¿Estás interesado en llevar tus habilidades en artes culinarias al siguiente nivel? ¡Entonces este curso es para ti! Los estudiantes también serán incluidos en la Organización Nacional – FCCLA. Los estudiantes que actualmente están empleados o buscan oportunidades de empleo también pueden inscribirse en el Aprendizaje Juvenil de Hotelería.

ARTES CULINARIAS 4: INTRODUCCIÓN A LA HOTELERÍA (8061)
Prerrequisito: Artes Culinarias 3: Introducción al Servicio Alimenticio — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

¿Está interesado en desarrollar habilidades obligatorias dentro de una de las industrias más grandes del mundo? Los estudiantes desarrollarán habilidades esenciales para una carrera en la industria hotelera, de restaurantes y de alojamiento. Los estudiantes refinarán sus habilidades culinarias en las áreas de cocina rápida, ensaladas, guarniciones, nutrición, producción de desayunos, carnes, aves, mariscos, habilidades de presentación, lácteos, queso y postres. Las destrezas de manejo incluyen profesionalismo, sostenibilidad en el servicio de alimentos, control de costos, compras, inventario y mercadotecnia. Los estudiantes desarrollarán menús y realizarán los procedimientos de mercadotecnia y venta para administrar su propio restaurante ("*Our Place Coffee* y *Bake Shop*"). Los estudiantes planificarán y prepararán comidas gourmet para varios banquetes. Los estudiantes también pondrán sus habilidades en competencia como miembro de FCCLA. Los estudiantes que actualmente están empleados o buscan empleo también pueden inscribirse en el Aprendizaje Juvenil de Hotelería.

DISEÑO DE MODAS (8270)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¿Estás interesado en aprender más sobre la moda? En este curso, los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de costura, cuidado de telas y tendencias de la moda. Los estudiantes tendrán oportunidades para desarrollar y crear proyectos individuales y en equipo.

CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR

DISEÑO DE INTERIORES (8271)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Este curso está diseñado para brindarle una mirada en profundidad al diseño de interiores. Tendrás la oportunidad de ser consultor de diseño de interiores. Se hará hincapié en el color, la línea, los estilos, los materiales y textiles, la construcción y la producción, así como en las carreras y métodos de presentación de los diseñadores. También se incluye el estudio de estilos de viviendas exteriores e interiores, estilos de muebles, accesorios y fondos. Desarrollarás presentaciones como lo hacen los profesionales y diseñarás o/rediseñarás un proyecto.

EXPERIENCIA DE TUTORÍA (9512/9513/9518)
Prerrequisito: Calificaciones y asistencia — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

A lo largo de la experiencia de tutoría, el tutor aprenderá más sobre sus propios intereses en relación con las oportunidades profesionales, desarrollará habilidades interpersonales, aprenderá sobre lo que les interesa a los estudiantes más jóvenes, establecerá relaciones positivas y será un modelo positivo para los estudiantes más jóvenes. en toda la comunidad de Watertown. También podrá reflexionar sobre su progreso como estudiante. NOTA: Este curso se puede tomar junto con Exploración Profesional: Educación 101 o individualmente. Puede registrarse por dos trimestres por año.

SER PADRES Y RELACIONES (8140)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

El curso para padres prepara a los estudiantes para comprender el desarrollo de las relaciones a lo largo de la vida. Este curso está diseñado para ayudar a los jóvenes a adquirir conocimientos y habilidades esenciales para el cuidado y la orientación de las relaciones actuales y futuras como padres o cuidadores. Este curso es muy recomendado para estudiantes que desean seguir una carrera en el campo de la educación, desde la primera infancia hasta la enseñanza a nivel de escuela preparatoria. Este curso se recomienda para estudiantes interesados en los cursos de certificación ACC y CTT.

PANADERÍA PROFESIONAL (8070)
Prerrequisito: Artes Culinarias 1 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Si te gusta hornear, este curso es para ti. Al finalizar este curso, habrás experimentado lo siguiente: utilizar equipos de panadería profesionales, preparar panes artesanales, panes de levadura con masa magra o larda, panes rápidos, levadura, bollería, pastelillos y tartas. Intenta hacer galletas horneadas, pasteles y decorar pasteles, preparar cremas, glaseados y almíbares. También tendrás la experiencia de comercializar y vender tus productos en la pastelería "*Our Place*". Si lo deseas, puedes realizar la prueba *Servesafe* (prueba de manipulación segura de alimentos) para recibir crédito de la Asociación Nacional de Restaurantes.

CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR

APRENDIZAJE JUVENIL: EDUCACIÓN (8160/8165/8170) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 11-12 Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa YA de Educación permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de la educación. El Aprendizaje Juvenil en Educación se imparte en educación infantil y educación de edad escolar. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades Estatales que podrán utilizar para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, utilizar horas para un programa de aprendizaje para adultos registrado u obtener créditos por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años. Es muy recomendable que los estudiantes que participen en este programa participen en FBLA y DECA.

APRENDIZAJE JUVENIL: HOTELERÍA, TURISMO Y ALOJAMIENTO (8147/8148/8149) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 11-12 Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. La Hotelería YA permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de la rama. El Aprendizaje Juvenil de Hotelería son Alimentos y Bebidas (restaurante), Alojamiento, Reuniones y Eventos. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años. Es muy recomendable que los estudiantes que participen en este programa participen en FBLA y DECA.

APRENDIZAJE JUVENIL: SERVICIOS HUMANOS (8380/8381/8382) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 11-12 Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa de YA de Servicios Humanos permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de los recursos humanos. El programa de aprendizaje juvenil de Servicios Humanos son peluquería y cosmetología. Después de completar el programa de YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades Estatales que podrán utilizar para postularse directamente a la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, utilizar horas para un aprendizaje para adultos registrado u obtener créditos por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años. Es muy recomendable que los estudiantes que participen en este programa participen en FBLA y DECA.

CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR

APRENDIZAJE JUVENIL: LEY, PROTECCIÓN PÚBLICA, CORRECC. Y SEGURIDAD (7203/7204/7205) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 11-12 Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El YA de Ley, Protección Pública, Correcciones y Seguridad permite a los estudiantes explorar una ruta dentro del ámbito jurídico. El aprendizaje juvenil de Ley, Protección Pública, Correcciones y Seguridad se enfoca en la protección contra incendios y la aplicación de la ley. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades Estatales que podrán utilizar para participar directamente a la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, utilizar horas para un aprendizaje para adultos registrado u obtener créditos por aprendizaje previo en una escuela técnica o una universidad de cuatro años. Es muy recomendable que los estudiantes que participen en este programa participen en FBLA y DECA.

CIENCIAS DE LA SALUD

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Asistente Certificado de Enfermería DC ◈	8370			X	X	X	X
Habilidades Esenciales de Atención Médica	8355	X	X	X	X	X	
Exploración Profesional: Atención Médica	8350	X	X	X	X		
Observaciones de Salud DC ◈	8360			X	X	X	X
Terminología Médica DC ◈	8352			X	X		
Medicina Deportiva	8357	X	X	X	X		
Aprendizaje Juvenil: Ciencias de la Salud ◈	8371/8372/8373			X	X	X	

◈ Clase Laude

ASISTENTE CERTIFICADO DE ENFERMERÍA DC (8370) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Exploración Profesional: Atención Médica y requisitos de asistencia y calificaciones — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: $50 (Paquete Castle Branch) — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los estudiantes recibirán instrucción en las habilidades que requieren los asistentes de enfermería en hospitales o centros de atención a largo plazo. El curso consta de conferencias, demostraciones de laboratorio en el aula y experiencia clínica en una instalación local. Al completar adecuadamente las habilidades y aprobar un examen certificado por el estado, el estudiante recibirá la certificación estatal y será elegible para el empleo. Si un estudiante no aprueba el curso, será responsable del costo de la clase. Este es un curso del Colegio Madison y generalmente se reúne tres veces por semana con horas de clase adicionales cuando se completan las actividades clínicas. Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte y no pueden viajar con otros estudiantes. Los estudiantes deben completar la solicitud del programa Inicia la Universidad Ahora antes del 1° de marzo para ser elegibles para el otoño y el 1° de octubre para ser elegibles para la primavera. **Solo se dará tiempo de salida durante el día escolar a los estudiantes que se inscriban en esta clase.**

HABILIDADES ESENCIALES DE ATENCIÓN MÉDICA (8355)
Prerrequisito: Salud 9° Grado — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Los estudiantes en esta clase aprenderán una extensión de conocimientos en las siguientes áreas: salud y bienestar personal (comunicación, establecimiento de metas y manejo del estrés), salud mental y emocional (enfoque en enfermedades/trastornos mentales), nutrición, crecimiento y desarrollo humano. y mitos del envejecimiento. Este curso relacionado con la salud se centrará en las habilidades esenciales que los estudiantes necesitan para mantener su propia salud y bienestar mientras trabajan en el cuidado de la salud. Los estudiantes también obtienen la certificación de Primeros Auxilios y CPR a través de la Asociación Americana del Corazón.

EXPLORACIÓN PROFESIONAL: ATENCIÓN MÉDICA (8350)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Los estudiantes aprenden muchos temas básicos relacionados con la atención en el campo médico. El enfoque de este curso es en las carreras en el cuidado de la salud con debates, investigaciones y la experiencia de profesionales de la comunidad. El currículo también incluye información sobre prácticas de seguridad, control de infecciones, conceptos de seguros, historial de médico, así como responsabilidades legales y éticas de la atención médica.

CIENCIAS DE LA SALUD

OBSERVACIONES DE SALUD DC (8360) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Exploración Profesional: Atención Médica — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Aprox. $25 — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5
(Se requiere prueba de tuberculosis de 2 pasos y vacunas actualizadas)

Este curso brinda a los estudiantes la oportunidad de ser "observadores laborales" en el campo de la atención médica. Los estudiantes comenzarán el trimestre en el aula, enfocándose en el profesionalismo, las habilidades de comunicación interpersonal y escrita y la confidencialidad en su relación con el servicio al cliente en el cuidado de la salud. Una vez que comiencen las observaciones, los estudiantes rotarán por varios puestos en el hospital y otros centros de atención médica en la comunidad cuatro días a la semana (lunes, martes, jueves y viernes). Los estudiantes deben proporcionar su propio transporte y no pueden viajar con otros estudiantes. Las clases de los miércoles siempre se llevarán a cabo en WHS para continuar cubriendo el plan de estudios del curso. Esta clase es responsable de realizar la campaña de donación de sangre en invierno. Los estudiantes pueden obtener dos créditos transcritos con WCTC para el curso Prácticas Contemporáneas de Atención Médica DC. Se dará prioridad de inscripción a los estudiantes YA, empleados de Ciencias de la Salud. La asistencia es crucial para el éxito de los estudiantes ya que solo se permiten cinco ausencias justificadas.

TERMINOLOGÍA MÉDICA DC (8352) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Este curso en línea es fundamental para muchos programas relacionados con la salud y es importante para el éxito de los estudiantes en el campo de la medicina. El enfoque de este curso está en los componentes de los términos médicos: prefijos, sufijos y raíces de palabras. Los estudiantes practican la formulación, análisis y reconstrucción de términos. Se hace hincapié en la ortografía, el análisis de palabras, la definición y la pronunciación. Este curso requiere un alto nivel de habilidades de lectura y escritura. Los estudiantes necesitan acceso a Internet de alta velocidad para poder trabajar en el programa del curso fuera del horario de clase. El crédito dual está disponible para estudiantes de penúltimo y último año que completen exitosamente este curso con una calificación de C o mayor de la Escala de Calificaciones del Colegio Madison.

MEDICINA DEPORTIVA (8357)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

El curso de Medicina Deportiva está diseñado para estudiantes interesados en la carrera de entrenamiento deportivo y otros campos relacionados con la medicina deportiva. El enfoque principal incluirá, entre otros, los siguientes temas: organización y administración, historia de la medicina deportiva, dimensión de la práctica de un entrenador atlético, prevención de lesiones, entrenamiento físico y técnicas de acondicionamiento, consideraciones nutricionales, sicología de las lesiones o enfermedades deportivas, fisiología del ejercicio, kinesiología, valoración y evaluación de lesiones, vendajes básicos, rehabilitación básica del ejercicio y uso/abuso de drogas en los deportes.

CIENCIAS DE LA SALUD

APRENDIZAJE JUVENIL: CIENCIAS DE LA SALUD (8371/8372/8373) ◈ Clase Laude

Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje | Detalle del curso: hasta 3 trimestres

Costo del curso: Ninguno | Nivel de grado: 11-12 | Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El YA de Ciencias de la Salud permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de la ciencia de la salud. Los estudiantes de aprendizaje juvenil de ciencias de la salud pueden trabajar en las áreas de asistente dental, asistente dietético, asistente médico, imágenes médicas, asistente de laboratorio médico, registros médicos, asistente de enfermería, asistente óptico, técnico de farmacia, flebotomía, fisioterapeuta y asistente residente. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años.

TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Diseño de Juegos *(en línea)*	e7038	X	X	X	X	X	
Ciencia Informática AP A (Java) 1 y 2 *(en línea)*◈	e7032/e7033			X	X	X	
Prog. de Ciencia Infor. Avanz. (Python) 2 *(en línea)*	e7031		X	X	X	X	
Liderazgo en Tec. Escolar Aplicada *(en línea)*	e7034		X	X	X		
Intro. Programa Ciencia Info. (Python) 1 *(en línea)*	e7030	X	X	X	X		
Aprendizaje Juvenil: Tecnología Informática ◈	7400/7401/7402			X	X	X	

◈ Clase Laude

DISEÑO DE JUEGOS 1: INTRODUCCIÓN (e7038) *(en línea)*
Prerrequisito: Introducción a la programación informática (Python) 1 Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 9-12 Crédito: 0.5

¿Tu amor por los videojuegos te motiva a seguir una carrera en este campo? Sigue tu pasión aprendiendo sobre los principios del diseño de juegos a través de las etapas de desarrollo, proceso iterativo, críticas y herramientas de desarrollo de juegos. ¡Pon en práctica estas nuevas habilidades diseñando tu propio juego!

CIENCIA INFORMÁTICA AP A (JAVA) 1 y 2 (e7032/e7033) *(en línea)* ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Álgebra (se prefiere Álgebra Avanzada) Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 11-12 Crédito: 1

Los estudiantes aprenderán individualmente a diseñar e implementar programas informáticos que resuelvan problemas relevantes para la sociedad actual, incluidos el arte, los medios y la ingeniería. Ciencia Informática AP A enseña programación orientada a objetos utilizando el lenguaje Java y es el equivalente a un curso de primer semestre de nivel universitario en informática. Enfatizará la resolución de problemas y desarrollo de algoritmos, y utilizará experiencias y ejemplos prácticos para que los estudiantes puedan aplicar herramientas de programación y resolver problemas complejos. Los estudiantes que se inscriben en cursos de informática necesitan atención a los detalles, buenas habilidades de ortografía y paciencia para descubrir errores de codificación. Esto no es jugar ni usar programas de computadora. Tú estás creando los programas para que los usen otros programas. No son necesarios conocimientos ni experiencia previa en informática. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

PROGRAMA DE CIENCIA INFORMÁTICA AVANZADO (PYTHON) 2 (e7031) *(en línea)*
Prerrequisito: Introducción a la Programación Informática (Python) 1 Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 10-12 Crédito: 0.5

Este curso continúa los conceptos y contenidos cubiertos en el curso de Introducción a la Informática. Amplía los fundamentos de la informática utilizando el lenguaje Python. Este curso prepara a los estudiantes para el curso de Ciencia Informática AP A. Los estudiantes que se inscriben en cursos de informática necesitan atención a los detalles, buenas habilidades de ortografía y paciencia para descubrir errores de codificación. Esto no es jugar ni usar programas de computadora. Tú estás creando los programas para que los utilicen otros programas.

TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

LIDERAZGO EN TECNOLOGÍA ESCOLAR APLICADA (e7034) *(en línea)*

Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

A medida que se expande la tecnología en WUSD, continúa creciendo la necesidad de apoyo calificado para la tecnología y la enseñanza en la era digital. Este curso aplica un plan de estudios único para preparar a los estudiantes para ser líderes estudiantiles en tecnología (STL, por sus siglas en inglés) al trabajar con educadores, compañeros y personal de IT de WUSD para integrar la tecnología de manera que mejore la experiencia escolar para todos. Participarán en oportunidades del mundo real que desarrollan las habilidades tecnológicas y humanas necesarias para ayudar con los desafíos tecnológicos en el aula y más allá. También aprenderán a crear contenido, orientar a otros y desarrollar relaciones laborales profesionales con el personal de la escuela. El curso presenta un plan de estudios de aprendizaje combinado con 17 unidades de estudio impulsado por una filosofía de "aprender al hacer"; pensar, aprender y hacer. Las habilidades de liderazgo, junto con la carrera y la educación técnica obtenida, le brindarán una ventaja única en el mercado global. Este es un curso mixto de aprendizaje en línea y presencial.

INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA DE CIENCIA INFORMÁTICA (PYTHON) 1 (e7030) *(en línea)*

Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Un curso introductorio e interactivo para estudiantes nuevos en programación que enseña los fundamentos de la informática utilizando el lenguaje Python. Los estudiantes aprenderán a pensar computacionalmente y a resolver problemas complejos, habilidades que son importantes para todos los estudiantes. El curso constará de lecciones en video, ejercicios diarios de programación, tareas de codificación, cuestionarios, proyectos y exámenes. Los estudiantes también participarán en foros de discusión en línea. Los estudiantes que se inscriben en cursos de informática necesitan atención a los detalles, buenas habilidades de ortografía y paciencia para descubrir errores de codificación. Esto no es jugar ni usar programas de computadora. Usted está creando los programas para que los utilicen otros programas. No son necesarios conocimientos ni experiencia previa en informática.

APRENDIZAJE JUVENIL: TECNOLOGÍA INFORMÁTICA (7400/7401/7402) ◈ Clase Laude

Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El YA de Tecnología Informática permite a los estudiantes explorar una ruta dentro IT. Los estudiantes de Aprendizaje Juvenil en Tecnología Informática pueden trabajar en las áreas de técnicos de banda ancha, esenciales en IT, seguridad y sistemas de redes de IT y desarrollo de aplicaciones y software de IT. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años.

MATEMÁTICAS

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Cálculo AB AP 1 y 2 ◈	3230/3235			X	X	X	
Cálculo BC AP 1 y 2 ◈	3260/3265				X	X	
Cálculo AB/BC AP Prep.	3238			X	X	X	
Precálculo AP 1 y 2 ◈	3180/3181		X	X	X	X	
Precálculo AP Prep.	3182		X	X	X	X	
Estadísticas AP 1 y 2 ◈	3215/3216		X	X	X	X	
Estadísticas AP Prep.	3219		X	X	X	X	
Álgebra Avanzada 1 y 2 (A o B)	3140/3150 o 3155	X	X	X	X	X	
Álgebra 1 y 2	3001/3002	X					
Funciones, Estadísticas, Trigonometría 1 y 2	3240/3245		X	X	X	X	
Geometría 1 y 2	3101/3111	X	X	X	X	X	
Álgebra Avanzada Honores 1 y 2 ◈	3225/3226	X	X	X	X	X	
Geometría Honores 1 y 2 ◈	3100/3110	X	X			X	

◈ Clase Laude

Tres créditos obligatorios tomados en 9° - 12° grado para graduarse.

RECOMENDACIONES DE MATEMÁTICAS

<table>
<tr><th>7° Grado</th><th>8° Grado</th><th>9° Grado</th><th>10° Grado</th><th>11° Grado</th><th>12° Grado</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>Álgebra</td><td>Geometría
O
Geometría Honores*</td><td>Álgebra Avanzada 1 y 2A/2B
O
Álgebra Avanzada Honores*</td><td>AP Precálculo*
O
AP Estadística*
O
Funciones, Est. y Trig. (FST)</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Álgebra</td><td rowspan="3">Geometría
O
Geometría Honores*</td><td rowspan="3">Álgebra Avanzada 1 y 2A/2B
O
Álgebra Avanzada Honores*</td><td>AP Precálculo*</td><td>AP Cálculo AB*
O
AP Estadística*</td></tr>
<tr><td>AP Estadística*</td><td>AP Precálculo*</td></tr>
<tr><td>Funciones, Est. y Trig. (FST)</td><td>AP Precálculo*
O
AP Estadística*</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Álgebra</td><td rowspan="3">Geometría Honores*</td><td rowspan="3">Álgebra Avanzada 1 y 2A/2B
O
Álgebra Avanzada Honores*</td><td>AP Precálculo*</td><td rowspan="2">Opciones incluyen:
AP Precálculo*
AP Cálculo AB*
AP Estadística*

Ver guía de cursos para prerequisitos</td><td rowspan="2">Opciones incluyen:
AP Precálculo*
AP Cálculo AB*
AP Cálculo BC*
AP Estadística*

Ver guía de cursos para prerequisitos</td></tr>
<tr><td>AP Estadística*</td></tr>
<tr><td>Funciones, Est. y Trig. (FST)</td><td>AP Precálculo*
O
AP Estadística*</td></tr>
</table>

MATEMÁTICAS

CÁLCULO AB AP 1 y 2 (3230/3235) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: finalizar con éxito todo Pre-Calc. AP — Detalle del curso: 2 trimestres
Estudiantes con C o menos en Pre-Calc AP deben considerar FST
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso de dos partes sobre Cálculo sigue los objetivos del Programa de Posición Adelantada del CEEB. Este curso cubre el concepto de límites: algebraica, numérica, gráfica y verbalmente. El curso continúa con una definición formal de la derivada y termina con las reglas de cadena, producto y cociente para derivadas. Finalmente, los estudiantes usan las ideas de límites y derivadas para estudiar los conceptos en contexto con aplicaciones de ingeniería, física y negocios. La segunda parte comienza con el estudio de dos tipos de integrales, utilizando integrales para resolver problemas de acumulación, problemas de área, volúmenes de rotación, resolución de ecuaciones diferenciales separables y técnicas introductorias de integración. Los estudiantes tienen la oportunidad de tomar el examen de posición adelantada en mayo. Se requerirá que cada estudiante tenga una calculadora gráfica TI-84+. Los estudiantes también necesitarán acceso fácil a una computadora e Internet. Los estudiantes que planean tomar el examen AP son elegibles para tomar el Curso de Estudio de Cálculo AP durante el tercer trimestre. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

CÁLCULO BC AP 1 y 2 (3260/3265) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Finalizar con éxito todos los cursos de AP Calc AB — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 1

Este curso es una continuación de un estudio sobre Cálculo siguiendo los objetivos del Programa CEEB de Cálculo BC de Posición Adelantada. Este curso repasa el concepto de límites, derivadas e integración utilizando la regla de 4: algebraica, numérica, gráfica y verbalmente. Luego, el curso cubrirá temas sobre integrales impropias, series infinitas, incluidos radios de convergencia y pruebas de convergencia, funciones paramétricas, funciones polares, vectores, así como estudios adicionales sobre la resolución de ecuaciones diferenciales. Los estudiantes tienen la oportunidad de tomar el examen de Cálculo BC de Posición Adelantada en mayo. Se requerirá que cada estudiante tenga una calculadora gráfica TI-84+. Los estudiantes también necesitarán acceso fácil a una computadora e Internet. Los estudiantes que planean tomar el examen AP son elegibles para tomar el Curso de Estudio de Cálculo AP durante el tercer trimestre. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

CÁLCULO AB/BC AP PREP.(3238)
Prerrequisito: Cálculo AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

MATEMÁTICAS

PRECÁLCULO AP 1 y 2 (3180/3181) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Finalizar con éxito Álgebra Ava. con C o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

Este curso de dos partes sobre Precálculo sigue el objetivo del Programa de Posición Adelantada CEEB. El curso desarrolla las prácticas matemáticas de fluidez procedimental y simbólica, representaciones múltiples, comunicación, razonamiento y sus habilidades asociadas. El contenido del curso está organizado en cuatro unidades que comprenden el contenido y la comprensión conceptual deseados por los colegios y universidades. Las unidades de estudio incluyen: funciones polinomiales y racionales, funciones exponenciales y logarítmicas, funciones trigonométricas y polares, y funciones que involucran paramétricos, vectores y matrices. Los estudiantes tendrán la oportunidad de tomar un examen de Posición Adelantada en mayo para obtener créditos universitarios. Cada estudiante deberá tener una calculadora gráfica TI-84+ y necesitará acceso directo a una computadora e Internet. Los estudiantes que planean tomar el examen AP son elegibles para tomar el curso de estudio de Precálculo AP durante el tercer trimestre. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

PRECÁLCULO AP PREP.(3182)
Prerrequisito: Precálculo AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

ESTADÍSTICA AP 1 y 2 (3215/3216) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Finalizar con éxito todos los cursos de Álgebra Ava. — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso de dos partes sobre estadísticas sigue los objetivos del Programa de Posición Adelantada del CEEB. Este es un curso de nivel universitario que no se basa en cálculo. Este curso está diseñado para presentar estrategias para recopilar, organizar, analizar y sacar conclusiones a partir de datos. Los estudiantes trabajarán en proyectos que impliquen la recopilación y el análisis práctico de datos del mundo real. Aprenderán a interpretar y juzgar la información estadística del mundo que los rodea. Las computadoras y calculadoras permitirán a los estudiantes investigar y explorar conceptos estadísticos. Se desarrollarán habilidades de comunicación efectiva mediante análisis escritos periódicos de datos reales. El contenido del curso y las actividades de aprendizaje prepararán a los estudiantes para el examen AP y para posibles créditos universitarios. Se requerirá que cada estudiante tenga una calculadora gráfica TI-84+. También necesitarán acceso fácil a una computadora y a Internet. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

MATEMÁTICAS

ESTADÍSTICA AP PREP. (3219)
Prerrequisito: Estadísticas AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

ÁLGEBRA AVANZADA 1 Y 2 (A o B) (3140/3150 o 3155)
Prerrequisito: Finalizar con éxito Álgebra y Geometría — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Aprobar Álgebra Avanzada 1 y 2 (A o B) cumple con los requisitos mínimos de admisión universitaria. Todos los estudiantes que se inscriban en Álgebra Avanzada deben cursar Álgebra Avanzada 1 y luego elegir entre Álgebra Avanzada 2A o Álgebra Avanzada 2B. Los temas que se abordan en Álgebra Avanzada 1 incluyen funciones y notación de funciones, funciones lineales, funciones cuadráticas y funciones polinómicas.

- **Álgebra Avanzada 2A** tiene énfasis en funciones. Los temas incluyen expresiones racionales, funciones logarítmicas y exponenciales, y funciones racionales.
- **Álgebra Avanzada 2B** tiene énfasis en estadística. Los temas incluyen matrices, trigonometría, estadística y probabilidad.

ÁLGEBRA 1 Y 2 (3001/3002)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9 — Crédito: 1

Álgebra cubre temas básicos de álgebra, incluida la expresión de relaciones algebraicamente, la resolución y representación gráfica de ecuaciones/desigualdades, operaciones polinómicas, sistemas de ecuaciones y probabilidad. Las ecuaciones lineales se aplican a la resolución de problemas. Los temas de Álgebra 2 incluyen la expresión de relaciones algebraicamente, factorización, estadísticas, matrices, secuencias/series y números racionales e irracionales. Se aplican ecuaciones cuadráticas y exponenciales a la resolución de problemas. Se pone énfasis en la aplicación de principios matemáticos a una amplia variedad de problemas. Se recomienda una calculadora científica o gráfica.

FUNCIONES, ESTADÍSTICAS, TRIGONOMETRÍA (FST) 1 Y 2 (3240/3245)
Prerrequisito: Finalizar con éxito todos los cursos de Álgebra Avan. y estudiantes con una C o menos en Precálculo — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

Este es un curso de dos partes. Funciones, Estadísticas y Trigonometría (FST) combinará contenido matemático tradicional con énfasis en la resolución de problemas en situaciones de la vida real, geometría, estadísticas y probabilidad. FST enfatiza expresiones y formas funcionales, especialmente formas, potencias y raíces lineales y cuadráticas, y funciones basadas en estos conceptos. Los estudiantes estudian funciones logarítmicas, trigonométricas, polinómicas, circulares y otras funciones especiales tanto por sus propiedades abstractas como para modelar situaciones del mundo real. El curso también introducirá propiedades estadísticas como medidas, probabilidad, simulación y distribuciones binomiales y normales. Se necesita una calculadora gráfica.

MATEMÁTICAS

GEOMETRÍA 1 Y 2 (3101/3111)
Prerrequisito: Finalizar con éxito Álgebra 1 y 2 — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Este es un curso de dos partes. El curso introduce las figuras y postulados geométricos básicos. Luego los utiliza para crear teoremas que involucran relaciones de pares de ángulos, líneas paralelas y perpendiculares, transformaciones y similitudes. La segunda parte comienza con la trigonometría. Una vez cubierta la trigonometría, el curso pasa a triángulos, cuadriláteros y polígonos congruentes, círculos y figuras tridimensionales. Se recomienda una calculadora científica o gráfica.

ÁLGEBRA AVANZADA HONORES 1 Y 2 (3225/3226) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Álgebra y Geometría Honores — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Este es un curso de dos partes. Álgebra Avanzada Honores avanza a un ritmo más rápido y con mayor profundidad que Álgebra Avanzada. Cada tema investiga aplicaciones a problemas del mundo real. Las estrategias de resolución de problemas están integradas en todo momento. Los temas cubiertos incluyen funciones, funciones lineales, funciones cuadráticas, funciones radicales, funciones polinomiales y funciones racionales. Los temas cubiertos en el segundo trimestre incluyen matrices, probabilidad, secuencias, series, estadísticas, trigonometría, funciones logarítmicas y cónicas. Se recomienda una calculadora gráfica.

GEOMETRÍA HONORES 1 Y 2 (3100/3110) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Álgebra — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-10 — Crédito: 1

Este es un curso de dos partes. Geometría Honores avanza a un ritmo más rápido y es más profundo que Geometría. El curso introduce las figuras y postulados geométricos básicos. Luego los utiliza para crear teoremas que involucran relaciones de pares de ángulos, líneas paralelas y perpendiculares, transformaciones y similitudes. El segundo curso comienza con trigonometría y pasará a triángulos, cuadriláteros y polígonos congruentes, círculos y figuras tridimensionales. Se recomienda una calculadora científica o gráfica.

MÚSICA

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Música General:							
Teoría de la Música AP 1 y 2 ◈	6370/6375		X	X	X	X	
Teoría de la Música AP Prep.	6378		X	X	X	X	
Paisajes Sonoros Avanzado	6125	X	X	X	X	X	
Clase de Guitarra	6110	X	X	X	X		
Escuela de Rock	6355	X	X	X	X	X	
Paisajes Sonoros	6120	X	X	X	X		
Música Instrumental:							
Orquesta de Cámara 1, 2, 3 ◈	6276/6277/6278		X	X	X	X	
Banda de Concierto 1, 2, 3	6280/6281/6282	X	X	X	X	X	
Orquesta de Concierto 1, 2, 3	6270/6273/6275	X	X	X	X	X	
Orquesta Filarmónica 1, 2, 3	6290/6291/6292		X	X	X	X	
Banda Sinfónica 1, 2, 3	6295/6296/6297	X	X	X	X	X	
Sinfonía de Viento 1, 2, 3 ◈	6300/6305/6310		X	X	X	X	
Música Vocal:							
Conjunto Coral 1, 2, 3	6215/6216/6217	X	X	X	X		
Coro de Concierto 1, 2, 3 ◈	6240/6245/6250		X	X	X	X	
Voces Selectas 1, 2, 3	6230/6232/6235		X	X	X	X	
Música Vocal e Instrumental Mixta:							
Música Mixta Avanzado 1, 2, 3 ◈	6315/6316/6317		X	X	X	X	
Música Mixta Intermedio 1, 2, 3	6312/6313/6314	X	X	X	X	X	

◈ Clase Laude

TEORÍA DE LA MÚSICA AP 1 y 2 (6370/6375) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Curso de música escolar actual o anterior. Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 10-12 Crédito: 1

Conozca el funcionamiento interno detrás de la música. En este curso de nivel AP, los estudiantes ampliarán su conocimiento de la música, profundizando en las ideas de melodía, armonía, forma y los elementos estructurales dentro de la música. Además, los estudiantes desarrollarán su musicalidad general entrenando sus oídos para reconocer melodías y ritmos, y cantando ideas melódicas. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

TEORÍA DE LA MÚSICA AP PREP. (6378)
Prerrequisito: Teoría de la Música AP 1 y 2 Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 10-12 Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para los rigores del examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en proyectos de áreas de contenido donde sintetizarán aún más los conceptos del curso.

MÚSICA

MÚSICA MIXTA AVANZADA 1, 2 y 3 (6315/6316/6317) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: consulte las descripciones individuales de los cursos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Participe en dos disciplinas musicales basadas en la interpretación en cualquier combinación: banda, coro u orquesta. Este curso está diseñado para estudiantes que comparten cursos de música durante el mismo período de clase. Los estudiantes siguen un horario alterno.

PAISAJES SONOROS AVANZADO (6125)
Prerrequisito: Paisajes Sonoros — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¡Crea tu propia música con este curso avanzado de producción musical! Paisajes Sonoros Avanzado es una continuación de Paisajes Sonoros, donde profundizará en los elementos compositivos de la producción musical. Además, explorará algunos de los otros aspectos de la producción musical, como mezclas, remezclas y muestreos. La finalización de Paisajes Sonoros es un requisito previo para tomar este curso.

ORQUESTA DE CÁMARA (6276/6277/6278) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Audición — Detalle del curso: 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1.5

¡Toca con el conjunto de cuerdas más avanzado de nuestra escuela! La Orquesta de Cámara está abierta a estudiantes únicamente mediante audición en los grados 10-12. Interpretamos una amplia variedad de música a nivel avanzado/universitario, desde clásica a contemporánea. Se anima a los estudiantes a participar en estudio privado y/o en el Festival de Solista/Conjunto de WSMA mientras continúan mejorando sus logros individuales. Este conjunto actúa durante todo el año escolar y participa en el Concierto de Orquesta de Otoño, el Programa de Vacaciones de Invierno, la Orquesta de Masas, el Festival WSMA y el Concierto de Orquesta de Mayo y la Despedida de Alumnos del Último Año. Los estudiantes de la Orquesta de Cámara tienen oportunidades adicionales para actuar fuera de la estructura de la clase, incluida la Orquesta Teatral, la Orquesta Sinfónica, el Festival de Solista/Conjunto, el Festival Estatal de Solista/Conjunto, la Banda Deportiva y presentaciones en toda la comunidad. ***Los estudiantes matriculados en Orquesta de Cámara 1 también deberán tomar Orquesta de Cámara 2 y 3.**

CONJUNTO CORAL (6215/6216/6217)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1.5

Canta una variedad de estilos y géneros musicales mientras desarrollas tu voz en la escuela preparatoria. Los estudiantes ensayan en un coro combinado de soprano-alto y tenor-barítono, actuando juntos o en grupos separados durante el transcurso del año. Este coro participa en el Concierto Vocal de Otoño, Concierto Navideño, Concierto de Postre y Concierto Pops. ***Los estudiantes matriculados en Conjunto Coral 1 también deben tomar Conjunto Coral 2 y 3.**

MÚSICA

CLASE DE GUITARRA (6110)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¡Aprende a tocar la guitarra! No se necesita experiencia. Los estudiantes desarrollarán técnicas básicas en múltiples estilos, aprenderán a leer y escribir tres formas de notación musical y estudiarán la historia del instrumento y su influencia en la historia de la música. Este curso está diseñado para aspirantes a guitarristas con poco o ningún conocimiento o habilidad previa. Los estudiantes que ya tocan la guitarra deberían considerar tomar Escuela de Rock. Se proporcionan instrumentos propiedad de la escuela.

BANDA DE CONCIERTO (6280/6281/6282)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1.5

Desarrolla tus habilidades y técnica en un instrumento a través de la interpretación dentro de un conjunto grande. Hasta principios de año, los estudiantes actuarán en todos los eventos deportivos universitarios con la banda de música, desarrollando un espectáculo de campo que se realizará en el medio tiempo. Luego, los estudiantes harán la transición a la banda de concierto, donde la atención se centrará en desarrollar técnicas y habilidades individuales en su instrumento, aprender habilidades de educación musical y desarrollar su musicalidad en general. Los estudiantes tendrán la oportunidad de recibir lecciones privadas durante todo el año, y se realizará un seguimiento y evaluación del crecimiento y desarrollo individual mediante *SmartMusic*. * **Los estudiantes matriculados en Banda de Concierto 1 también deben tomar Banda de Concierto 2 y 3.**

CORO DE CONCIERTO (6240/6245/6250) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Audición — Detalle del curso: 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1.5

Canta en el conjunto de interpretación vocal más avanzado de la Escuela Preparatoria Watertown. El Coro de Concierto está abierto a estudiantes únicamente mediante audición. Interpreta una amplia variedad de literatura vocal de nivel avanzado/universitario en este grupo mixto de cantantes. Se fomenta el logro individual a través de lecciones de canto privadas y la participación de Solista/Conjunto. Este coro se presenta en el Concierto Vocal de Otoño, el Concierto Navideño, el Concierto de Presentación y el Concierto Pops. * **Los estudiantes matriculados en Coro de Concierto 1 también deben tomar Coro de Concierto 2 y 3.**

ORQUESTA DE CONCIERTO (6270/6273/6275)
Prerrequisito: Experiencia previa instrumento de cuerda (RMS u otro) — Detalle del curso: 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1.5

La Orquesta de Concierto es un grupo principiante intermedio/intermedio donde los estudiantes desarrollan las habilidades necesarias para avanzar hacia nuestros conjuntos intermedios y avanzados. Está diseñado para instrumentistas de cuerda que tienen experiencia previa con cuerdas, ya sea por participar en un programa escolar anterior o por estudios privados. Los estudiantes aprenden una variedad de música y trabajan con artistas invitados según estén disponibles. El conjunto realiza cuatro conciertos a lo largo del año, incluido el Concierto de Orquesta de Otoño, el Concierto de Orquesta de Invierno, la Orquesta de Masas y el Concierto de Orquesta de Mayo y Despedida de Alumnos del Último Año. Los estudiantes de este conjunto también tienen oportunidades adicionales para actuar fuera de la estructura de la clase, incluida la Orquesta Teatral, Orquesta Sinfónica, Festival Solista/Conjunto, Festival Estatal Solista/Conjunto, Banda Deportiva y presentaciones en toda la comunidad. * **Los estudiantes matriculados en Orquesta de Concierto 1 también deberán tomar Orquesta de Concierto 2 y 3.**

MÚSICA

MÚSICA MIXTA INTERMEDIO (6312/6313/6314)
Prerrequisito: consulte las descripciones individuales de los cursos — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Participa en dos disciplinas musicales basadas en la interpretación en cualquier combinación: banda, coro u orquesta. Este curso está diseñado para estudiantes que comparten cursos de música durante el mismo período de clase. Los estudiantes siguen un horario alterno.

ORQUESTA FILARMÓNICA (6290/6291/6292)
Prerrequisito: Audición — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

¡Toca una variedad de estilos musicales en nuestro conjunto de cuerdas intermedio/avanzado novel! La Filarmónica está abierta a estudiantes de 10° a 12° grado con experiencia consumada en cuerdas. Se anima a los estudiantes a participar en estudios privados y/o en el Festival Solista/Conjunto de WSMA mientras continúan mejorando sus habilidades individuales. Actuamos con artistas invitados cuando están disponibles y durante todo el año escolar. Los estudiantes de la Filarmónica tienen oportunidades adicionales para actuar fuera de la estructura de la clase, incluidas la Orquesta Teatral, Orquesta Sinfónica, Banda Deportiva y presentaciones en toda la comunidad. * **Los estudiantes matriculados en Orquesta Filarmónica 1 también deberán tomar Orquesta Filarmónica 2 y 3.**

ESCUELA DE ROCK (6355)
Prerrequisito: Curso de música de preparatoria; habilidad para cantar o tocar un instrumento — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Forma una banda y aprende la historia de la música popular en este curso interactivo de historia de la música. Los estudiantes estudiarán la evolución de la música popular de las décadas de 1950, 1960 y 1970. Se formarán pequeñas bandas de rock a medida que los estudiantes aprendan a interpretar música de los períodos históricos que están estudiando. Los equipos también aprenderán sobre elementos compositivos del rock y compondrán su propia música en la clase. También se cubrirán el diseño y la grabación de sonido básicos para simular experiencias del mundo real. Este curso se ofrece en años escolares impares (2023-24, 2025-26)

VOCES SELECTAS (6230/6232/6235)
Prerrequisito: Audición — Detalle del curso: 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1.5

Canta una variedad de música aguda de 3 y 4 partes en este coro de voces agudas. Voces Selectas es el coro de nivel intermedio para estudiantes de voces agudas. Este coro se presenta en el Concierto Vocal de Otoño, el Concierto Navideño, el Concierto de Presentación y el Concierto Pops. Se recomienda mucho el conjunto solista y las clases privadas de voz. * **Los estudiantes matriculados en Voces Selectas 1 también deben tomar Voces Selectas 2 y 3.**

MÚSICA

PAISAJES SONOROS (6120)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5 (Crédito CTE)

¡Crea tu propia música con este curso introductorio a la producción musical! En Paisajes Sonoros aprenderás todos lo relacionado a la tecnología y la producción musical. Utilizando un software de producción musical de nivel profesional, podrás crear tus propios ritmos, crear canciones completas, componer melodías y más. Además, aprenderás algunos de los componentes tecnológicos de la producción musical como micrófonos, grabación, MIDI, efectos de audio y mezcla. * *Este curso cuenta como un crédito CTE.*

BANDA SINFÓNICA (6295/6296/6297)
Prerrequisito: Ninguno (la colocación la hacen los directores) — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Desarrolla tus habilidades y técnica en un instrumento a través de la interpretación dentro de un conjunto grande. Hasta principios de año, los estudiantes actuarán en todos los eventos deportivos universitarios con la banda de música, desarrollando un espectáculo de campo que se realizará en el medio tiempo. Luego, los estudiantes harán la transición a la banda de concierto, donde la atención se centrará en desarrollar técnicas y habilidades individuales en su instrumento, aprender habilidades de educación musical y desarrollar su musicalidad en general. Los estudiantes actuarán como parte de un conjunto grande, trabajando en una variedad de estilos diferentes que culminarán en un Concierto de Invierno. Los estudiantes tendrán la oportunidad de recibir lecciones privadas durante todo el año. * **Los estudiantes matriculados en Banda Sinfónica 1 también deben tomar Banda Sinfónica 2 y 3.**

SINFONÍA DE VIENTO (6300/6305/6310) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Audición — Detalle del curso: 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1.5

Ponte a prueba para interpretar literatura de banda de nivel universitario en este conjunto avanzado. Los estudiantes trabajarán en equipo para prepararse y actuar en eventos deportivos universitarios durante la temporada de la Banda Militar, las primeras 6 semanas del año escolar. Al hacer la transición a la música de concierto a mediados de octubre, los estudiantes trabajan para desarrollar un sonido de conjunto, estudian el arte de la práctica y comienzan lecciones privadas. Las selecciones musicales desafían a los estudiantes a mejorar su educación en métrica mixta, compuesta y asimétrica, desarrollar el dominio técnico de su instrumento y aprender teoría de la música básica. Los miembros de Sinfonía de Viento trabajarán en la literatura solista en lecciones privadas y participarán en al menos un evento del festival, quinteto o más pequeño. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de actuar en el desfile del Día de los Caídos y deben presentarse en la Graduación. * **Los estudiantes matriculados en Sinfonía de Viento 1 también deben tomar Sinfonía de Viento 2 y 3.**

OTRO

DECATHLON ACADÉMICO (4075) ◈ Clase Laude

Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

El propósito del Decatlón Académico de EE. UU. es desarrollar y ofrecer competencias académicas, planes de estudios y evaluaciones para promover el aprendizaje y la excelencia académica a través del trabajo en equipo entre estudiantes de todos los niveles de logro. El Decatlón Académico está estructurado para brindar a los estudiantes una exposición integral e interdisciplinaria a una investigación en profundidad a nivel universitario de un tema predeterminado cada año. El Decatlón Académico se ofrece únicamente durante el primer trimestre de cada año académico. Se cubren las siguientes materias: arte, economía, matemáticas, lengua y literatura, música, ciencias sociales y ciencia. Se espera que los estudiantes asistan a sesiones de estudio que se llevarán a cabo fuera del día escolar regular. Se espera que los estudiantes compitan en competencias académicas que incluyen exámenes, oratoria y redacción de ensayos. *Este curso se puede aplicar al requisito de humanidades.

ESTUDIO INDEPENDIENTE (0060)

Prerrequisito: Asistencia y calificaciones — Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Cuando las necesidades y el interés del estudiante indican metas que no pueden satisfacerse dentro de los límites del plan de estudios actual y/o la estructura de tiempo, el estudiante puede celebrar un contrato con un maestro en el área temática de su interés expresado. Dicho contrato deberá indicar los objetivos a alcanzar, las actividades de aprendizaje a experimentar, una aproximación del tiempo necesario para la participación, los métodos de evaluación y el crédito a otorgar. El crédito solo se puede conceder con la aprobación del principal. Las solicitudes de estudio independiente están disponibles en la Oficina de Servicios Estudiantiles y deben ser aprobadas por el director a más tardar dos semanas antes del trimestre elegido. No se puede realizar más de un Estudio Independiente cada año y no durante el mismo trimestre que una sala de estudio. Los estudiantes no deben tener faltas injustificadas, calificaciones de F o referencias del trimestre anterior.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Educación Física del 9° grado/Madrugador	9190/9191	X					X
Educación de Salud/Salud Madrugador	9220/9221	X					
Tu Salud y Estilo de Vida Saludable	9305	X	X	X	X		
Aptitud Física Vitalicia (invierno)	9310		X	X	X	X	
Deportes Vitalicios (otoño o primavera)	9315		X	X	X	X	
Juegos de Red	9325		X	X	X	X	
Salud y Bienestar Personal CAPP ◈	9320	X	X	X	X		X
Mentor de Educación Física	9216		X	X	X		
Deportes de Equipo	9330		X	X	X	X	
Fortaleza Unificada 1, 2, 3/ Fortaleza Unificada Madrugador 1, 2, 3	9192/9193/9196 9194/9197/9198	X	X	X	X		
Deportes y Sociedad (en línea)	e6005 y e9225		X	X	X		

◈ Clase Laude

Todos los estudiantes deben tomar 1.5 créditos totales de Educación Física para graduarse. Cada trimestre de clase de educación física vale 0.5 créditos. Todas las clases pueden repetirse para múltiples créditos electivos.

Obligatorio:

- 1 trimestre de educación física durante el 9° grado, el cual es obligatorio para todos los estudiantes de 9° grado, titulado: Curso de Educación Física del 9° grado.
- 1 trimestre de educación física durante el 10° grado.
- 1 trimestre de educación física durante el 11° o 12° grado.

Los estudiantes pueden optar por tomar cursos de educación física adicionales más allá de lo requerido. Los estudiantes de segundo, tercero y cuarto año elegirán los cursos que quieran tomar.

Costo una vez: Correa monitora de ritmo cardíaco y candado de combinación para la preparatoria (4 años): $25.
Costo de reemplazo: Correa monitora de ritmo cardíaco: $18. Candado de combinación: $7

EDUCACIÓN FÍSICA DEL NOVENO GRADO (Ed. Fis. 9 - 9190; Madrugador 9 - 9191)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: $25 — Nivel de grado: 9 — Crédito: 0.5

Esta clase obligatoria para todos los estudiantes de 9° grado incluye las reglas y técnicas básicas para muchos deportes de campo, deportes de raqueta y técnicas de entrenamiento con pesas. Estos incluyen baloncesto, bádminton, hockey sobre piso, fútbol, pickleball, tenis, voleibol y entrenamiento con pesas.
Opción de Madrugador: esta clase permitirá a los estudiantes de 9° grado tomar más clases durante el día escolar. La clase para Madrugador se reunirá diariamente durante un trimestre (60 días) de 6:30 a 7:50 a.m.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD

EDUCACIÓN DE SALUD (Salud - 9220, Salud Madrugador - 9221)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9 — Crédito: 0.5

Se concentra en la salud personal y los cambios físicos, emocionales y sociales que ocurren durante la adolescencia. Podrá comprenderse mejor a sí mismo y mejorar sus habilidades de toma de decisiones para desarrollar un estilo de vida saludable y positivo.
Opción de Madrugador: esta clase permitirá a los estudiantes de 9° grado tomar más clases durante el día escolar. La clase Madrugador se reunirá diariamente durante un trimestre (60 días) de 6:30 a 7:50 a.m.

TU SALUD Y ESTILO DE VIDA SALUDABLE (9305) ***No en lugar de Salud de 9° grado**
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

¡Aprende cómo mantener o lograr un cuerpo sano, comiendo sabiamente y haciendo ejercicio! Tus hábitos de nutrición y aptitud física seguirán afectando tu vida. Este curso ofrece ejercicio y aprendizaje, y cómo elegir alimentos saludables y prepararlos. Aprenderás a preparar alimentos saludables y mantener un cuerpo fuerte mediante la tonificación, aeróbicos, pilates, flexibilidad, yoga, circuitos, actividad aeróbica.

APTITUD FÍSICA VITALICIA - INVIERNO (9310)
Prerrequisito: Educación Física 9 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Estas actividades de por vida se pueden disfrutar durante muchos años. El esquí de fondo, las raquetas de nieve y el hockey son actividades populares en invierno. El yoga, pilates, boliche, *pickleball* y voleibol completarán este curso trimestral de invierno.

DEPORTES VITALICIOS - OTOÑO O PRIMAVERA (9315)
Prerrequisito: Educación Física 9 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Estas actividades de por vida se pueden disfrutar durante muchos años. Ciclismo, boliche, marcha deportiva, tenis, golf de disco y golf.

JUEGOS DE RED (9325)
Prerrequisito: Educación Física 9 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Si te gusta formar pareja para jugar tenis, bádminton, *pickleball*, tenis suave o te gustan los deportes de raqueta en equipos pequeños como *Eclipse Ball* o *Lacrosse*, ¡ésta es la clase para ti! Aprovecha tus conocimientos previos sobre estos juegos de cancha y aumenta tu ritmo cardíaco en algunos partidos competitivos.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD

SALUD Y BIENESTAR PERSONAL CAPP (9320) ***No en lugar de Ed. Fis. del 9° grado** ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: matrícula opcional Nivel de grado: 9-12 Crédito: 0.5

Este curso electivo de crédito incluye unidades de ejercicios físicos, yoga y pilates. La instrucción en las técnicas de CPR, AED y primeros auxilios son parte de este curso. Además, se investigará y presentará una variedad de temas de bienestar. Este curso también incluye una opción CAPP para el curso de primeros auxilios CPR-AED de la Cruz Roja Americana a través de UW-Oshkosh. El costo de la clase de 3 créditos es de aprox. $300. UW-Oshkosh determina el costo de la matrícula en agosto.

MENTOR DE EDUCACIÓN FÍSICA (9216)
Prerrequisito: Ninguno Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 10-12 Crédito: 0.5 (electivo)

Los estudiantes pueden obtener un crédito electivo como ayudantes en una clase de educación física. Si buscas una experiencia gratificante en la que puedas trabajar individualmente con un estudiante que necesite ayuda, esta es una excelente oportunidad. Debes completar una solicitud con la Mtra. Cashin para ser considerado para esta clase. No se requiere monitor de frecuencia cardíaca ni candado. Este curso no puede sustituir el requisito de educación física.

DEPORTES DE EQUIPO (9330)
Prerrequisito: Educación Física 9 Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 10-12 Crédito: 0.5

Este curso lleno de acción se basa en una competencia de calidad en un entorno de equipo. Fútbol americano, *softbol*, hockey sobre piso, baloncesto, fútbol de salón/cancha, disco volador, *eclipse ball* y vóleibol. Los equipos se forman la primera semana, se practican técnicas y estrategias a partir de conocimientos previos y luego se mantienen las puntuaciones y clasificaciones durante el trimestre.

FORTALEZA UNIFICADA 1 (trimestre de otoño), 2 (trimestre de invierno), 3 (trimestre de primavera) (9192/9193/9196)
FORTALEZA UNIFICADA MADRUGADOR 1 (trimestre de otoño), 2 (trimestre de invierno), 3 (trimestre de primavera) (9194/9197 /9198)
***No en lugar de educación física para estudiantes de 9° grado**
Prerrequisito: Ninguno Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 9-12 Crédito: 0.5

Esta es un curso electivo que se ofrece en educación física y que se puede utilizar para un crédito electivo o uno de los 0.5 créditos de educación física de segundo, tercero o cuarto año necesarios para graduarse. El curso está diseñado para desarrollar fuerza central, resistencia, flexibilidad y movimientos atléticos explosivos. El curso se divide en fase de hipertrofia, fase de fuerza y fase de potencia. Todos los estudiantes aprenderán los fundamentos adecuados del levantamiento, la seguridad en la sala de pesas, la mejora de la velocidad y la forma de correr. Este curso se puede tomar durante 12 trimestres consecutivos a lo largo de sus estudios en la escuela preparatoria. Opción de Madrugador: esta clase permitirá a los estudiantes de 9° grado tomar más clases durante el día escolar. La clase Madrugador se reunirá diariamente durante un trimestre (60 días) de 6:30 a 7:50 a.m.

EDUCACIÓN FÍSICA/SALUD

DEPORTES Y SOCIEDAD (e6005 **y** e9225) (en línea) *Inscribirse en ambos números de cursos
Prerrequisito: Ninguno Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 10-12 Crédito: 1 crédito

Los deportes juegan un papel enorme en la sociedad contemporánea en todo el mundo. Sin embargo, pocos de nosotros nos detenemos a pensar en las cuestiones más amplias que tienen que ver con el dinero, política, raza, cultura y comercialización que rodean a los deportes en todas partes. Este curso se basa en las herramientas de la antropología, la sociología, la historia y otras disciplinas para brindarle nuevas perspectivas sobre los juegos que vemos y jugamos. Nos centraremos tanto en deportes populares como el fútbol, el baloncesto y el béisbol como en otros menos conocidos como el montañismo y la pesca. Nunca más volverás a ver o pensar en deportes de la misma manera. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en módulos en línea a través de un MOOC ofrecido por la Universidad de Duke mientras participan en deportes de la escuela preparatoria de nivel regular o más avanzado. Hay restricciones. *Combina 0.5 crédito en los requisitos de graduación para educación física para la participación atlética autorizada por la escuela y 0.5 crédito para la graduación según el requisito de asignaturas electivas.

DE LA ESCUELA A LA PROFESIÓN

DE LA ESCUELA A LA PROFESIÓN (9520/9521/9522)
Prerrequisito: Estar empleado; haber cursado dos clases del empleo | Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno | Nivel de grado: 11-12 | Crédito: 0.5

El programa De la Escuela a la Profesión tiene dos rutas: Habilidades Cooperativas y/o Aprendizaje Juvenil. Calificaciones necesarias para participar en el programa: completar la solicitud del Programa de Escuela a la Profesión antes de ser incluido en una ruta específica, tener un trabajo antes del inicio del trimestre en el que están inscritos, trabajar un promedio de 10 a 15 horas por semana y haber tomado o estar inscrito en dos clases relacionadas con su empleo. Para mantener la experiencia de Escuela a la Profesión, los estudiantes deben tener todas sus calificaciones de C o mayor, 95% de asistencia y sin remisiones. Si los estudiantes están interesados, pueden inscribirse en la Escuela a la Profesión para todos o cualquier trimestre durante la selección de cursos a través de *Skyward*. Haga clic en este enlace o comuníquese con la Coordinadora de la Escuela a la Profesión, Mtra. Tarpey en S225, para obtener un formulario de solicitud. La inscripción final dependerá del empleo y del cumplimiento de las calificaciones. Para ver ejemplos de diferentes tipos de programas de habilidades cooperativas y aprendizaje juvenil, vaya a la página del departamento relacionado en esta guía de cursos para obtener la descripción de ese programa.

¿Quieres un trabajo?

¿Tienes un trabajo?

¿Quieres salir temprano para ir a trabajar?

Únete al programa
¡De la Escuela a la Profesión!

CIENCIA

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Biología AP 1 y 2 ◈	2130/2135			X	X	X	
Biología AP Prep.	2138			X	X	X	
Química AP 1 y 2 ◈	2170/2175			X	X	X	
Química AP Prep.	2178			X	X	X	
Ciencia Ambiental AP 1 y 2 ◈	2281/2282		X	X	X	X	
Ciencia Ambiental AP Prep.	2283		X	X	X	X	
Física AP I: Basada en Álgebra 1 y 2 ◈	2220/2225			X	X	X	
Física AP I: Basada en Álgebra Prep.	2226			X	X	X	
Biología 1 y 2	2020/2040	X					
Química 1 y 2	2140/2150		X	X	X		
Ciencia de la Tierra	2275				X	X	
Ciencia Ambiental	2280				X	X	
Biología Honores 1 y 2 ◈	2010/2015	X					
Química Honores 1 y 2 ◈	2155/2156		X	X	X	X	
Microbiología	2080				X	X	
Física 1 y 2	2180/2190			X	X	X	
PLTW: Innovación Biomédica 1 y 2 ◈	2097/2098				X	X	
PLTW: Sistemas del Cuerpo Humano 1 y 2 ◈	2120/2125		X	X	X	X	
PLTW: Intervención Médica 1 y 2 ◈	2090/2095			X	X	X	
PLTW: Principios de Ciencias Biomédicas 1 y 2 ◈	2110/2115	X	X	X	X		
Astronomía: Explorando el Universo 1 y 2 (en línea)	e2300/e2303			X	X		
Ciencia Marina 1 y 2 (en línea)	e2312/e2313			X	X		

◈ Clase Laude

Se requieren 3 créditos para graduación: 1 crédito de Biología, 1 crédito de Ciencia Física y 1 crédito Electivo

Los cursos de Ciencia Física son: Química y Química Honores

Los cursos de Biología son: Biología, Biología Honores, PTLW: Principios de Ciencias Biomédicas

BIOLOGÍA AP 1 y 2 (2130/2135) ◈ Clase Laude

Prerrequisito: Biología/PLTW: PBS y Química — Detalle del curso: 2 trimestres

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso de dos trimestres se ofrece como segundo año de biología, permitiendo a los estudiantes experimentar el ritmo y la exigencia de la enseñanza científica a nivel universitario. Los temas que se abordarán incluyen la química de la vida, estructura y función celular, bioenergética celular, comunicación y ciclo celular, herencia, expresión y regulación génica, selección natural y ecología. El curso incluye un extenso trabajo de laboratorio que requerirá tiempo fuera del horario de clases. La finalización de este curso preparará a los estudiantes para presentar el examen AP de Biología. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por estudiante).

CIENCIA

BIOLOGÍA AP PREP. (2138)
Prerrequisito: Biología AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

QUÍMICA AP 1 y 2 (2170/2175) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Química: calif. A/Química Honores: calif. B o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso de dos trimestres se ofrece como segundo año de química, lo que permite a los estudiantes experimentar el ritmo y el rigor de la instrucción científica a nivel universitario. Los temas cubiertos incluirán estructura atómica, estructura y propiedades de compuestos, IMF y propiedades, reacciones químicas, cinética, termodinámica, equilibrio y ácidos/bases. La finalización de este curso preparará a los estudiantes para tomar el examen de Química AP. Se recomienda MUCHO que los estudiantes tomen el curso de preparación. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

QUÍMICA AP PREP. (2178)
Prerrequisito: Química AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada. Este curso es altamente recomendado para todos los estudiantes de Química AP.

CIENCIA AMBIENTAL AP 1 y 2 (2281/2282) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Biología/Biología Honores/PLTW: PBS y Álgebra — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

El curso de Ciencia Ambiental AP está diseñado para proporcionar a los estudiantes los principios, conceptos y metodologías científicos necesarios para comprender las interrelaciones del mundo natural. Los estudiantes identificarán y analizarán problemas ambientales, tanto naturales como provocados por el hombre, para evaluar los riesgos asociados con estos problemas. Los estudiantes también examinarán soluciones alternativas para resolver o prevenir estos problemas ambientales. El aprendizaje se llevará a cabo a través de instrucción en clase, numerosos experimentos prácticos de laboratorio y múltiples experiencias fuera de clase. Este curso interdisciplinario está diseñado para ser equivalente a un curso universitario introductorio de un semestre en ciencias ambientales. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

CIENCIA

CIENCIA AMBIENTAL AP PREP. (2283)
Prerrequisito: Ciencia Ambiental AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

FÍSICA AP I: BASADA EN ÁLGEBRA 1 Y 2 (2220/2225) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Geometría 1 y 2 — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Física AP I: Basada en Álgebra es un curso de dos trimestres equivalente a un curso universitario introductorio de primer semestre de física basada en álgebra. Aprenderás los principios fundamentales de la física explorando la cinemática, la mecánica newtoniana, el trabajo, la energía, la potencia, el momento lineal, el movimiento rotacional y los fluidos. Realizarás experimentos prácticos de laboratorio para investigar diversos fenómenos. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por estudiante).

FÍSICA AP PREP. I: BASADA EN ÁLGEBRA (2226)
Prerrequisito: Física AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

BIOLOGÍA 1 y 2 (2020/2040)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9 — Crédito: 1

Este curso de dos trimestres puede ser tomado por cualquier estudiante de 9° a 12° grado para cumplir con sus requisitos de graduación de biología y de laboratorio de ciencias para ingresar a la universidad. Los conceptos se desarrollan a través de conferencias, debates, medios, actividades de clase y laboratorios. Los temas cubiertos incluyen método científico, ecología, organización celular, biología de poblaciones, genética, evolución y organismos. En esta clase se realizarán disecciones.

CIENCIA

QUÍMICA 1 Y 2 (2140/2150)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-11 — Crédito: 1

Este curso requiere una sólida formación tanto en matemáticas como en ciencias. Los conceptos de química requieren la resolución de problemas matemáticos, por lo que los estudiantes deben tener un conocimiento profundo de proporciones, porcentajes, exponentes y álgebra antes de tomar el curso. La química es una discusión sobre la estructura y el comportamiento de la materia. Los temas incluyen la teoría atómica, enlaces químicos, reacciones químicas, soluciones, ácidos, bases y química orgánica. El material se cubre mediante un enfoque de conferencia y laboratorio. Los estudiantes también completarán varios proyectos de laboratorio autodirigidos. La química cumple con el requisito de ciencias físicas para graduarse y también permite el ingreso a la universidad.
*Los estudiantes deben aprobar Química 1 para inscribirse en Química 2.

CIENCIA DE LA TIERRA (2275)
Prerrequisito: Física — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 0.5

Este es un curso trimestral diseñado para cubrir temas de interés en el campo de las ciencias de la tierra. Los temas incluyen mineralogía y petrología (el estudio de las rocas), cambios en la superficie de la Tierra a lo largo del tiempo (glaciación, erosión, etc.), cosmología y placas tectónicas. Se hará todo lo posible para correlacionar los conceptos con las características presentes en Wisconsin.

CIENCIA AMBIENTAL (2280)
Prerrequisito: Física — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 0.5

El objetivo de la clase de Ciencia Ambiental es proporcionar a los estudiantes los principios, conceptos y metodologías científicos necesarios para comprender las interrelaciones del mundo natural. Los estudiantes identificarán y analizarán la naturaleza y los problemas ambientales causados por el hombre y examinarán soluciones alternativas para resolver y prevenir dichos problemas ambientales. Se requerirá que los estudiantes completen lecturas e investigaciones fuera de clase para complementar los materiales cubiertos en clase. Se pone énfasis en un enfoque integral de la ciencia ambiental utilizando estudios de casos, ejercicios de laboratorio y monitoreo ambiental para reforzar los principios científicos.

BIOLOGÍA HONORES 1 Y 2 (2010/2015) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9 — Crédito: 1

Biología Honores es un curso introductorio a la biología de dos trimestres que cubre los temas de biología celular, genética, ecología y diversidad biológica. En el estudio de estos temas se encuentran los temas de la evolución, la homeostasis, el flujo de energía, los niveles de organización y la estructura y función de los seres vivos. Este curso requiere fuertes habilidades de lectura y escritura. Se espera que los estudiantes trabajen con materiales fuera de clase. Las disecciones se realizarán durante Biología Honores 2.

CIENCIA

QUÍMICA HONORES 1 Y 2 (2155/2156) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Recomendación del maestro — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

Este curso requiere una formación sólida en matemáticas y ciencias. Los conceptos de química requieren la resolución de problemas matemáticos, por lo que los estudiantes deben tener un conocimiento profundo de proporciones, porcentajes, exponentes y álgebra antes de tomar el curso. La química es una discusión sobre la estructura y el comportamiento de la materia. Los temas incluyen la teoría atómica, enlaces químicos, reacciones químicas, soluciones, ácidos, bases y química orgánica. El material se cubre mediante un enfoque de conferencia y laboratorio. Los estudiantes también completarán varios proyectos de laboratorio autodirigidos. Química Honores cumple con el requisito de ciencia física para la graduación y el ingreso a la universidad.

MICROBIOLOGÍA (2080)
Prerrequisito: Física — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 0.5

Este curso servirá como introducción y complemento para estudiantes que deseen cursar un trimestre adicional de ciencias. El programa se enfocará en los microorganismos, incluyendo la química celular, estructuras y funciones y genética celular. Se estudiarán microbios como bacterias, virus y hongos. También se explorará la relación de los microbios con las enfermedades humanas.

FÍSICA 1 Y 2 (2180/2190)
Prerrequisito: Química o Química/Física Integrada — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Física es un curso que trata la materia y la energía en el estudio de las fuerzas, movimiento, luz, sonido y electricidad. Se pone énfasis en desarrollar una comprensión de las metodologías científicas y su uso en el desarrollo de modelos matemáticos y conceptuales para representar el mundo físico. Este curso hace uso de modelos algebraicos para comprender los conceptos físicos.

PLTW: INNOVACIÓN BIOMÉDICA 1 Y 2 (2097/2098) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: PLTW: Intervención Médica; calif. C o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 12 — Crédito: 1

En el último curso de la secuencia de PLTW Ciencias Biomédicas, los estudiantes aprovechan los conocimientos y habilidades adquiridos en cursos anteriores para diseñar soluciones innovadoras para los desafíos de salud más apremiantes del siglo XXI. Los estudiantes abordan temas que van desde salud pública e ingeniería biomédica hasta medicina clínica y fisiología.

CIENCIA

PLTW: SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO 1 Y 2 (2120/2125) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Biología/Biología Honores/PTLW: PBS: calif. C o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

HBS es el segundo curso de PLTW-Ciencias Biomédicas y se puede tomar con o sin PLTW-PBS. Es el equivalente a un **curso de anatomía y fisiología**. Al explorar la ciencia en acción, los estudiantes construyen órganos y tejidos en un esqueleto *Maniken®*; utilizan software de adquisición de datos para monitorear funciones corporales como el movimiento muscular, la acción refleja y voluntaria y la respiración; y asumen el papel de profesionales biomédicos para resolver casos médicos del mundo real. Los estudiantes también aprenderán anatomía y fisiología a través de unidades como identidad, poder, comunicación, movimiento y protección. Algunas universidades o colegios pueden otorgar créditos universitarios en función del examen de fin de año y la solicitud de créditos.

PLTW: INTERVENCIÓN MÉDICA 1 y 2 (2090/2095) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Biología y Química: calificación de C o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Intervención Médica es el tercer curso de PLTW-Ciencias Biomédicas y se puede tomar con o sin otros cursos de PLTW. Los estudiantes siguen la vida de una familia ficticia mientras investigan cómo prevenir, diagnosticar y tratar enfermedades. Los estudiantes exploran cómo detectar y combatir infecciones, evaluar el código del ADN humano, evaluar las opciones de tratamiento del cáncer y prevalecer cuando los órganos del cuerpo comienzan a fallar. A través de casos del mundo real, los estudiantes están expuestos a una variedad de intervenciones relacionadas con inmunología, cirugía, genética, farmacología, dispositivos médicos y diagnóstico. Algunas universidades o colegios pueden otorgar créditos universitarios en función del examen de fin de año y la solicitud de créditos.

PLTW: PRINCIPIOS DE CIENCIA BIOMÉDICA 1 Y 2 (2110/2115) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Principios de Ciencias Biomédicas es un curso de escuela preparatoria de dos trimestres en el programa de Ciencias Biomédicas de PLTW diseñado para estudiantes que piensan en una carrera en ciencia o atención médica. **Este curso se puede tomar en lugar de biología como estudiante de 9° grado para satisfacer el requisito de graduación en ciencias biológicas.** Este curso sirve para proporcionar conocimientos y habilidades fundamentales en campos como biología, anatomía y fisiología, genética, microbiología y epidemiología, además de involucrar a los estudiantes en cómo pueden aplicar este contenido a situaciones, casos y problemas del mundo real, tales como resolver un caso médico misterioso, diagnosticar y tratar a un paciente o responder a un brote médico. Algunas universidades o colegios pueden otorgar créditos universitarios en función del examen de fin de año y la solicitud de créditos. La finalización exitosa de este curso contará como crédito de Biología para los requisitos de graduación.

ASTRONOMÍA: EXPLORANDO EL UNIVERSO 1 (e2300) (en línea)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Sigue tu entusiasmo por el espacio introduciéndote en el estudio de la astronomía. Este curso incluirá temas como la historia y el desarrollo de la astronomía, las leyes científicas básicas del movimiento y la gravedad, los conceptos de la astronomía moderna y los métodos utilizados por los astrónomos para aprender más sobre el universo. Se obtienen más conocimientos mediante el estudio de las galaxias, las estrellas y el origen del universo.

CIENCIA

ASTRONOMÍA: EXPLORANDO EL UNIVERSO 2 (e2303) (en línea)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Sumérgete más profundamente en el universo y desarrolla una pasión de por vida por la exploración e investigación espacial. Familiarízate con los planetas interiores y exteriores del sistema solar, así como con el sol, los cometas, los asteroides y los meteoros. Otros temas incluyen los viajes espaciales y los asentamientos, así como la formación de planetas.

CIENCIA MARINA 1 (e2312) (en línea)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Desde pequeños charcos hasta vastos océanos, el agua permite procesos que afectan a todo lo que nos rodea, desde la vida silvestre y el aire que respiramos hasta nuestra salud y ¡mucho más! En este curso, examinarás la naturaleza esencial del agua y cómo sus propiedades especiales sustentan toda la vida en la Tierra. A través de la lente del método científico, te involucrarás con la investigación científica para estudiar los ecosistemas acuáticos y cómo el agua, la tierra y el clima trabajan juntos para crear entornos de vida únicos. También aprenderás sobre científicos que fueron fundamentales para la ciencia acuática y cómo sacar conclusiones válidas y confiables de tu estudio del agua como lo hicieron ellos. Sumerjámonos y veamos qué hace que el agua sea vital para la vida.

CIENCIA MARINA 2 (e2313) (en línea)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.51

El agua es el sustento vital de la Tierra y afecta la vida de todas las criaturas vivientes, pero ¿alguna vez te has puesto a pensar en el impacto humano sobre el agua? En este curso, descubrirás más sobre el papel que desempeñamos tanto en la amenaza como en la protección de las fuentes de agua. Explorarás el cambio climático y otros eventos que afectan a las fuentes de agua de la Tierra y ampliarás tu conocimiento sobre las carreras en ciencias marinas. También planificarás y ejecutarás un proyecto de investigación acumulativo para explorar un entorno acuático cerca de ti, utilizando el método científico. ¡Vamos a sumergirnos y a continuar tu exploración del agua del mundo!

CIENCIAS SOCIALES

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Historia del Arte AP 1 y 2 (Ver Depto. de Arte) ◈	6097/6098		X	X	X		
Historia Europea AP 1 y 2 ◈	4185/4195			X	X		
Historia Europea AP Prep.	4198			X	X	X	
Geografía Humana AP 1 y 2 ◈	4050/4055	X	X				
Geografía Humana AP Prep.	4056	X	X			X	
Sicología AP 1 y 2 ◈	4130/4131		X	X	X		
Sicología AP Prep.	4134		X	X	X	X	
Gobierno y Política de EE. UU. AP 1 y 2 ◈	4010/4015			X	X	X	
Gobierno y Política de EE. UU. AP Prep.	4016			X	X	X	
Historia de Estados Unidos AP 1 y 2 ◈	4005/4025		X	X	X		
Historia de Estados Unidos AP Prep.	4028		X	X	X	X	
Historia Mundial: Moderna AP 1 y 2 ◈	4090/4095			X	X		
Historia Mundial: Moderna AP Prep.	4098			X	X	X	
Economía	4100			X	X		
Historia Europea 1 y 2	4180/4190			X	X		
Educación Financiera	7090			X	X		
Problemas Globales	4046		X	X	X		
Gobierno y Sociedad 1 y 2	4030/4035			X	X		
Filosofía	4135		X	X	X		
Sicología	4120		X	X	X		
Sociología 1 y 2	4140/4141			X	X		
Superhéroes y Problemas Sociales	4145			X	X		
Historia de Estados Unidos 1 y 2	4000/4020		X	X	X		
Historia Mundial 1 y 2	4080/4085	X	X				
Criminología (en línea)	e4050			X	X		

◈ Clase Laude

Se requieren tres créditos de Ciencias Sociales para graduarse.
(Historia de EE. UU., Historia de EE. UU. AP 1 y 2, Gobierno, Gobierno AP 1 y 2, y 1 crédito electivo)

HISTORIA EUROPEA AP 1 Y 2 (4185/4195) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso cubre generalmente el inicio de la Edad Media hasta la Era del Absolutismo, aproximadamente 1300 - 1700 d. C. El curso dos cubre de 1700 al presente. El contenido del curso y las actividades de aprendizaje prepararán a los estudiantes para tomar el examen AP para obtener posibles créditos universitarios. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

CIENCIAS SOCIALES

HISTORIA EUROPEA AP PREP. (4195)
Prerrequisito: Historia Europea AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

GEOGRAFÍA HUMANA AP 1 y 2 (4050/4055) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-10 — Crédito: 1

Este curso introduce a los estudiantes al estudio sistemático de patrones y procesos que han dado forma a la comprensión, el uso y la alteración de la superficie de la Tierra por parte de los humanos. Los estudiantes emplean conceptos de espacio y análisis del paisaje para examinar la organización socioeconómica y sus consecuencias ambientales. También aprenden sobre los métodos y herramientas que utilizan los geógrafos en sus investigaciones y aplicaciones. Este plan de estudios refleja los objetivos de los Estándares Nacionales de Geografía (2012). El curso está diseñado para preparar a los estudiantes para tomar el examen AP para obtener créditos universitarios y no tiene prerrequisitos. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

GEOGRAFÍA HUMANA AP PREP. (4056)
Prerrequisito: Geografía Humana AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-10 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

SICOLOGÍA AP 1 y 2 (4130/4131) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

Este es un estudio en profundidad del comportamiento y los procesos mentales, sus teorías, modelos y marcos de análisis. La clase enfatizará las habilidades analíticas y de escritura. También proporcionará experiencia de primera mano en la aplicación de principios psicológicos. El contenido del curso y las actividades de aprendizaje prepararán a los estudiantes para tomar el examen AP para obtener posibles créditos universitarios. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99)

CIENCIAS SOCIALES

SICOLOGÍA AP PREP. (4134)
Prerrequisito: Sicología AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

GOBIERNO Y POLÍTICA DE ESTADOS UNIDOS AP 1 y 2 (4010/4015) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Historia de EE. UU. o Historia de EE. UU. AP — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Gobierno y Política de EE. UU. AP proporciona una introducción no partidista de nivel universitario a conceptos, ideas, instituciones, políticas, interacciones, roles y comportamientos políticos clave que caracterizan el sistema constitucional y la cultura política de los Estados Unidos. Los estudiantes estudiarán documentos fundamentales de EE. UU., decisiones de la Corte Suprema y otros textos y elementos visuales para comprender las relaciones e interacciones entre las instituciones, los procesos y el comportamiento políticos. También participarán en prácticas disciplinarias que les exigirán leer e interpretar datos, hacer comparaciones y aplicaciones, y desarrollar argumentos basados en evidencia. Además, completarán una investigación en ciencias políticas o un proyecto de civismo aplicado. El curso está diseñado para preparar a los estudiantes para tomar el examen AP para obtener créditos universitarios. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

GOBIERNO Y POLÍTICA DE ESTADOS UNIDOS AP PREP. (4016)
Prerrequisito: Gobierno y Política de EE. UU. AP — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS AP 1 y 2 (4005/4025) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Este curso acelerado está diseñado para preparar a los estudiantes para tomar el examen AP para obtener posibles créditos universitarios. Los temas tratados son de forma cronológica, desde el asentamiento europeo en América del Norte hasta la actualidad. Los estudiantes aprenderán a evaluar materiales históricos y su relevancia para un problema interpretativo determinado. El curso desarrollará las habilidades necesarias para llegar a conclusiones sobre la base de un juicio informado y para presentar razones y evidencia de manera clara y persuasiva en un formato de ensayo. Los niveles de lectura y de interés deben ser altos. *Hay una tarea de verano que acompaña a este curso, que se distribuirá al final del año escolar actual. (NOTA: El costo del examen AP es de $99 por cada estudiante que elija realizar el examen).

CIENCIAS SOCIALES

HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS AP PREP. (4028)
Prerrequisito: Historia de Estados Unidos AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

HISTORIA MUNDIAL: MODERNA AP 1 Y 2 (4090/4095) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

En Historia Mundial AP: Moderna, los estudiantes investigan eventos, individuos, desarrollos y procesos importantes desde el año 1200 hasta el presente. Los estudiantes desarrollan y utilizan las mismas habilidades, prácticas y métodos empleados por los historiadores: analizar fuentes primarias y secundarias; desarrollar argumentos históricos; hacer conexiones históricas; y utilizar razonamiento sobre comparación, causalidad y continuidad y cambio en el tiempo. El curso proporciona seis temas que los estudiantes exploran a lo largo del curso para establecer conexiones entre los desarrollos históricos en diferentes épocas y lugares: los humanos y el medio ambiente, los desarrollos y las interacciones culturales, la gobernanza, los sistemas económicos, las interacciones y organización sociales, y la tecnología y la innovación. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

HISTORIA MUNDIAL: MODERNA AP PREP. (4098)
Prerrequisito: Historia Mundial: Moderna AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

ECONOMÍA (4100)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

El enfoque de este curso está en los principios básicos relacionados con la producción, el consumo y la distribución de bienes y servicios (el problema de la escasez) en los Estados Unidos y una comparación con los de otros países del mundo. Los estudiantes analizan la interacción de la oferta, la demanda y el precio. Los estudiantes investigarán los conceptos de especialización y comercio internacional, crecimiento económico, medidas económicas clave y política monetaria y fiscal. Los estudiantes estudiarán las funciones del Sistema de la Reserva Federal y otras instituciones financieras, gobiernos y empresas en un sistema de libre empresa. Se analizan los tipos de propiedad empresarial y las estructuras de mercado. El curso también incorpora instrucción en conocimientos financieros personales. Los estudiantes aplican habilidades de pensamiento crítico utilizando conceptos económicos para evaluar los costos y beneficios de las cuestiones económicas.

CIENCIAS SOCIALES

HISTORIA EUROPEA 1 Y 2 (4180/4190)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso es un estudio de los inicios de la historia del hombre, desde aproximadamente 2000 a. C. a 1550 d. C., centrándose en el desarrollo europeo. Los temas incluidos son la Antigua Grecia y Roma, la Edad Media, la Reforma, el Renacimiento y la exploración. El segundo curso cubrirá un estudio de la historia europea desde 1550 d.C. hasta el presente. Los temas incluidos son La Ilustración, La Era de las Revoluciones, las Guerras Mundiales y la Guerra Fría. Se requerirá que los estudiantes participen en una variedad de tareas y actividades de aprendizaje que incluyen: simulaciones históricas, discusiones y debates en clase, conferencias y exámenes de arte y literatura de diferentes épocas.

EDUCACIÓN FINANCIERA (Formación Financiera - 7090)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes las habilidades básicas de educación financiera para ayudarlos a tomar decisiones financieras responsables. Los conceptos cubiertos incluyen cuentas bancarias corrientes y de ahorro, créditos y préstamos, salarios e impuestos, inversiones, seguros y elaboración de presupuestos. Los estudiantes obtendrán la información y las habilidades para implementar un plan de por vida para el éxito financiero. *Este curso o su equivalente es obligatorio para graduarse y no cuenta como crédito electivo de ciencias sociales.

PROBLEMAS GLOBALES (4046)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

El curso Problemas Globales presenta a los estudiantes una exploración tanto de la geografía mundial regional como de una variedad de problemas importantes que enfrentan las personas en todo el mundo. El curso comienza con una breve visión global y una identificación de problemas por parte de los estudiantes. Luego pasamos a un enfoque regional que analiza diferentes áreas del mundo haciendo un trabajo inicial de mapeo e identificación de ubicaciones. Los estudiantes verán algunas películas generales sobre viajes y vida silvestre y harán algunas lecturas que los expondrán a algunos aspectos naturales, físicos y culturales importantes de cada área. Sin embargo, la mayor parte del curso se basa en proyectos para que los estudiantes identifiquen e investiguen diferentes problemas para cada región global de estudio que les interese, enfocándose no solo en la causalidad histórica, sino también analizando los esfuerzos que ya se han intentado para aliviarlos. Los estudiantes explorarán temas globales como el cambio climático, pobreza, escasez y manejo de recursos, inmigración, contaminación, energía y población, solo por nombrar algunos.

GOBIERNO Y SOCIEDAD 1 Y 2 (4030/4035)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Gobierno y Sociedad es un curso de dos trimestres que se ofrece a estudiantes de 11° y 12° grado. El primer trimestre cubre los principios de la democracia estadounidense, la Constitución, y los poderes legislativo, ejecutivo y judicial del gobierno, así como el gobierno local y estatal. El segundo trimestre cubre las elecciones y votaciones, libertades civiles, Declaración de Derechos, políticas nacionales e internacionales, partidos políticos y justicia penal.

CIENCIAS SOCIALES

FILOSOFÍA (4135)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

En este curso, exploramos y analizamos temas contemporáneos utilizando métodos analíticos y estrategias metacognitivas. Se presta especial atención a las seis ramas de la filosofía: lógica, epistemología, metafísica, filosofía de la religión, ética y filosofía política. Este es un curso de nivel universitario y se hace hincapié en la aplicación de estas estrategias en los diversos ámbitos de la vida universitaria, profesional y personal.

SICOLOGÍA (4120)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

¿Alguna vez has querido saber la respuesta a algunas de estas preguntas: ¿Qué es la pseudociencia? ¿Por qué los adolescentes tienen tanta falta de sueño? ¿Por qué la gente se vuelve adicta al juego? ¿Cómo puedo estudiar menos y recordar más? ¿Por qué a tantos soldados se les diagnostica trastorno de estrés postraumático? ¿Es real la hipnosis? Estas preguntas y muchas más se investigan en este curso sobre conducta y procesos mentales con énfasis en la naturaleza científica de la investigación sicológica contemporánea. Los temas incluyen métodos de investigación, biología del comportamiento, conciencia, cognición de la memoria y salud mental. Cada unidad ofrece la oportunidad para que los estudiantes dirijan su propio aprendizaje.

SOCIOLOGÍA 1 Y 2 (4140/4141)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Sociología 1 se centra en comprender las acciones e interacciones humanas y cómo las personas llegan a ser quienes son. Luego de comenzar con conceptos básicos de sociología, discutimos los siguientes temas: cultura, socialización e interacción social. Sociología 2 cubre nuevos temas, pero también profundiza en algunos temas discutidos en Sociología 1. Después de una breve revisión de algunos conceptos básicos, discutimos los siguientes temas: desviación, desigualdad social, clase social en los EE. UU., raza y etnia, y religiones (incluido el judaísmo, el cristianismo, el islam, el hinduismo, el budismo, el taoísmo, el confucianismo, el animismo y otras). Este es un curso interactivo basado en la participación y la realización de proyectos.

HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS 1 Y 2 (4000/4020)
Prerrequisito: Ninguno — Prerrequisito: Ninguno
Costo del curso: Ninguno — Costo del curso: Ninguno — Costo del curso: Ninguno

Este curso es un estudio de eventos seleccionados en la historia americana del siglo 19 y principios del siglo 20. Se dará especial énfasis a la Era de Jackson, la expansión territorial hacia la costa del Pacífico de tierras indígenas y mexicanas, cómo las diferencias económicas e ideológicas sobre la esclavitud provocaron la Guerra Civil, la Reconstrucción, el imperialismo americano durante la Edad Dorada y nuestra participación en la Primera Guerra Mundial. La segunda parte de este curso es un estudio de eventos seleccionados en la historia americano del siglo 20 y principios del 21. Se dará especial énfasis a la cultura y los acontecimientos americanos de la década de 1920 y la Gran Depresión. Luego, el curso se centra en el surgimiento de Estados Unidos como potencia mundial a través de su papel en la Segunda Guerra Mundial y durante la era de la Guerra Fría y más allá. El curso concluye con una mirada a las luchas históricas y contemporáneas por los derechos civiles.

CIENCIAS SOCIALES

HISTORIA MUNDIAL 1 Y 2 (4080/4085)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-10 — Crédito: 0.5

Esta clase de estudio de dos trimestres cubre los principales desarrollos en la historia mundial, desde el final de la era prehistórica hasta el presente. Los estudiantes aprenderán sobre ideas, sistemas de gobierno, culturas y funcionamiento social de civilizaciones, sociedades e imperios en África, Asia, América y Europa del Este. Los estudiantes descubrirán cómo las distintas civilizaciones interactuaron e influyeron entre sí a través del intercambio económico, la conquista militar y la asimilación cultural. Hay especial hincapié en la comprensión y aplicación de los conceptos y habilidades geográficas a la vida diaria de los estudiantes. Además del contenido, los estudiantes aprenderán una serie de habilidades de pensamiento crítico y escritura relevantes para la historia, así como para otras disciplinas. Las habilidades que se enfatizarán en esta clase incluyen el análisis de fuentes primarias y la capacidad de formular argumentos efectivos y convincentes de forma oral y escrita.

CRIMINOLOGÍA: DENTRO DEL MUNDO CRIMINAL (e4050) (en línea)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

En la sociedad actual, el crimen y el comportamiento desviado son a menudo una de las principales preocupaciones de los miembros de la sociedad. Desde las noticias nocturnas hasta las experiencias personales de victimización, el crimen parece estar a nuestro alrededor. En este curso, exploraremos el campo de la criminología o el estudio del crimen. Al hacerlo, analizaremos posibles explicaciones del delito desde puntos de vista sicológicos, biológicos y sociológicos, exploraremos los diversos tipos de delito y sus consecuencias para la sociedad e investigaremos cómo el sistema de justicia penal maneja el delito y los delincuentes. ¿Por qué algunas personas cometen delitos y otras no? ¿Qué aspectos de nuestra cultura y sociedad promueven el crimen y la desviación? ¿Por qué los individuos reciben penas diferentes por el mismo delito? ¿Qué factores dan forma al proceso de un caso penal, desde el arresto hasta la condena?

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Rutas de Diseño:							
Tecnología de Artes Gráficas 1: Introducción	8560	X	X	X	X		
Tecnología de Artes Gráficas 2: Impresión*	8575		X	X	X	X	
Tecnología de Artes Gráficas 3: Producción*	8576		X	X	X	X	
Difusión de Noticias en Video	8577	X	X	X	X		
Producción de Vídeo*	8578	X	X	X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Artes, Tecnología Audiovisual y Comunicaciones ◈	8950/8951/8952			X	X	X	
Rutas de Servicio:							
Construcción Avanzado 1 y 2	8650/8651			X	X	X	X
Tecnología Automotriz 1 y 2 (nocturna)	8965/8975			X	X		
Mantenimiento del Hogar	8567	X	X	X	X		X
Deportes de Potencia	8565		X	X	X	X	
Transporte, Motores Pequeños de Gasolina	8562	X	X	X	X		X
Aprendizaje Juvenil: Construcción ◈	8568/8569/8572			X	X	X	
Aprendizaje Juvenil: Transporte ◈	8930/8931/8932			X	X	X	
Rutas de Producción:							
Impresión y Diseño 3D	8823	X	X	X	X		
Introducción a Robótica	8822	X	X	X	X		
Maquinaria de Fabricación 1: Introducción	8830		X	X	X		X
Maquinaria de Fabricación 2: CNC	8831		X	X	X	X	X
Maquinaria de Fabricación 3: Robot de Batalla	8832		X	X	X	X	X
Soldadura 1	8840		X	X	X		X
Soldadura 2 – SMAW	8841			X	X	X	X
Soldadura 2 – GMAW	8842			X	X	X	X
Soldadura 2 – GTAW	8843			X	X	X	
Maderas 1: Introducción	8580		X	X	X		X
Maderas 2: Diseño	8600		X	X	X	X	X
Maderas 3: Muebles y Gabinetes	8620		X	X	X	X	X
Aprendizaje Juvenil: Fabricación ◈	8940/8941/8942			X	X	X	
Rutas de Ingeniería:							
PLTW: Fabricación Integrada por Computadora 1 y 2* ◈	8872/8873		X	X	X	X	X
PLTW: Introducción Ingeniería de Diseño 1 y 2 ◈	8852/8853	X	X	X	X		X
PLTW: Principios de Ingeniería 1 y 2 ◈	8850/8851	X	X	X	X		
Aprendizaje Juvenil: Ciencia, Ingeniería y Matemáticas ◈	8880/8881/8882			X	X	X	

* Año alterno: no se ofrece para 2026-2027

◈ Clase Laude

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

IMPRESIÓN Y DISEÑO 3D (8823)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

En este curso, los estudiantes aprenderán a ser "creadores" mediante el uso de software de modelado 3D para diseñar e imprimir objetos físicos reales que ellos mismos han diseñado y modelado. Con una docena de impresoras 3D accesibles para esta clase, como impresoras Prusa, Bambu Labs y Formlabs, los estudiantes podrán aplicar fácilmente el aprendizaje práctico en clase. La impresión 3D es un proceso de fabricación aditiva mediante el cual los objetos se construyen a partir de filamentos de plástico o resina líquida. La impresión 3D de escritorio es el proceso de creación rápida de prototipos más rápido de la actualidad, creando productos personalizables al alcance del público en general. La educación en modelado y fabricación 3D básicos es una habilidad esencial para futuras carreras STEM en este país.

CONSTRUCCIÓN AVANZADA 1 y 2 (8650/8651)
Prerrequisito: Mantenimiento del Hogar — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Construcción Avanzado proporcionará al estudiante una aplicación práctica de técnicas de construcción. Los estudiantes participarán, entre otros, en la capacitación en el trabajo que incluye lectura de planos, marcos preliminares, albañilería, plomería, cableado eléctrico y carpintería.

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ 1 Y 2 (8965/8975) ***Clase Nocturna**
Prerrequisito: Especialización profesional en técnico automotriz — Detalle del curso: 2 semestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso está disponible como formación complementaria para estudiantes de programas de aprendizaje en el sector del transporte. También está disponible para estudiantes interesados en la mecánica automotriz, la reparación de carrocerías o la mecánica diésel. Las clases se impartirán los miércoles por la noche, de 17:00 a 21:00, en un taller de mecánica automotriz y serán impartidas por un instructor automotriz certificado. La prueba y certificación de Excelencia de Servicio Automotriz (ASE) también pueden incluirse en este curso. La inscripción debe realizarse antes del 1° de mayo a través de su representante de distrito. El curso se impartirá desde principios de septiembre hasta la segunda semana de enero.

TECNOLOGÍA DE ARTES GRÁFICAS 1: INTRODUCCIÓN (8560)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Este es un curso de encuesta que explora las comunicaciones gráficas. Mientras se desarrolla el proceso de diseño, el proceso principal que se explora es la producción. Este curso se caracteriza en gran medida por actividades prácticas, necesarias en la producción de materiales impresos. Los temas explorados incluyen impresión (playeras, libretas, etiquetas y calcomanías), fotografía digital, producción de videos, animación y diseño gráfico original. Si te gusta crear cosas con las manos, asegúrate de registrarte en Introducción a las Artes Gráficas.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

TECNOLOGÍA DE ARTES GRÁFICAS 2: IMPRESIÓN (8575)*

*Este curso no se ofrecerá en el año 26-27; se prevé que se ofrezca en el año 27-28, si hay suficientes inscripciones

Prerrequisito: Tecnología de Artes Gráficas 1: Introducción | Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno | Nivel de grado: 10-12 | Crédito: 0.5

La tecnología de artes gráficas es el proceso mediante el cual se crean imágenes impresas. Este es un curso que explora tres procesos de las artes gráficas: litografía offset, flexografía y serigrafía. Cada uno de estos procesos incluye actividades de preimpresión, prensa y posimpresión digital. Se explorará una introducción al desarrollo de pruebas, la fabricación de planchas y el funcionamiento de la prensa. Además de los procesos de impresión descritos anteriormente, se explorará el corte de vinilo de producción.

TECNOLOGÍA DE ARTES GRÁFICAS 3: PRODUCCIÓN (8576)*

*Este curso no se ofrecerá en el año 26-27; se prevé que se ofrezca en el año 27-28, si hay suficientes inscripciones

Prerrequisito: Tecnología de Artes Gráficas 2: Impresión | Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno | Nivel de grado: 10-12 | Crédito: 0.5

El enfoque de este curso será desarrollar aún más las habilidades adquiridas en Tecnología de Artes Gráficas. Un enfoque en el desarrollo de habilidades de preimpresión e impresión de colores múltiples para litografía offset, flexografía y serigrafía. Se requiere que cada estudiante complete proyectos específicos descritos anteriormente en cada una de las tres tecnologías de impresión. De este grupo cada año se formarán dos equipos de dos con el propósito de competir en el "*Phoenix Challenge*" de la FTA (Asociación Técnica Flexográfica).

MANTENIMIENTO DEL HOGAR (8567)

Prerrequisito: Ninguno | Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Materiales | Nivel de grado: 9-12 | Crédito: 0.5

Este curso está diseñado para exponer a los estudiantes a los fundamentos básicos cruciales para el mantenimiento y la propiedad de la vivienda. Los estudiantes explorarán las áreas de carpintería, plomería, electricidad, paneles de yeso y eficiencia energética, a través de actividades de aprendizaje basadas en proyectos. Las carreras exploradas incluyen arquitectura, ingeniería civil, manejo de la construcción y oficios (plomería, electricidad, mecánica, etc.). No es necesaria experiencia previa. Los estudiantes que completen este curso pueden optar por continuar su experiencia educativa en Construcción Avanzado.

INTRODUCCIÓN A ROBÓTICA (8822)

Prerrequisito: Ninguno | Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno | Nivel de grado: 9-12 | Crédito: 0.5

En este curso, los estudiantes aprenderán a programar y operar varios sistemas robóticos. Uno de estos sistemas incluirá un brazo robótico industrial de la marca ABB, similar a los robots que se utilizan en las empresas locales de Watertown. Otro de estos sistemas será el ensamblaje y la programación de un módulo Raspberry Pi con motores. Otro sistema será la soldadura de un kit robótico controlado a distancia. Otros temas de este curso incluirán programación de bucle abierto y cerrado, programación lógica, soldadura y circuitos electrónicos básicos, robótica en las profesiones y más. Este es un curso dirigido por computadora que utiliza componentes robóticos físicos para aplicar nuestro aprendizaje.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

MAQUINARIA DE FABRICACIÓN 1: INTRODUCCIÓN (8830)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Maquinaria de Fabricación 1 está diseñada para que todos los estudiantes exploren los procesos de mecanizado actuales. Los estudiantes utilizarán operaciones de fresado, torneado, corte, taladrado, CAD/CAM/CNC y hoja metálica para completar actividades basadas en proyectos. No es necesaria experiencia previa. Los estudiantes deben traer diariamente sus propios anteojos de seguridad.

MAQUINARIA DE FABRICACIÓN 2: CNC (8831)
Prerrequisito: Maquinaria de Fabricación 1: Introducción — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Este curso ofrece capacitación práctica para el diseño, programación y mecanizado de diversos proyectos en nuestro laboratorio de metales. Los estudiantes diseñarán sus propios proyectos en CAD y los guiarán a través del proceso de fresado CNC. Algunos proyectos incluirán; posavasos para bebidas y molde de inyección. Al final del curso, los estudiantes podrán operar la fresadora CNC de forma independiente. También echaremos un vistazo avanzado a la fresadora manual y al torno manual. Si deseas unirte a la fuerza laboral de fabricación o ingeniería y tienes buenas habilidades mecánicas, este curso impulsará tu trayectoria profesional.

MAQUINARIA DE FABRICACIÓN 3: ROBOT DE BATALLA (8832)
Prerrequisito: Maquinaria de Fabricación 2: CNC — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

En este curso final, los estudiantes trabajarán en equipos pequeños para diseñar, fabricar y probar un robot de batalla (*BattleBot*) funcional de 15 libras. Este proyecto es ideal para estudiantes interesados en carreras relacionadas con: mecanizado, ingeniería, electrónica, diseño y más. En muchos de nuestros cursos, podemos hacer una pieza simple en una impresora o fresadora 3D, pero con este proyecto de robot de batalla, diseñarás, fabricarás y probarás completamente un proyecto final avanzado en el laboratorio de metales. Para completar este proyecto, utilizaremos nuestro equipo manual, así como el proceso CAD/CAM/CNC para las fresadoras CNC. También aplicaremos otros conceptos que incluyen mercadotecnia, presupuestos, manejo del tiempo y trabajo en equipo.

PLTW: FABRICACIÓN INTEGRADA POR COMPUTADORA (CIM) 1 y 2 (8872/8873)* ◈ Clase Laude
*Este curso no se ofrecerá en el año 26-27; se prevé que se ofrezca en el año 27-28, si hay suficientes inscripciones
Prerrequisito: PLTW: IED o Introducción a CAD — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

Los estudiantes aprenden a programar y operar las fresadoras CNC y el robot ABB en el laboratorio de fabricación. Mediante el uso de los paquetes de software *Autodesk Inventor* y *MasterCam*, los estudiantes diseñan proyectos y los fabrican en aluminio. En el primer trimestre de CIM, los estudiantes aprenden el uso de código G, programación, configuración general de las máquinas y operación del equipo. Los proyectos en las fresadoras CNC en este trimestre pueden incluir; *Drop Out Coaster* y *Chocolate Mold*. Los proyectos del robot pueden incluir este trimestre programas de *Golf Ball Game* o *Coaster Sort*. En esta segunda mitad de CIM, veremos más programación basada en lógica del robot ABB, así como un mejor uso de herramientas y operaciones de programación en los CNC. Los estudiantes también conocerán el torno CNC Haas ST-10. Los proyectos en CIM2 pueden incluir un molde de inyección de plástico, una perinola, una unidad de producción en masa en el CNC y en el robot; clasificación de *Coasters* y programación de una máquina vendedora de chicles. Los estudiantes deben registrarse para CIM 1 y 2 .

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

PLTW: INTRODUCCIÓN INGENIERÍA DE DISEÑO (IED) 1 y 2 (8852/8853) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

IED es un curso introductorio que desarrolla las habilidades de pensamiento crítico y resolución de problemas de los estudiantes mediante la aplicación de modelado por computadora 3D/CAD. IED enfatiza el proceso de diseño y desarrollo de un producto y cómo se produce, analiza y evalúa un modelo de producto. Los proyectos en IED 1 incluyen bloques de juguete para niños, organizadores de escritorio y productos Lego. Los conceptos explorados incluyen planos multivisión, dimensionamiento, vistas en sección, modelado paramétrico y diseño para fabricación. Los estudiantes también pueden usar impresoras 3D para crear uno de los proyectos en clase. IED 2 comienza a ampliar y desafiar a los estudiantes en su conocimiento del software *Autodesk Inventor* para diseñar proyectos más profundos a través del proceso de ingeniería de diseño. Los proyectos en IED 2 incluyen; Tren animado, ingeniería inversa y un proyecto independiente. Los conceptos explorados incluyen vistas auxiliares, dimensionamiento avanzado (GD&T), animaciones y ensamblajes de productos. Los estudiantes deben registrarse para IED 1 y 2.

PLTW: PRINCIPIOS DE INGENIERÍA (POE) 1 y 2 (8850/8851) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Estar inscrito simultáneamente en Álgebra Avan. o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Los estudiantes exploran sistemas tecnológicos y procesos de ingeniería para descubrir cómo las matemáticas, la ciencia y la tecnología ayudan a las personas. Algunos de los proyectos de esta clase incluyen exploración de carreras de ingeniería, *VEX Robotics* con el proyecto "*Marble Sorter*" y el dispositivo *Rube Goldberg* con *Simple Machines*. POE 2 continúa explorando los principios de ingeniería a través de lecciones y proyectos. Algunos de los proyectos de esta clase incluyen tensiones internas y externas a través de un puente de balsa, proyectiles a través de un lanzador de pelotas de pingpong, electricidad a través de una placa de pruebas, la hidráulica y neumática. Los estudiantes deben registrarse para POE 1 y 2 .

DEPORTES DE POTENCIA (8565)
Prerrequisito: Transporte, Motores Pequeños de Gasolina — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

La creciente popularidad de los deportes de potencia, incluidos Los ATV/UTV, motocicletas, motos de nieve y otros más, han creado una demanda de técnicos altamente capacitados en reparación de motores pequeños y deportes de motor. En este curso, los estudiantes aprenderán sobre el rendimiento en deportes de potencia, el rendimiento de los motores diésel, las transmisiones y las tecnologías de estilo automotriz. Los estudiantes tendrán la oportunidad de ser elegibles para la certificación del Consejo de Capacitación de Motores y Equipos (EETC).

TRANSPORTE, MOTORES PEQUEÑOS DE GASOLINA (8562)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

La tecnología del transporte es un estudio de personas y productos a través de diversos entornos. El estudiante también estudiará fuentes de energía alternativas, motores de combustión interna, mecanismos y aerodinámica. A través del diseño y construcción de varios modelos, los estudiantes aplicarán principios y cálculos científicos. Este proceso de aprendizaje práctico, verbal y visual puede proporcionar una base eficaz para la educación y la capacitación en muchas ocupaciones.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

DIFUSIÓN DE NOTICIAS EN VIDEO (8577)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Si deseas aprender a crear películas originales y transmitir reportes de noticias, este es el curso para ti. Este es el primero de dos cursos de producción de video que se ofrecen en la Escuela Preparatoria Watertown. Los estudiantes de esta clase aprenderán a utilizar el equipo del estudio de televisión, como el tablero de control, mezclador de audio, apuntador electrónico, cámaras del estudio e iluminación para producir los anuncios diarios de estudiantes y maestros. Asimismo, los estudiantes aprenderán a crear guiones, utilizar videocámaras, micrófonos y software de edición por computadora para aprender los conceptos básicos del diseño cinematográfico. Como resultado, los estudiantes de esta clase tendrán experiencias que los harán sentir cómodos delante y detrás de la cámara. Los estudiantes que completen exitosamente este curso habrán aprendido y aplicado la redacción de guiones, operación de la cámara, operación de equipos de redacción y software de edición de posproducción.

VIDEO: PRODUCCIÓN (8578) *****
*Curso no ofrecido durante 26-27; Se anticipa que se ofrecerá en 27-28 en base al registro suficiente en el curso
Prerrequisito: Difusión de Noticias en Video — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Este curso proporciona instrucción laboral específica para carreras en las industrias del cine y la televisión. El curso integra técnicas avanzadas de video y audio con el arte de los gráficos por computadora. El objetivo del curso es la creación de efectos visuales y especiales, y la producción de estudio con pantalla verde. Este curso permitirá a los estudiantes desarrollar habilidades profesionales en preproducción, producción y postproducción de video digital, cine y televisión. Los proyectos de muestra incluyen comerciales, cortometrajes, paquetes de producción, avances de películas y videos musicales.

SOLDADURA 1 (8840)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Soldadura está diseñada para que todos los estudiantes exploren la soldadura mediante el uso de aplicaciones prácticas. Los estudiantes explorarán los procesos de soldadura *Stick, MIG y TIG*. Estos conceptos se reforzarán mediante actividades basadas en proyectos. No es necesaria experiencia previa. Se requieren gafas de seguridad diariamente.

SOLDADURA 2 – SMAW (8841)
Prerrequisito: Soldadura 1 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Soldadura 2: SMAW ampliará el conocimiento y las habilidades aprendidas en Soldadura 1. Esta clase se centrará en las posiciones 1 y 2 de soldaduras por arco con varios proyectos de soldadura. Los estudiantes tendrán su propia cabina de soldadura durante tiempo máximo. Se requieren gafas de seguridad diariamente.

SOLDADURA 2 – GMAW (8842)
Prerrequisito: Soldadura 1 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Soldadura 2: GMAW ampliará el conocimiento y las habilidades aprendidas en Soldadura 1. Esta clase se centrará en los métodos de alimentación de alambre de las posiciones 1 y 2 con varios proyectos de soldadura. Los estudiantes tendrán su propia cabina de soldadura durante tiempo máximo. Se requieren gafas de seguridad diariamente.

SOLDADURA 2 – GTAW (8843)
Prerrequisito: Soldadura 1 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Soldadura 2: GTAW ampliará el aprendizaje de los estudiantes de Soldadura 1 para el proceso de soldadura por arco de tungsteno con gas o soldadura TIG. Esto será similar a Soldadura 2: SMAW y Soldadura 2: GMAW, donde cada curso avanzado de soldadura se concentra todo el trimestre en un proceso de soldadura específico. Se requieren anteojos de seguridad todos los días.

MADERAS 1: INTRODUCCIÓN (8580)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Una introducción a la industria maderera y las operaciones de carpintería. Para realizar proyectos se utilizarán herramientas manuales, herramientas eléctricas portátiles y máquinas para trabajar la madera. Se requerirán prácticas y técnicas seguras para el manejo y cuidado adecuados de todas las herramientas.

MADERAS 2: DISEÑO (8600)
Prerrequisito: Maderas 1: Introducción. Se recomienda Intro. a CAD — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Este curso implica la utilización de herramientas y equipos utilizados en Maderas 1. Los estudiantes deben seguir un diseño específico y construir un proyecto específico dado por el instructor utilizando el equipo de taller disponible. Además, se explorará una introducción a las operaciones del enrutador CNC.

MADERAS 3: MUEBLES Y GABINETES (8620)
Prerrequisito: Maderas 2: Diseño e Introducción a CAD o IED — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Materiales — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Estudio individualizado de los procedimientos de carpintería y aserradero. Se requieren proyectos de muebles o gabinetes diseñados individualmente. Cada proyecto debe utilizar todos los equipos eléctricos y la mayoría de las herramientas manuales. El diseño de la pieza junto con la lectura de los planos es parte de este curso. También se incluirán laminados y acabados. Las operaciones de enrutador CNC estarán disponibles para que la exploren los estudiantes.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

APRENDIZAJE JUVENIL: ARTES, TEC. AUDIOVISUAL Y COMUNICACIONES (8950/8951/8952) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa YA de artes, tecnología audiovisual y comunicaciones permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de las comunicaciones. Los estudiantes de aprendizaje juvenil de artes, tecnología audiovisual y comunicaciones pueden trabajar en diseño gráfico, técnico de transmisión de medios, operador de prensa y posimpresión y operador de preimpresión. Después de completar el programa de YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades Estatales que se puede utilizar para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, utilizar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años. Se recomienda mucho a los estudiantes que tomen este curso que participen en *SkillsUSA*.

APRENDIZAJE JUVENIL: CONSTRUCCIÓN (8568/8569/8572) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El programa YA de Construcción permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de la construcción. Los estudiantes YA de Construcción pueden trabajar en las áreas de dibujo arquitectónico, fundamentos de carpintería, fundamentos eléctricos, técnico en distribución de gas, operador de equipo pesado, fundamentos de concreto de mampostería, climatización mecánica, instalador de plomería y rociadores, y técnico de campo de servicios públicos. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años.

APRENDIZAJE JUVENIL: FABRICACIÓN (8940/8941/8942) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. Fabricación YA permite a los estudiantes explorar una ruta dentro de la construcción. Los estudiantes de Aprendizaje Juvenil de Fabricación pueden trabajar en las áreas de ensamblaje y embalaje, tecnología electromecánica, equipos industriales, maquinarias, procesos de fabricación, operaciones de producción y soldadura. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

APRENDIZAJE JUVENIL: CIENCIA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (8880/8881/8882) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El YA de Ciencia, Ingeniería y Matemáticas permite a los estudiantes explorar un camino dentro de las áreas STEM. Los estudiantes de aprendizaje juvenil STEM pueden trabajar en las áreas de aplicaciones de las biociencias, fundamentos de laboratorio de biociencias, ingeniería civil, dibujo técnico e ingeniería mecánica/eléctrica. Después de completar el programa de YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades Estatales que podrán utilizar para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, utilizar horas para un aprendizaje para adultos registrado o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años. Se recomienda mucho a los estudiantes que tomen este curso a participar en SkillsUSA.

APRENDIZAJE JUVENIL: TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA (8930/8931/8932) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: 2 clases relacionadas con el aprendizaje — Detalle del curso: hasta 3 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5 por trimestre

Aprendizaje Juvenil (YA) integra el aprendizaje basado en la escuela y el trabajo para instruir a los estudiantes en empleabilidad y habilidades ocupacionales definidas por las industrias de Wisconsin. Los programas locales brindan capacitación de uno a dos años basada en pautas curriculares de aprendizaje juvenil a nivel estatal, respaldadas por empresas e industrias. Los estudiantes reciben instrucción de maestros calificados y mentores capacitados en el lugar de trabajo. Los estudiantes se inscriben simultáneamente en clases académicas para cumplir con los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, en una clase de instrucción relacionada con el aprendizaje juvenil y son empleados de un empleador participante bajo la supervisión de un mentor capacitado. El YA de Transporte, Distribución y Logística permite a los estudiantes explorar una ruta dentro del transporte. Los estudiantes de aprendizaje juvenil de Transporte, Distribución y Logística trabajan en las áreas de técnico de fuselajes y plantas motrices, administración de operaciones de aeropuertos, técnico automotriz, fundamentos de mantenimiento de aviación, técnico en aviónica, colisión de automóviles, técnico en diésel, operaciones de transporte de distribución, manejo de inventarios, planificación y compras, almacenamiento y depósitos y asistente de cadena de suministros. Después de completar el programa YA, los jóvenes recibirán un Certificado de Habilidades del Estado que se utilizará para participar directamente en la fuerza laboral después de la escuela preparatoria, usar horas para un aprendizaje registrado para adultos o crédito por aprendizaje previo en una escuela técnica o universidad de cuatro años.

IDIOMAS DEL MUNDO

Nombre del curso	Número de curso	9	10	11	12	Prerrequisito	Costo del curso
Ruta de Alemán:							
Alemán 1 y 2	5140/5150	X	X	X	X		
Alemán 3 y 4	5160/5170		X	X	X	X	
Alemán 5 y 6 ◈	5180/5200			X	X	X	
Cultura y Conversación en Alemán ◈	5241			X	X	X	
Alemán 7 y 8 ◈	5220/5240			X	X	X	
Ruta de Español:							
Español 1 y 2	5000/5010	X	X	X	X		
Español 3 y 4	5020/5030	X	X	X	X	X	
Español 5 y 6 ◈	5040/5060		X	X	X	X	
Cultura y Conversación en Español ◈	5109			X	X	X	
Español 202 – 1 y 2 CCHS ◈	5115/5120			X	X	X	X
Texto y Composición en Español 1	5105	X	X	X	X	X	
Texto y Composición en Español 2	5106	X	X	X	X	X	
Texto y Composición en Español 3*	5107	X	X	X	X	X	
Texto y Composición en Español 4*	5108	X	X	X	X	X	
Idiomas del Mundo: Avanzado							
Encuesta Lenguaje Español 1 y 2**	5110/5112	X				X	
Cultura y Lenguaje Español AP 1 y 2 ◈	5130/5131		X	X	X	X	
Cultura y Lenguaje Español Prep. AP	5132		X	X	X	X	
Cultura y Literatura en Español AP 1 y 2 ◈	5134/5135			X	X	X	
Cultura y Literatura en Español Prep. AP	5136			X	X	X	

* Año alterno: no se ofrece para 2026-2027 ◈ Clase Laude

**** Destinado únicamente para estudiantes que hayan completado exitosamente el Programa de Idioma Dual en la Escuela Secundaria Riverside (u otra escuela).**

ALEMÁN 1 Y 2 (5140/5150)

Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Alemán 1 y 2 forman un curso de crédito completo en el que los estudiantes desarrollan habilidades para comprender, hablar, leer y escribir en alemán. El énfasis en el aula está en la comunicación oral en alemán y se espera que todos los estudiantes participen activamente en todas las actividades del aula. Al final de los dos trimestres, los estudiantes podrán tener conversaciones introductorias, hablar y escribir sobre la familia, los pasatiempos y la escuela. Se recomienda tomar Alemán 2 el mismo año académico que Alemán 1.

IDIOMAS DEL MUNDO

ALEMÁN 3 Y 4 (5160/5170)
Prerrequisito: Alemán 2: calificación C o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

Alemán 3 y 4 forman un curso de crédito completo en el que los estudiantes continúan desarrollando habilidades de comprensión, expresión oral, lectura y escritura en alemán. El énfasis en el salón está en la comunicación oral en alemán, y se espera que todos los estudiantes participen activamente en todas las actividades del aula. Al final de los dos trimestres, los estudiantes podrán recorrer una ciudad alemana, hablar y escribir sobre comida, ropa y celebraciones. Los estudiantes que hayan completado con éxito Alemán 3 y estén inscritos en Alemán 4 o superior son elegibles para ser miembros de la división de la Sociedad Nacional de Honor Alemana de WHS. Se recomienda tomar Alemán 4 el mismo año académico que Alemán 3.

ALEMÁN 5 y 6 (5180/5200) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Alemán 4 - calificación C o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Los cursos de alemán 5 y 6 forman un curso de crédito completo en el que los estudiantes continúan desarrollando habilidades de comprensión, expresión oral, lectura y escritura en alemán. Al final del trimestre, los estudiantes habrán profundizado su capacidad de hablar y escribir sobre actividades de ocio, deportes, salud, transporte y música. Los estudiantes que hayan tenido éxito en alemán y estén inscritos en alemán 4 o mayor son elegibles para ser miembros de la división de la Sociedad Nacional de Honor Alemana de WHS. Se recomienda cursar alemán 6 el mismo año académico que alemán 5.

CULTURA Y CONVERSACIÓN EN ALEMÁN (5241) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Alemán 1-4 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 0.5

Cultura y Conversación en Alemán está diseñado para estudiantes de alemán que desean cursar un tercer trimestre de idioma durante su 11° y/o 12° grado de estudios, cursando simultáneamente Alemán 5/6 o 7/8, o que desean profundizar en la cultura y la actualidad del mundo germanohablante. Los estudiantes mejorarán sus habilidades interpersonales y de conversación investigando y participando en debates sobre temas de actualidad en los países de habla alemana. Además, el curso se centrará en diversos aspectos de las culturas de las regiones donde se habla alemán.

ALEMÁN 7 y 8 (5220/5240) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Alemán 6 - calificación C o mayor — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Alemán 7 y 8 forman un curso de crédito completo en el que los estudiantes continúan desarrollando habilidades para comprender, hablar, leer y escribir alemán. Los estudiantes leerán más textos académicos y discutirán temas culturales contemporáneos. Se explorarán cuestiones sociales e históricas a través de textos, videos y debates. El vocabulario académico y el refinamiento de las habilidades gramaticales ayudarán a preparar a los estudiantes para una colocación universitaria exitosa. Los estudiantes que hayan tenido éxito en alemán y estén matriculados en Alemán 4 o mayor son elegibles para ser miembros de la sección Sociedad Nacional de Honor Alemana de WHS. Se recomienda cursar Alemán 8 el mismo año académico que Alemán 7.

IDIOMAS DEL MUNDO

ESPAÑOL 1 y 2 (5000/5010)
Prerrequisito: Ninguno — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Los estudiantes participarán en actividades que les ayudarán a leer, escribir, escuchar y hablar el idioma español. El curso cubrirá el vocabulario y la gramática utilizados en conversaciones básicas y se les anima a utilizar este conocimiento para conectarse con la cultura de los países de habla hispana. Dado que aprender un idioma es un proceso continuo, cada capítulo se basará en la información cubierta en los capítulos anteriores. Los temas incluyen nuestros amigos, nosotros mismos, la escuela, la comida, los pasatiempos y las fiestas. Se requiere una carpeta de una o dos pulgadas y un marcador de borrado en seco para la clase.

ESPAÑOL 3 Y 4 (5020/5030)
Prerrequisito: Español 1 y 2 — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 1

Español 3 está destinado a estudiantes que hayan completado un año de español, que hayan recibido preferiblemente una C o mayor y que estén interesados en obtener una visión más profunda del idioma y la cultura de los hispanohablantes. Estos objetivos se lograrán mediante la comprensión, el habla, la lectura y la escritura en español. El énfasis en el aula está en la comunicación oral y gran parte de la clase se llevará a cabo en español. Se espera que los estudiantes participen activamente en las actividades del aula y utilicen el español en clase. Al final del trimestre, los estudiantes deben sentirse competentes al usar el idioma para discutir temas como la casa, los quehaceres, la ropa, las compras, las vacaciones, la televisión, la escuela, los pasatiempos, los eventos especiales, la tecnología y la comunidad. Los estudiantes también aprenderán varias formas verbales que les permitirán comprender, escribir y hablar tanto en tiempo presente como pasado, usar pronombres de objeto y hacer comparaciones simples. Se requiere el libro de trabajo Español 2, una carpeta y un marcador de borrado en seco.

ESPAÑOL 5 y 6 (5040/5060) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Español 3 y 4 — Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Español 5 y 6: Los estudiantes mejorarán sus habilidades en las áreas de interpretación, expresión oral y escritura en español. Podrán interpretar, hablar y escribir sobre temas relacionados con la infancia y el pasado, celebraciones en todo el mundo, eventos relacionados con las noticias, salud, hospitales, comidas culturales y profesiones. Los estudiantes también podrán hablar y escribir utilizando el tiempo presente, presente progresivo, pretérito, imperfecto, presente perfecto y futuro. También se enseñarán los mandatos afirmativos y negativos y el modo subjuntivo. Este curso combinado con Español 6 (5060) es obligatorio antes de tomar el curso de español del cuarto año (para obtener créditos universitarios).

CULTURA Y CONVERSACIÓN EN ESPAÑOL (5109) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Español 1-4 — Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 11-12 — Crédito: 1

Este curso de Cultura y Conversación en Español está diseñado para estudiantes de español que desean cursar un tercer trimestre de español, ya sea simultáneamente con Español 5/6 y/o 202, o para quienes desean profundizar en la cultura y la actualidad del mundo hispanohablante. Los estudiantes trabajarán para mejorar sus habilidades interpersonales y de conversación investigando y participando en debates sobre temas de actualidad en el mundo hispanohablante. Además, el curso se centrará en diversos aspectos de las culturas y habitantes de los países donde se habla español.

IDIOMAS DEL MUNDO

ESPAÑOL 202 - 1 y 2 CCHS (5115/5120) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: Español 5 y 6 Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Matrícula (crédito) Nivel de grado: 11 y 12 Crédito: 1
(3 créditos universitarios opción DC) (Elegible para obtener 11 créditos universitarios adicionales retroactivos)

Los estudiantes revisarán y dominarán las habilidades que aprendieron en Español 1/2, 3/4 y 5/6 mientras continúan aprendiendo nuevas estructuras y conceptos gramaticales, vocabulario y cultura. Se pondrá énfasis en la capacidad oral y escrita y la capacidad cultural. Los estudiantes aprenderán a usar el español para comunicarse en situaciones del mundo real. A lo largo del curso, se alentará a los estudiantes a conectarse con el español en contextos auténticos. Este curso se lleva a cabo íntegramente en español. Se espera que los maestros y estudiantes hablen en español al menos el 90% del tiempo durante la clase. El crédito universitario para este curso se ofrece a través de la Universidad de Wisconsin-Green Bay. El curso es coordinado y supervisado por el Departamento de Español de UW-Green Bay y lo imparte un instructor cuya experiencia y credenciales están aprobadas por el departamento. UW-Green Bay también fija la matrícula (aproximadamente $315) en agosto antes del comienzo del próximo año escolar. Solo para crédito de escuela preparatoria: igual que CCHS, pero sin costo.

TEXTO Y COMPOSICIÓN EN ESPAÑOL
Este curso es para estudiantes que hablan y entienden español. Poder leer y escribir en español no es un requisito del curso, ya que el objetivo principal del curso trata de mejorar sus destrezas en estos campos. No es necesario tomar los cursos en orden (aunque se ofrecen así), pero no se puede repetir un curso. Se debe notar también que solo se ofrecen 2 cursos cada año (1 y 2 en un año, y 3 y 4 el siguiente año).
This course is for people who understand and speak Spanish. Being able to read and write in Spanish is not a requirement, as the main learning targets of the course involve improving students' skills in these areas. The courses do not have to be taken consecutively (although they will be offered this way), but none can be repeated. It should be noted that only two courses will be offered per year (i.e. 1 & 2 one year, 3 & 4 the following year).

TEXTO Y COMPOSICIÓN EN ESPAÑOL 1 (5105)
Prerrequisito: Español como lengua materna Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 9-12 Crédito: 0.5

Texto y Composición en Español 1 se centra en la gramática y la ortografía del idioma español. Las unidades incluyen alfabeto y ortografía, tiempo presente indicativo, pasado, presente, futuro, pasado imperfecto y pretérito y subjuntivo. Cuando sea apropiado, también se incluirá la discusión y el estudio de eventos de actualidad relacionados con el curso.

TEXTO Y COMPOSICIÓN EN ESPAÑOL 2 (5106)
Prerrequisito: Español como lengua materna Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 9-12 Crédito: 0.5

Texto y Composición en Español 2 se centra en los estudios de la cultura y la historia hispánica. Las unidades incluyen cine hispano, mitos y leyendas del mundo de habla hispana y un estudio de las civilizaciones maya, azteca e inca. Cuando sea apropiado, también se incluirá discusión y estudio de eventos actuales relacionados con el curso.

IDIOMAS DEL MUNDO

TEXTO Y COMPOSICIÓN EN ESPAÑOL 3 (5107) ***No se ofrece en 2026-2027**

*El curso no se ofrecerá en el año 26-27; se prevé que se ofrecerá en el año 27-28, si hay suficientes inscripciones.

Prerrequisito: Español como lengua materna — Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Texto y Composición en Español 3 se centra en la inmigración e historia familiar. Las unidades incluyen una revisión de la fonética en español, la historia de la inmigración a los Estados Unidos, la Guerra Civil Mexicana, el Programa Bracero, el Movimiento Chicano, la ley de inmigración, selecciones de La Casa en Mango Street e historia familiar. Cuando sea apropiado, también se incluirá discusión y estudio de eventos actuales relacionados con el curso.

TEXTO Y COMPOSICIÓN EN ESPAÑOL 4 (5108) ***No se ofrece en 2026-2027**

*El curso no se ofrecerá en el año 26-27; se prevé que se ofrecerá en el año 27-28, si hay suficientes inscripciones.

Prerrequisito: Español como lengua materna — Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 9-12 — Crédito: 0.5

Las unidades de Texto y Composición en Español 4 incluyen cuentos infantiles, traducción/interpretación, turismo y viajes en el mundo hispanohablante y gastronomía hispana. Cuando sea apropiado, también se incluirá discusión y estudio de eventos actuales relacionados con el curso.

CULTURA Y LENGUAJE ESPAÑOL AP 1 y 2 (5130/5131) ◈ Clase Laude

Prerrequisito: estudiantes de dos idiomas: Encuesta Idioma Español 1 y 2 — Detalle del curso: 2 trimestres

Prerrequisito: otros estudiantes de WHS: Español 202-1 y 2; Texto y Composición en Español 1 - 4

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 1

El curso AP de Cultura y Lenguaje Español es equivalente a un curso universitario de nivel intermedio en español. Los estudiantes cultivan su comprensión de la cultura y lenguaje español mediante la aplicación de modos de comunicación interpersonales, interpretativos y de presentación en situaciones de la vida real mientras exploran conceptos relacionados con la familia y las comunidades, la identidad personal y pública, la belleza y la estética, la ciencia y la tecnología, la vida contemporánea y los desafíos globales. Todos los cursos se completarán en español. (NOTA: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 para cada estudiante que elija tomar el examen).

CULTURA Y LENGUAJE ESPAÑOL AP PREP. (5132)

Prerrequisito: Cultura y Lenguaje Español AP 1 y 2 — Detalle del curso: 1 trimestre

Costo del curso: Ninguno — Nivel de grado: 10-12 — Crédito: 0.5

Los cursos de preparación para AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no ofreció la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

IDIOMAS DEL MUNDO

CULTURA Y LITERATURA EN ESPAÑOL AP 1 y 2 (5134/5135) ◈ Clase Laude
Prerrequisito: estudiantes de dos idiomas: Cultura y Lenguaje Español AP Detalle del curso: 2 trimestres
Prerrequisito: demás estudiantes de WHS: Español 202-1 y 2 o Cultura y Lenguaje Español AP
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 11-12 Crédito: 1

Cultura y Literatura en Español AP introducirá a los estudiantes al estudio de la literatura en español peninsular, latinoamericana e hispana de los Estados Unidos. Este curso ayudará a los estudiantes a desarrollar sus habilidades de lectura y escritura críticas en español, así como su capacidad para crear conexiones interdisciplinarias. El curso cubre toda la lista de lectura oficial de Cultura y Literatura en Español AP. Se espera que los estudiantes comparen y discutan textos literarios y sus diferentes contextos en una variedad de formatos orales y escritos. Los estudiantes también explorarán el arte, la pintura, la arquitectura y el cine. (Nota: El costo del examen AP es de aproximadamente $99 por cada estudiante que elija tomar el examen).

CULTURA Y LITERATURA EN ESPAÑOL AP PREP. (5136)
Prerrequisito: Cultura y Literatura en Español AP 1 y 2 Detalle del curso: 1 trimestre
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 11-12 Crédito: 0.5

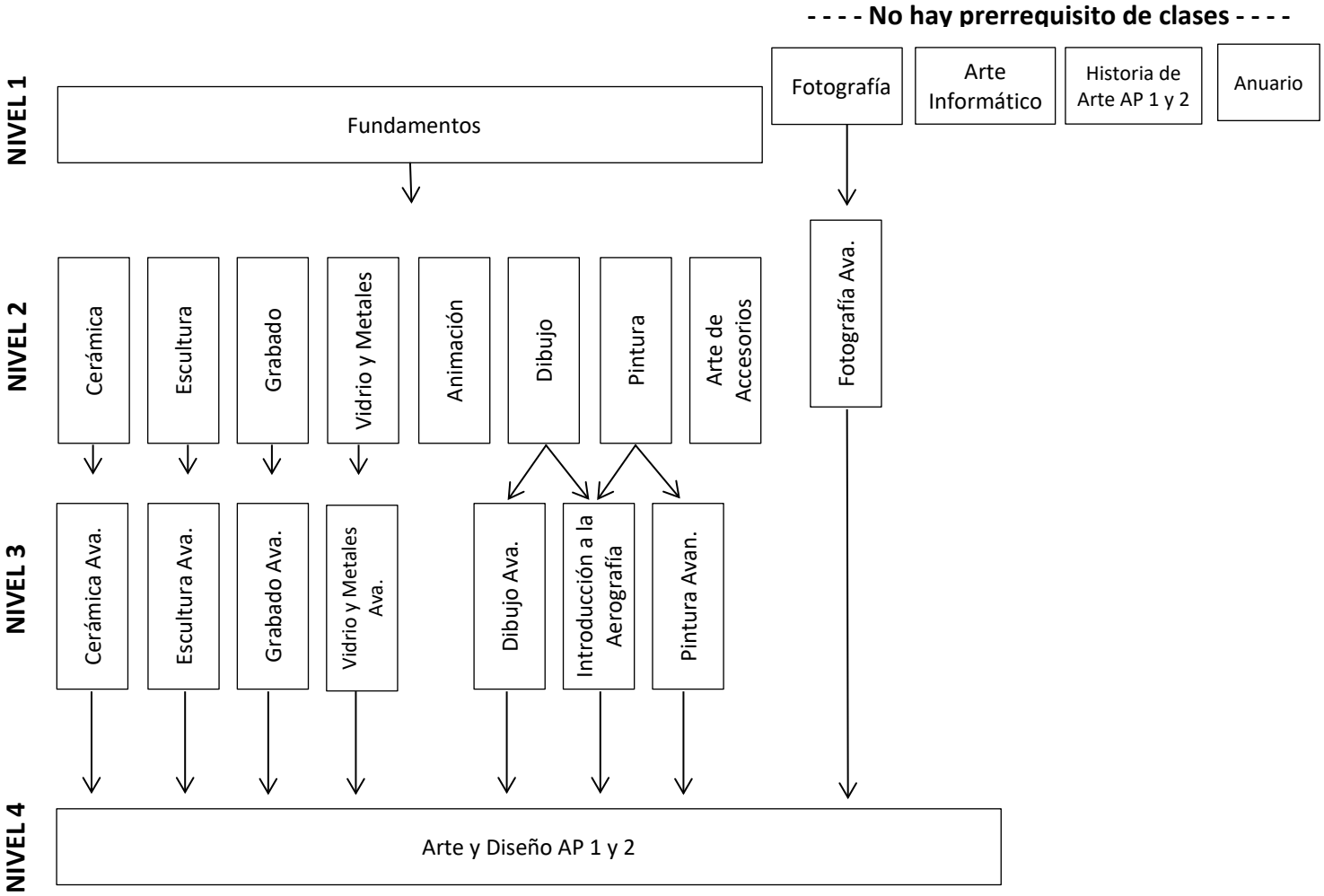
Los cursos de preparación para AP son extensiones de los cursos AP regulares y están destinados a preparar aún más a los estudiantes para el proceso de examen AP. Los estudiantes revisarán los conceptos principales del curso y abordarán temas con mayor detalle en situaciones en las que el ritmo del curso no brindó la oportunidad. Los estudiantes también continuarán trabajando en exámenes de práctica y actividades para prepararse para el examen AP. Cuando los exámenes AP hayan concluido, los estudiantes participarán en una combinación de currículo de área de contenido y una sala de estudio guiada.

ENCUESTA DEL IDIOMA ESPAÑOL 1 Y 2 (5110/5112)
Prerrequisito: Programa de Lenguaje Dual completado en 8° grado Detalle del curso: 2 trimestres
Costo del curso: Ninguno Nivel de grado: 9 Crédito: 1

La Encuesta del Idioma Español (SLS) 1 es un curso que se imparte íntegramente en español y sirve como una "clase de preparación" para las clases de Cultura y Lenguaje Español AP y Literatura en Español AP para estudiantes de lenguaje dual de 9° grado. Los estudiantes que se inscriben en este curso han participado en cursos bilingües en RMS y planean tomar los cursos AP mencionados anteriormente. En este curso, los estudiantes revisarán la ortografía y gramática básica y analizarán e interpretarán arte, poesía y textos complejos dentro del contexto de la Guerra Civil Española para mejorar sus habilidades lingüísticas y de alfabetización en el idioma destino. En el 2° trimestre del curso de Encuesta del idioma Español, los estudiantes de esta clase ampliarán las habilidades de alfabetización desarrolladas en SLS 1. Los estudiantes explorarán diversas formas de arte y literatura desde el tiempo de la Conquista de las Américas hasta la actualidad.

DIAGRAMAS DE FLUJO

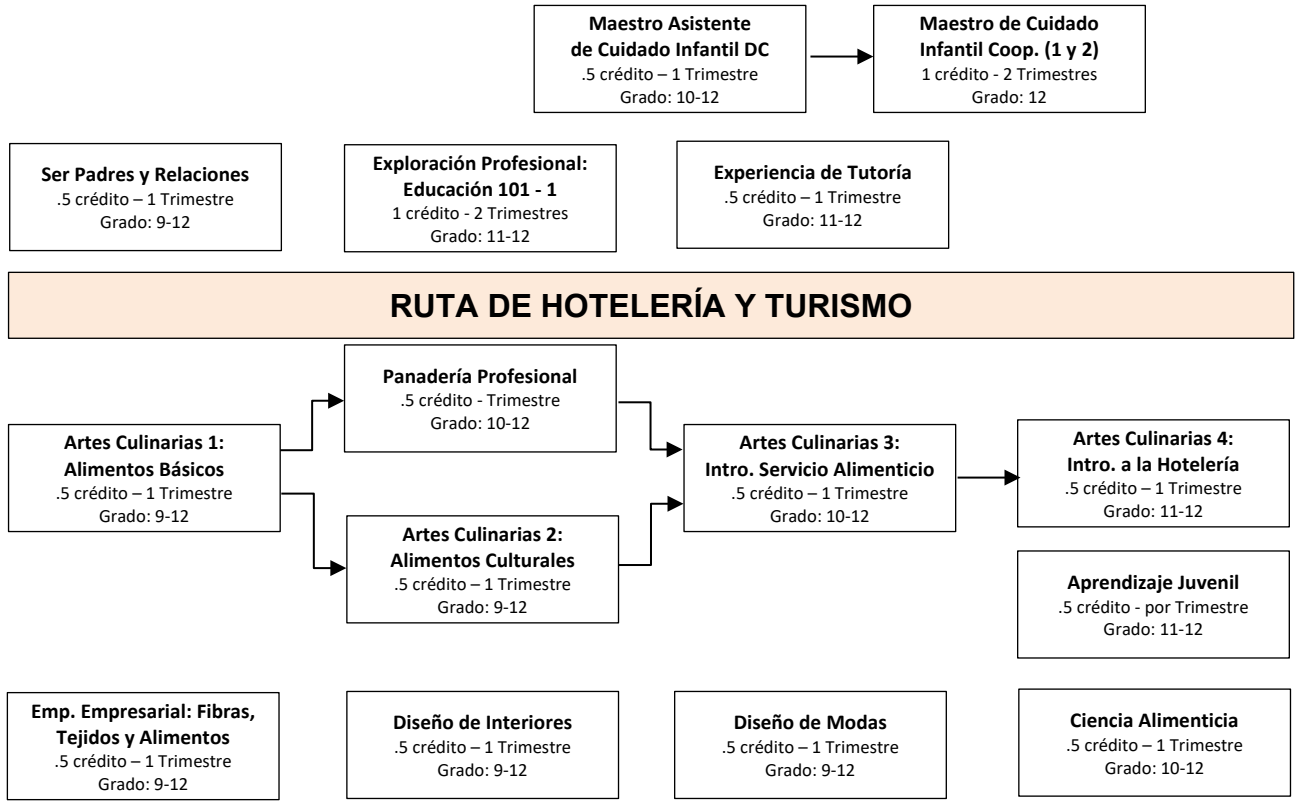
ARTE



DIAGRAMAS DE FLUJO

CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR

RUTA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN



RUTA DE HOTELERÍA Y TURISMO

DIAGRAMAS DE FLUJO

CIENCIAS SOCIALES

Plan recomendado de 4 años de Ciencias Sociales

9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado
Historia Mundial 1 y 2 **O** Geografía Humana AP 1 y 2	Historia de EUA 1 y 2 **O** Historia de EUA AP 1 y 2	Gobierno 1 solamente o junto con 2 **O** Gobierno AP 1 y 2 **U** Opciones de Electivos	Gobierno 1 y/o 2 **O** Gobierno AP 1 y 2 **U** Opciones de Electivos
Electivos:	**Electivos:** Geo Humana AP 1 y 2 Psicología AP Historia Europea 1 y 2 Educación Financiera* Problemas Globales Filosofía Psicología 1 y 2 Superhéroes y Problemas Sociales Historia Mundial 1 y 2	**Electivos:** Historia Europea AP Macroeconomía AP* Microeconomía AP* Psicología AP Historia Mundial AP Economía* Historia Europea 1 y 2 Educación Financiera* Problemas Globales Filosofía Psicología 1 y 2 Sociología 1 y 2	**Electivos:** Historia Europea AP Macroeconomía AP* Microeconomía AP* Psicología AP Gobierno de EUA AP Historia Mundial AP Economía* Historia Europea 1 y 2 Educación Financiera* Problemas Globales Filosofía Psicología 1 y 2 Sociología 1 y 2

Requisitos de graduación:

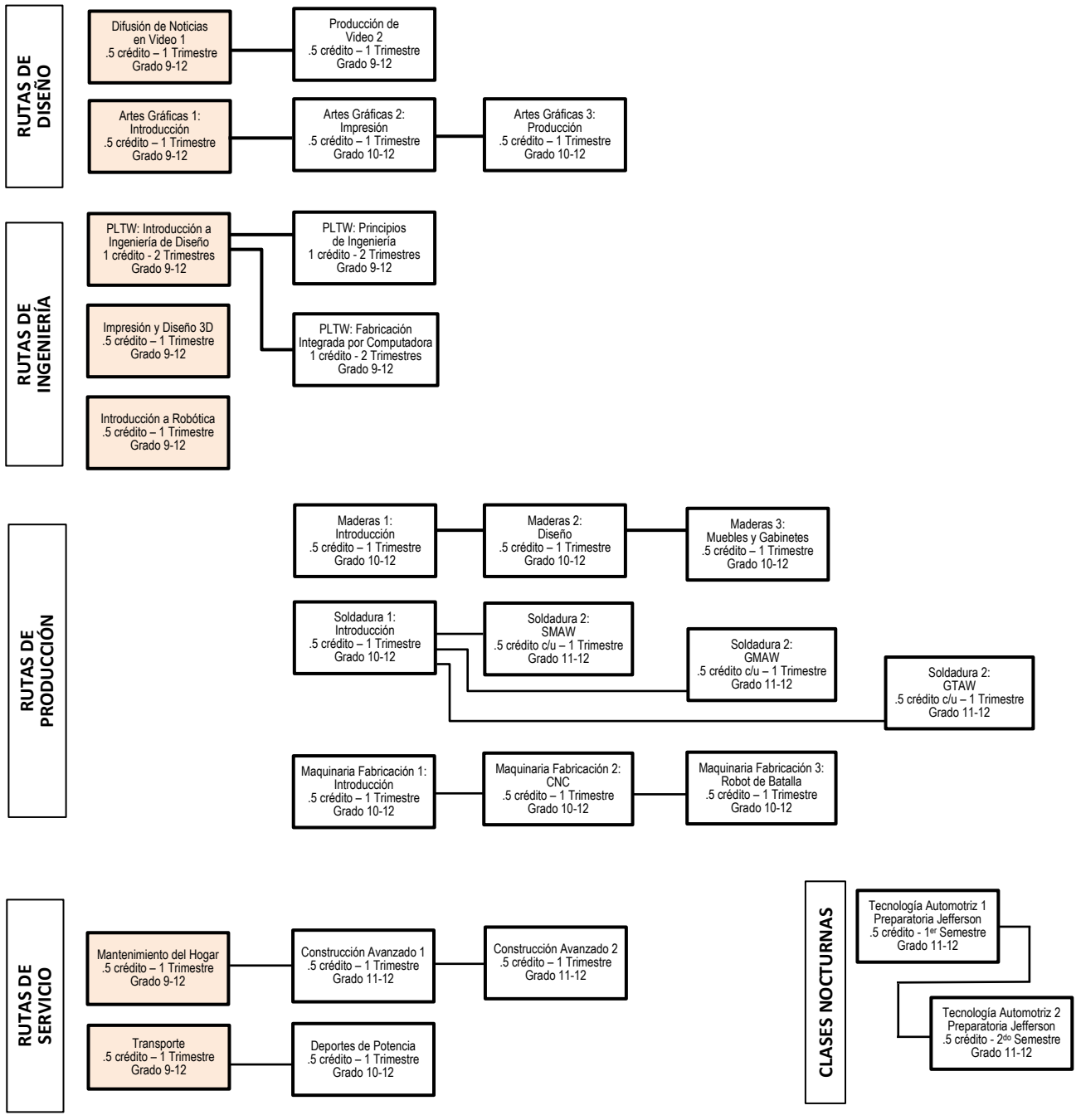
- 3 créditos de Ciencias Sociales
  - 1 crédito de Historia de EUA en 10° grado (Historia de EUA o Historia de EUA AP)
  - 1 crédito de Gobierno en 11° **y/o** 12° grado (Gobierno o Gobierno AP)
  - 1 crédito electivo de Ciencias Sociales
- ½ crédito de Educación Financiera
  - Se puede tomar a través de Ciencias Sociales (*opciones indicadas)

DIAGRAMAS DE FLUJO

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA

Basado en Rutas Profesionales, no en prerrequisitos. Favor de consultar las descripciones de los cursos de Tecnología e Ingeniería.

EDUCACIÓN DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA
Escuela Preparatoria Watertown



APRENDIZAJE JUVENIL
Automotriz / Fabricación / Ingeniería / Construcción
1-2 créditos - Año - Grados 11-12

DIAGRAMAS DE FLUJO

OPCIONES DE CLASES DE IDIOMAS DEL MUNDO

<table>
<tr><th></th><th><u>Alemán</u></th><th colspan="2"><u>Español</u></th><th><u>Textos y Composición en Español</u></th><th><u>Idiomas del Mundo (Avanzado)</u></th></tr>
<tr><td>¿Quiénes?</td><td>Estudiantes que tienen poca o ninguna exposición previa al alemán.</td><td>Estudiantes que tienen poca o ninguna exposición previa al español.</td><td>Estudiantes que han completado Español 1 con éxito en la Escuela Secundaria Riverside (con recomendación del maestro)</td><td>Estudiantes con exposición previa al español (normalmente hablan español en casa); pueden o no saber leer y escribir en español.</td><td>Estudiantes que completaron con éxito el programa de Lenguaje Dual en RMS</td></tr>
<tr><td>9° Grado</td><td>Alemán 1 y 2</td><td>Español 1 y 2</td><td>Español 2, 3 y 4</td><td rowspan="2">Textos y Composición en Español 1 y 2, 3 y 4 (se ofrecen en años alternos y no es necesario tomarlos en orden)</td><td>Encuesta de Idioma Español 1 y 2 (clase impartida en español)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10° Grado</td><td rowspan="2">Alemán 3 y 4</td><td rowspan="2">Español 3 y 4</td><td>Español 5 y 6</td><td rowspan="2">Cultura y Lenguaje Español AP 1 y 2 (clase impartida en español)</td></tr>
<tr><td>Cultura y Conversación en Español</td></tr>
<tr><td rowspan="2">11° Grado</td><td>Alemán 5 y 6</td><td>Español 5 y 6</td><td>Español 7 y 8/ Español 202 (obtén hasta 14 créditos universitarios)</td><td rowspan="2">Cultura y Lenguaje en Español AP 1 y 2</td><td rowspan="2">Cultura y Literatura en Español AP 1 y 2 (clase impartida en español)</td></tr>
<tr><td>Cultura y Conversación en Alemán</td><td>Cultura y Conversación en Español</td><td>Cultura y Conversación en Español</td></tr>
<tr><td rowspan="2">12° Grado</td><td>Alemán 7 y 8</td><td>Español 7 y 8/ Español 202 (obtén hasta 14 créditos universitarios)</td><td>Cultura y Lenguaje Español AP 1 y 2</td><td rowspan="2">Cultura y Literatura en Español AP 1 y 2</td><td rowspan="2">Español en la comunidad (de la escuela a la profesión, tutoría, etc.)</td></tr>
<tr><td>Cultura y Conversación en Alemán</td><td>Cultura y Conversación en Español</td><td>Cultura y Conversación en Español</td></tr>
</table>