



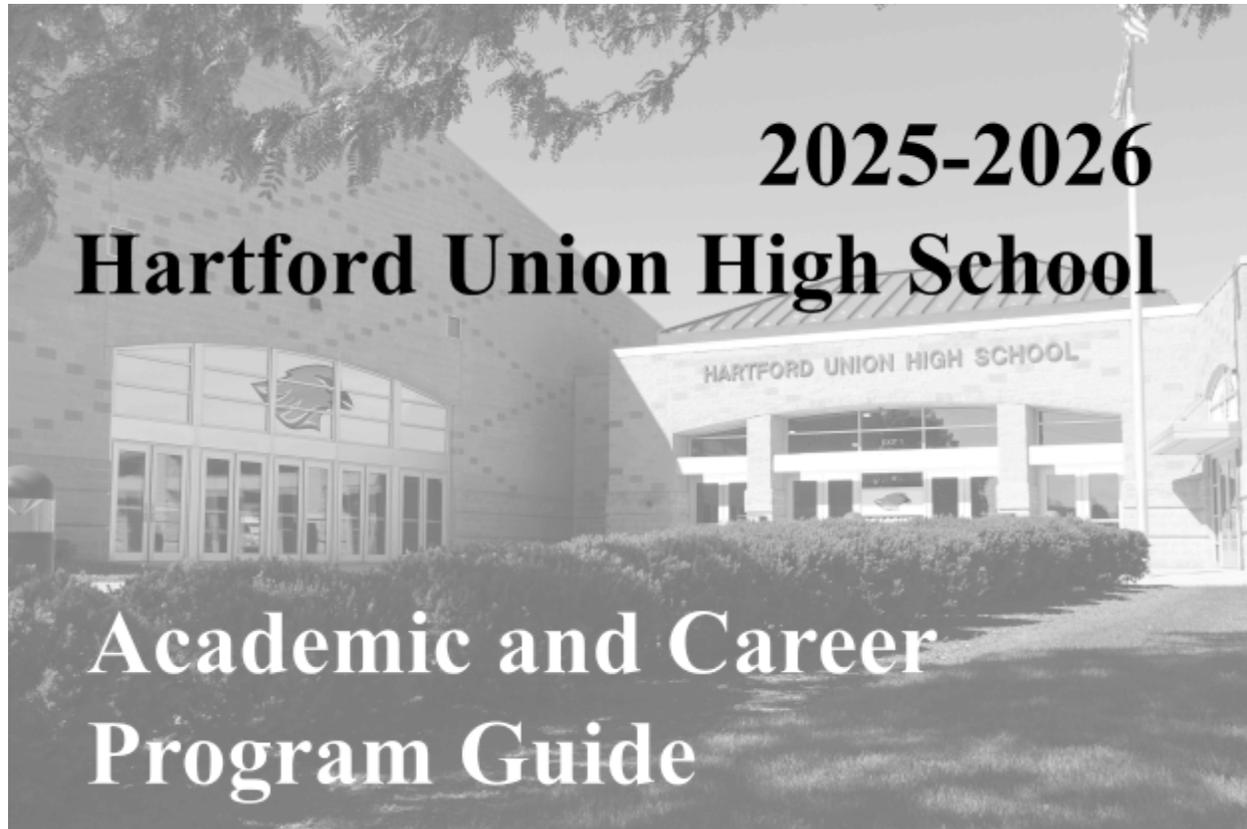
**Academic and
Career Program
Guide**

2025-2026

Escuela Secundaria Hartford Union Escuela



**805 Calle Cedro
Hartford, Wisconsin 53027
262.670.3200**



Declaración de visión de HUHS

HUHS involucra a los estudiantes a través de experiencias de aprendizaje relevantes y desafiantes académicamente. cultivamos a espíritu de investigación para dar significado y aplicación al conocimiento. Las asociaciones significativas con nuestros padres, la comunidad, las empresas, los distritos K-8 y las instituciones postsecundarias construyen el marco que permitirá a HUHS alcanzar la excelencia. Estas asociaciones colaborativas permiten a HUHS personalizar el aprendizaje para satisfacer las necesidades multidimensionales de cada alumno y preparar a cada alumno para maximizar su propio potencial. Nuestro personal altamente calificado está comprometido con la excelencia y la innovación en la enseñanza y el aprendizaje para crear un ambiente dinámico donde cada estudiante esté ansioso por aprender y lograr logros. Todos los estudiantes se graduarán confiados e ingeniosos con las habilidades y destrezas para enfrentar los desafíos de una sociedad global en un mañana cambiante.

Declaración de misión de HUHS

Involucramos y apoyamos a todos los estudiantes para que descubran sus pasiones, alcancen altas metas académicas y contribuyan a una sociedad global.

Tabla de contenido/índice

<p>Información Escolar.....4 Horario de timbre</p> <p>Requisitos de Graduación.....5 Requisitos de crédito Requisitos adicionales Requisitos del portafolio Life Ready.....6 Diploma de Honores.....7 Graduación anticipada</p> <p>Seleccionar oportunidades de aprendizaje.....8 Cursos combinados PLTW.....9 Cursos de Honores Oportunidades de equivalencia científica Oportunidades de crédito dual en el campus.....10 Cursos de colocación avanzada (AP) Cursos de crédito dual Cursos de transcritos.....12 Oportunidades de crédito dual fuera del campus.....13 Programa de crédito universitario temprano Comience la universidad ahora Oportunidades de aprendizaje basado en carreras.....14 Cursos de certificación empresarial e industrial Aprendizaje juvenil Socios educativos de GPS Academia de inscripción dual Programa de Excelencia</p> <p>Información adicional.....16 Información del GPA Rango de clase y rango de clase ponderado Calificaciones ponderadas y no ponderadas Información de la NCAA.....17</p>	<p>Ofertas de cursos por departamento Agrociencia.....21 Arte.....24 Negocios y tecnología de la información.....26 Ciencias de la Computación.....31 Oportunidades educativas y profesionales.....33 Inglés.....35 Ciencia de la familia y del consumidor.....41 Matemáticas.....43 Música.....47 Educación Física.....52 Ciencia.....57 Estudios Sociales.....65 Educación técnica y de ingeniería.....70 Idiomas del mundo.....78</p> <p>Prácticas/Políticas.....8 1 Igualdad de oportunidades educativas Programación Precios del curso.....83 Abandonar un curso Opción y exención de PE WIAA Transcripciones.....84 Información de calificación Escala de calificaciones.....85 Cuadro de honor Registros estudiantiles Estudiantes transferidos.....86</p>
--	---

Información sobre las pruebas del distrito.....18 Pruebas estandarizadas	Estudiantes de intercambio Inscripción Abierta.....87 Educación Especial
Cursos de un vistazo.....19	Planes de la Sección 504.....88 Programas de educación alternativa Política de uso aceptable para estudiantes Materiales didácticos y libros de texto Traiga su propio dispositivo.....89 Promoción y colocación.....90

Información de la escuela

Horario de campana de HUHS	
Bloque 1	7:25 - 8:50
Bloque 2	8:57 - 10:20
Bloque 3	10:20 - 10:50 A Almuerzo 10:53 - 12:18 Clase
	10:25 - 11:05 Clase 11:05 - 11:35 B Almuerzo 11:38 - 12:18 Clase
	10:25 -11:48 Clase 11:48 - 12:18 do Almuerzo
Bloque 4	12:23 - 1:45
Hora de la oropéndola	1:50 - 2:45

Requisitos de graduación

Sujeto	Requisitos de crédito	
	Diploma General	Diploma de Honores
Inglés	4	4
Matemáticas	3	4
Ciencia	3.5	4
Estudios sociales	3	4
Idioma mundial	--	2
Educación física* *Debe obtenerse durante 3 años	1.5	1.5
Salud	.5	.5
Bellas artes o educación profesional y técnica	--	1
Negocios y tecnología de la información	.5	.5
Electivas básicas	--	2
Electivas	12.5	8.5
Créditos totales	28,5	32

Cursos requeridos para la graduación

Todos los graduados de HUHS para la generación de 2028 y posteriores deben completar con éxito los siguientes cursos.

Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios sociales	Otro
inglés yo	Álgebra I	Biología	Culturas del mundo	Salud
Inglés II o Inglés Pre AP 1/ Inglés Pre-AP 2	Geometría	Química o Química Experimental	Educación cívica o AP Gobierno y política de EE. UU.	Educación financiera
Inglés III o AP Lang & Comp	Álgebra II	Física	Historia estadounidense moderna o Historia estadounidense AP	

Requisitos adicionales

Todos los graduados de HUHS deben demostrar competencia en conocimientos financieros, el examen de educación cívica y los estándares de conocimientos digitales e información de WI para todos los diplomas.

Educación financiera*

Habilidades tecnológicas Demostración de competencia*

Evaluación cívica*

Portafolio listo para la vida

*Incluido en el plan de estudios general

Requisitos del portafolio Life Ready

Todos los graduados de HUHS deben completar 1 opción de preparación profesional y 1 opción de preparación universitaria, y 4 opciones adicionales de cualquier lista para un total de 6, que se detallarán en su portafolio Life Ready. Las opciones enumeradas son ejemplos.

Opciones de preparación profesional	Opciones listas para la universidad	Requisitos de preparación para la ciudadanía
Aprendizaje juvenil	Opciones de crédito dual: ECCP, SCN, CAPP, crédito transcrito	Finalización de la cartera Life Ready
Curso de certificación de negocios e industria	Curso PLTW	30 horas de servicio comunitario
Gira profesional	Curso AP	Información de WI y estándares digitales
Sombra de trabajo		Curso de educación financiera
Gira del programa postsecundario		Examen de educación cívica

Secuenciación y cronograma para el portafolio Life Ready

*Los estudiantes obtendrán 0,25 créditos por año después de completar con éxito los requisitos del portafolio.

primer año	Segundo año	año junior	último año
Uno listo para la universidad <u>o</u> Experiencia lista para la carrera	Uno listo para la universidad <u>o</u> Experiencia lista para la carrera <i>*Opuesto a lo que se completó en el primer año.</i>	Dos experiencias en la categoría Career Ready o College Ready	Dos experiencias en la categoría Career Ready o College Ready
Experiencia lista para la ciudadanía: día de servicio o equivalente	Experiencia lista para la ciudadanía: día de servicio o equivalente	Experiencia lista para la ciudadanía: día de servicio o equivalente	Experiencia lista para la ciudadanía: día de servicio o equivalente
	Examen de educación cívica: completado en el curso de educación cívica o gobierno AP	Curso de educación financiera	Finalización de la cartera Life Ready
Información de WI y	Información de WI y estándares	Información de WI y	Información de WI y

Requisitos del diploma de honores

HUHS ofrece un diploma de honores para estudiantes que deseen seguir un camino académico que proporcione un horario riguroso además de oportunidades en Bellas Artes y/o Educación Técnica y Profesional. Por lo general, un estudiante que desea obtener el diploma de honores tomará esta decisión temprano en la escuela secundaria para permitir la planificación académica, y él/ella es responsable de realizar un seguimiento del progreso. El diploma de honores se determina al final del séptimo semestre. Los estudiantes que obtengan el diploma de honores recibirán esta designación en la ceremonia de graduación. Consulte a continuación los requisitos específicos.

Requisitos específicos del diploma de honores

Oro - GPA acumulativo de 3.9 o superior después del tercer período del año de graduación.

Plata - GPA acumulado de 3.7-3.899 después del tercer período del año de graduación

Los estudiantes que se gradúen en 2024 y posteriormente deben completar con éxito **5** de las siguientes opciones;

- A. Clases de Colocación Avanzada (AP): obtenga una B o mejor o un 3 en un examen AP
- B. Curso de doble inscripción: obtenga una B o mejor
- C. Programa de exámenes de nivel universitario (CLEP): aprobar el examen CLEP; y/o
- D. Project Lead The Way (PLTW): obtenga un 80 % o más y apruebe un examen de fin de año

Graduación anticipada

Los estudiantes que planean graduarse al final de cualquier período de su último año deben reunirse con su consejero y completar el proceso de graduación anticipada. Los diplomas para todos los graduados se emitirán después de graduarse en junio. HUHS lleva a cabo una ceremonia de graduación y los primeros graduados tienen la opción de participar. Se requiere la firma del padre/tutor en el siguiente formulario antes de la graduación:

[Formulario de graduación anticipada](#)

Se requiere que este formulario se complete y se devuelva a la oficina principal antes de la graduación.

Seleccione oportunidades de aprendizaje

En HUHS, tenemos muchas oportunidades para que los estudiantes accedan tanto a cursos universitarios como a oportunidades profesionales mientras aún están en la escuela secundaria. Estas oportunidades ayudan a preparar a los estudiantes para la carrera profesional elegida y abren puertas a su futuro.

A lo largo del libro, verá este símbolo: ♦ Esto denota cualquier curso que los estudiantes puedan tomar y que pueda contar para crédito universitario.

Cursos combinados

Un curso combinado combina varias clases para que el plan de estudios y la instrucción se puedan ofrecer con un enfoque más flexible e integrado. Varios profesores se unen para impartir cursos combinados. Los objetivos clave de aprendizaje para cada curso seguirán siendo los mismos, pero combinar los planes de estudio y los períodos programados de los cursos proporciona más flexibilidad y creatividad en la enseñanza y el aprendizaje de los planes de estudio. Este modelo se centra en lo siguiente:

- crear una opción educativa rigurosa e interdisciplinaria para todos los estudiantes;
- satisfacer las necesidades de diversos estudiantes a través de un currículo e instrucción basados en proyectos;
- brindar voz y opciones a los estudiantes;
- crear una educación significativa e integrada centrada en habilidades para la universidad y la carrera; y
- permitiendo una aceleración potencial.

Paquete de biología para estudiantes de primer año - El paquete de biología para estudiantes de primer año integra los requisitos de biología, salud y fundamentos de la educación física en un enfoque interdisciplinario enseñado en equipo..

Paquete AP Bio/AP Psicología - Los estudiantes también pueden inscribirse en los cursos AP Biología y Psicología AP como un paquete. Si bien los cursos también se pueden tomar por separado, los estudiantes que tomen estos cursos en una opción de curso combinado podrán integrar los temas y conceptos del curso para proporcionar una comprensión más profunda y una transferencia de contenido. Los estudiantes que tomen este curso tendrán potencial para obtener 2,5 créditos en 2,0 créditos de tiempo presencial. Los estudiantes que tomen este paquete estarán preparados para ambos exámenes AP en Puede.

Cursos Project Lead the Way (PLTW)

El programa de ciencias biomédicas Project Lead the Way (PLTW) ofrece a los estudiantes ventajas desde preparación profesional y experiencia práctica hasta clases de preparación universitaria, laboratorios y ejercicios creativos. El programa de Ciencias Biomédicas de PLTW es una secuencia de cuatro cursos ofrecidos a través del Departamento de Ciencias que se basan en experiencias del mundo real. Los cursos tienen altos estándares para un estudio riguroso, enfocado y atractivo, y desarrollan habilidades innovadoras, colaborativas, cooperativas y de resolución de problemas. Los estudiantes pueden obtener calificaciones ponderadas para los cursos si obtienen un 80% o más en las clases y aprueban los exámenes de fin de año.

- PLTW: Principios de la ciencia biomédica
- PLTW: Sistema del cuerpo humano
- PLTW: Intervenciones Médicas
- PLTW: Innovaciones biomédicas

Oportunidades de equivalencia científica

El Departamento de Instrucción Pública reconoce cursos con contenido científico significativo como cursos de créditos de equivalencia en ciencias. HUHS aceptará los cursos enumerados a continuación como créditos de ciencias para la graduación como parte de los 3 créditos de ciencias requeridos para la generación de 2024. Los estudiantes de la generación de 2025 y posteriores pueden aplicar .5 de estos créditos a sus 3.5 créditos de ciencias requeridos, que deben incluir una secuencia a través de Química, Física o sus equivalentes. El Sistema de la Universidad de Wisconsin también puede contar estos cursos como parte de las tres unidades de ciencias de la escuela secundaria requeridas para la admisión a las instituciones de la Universidad de Washington. Consulte con la oficina de consejería para obtener detalles sobre cómo cada institución contará estos cursos para satisfacer los requisitos de admisión. Los Créditos de Equivalencia en Ciencias se otorgan a los estudiantes que completan con éxito cualquiera de los siguientes cursos:

- Ciencia Animal (1.0 crédito)
- Ciencias de las Plantas y del Suelo (1,0 crédito)
- Medicina Veterinaria (.5 crédito)

Oportunidades de crédito universitario en el campus

Cursos de Colocación Avanzada (AP) ♦

Los cursos AP están diseñados para satisfacer las necesidades de los estudiantes interesados en un programa académico más desafiante y profundo. El Programa AP ofrece a los estudiantes un plan de estudios riguroso establecido por el College Board y la oportunidad de realizar estudios de nivel universitario mientras están en la escuela secundaria. Las calificaciones de los cursos AP están ponderadas. Los siguientes cursos AP se ofrecen en HUHS.

- Arte y diseño AP
- Biología AP
- Cálculo AP AB
- Cálculo AP BC
- Química AP
- Ciencias de la Computación AP-JAVA
- Principios de Ciencias de la Computación AP
- Lenguaje y composición AP
- Literatura y composición AP
- Inglés PreAP I
- Macroeconomía AP
- AP Microeconómico
- Física AP I
- Física AP II
- AP Precalculus
- Psicología AP
- Estadísticas AP
- AP Gobierno y política de EE. UU.
- AP Historia de Estados Unidos
- Inglés PreAP II

Las pruebas AP se ofrecen a todos los estudiantes, estén o no inscritos en un curso designado como Colocación Avanzada. La información del maestro AP ayuda a los estudiantes a prepararse para los exámenes AP administrados por el College Board en mayo. Los exámenes AP son opcionales y son para aquellos estudiantes que desean obtener créditos universitarios. Los estudiantes deben registrarse para los exámenes AP a través de la Oficina de Servicios Estudiantiles antes de la fecha límite establecida por el College Board. En el 2023-Año escolar 2024, el costo por examen AP fue de \$97. Los Estatutos de Wisconsin 120.12 (22) exigen que HUHS pague la tarifa del examen para los estudiantes que califican para comidas gratuitas y/o reducidas. Estos estudiantes debe comunicarse con el Coordinador de Evaluación del Distrito para obtener información sobre las tarifas de los exámenes. Otros estudiantes que no califican para comidas gratis y/o reducidas deben pagar sus propios costos de examen.

Crédito dual Cursos ♦

Los estudiantes pueden recibir crédito dual (crédito de escuela secundaria y universidad) por las clases aprobadas. Todos los cursos de crédito dual están sujetos a las credenciales del instructor y a la disponibilidad del maestro. Los estudiantes matriculados en clases de inscripción dual tienen la opción de pagar el curso y obtener créditos universitarios de la institución de educación superior que los acompaña.

HUHS ofrece tres oportunidades diferentes de inscripción dual: CAPP a través de la Universidad de Wisconsin, Oshkosh, la Universidad de Lakeland y la Universidad de Iowa. Consulte información adicional en las tablas siguientes.

Universidad de Wisconsin - Oshkosh (CAPP)

Para ser elegible para obtener créditos universitarios, los estudiantes deben cumplir al menos uno de los siguientes requisitos: Clasificación en la clase dentro del 30% superior o GPA de 2,75 o superior (en una escala de 4,0). Los estudiantes que deseen obtener créditos universitarios por un curso de crédito dual deben pagar una tarifa.

Curso #	Nombre del curso HUHS	Crédito HS	Créditos universitarios	Curso Universitario #
166	Escritura creativa avanzada (CAPP)	0,5	3	Inglés 204
157	Literatura y Cine (CAPP)	0,5	3	Inglés 231
175	Mujeres en la Literatura (CAPP)	0,5	3	Inglés 224
145 ABA	Composición periodística	1	3	Diario 141
150ABA	Composición Periodística Avanzada	1	3	Diario 221
125AB y 125ABA	Lenguaje y composición AP	1	3	Escritura 101
445ABA	Cálculo AP AB	1	5	Matemáticas 171
450ABA	Cálculo AP BC	1	4	Matemáticas 172
451AB	Cálculo III	1	4	Matemáticas 273
581	salvavidas	0,5	2	PE 221
593	Principios del entrenamiento	0,5	3	PE 320
594	Principios de arbitraje	0,5	2	PE 328
340AB	Español V	1	5	español 204
350AB	Español VI	1	5	español 312

Crédito transcrito (TC)

Algunos cursos ofrecidos en HUHS se pueden tomar para obtener crédito universitario técnico transcrito. Los estudiantes que completen exitosamente el curso y los criterios preestablecidos recibirán crédito de escuela secundaria y TC. Todos los cursos enumerados a continuación son cursos TC y están alineados con las ofertas de cursos MPTC o las ofertas de Lakeshore Technical College. Estos acuerdos están sujetos a cambios según los requisitos del plan de estudios del curso y las credenciales de los maestros. Puede encontrar información adicional en el siguiente sitio: <https://www.huhs.org/academics/advanced-course-options.cfm>.

Colegio Técnico del Parque Moraine				
Curso #	Nombre del curso HUHS	Crédito HS	Créditos universitarios	Curso Universitario #
475	Programación con lenguajes modernos	0,5	3	152-108
837	Profesional de TI	0,5	2	103-182
480AB	Ciencias de la Computación AP - JAVA	1	2	152-137
535AB	Servicios de cuidado infantil	1	3	307-148
505	Artes Culinarias II	0,5	2	316-110
510AB	Artes Culinarias III	1	1	316-102
849	Servicio automático	0,5	2	602-107
852AB	Técnico automotriz	1	3	602-104
887AB	Diseño de ingeniería	1	3	617-114
287EMT	Técnico de Emergencias Médicas	2	5	531-301
285	Asistente de enfermería certificado	0,5	2	543-200

Colegio Técnico Lakeshore				
Curso #	Nombre del curso HUHS	Crédito HS	Créditos universitarios	Curso Universitario #
603AB	Ciencia Animal (ES)	1	3	10006114 AGRÍL

Oportunidades de crédito dual fuera del campus

Temprano Programa de créditos universitarios (universidad de la Universidad de Washington o universidad privada)

Los estudiantes pueden postularse para tomar cursos en el Sistema de la Universidad de Wisconsin o en una universidad privada. HUHS no debe ofrecer un curso comparable. Las solicitudes deben enviarse al consejero estudiantil antes del 1 de febrero para la sesión de verano, el 1 de marzo para el semestre de otoño y el 1 de octubre para el semestre de primavera. Las calificaciones no se tendrán en cuenta en el GPA de la escuela secundaria. Los cursos están sujetos a disponibilidad después de la fecha límite y el proceso de solicitud. Los estudiantes no pueden realizar cambios después de las fechas límite de solicitud.

Comience la universidad ahora (Colegio Técnico)

Los estudiantes de tercer y cuarto año con buen desempeño académico pueden postularse para tomar cursos en una escuela técnica a través del programa Start College Now. HUHS no debe ofrecer un curso comparable. Las solicitudes deben enviarse al consejero del estudiante antes del 1 de marzo para el semestre de otoño y el 1 de octubre para el semestre de primavera. Tras la aprobación de la Junta Escolar y la finalización del curso, los estudiantes pueden obtener créditos universitarios técnicos junto con créditos de escuela secundaria. Las calificaciones no se tendrán en cuenta en el GPA de la escuela secundaria. Los cursos están sujetos a disponibilidad después de la fecha límite y el proceso de solicitud. Los estudiantes no pueden realizar cambios después de las fechas límite de solicitud.

Los estudiantes que reprobaban un curso son responsables de reembolsar al distrito el costo del curso según la Política de la Junta 22 71.01.

Oportunidades de aprendizaje basado en carreras

Cursos de certificación empresarial e industrial (ICC)

Los cursos específicos de HUHS ayudan a preparar a los estudiantes para realizar una evaluación, examen o licencia de terceros reconocidos por la industria y los negocios. Estas certificaciones miden la competencia ocupacional y validan una base de conocimientos y habilidades que demuestran dominio en una industria en particular. Las certificaciones industriales son una forma para que los estudiantes demuestren que tienen habilidades y habilidades específicas necesarias para la industria, que aumentan sus oportunidades más allá de la escuela secundaria. Los estudiantes de la generación de 2025 y posteriores deberán demostrar preparación profesional, y ICC es una de las formas de demostrar preparación. Los siguientes departamentos ofrecen oportunidades de certificación:

- Negocios y tecnología de la información
 - Especialista en Microsoft Office
- Ciencia de la familia y del consumidor
 - Asistente de maestra de puericultura
- Ciencias de la Salud
 - Asistente de enfermería certificado
 - Técnico de Emergencias Médicas
- Educación en tecnología e ingeniería
 - Excelencia en el servicio automotriz
 - Asociado certificado de SolidWorks

Aprendizaje juvenil

El programa Youth Apprenticeship (YA) es una oportunidad educativa basada en el trabajo que es un método estructurado para combinar la educación en el aula con experiencia laboral práctica relacionada. Proporciona créditos académicos para experiencias laborales estructuradas y al mismo tiempo ayuda a los estudiantes a realizar la transición a la vida, el trabajo y la educación después de la escuela secundaria. Los estudiantes son supervisados "en el trabajo" por empleadores que están en comunicación con nuestro Coordinador YA.

Socios educativos de GPS

GPS es un programa de aprendizaje inmersivo para jóvenes en el campo de la fabricación. Los estudiantes deben tener 16 años para ingresar al programa y haber estado en la escuela secundaria un mínimo de dos años. Por lo general, los estudiantes participan en el programa durante su tercer y último año de escuela secundaria; hay algunos estudiantes que asisten sólo a su último año.

Academia de inscripción dual (DEA): WCTC

En la Academia de Inscripción Dual de WCTC, los estudiantes pueden explorar campos de alta demanda y obtener créditos universitarios mientras aún están en la escuela secundaria. Este programa ayuda a facilitar la transición de la escuela secundaria a la educación postsecundaria, brindando a los estudiantes información sobre los aspectos académicos universitarios y un impulso inicial en los programas. La DEA está disponible en los siguientes campos profesionales:

Sistemas TI	Automatización	Especialista en
Oficios de construcción de edificios		
Estudios de justicia penal	Pre-enfermería	
Educación Infantil Preescolar Soldadura / Fabricación	Herramienta y Troquel / CNC	

Bombero/EMT

La fecha límite de solicitud es el 1 de marzo para el siguiente año escolar. Consulte a su consejero escolar para obtener más información.

Programa Excel: WCTC

La mayoría de los programas de WCTC ahora están abiertos a estudiantes de tercer y cuarto año de secundaria calificados a través de WCTC Excelerate. Los estudiantes excelentes pueden

- Obtenga créditos para la escuela secundaria y la universidad al mismo tiempo, potencialmente sin costo alguno.
- Trabaje para obtener un título asociado o un diploma técnico antes de que los estudiantes se gradúen de la escuela secundaria.
- Obtenga acceso a inscripción de cursos prioritarios, asesoramiento académico, orientación para nuevos estudiantes y más.
- Pruebe la vida universitaria y construya una base sólida para obtener una licenciatura y su futura carrera.

La fecha límite de solicitud es el 1 de marzo para la inscripción de otoño y el 1 de octubre para la primavera.

Consulte a su consejero escolar para obtener más información.

información adicional

Información del GPA

Las escalas utilizadas para calcular el GPA son las siguientes:

Calificación no ponderada	Calificación	Grado ponderado
4.000	A+	5.000
4.000	A	5.000
3.666	A-	4.666
3.333	B+	4.333
3.000	B	4.000
2.666	B-	3.666
2.333	C+	3.333
2.000	do	3.000
1.666	DO-	2.666
1.333	D+	2.333
1.000	D	2.000
.666	D-	1.666
0	F	0

Rango de clase y rango de clase ponderado

Al final de cada semestre durante el primer año, el segundo año, el tercer año y finalmente al final del séptimo semestre del último año, los estudiantes serán clasificados académicamente, incluida la determinación del ranking de los 10 mejores para cada clase.

El promedio final se utilizará en todas las materias en las que se den unidades de créditos para calcular un promedio. Esta clasificación la solicitan las universidades, se utiliza para determinar la elegibilidad para ser miembro de la Sociedad Nacional de Honor y se utiliza para ciertos honores de último año.

El rango final de clase para los estudiantes del último año se determinará al final del séptimo semestre para fines de graduación y reconocimiento escolar. El mejor estudiante será el estudiante con el promedio de

calificaciones más alto calculado al final de siete semestres. El salutorian será el estudiante con el segundo promedio de calificaciones más alto calculado al final de siete semestres..

Calificaciones ponderadas y no ponderadas

Los estudiantes pueden obtener un punto de calificación adicional por cada calificación y crédito obtenidos en lo siguiente: cursos de Colocación Avanzada (AP), cursos CAPP, Certificación CNA, Certificación EMT, cursos y exámenes PLTW y cursos designados disponibles para crédito universitario en instituciones de 4 años. o con exámenes de certificación de la industria. El Distrito informa los promedios de calificaciones (GPA) ponderados y no ponderados de los estudiantes y la clasificación de clase ponderada de los estudiantes en los expedientes académicos oficiales.

Información de la NCAA

Las escuelas de la NCAA requieren que los estudiantes-atletas con destino a la universidad construyan una base de cursos de escuela secundaria para prepararlos para los cursos universitarios. Los estudiantes que planean competir en deportes de la NCAA en escuelas de la División I o II deben aprobar una cierta cantidad de cursos básicos de la NCAA (inglés, matemáticas, ciencias, estudios sociales, idiomas extranjeros). HUHS envía cursos básicos a la NCAA para su aprobación. Debajo de las descripciones de los cursos, se indicará si un curso del área básica está aprobado por la NCAA. Además, consulte en línea los cursos básicos aprobados que se ofrecen en HUHS: <https://web3.ncaa.org/hsportal>.

Información sobre las pruebas del distrito

Pruebas estandarizadas en HUHS

PreACT: El PreACT Secure es el examen estatal administrado a estudiantes de primer y segundo año. Evalúa a los estudiantes en cuatro materias: inglés, matemáticas, lectura y ciencias. Las ventanas de prueba se abren en marzo y abril.

ACTO: El ACT, que es el examen estatal de Wisconsin, se realiza durante la primavera del tercer año. El ACT consta de cuatro subpruebas: inglés, matemáticas, lectura, ciencias y escritura. El ACT se utiliza a menudo como un componente de las admisiones universitarias, pero también sirve como indicador de éxito en muchos otros viajes postsecundarios.

Examen avanzado de Wisconsin: El Wisconsin Forward Exam es una evaluación sumativa en línea (que mide el progreso acumulativo de los estudiantes durante el último año escolar). Esta prueba se administra a estudiantes de HUHS en décimo grado en el área de Estudios Sociales. El examen Forward proporciona una medida del conocimiento y las habilidades de los estudiantes necesarias para estar preparados para la universidad y una carrera.

PSAT: El SAT preliminar, también conocido como PSAT/NMSQT® (Prueba de calificación para becas de mérito nacional), es una versión de práctica opcional del examen SAT. Los estudiantes pueden pagar una tarifa para rendir el PSAT una vez al año, que se ofrece en el otoño. Los estudiantes del tercer año que obtengan una puntuación alta en el PSAT pueden calificar para recibir una Beca al Mérito Nacional. El PSAT evalúa las habilidades de los estudiantes en lectura, escritura y matemáticas.

APLAUDIR: El Programa de exámenes de nivel universitario ofrece a los estudiantes la opción de pagar una tarifa para redactar exámenes a fin de demostrar conocimientos de los cursos de nivel universitario. Muchos colegios y universidades aceptan los exámenes generales y de materias CLEP para obtener créditos. Los estudiantes son elegibles para tomar cualquier examen CLEP como prueba de preparación para la universidad. Los estudiantes de la generación de 2025 y posteriores deberán demostrar preparación universitaria, y el examen CLEP es una de las formas de demostrar preparación.

ASVAB: La Batería de Aptitud Vocacional de los Servicios Armados (ASVAB) es una batería de aptitudes múltiples que mide las habilidades desarrolladas y ayuda a predecir el éxito académico y ocupacional futuro en el ejército. Las subpruebas de ASVAB están diseñadas para medir aptitudes en cuatro dominios: verbal, matemáticas, ciencias y técnicas y espacial. Esta prueba se administra según sea necesario.

Cursos de un vistazo

- Los cursos que terminan en AB son cursos semestrales de 1 crédito (603AB)
- Los cursos que no tienen letra (605) son cursos de .5 créditos.
- Cursos que terminan en aba Son cursos de 1 crédito de un año de duración (600ABA) que se imparten en días alternos.
 - Estos cursos deben estar emparejados, así que solicite 2 o 4 cursos ABA.

Llave:
* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

Vea símbolos clave adicionales antes de la descripción del curso de cada departamento.

Curso	Curso #	Calificación	Curso	Curso #	Calificación	Curso	Curso #	Calificación
Agrociencia			Ciencias de la Computación			Ciencia de la familia y del consumidor		
Explorando las ciencias biológicas y la agricultura	600AB	9-12	PRGM con diseño de juego	470	9-12	Artes Culinarias I	500	9-12
Ciencia Animal (ES)	603AB	9-12	PRGM con Idiomas Modernos*	475	9-12	Artes Culinarias II*	505	9-12
Ciencia del caballo y animal de compañía	605	9-12	Deportes electrónicos*	478AB	10-12	Artes Culinarias III*	510AB	10-12
Ciencia láctea*	607	9-12	Ciencias de la Computación AP JAVA*	480AB	10-12	Artes Culinarias IV*	515AB	10-12
Veterinary Medicine (ES)*	609	9-12	Principios de Ciencias de la Computación AP*	485AB	11-12	Estilo y diseño personales	525	9-12
			Educación y carrera Oportunidades					
Ciencias de las plantas y del suelo (ES)	611AB	9-12	Asistente de enfermería certificado	285	11-12	Crianza de los hijos	530	10-12
Gestión de horticultura e invernaderos	614	9-12	Emergencia Médica Técnico	287EMT	12	Servicios de cuidado infantil*	535AB	11-12
						Matemáticas		
Gestión de vida silvestre y silvicultura	617	9-12	Aprendizaje juvenil	0SI	11-12	Álgebra I	400AB	9-10
Conservación y gestión de exteriores*	620	9-12	Socios educativos de GPS	292AB	11-12	Geometría*	415AB	9-12
Arte								
Introducción al arte	200AB	9-12	Programa de crédito universitario temprano: primavera	ECCPSP	9-12	Álgebra II*	405AB	9-12
Dibujo y Pintura I*	205AB	9-12	Programa de crédito universitario temprano: verano	ECCPSU	9-12	Funciones y trigonometría*	430AB	10-12
Dibujo y Pintura II*	210AB	10-12	Programa de crédito universitario temprano: otoño	ECCPFA	9-12	AP Precalculus*	438AB	9-12
Cerámica, Metales y Escultura I*	215AB	9-12	Comience la universidad ahora-primavera	SCNSP	11-12	Cálculo AP AB*	445AB	10-12
Cerámica, Metal y Escultura II*	220AB	10-1	Comience la universidad ahora-otoño	SCNFA	11-12	Cálculo AP BC*	450AB	11-12
Arte en la Comunidad*	228ABA	9-12	Inglés			Cálculo III*	451AB	11-12
Arte y diseño AP*	230ABA	11-12	inglés yo	100AB	9-10	Estadísticas y probabilidad*	455AB	11-12
Negocios y tecnología de la información								
Explorando negocios	800	9-12	Inglés Pre AP I	105AB	9	Estadísticas AP*	460AB 460ABA	10-12
Emprendimiento	803	11-12	Inglés II*	110AB 110ABA	9-10	Matemáticas del consumidor	465AB	11-12
Liderazgo y Gestión	806	9-12	Inglés Pre AP II	115AB	9-10	Música		
Principios de marketing	809	9-12	Inglés III*	120AB 120ABA	10-12	Banda de concierto	250ABA	9-12
Marketing de deportes y entretenimiento*	812	9-12	Lenguaje y composición AP*	125AB 125ABA	10-12	Banda Sinfónica*	252ABA	10-12
Contabilidad yo	815AB	9-12	Literatura AP y composición*	130ABA	11-12	Orquesta de Concierto	256ABA	9-12
Contabilidad II*	818AB 818 ABA	10-12	Literatura británica	135	10-12	Orquesta de Cámara*	258ABA	10-12
Educación financiera	821	11	Temas de la literatura americana	140	10-12	Conjunto de Jazz*	262Z	9-12
Educación financiera en línea	821O	11	Mitología	155	10-12	Coro Orioles	264ABA	9-12
Gestión Financiera*	825	11-12	Drama y teatro	169AB	10-12	Coral	266 ABA	9-12
Introducción al diseño digital	828	9-12	Ciencia ficción y fantasía	161	10-12	Tú Bel Canto*	268ABA	10-12
Mercadotecnia Digital*	831	9-12	Temas de la literatura contemporánea	163	10-12	Concierto del Coro*	270ABA	10-12
			Escritura creativa	165	10-12	Piano principiante	274	9-12

Desarrollo de sitios web	834	9-12	Escritura creativa avanzada*	166	11-12	Teoría de la música	276AB	9-12
TI Pro+	837	9-12	Escritura profesional	167	11-12	Experiencia de música mundial	278	9-12
Gestión de anuarios y publicaciones	840AB	9-12	Habla y comunicación interpersonal	173	10-12	Grabación y producción musical	280AB	9-12
Liderazgo en anuarios y publicaciones*	841AB	10-12	Mujeres en la literatura	175	11-12	Composición y producción musical avanzada		10-12
Curso	Curso #	Calificación	Curso	Curso #	Calificación	Curso	Curso #	Calificación
Educación física			Ciencia (continuación)			Educación en tecnología e ingeniería (cont.)		
Fundamentos de la educación física	546	9-10	Física de la Ingeniería - Sistemas Eléctricos*	664	10-12	Métodos de fabricación*	891AB	9-12
Salud	551	9-10	Física de la Ingeniería - Sistemas Mecánicos*	665	10-12	Fabricación automatizada*	892AB	9-12
Salud y fundamentos de la educación física	554ABA	9-10	Técnico de laboratorio de ciencias/pasante*	635	11-12	Fabricación CNC*	889AB	10-12
Paquete de biología para estudiantes de primer año	096FBB	9	Estudios sociales			Tecnología de equipos de energía	875	9-12
Apto para la vida*	556	9-12	Culturas del mundo	700AB 700ABA	9	Exploración de gráficos y fotografía	862	9-12
Fuerza y velocidad para el atleta	561	9-12	Ciencia del derecho cívico*	710	9-10	Producción Gráfica*	863	9-12
Fuerza y Velocidad para el Atleta (opción Hora Cero)+	561Z	9-12	Sociología	715	10-12	Fabricación de gráficos*	864AB	9-12
Fuerza y velocidad para el atleta durante todo el año+	566ABA	9-12	Orden público	720	10-12	Introducción a la aviación y el aeroespacial	845AB	9-12
Deportes individuales y duales*	571	9-12	Problemas contemporáneos	725	10-12	Asistente Estudiantil TEE	843	11-12
Deportes de equipo al aire libre*	577	9-12	Cultura y sociedad	730	10-12	Idiomas del mundo		
Deportes de equipo bajo techo*	578	9-12	Historia militar estadounidense	735	10-12	francés yo	300AB	9-12
Deporte y fitness de por vida*	558	9-12	Historia americana moderna	740	11	Francés II*	305AB	9-12
Salvavidas*	581	9-12	AP Gobierno y política de EE. UU.	745ABA	10-12			
Introducción a la medicina deportiva*	586	10-12	AP Historia de Estados Unidos	750ABC	11-12	Francés III*	310ABA	9-12
Principios del entrenamiento*	593	10-12	Civilización occidental	755	10-12	Francés IV*	315AB	10-12
Principios de arbitraje*	594	10-12	Civilización antigua	760	10-12	español yo	320AB 320ABA	9-12
Pasante de Educación Física*	588	12	Religiones del mundo	765	10-12	Español II*	325AB 325ABA	9-12
Opción WIAA*	596	10-11	Ciencias económicas	770	10-12	Español III*	330AB 330ABA	9-12
Ciencia			AP Micro/Macro Economía	775ABA	11-12	Español IV*	335AB 335ABA	9-12
Biología	640AB	9-10	Introducción a la psicología	780	10-12	Español V*	340AB	10-12
Paquete de biología para estudiantes de primer año	096FBB	9	Psicología AP	785ABA	10-12	Español VI*	350AB	10-12
			Paquete de Biología AP/Psicología AP*	097AP	10-12	Conversación en español*	345ABA	10-12
			Educación en tecnología e ingeniería					
Ecología	651	9-12	Servicio automático*	849	9-12			
Explorando la Tierra Dinámica	654	9-12	Técnico automotriz*	852AB	9-12			
Astronomía	657	9-12	Mantenimiento del hogar	855	9-12			
Astronomía avanzada*	660	10-12	Interiores de construcción residencial*	858	9-12			
Física*	663AB	10-12	Exteriores de construcción residencial*	861	9-12			
Física AP I*	666AB	10-12	VISIÓN*	865VIS	11-12			
Física AP II*	669AB	10-12	Productos de madera I	867	9-12			
Química*	672AB	10-12	Productos de Madera II*	870	9-12			
Química AP*	675ABC	11-12	Productos de Madera III*	873AB	9-12			
Anatomía y fisiología-Movimiento*	680	10-12	Estudio independiente de productos de madera	874AB	10-12			
Anatomía y fisiología-Homeostasis*	682	10-12	Conceptos de ingeniería	878AB	9-12			
Biología AP*	671ABC	10-12	Arquitectura*	884AB	10-12			
Paquete de Biología AP/Psicología AP*	097AP	10-12	Diseño de ingeniería	887AB	9-12			
Ciencias Forenses	684	9-12	Soluciones de ingeniería	890	9-12			
PLTW: Principios de las Ciencias Biomédicas	687AB	9-12	Máquina herramienta I	893	9-12			
PLTW: Sistemas del cuerpo humano*	691AB	9-12	Máquina Herramienta II*	897	9-12			

PLTW: Intervenciones médicas*	694AB	10-12	Procesos de Soldadura I	898	9-12
PLTW: Innovaciones biomédicas*	697AB	11-12	Procesos de Soldadura II*	899	9-12

Descripciones de cursos

Llave:

- (ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.
- + Indica que un curso es repetible para obtener créditos.
- * Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.
- ◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios
- ^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Agrociencia

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Explorando las ciencias biológicas y la agricultura	600AB	9-12	1
Ciencia Animal (ES)(TC)◆	603AB	9-12	1
Ciencia del caballo y animal de compañía	605	9-12	.5
Ciencia láctea*	607	9-12	.5
Veterinary Medicine (ES)*	609	9-12	.5
Ciencias de las Plantas y del Suelo (ES)	611AB	9-12	1
Horticultura y gestión de invernaderos	614	9-12	.5
Manejo de vida silvestre y silvicultura	617	9-12	.5
Conservación y manejo al aire libre*	620	9-12	.5

600AB	<p>Explorando las ciencias biológicas y la agricultura</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>El objetivo de este curso es presentar al estudiante los muchos aspectos y oportunidades dentro de la industria de la agricultura/ciencias biológicas y la relación de los humanos con el panorama más amplio de la producción de alimentos y fibras. Los estudiantes explorarán cada una de las trayectorias profesionales de agricultura y recursos naturales a través de proyectos prácticos. y actividades colaborativas. Este curso también se centra en el desarrollo del liderazgo y el impacto que las personas pueden tener para mejorar nuestro mundo.</p>
603AB	<p>Ciencia Animal</p>	<p>Este curso, ofrecido para equivalencia en ciencias (ES), está diseñado para brindar a los estudiantes oportunidades para expandir su amor existente por</p>

	<p>(ES)(TC)◆</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>los animales y por los aspirantes a veterinarios. Los intereses individuales serán reconocidos siempre que sea posible, permitiendo a los estudiantes aplicar temas a animales tanto grandes como pequeños. Los estudiantes se familiarizarán con diferentes razas comunes de animales domesticados, anatomía y fisiología, genética, nutrición animal y prácticas preventivas comunes en salud animal. Los estudiantes pueden optar por no participar en las actividades de disección y se les proporcionarán actividades educativas alternativas apropiadas. Experimente la exploración profesional en todos los aspectos de la industria de la ciencia animal. Este curso se puede tomar con o sin crédito transcrito a través de Lakeshore Technical College. ver página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito.</p>
<p>605</p>	<p>Ciencia del caballo y animal de compañía</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>¡Atención amantes de los caballos, perros, gatos y mascotas exóticas! Si está interesado en aprender más sobre el cuidado de los animales de compañía y la diversidad de oportunidades profesionales en la industria de los animales de compañía, ¡este curso es para usted! Horse Science y Companion Animals examinarán la ciencia detrás de la relación entre los humanos y sus mascotas, las prácticas de cuidado de los animales y los estándares de la industria, y brindarán oportunidades prácticas para trabajar en experiencias profesionales de animales como el manejo, el entrenamiento, el cuidado y más.</p>
<p>607</p>	<p>Ciencia láctea*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: ciencia animal</p>	<p>¿Las vacas de California son felices? ¡Los nuestros son más felices! Basándose en el conocimiento básico de la ciencia animal y la experiencia práctica con ganado lechero, los estudiantes participarán en prácticas modernas de producción lechera. Este curso enfatizará el diseño y manejo de instalaciones, la nutrición básica del ganado lechero, la genética, la reproducción y las prácticas de cría de animales aprobadas. Se explorará la comercialización de productos lácteos y las ocupaciones en el segmento no agrícola de la industria láctea. Los oradores invitados, como productores locales de lácteos, veterinarios y expertos en comercialización de leche, agregarán relevancia al plan de estudios.</p>
<p>609</p>	<p>Veterinary Medicine (ES)*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ciencias animales (se pueden tomar al mismo tiempo), O PLTW: Sistemas del cuerpo humano, O Anatomía y fisiología (ambos cursos)</p>	<p>Este curso de créditos de equivalencia de ciencias (ES) brinda a los estudiantes la oportunidad de obtener una visión profunda de la medicina veterinaria. Utilizando un enfoque práctico, los estudiantes explorarán las prácticas cotidianas de la industria del cuidado de la salud animal. El trabajo del curso se centrará en la utilización de terminología, manejo de animales y sistemas corporales adecuados. Los estudiantes se familiarizarán con los sistemas de órganos a través de simulaciones en línea y disecciones de animales y aprenderán y practicarán exámenes físicos, reparación de heridas e identificación de enfermedades, además de prescribir y administrar medicamentos. Los estudiantes pueden optar por no participar en las actividades de disección y se les proporcionarán actividades educativas alternativas apropiadas.</p>

611AB	Ciencias de las Plantas y del Suelo (ES) Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno	Este curso de equivalencia de ciencias (ES) ofrece a los estudiantes la oportunidad de ensuciarse las manos. Utilizando nuestro invernadero de 850 pies cuadrados, cultivará sus propias plantas y estudiará el crecimiento de muchas variedades diversas que se encuentran en Wisconsin y alrededor del Medio Oeste. ¿Por qué algunas plantas lucen mejor que otras? ¿Qué fertilizantes se deben utilizar? ¿Deberíamos cultivar orgánicos? Identificaremos los tipos y estructuras del suelo a partir de las muestras que usted traiga. La fertilidad del suelo, la química del suelo, la conservación del suelo y el manejo de plagas se encuentran entre los muchos factores que influyen en las ciencias de las plantas y del suelo. El objetivo de este curso es examinar el impacto de la agricultura global y la sostenibilidad de nuestro suelo y la producción de cultivos para ayudar a alimentar a nuestra creciente población mundial.
614	Horticultura y gestión de invernaderos Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	El propósito de esta clase es familiarizar al estudiante con los principios de la horticultura ornamental. Las unidades cubiertas son propagación de plantas, sustratos de cultivo, plantas de jardín, cestas colgantes, arreglos florales, plantas de jardín, fertilización, riego, control de plagas, paisajismo y carreras en la industria ecológica. Los estudiantes también comenzarán a cultivar plantas a partir de semillas, esquejes y prepararán cestas para una venta de plantas de primavera. Los estudiantes normalmente se llevan a casa varias plantas de interior para guardarlas.
617	Manejo de vida silvestre y silvicultura Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Este curso trata los aspectos separados e interrelacionados del manejo forestal y de vida silvestre a nivel local, estatal y nacional. Los estudiantes estudiarán el crecimiento de los árboles, su identificación y las prácticas aprobadas de manejo forestal. El resto del curso estará dedicado a la identificación de la vida silvestre de Wisconsin y América del Norte, la taxidermia de peces, la preservación del hábitat y la interrelación entre la vida silvestre y el manejo forestal. Los oradores invitados, como taxidermistas, silvicultores, biólogos de vida silvestre y guardianes, agregarán relevancia al plan de estudios. Este curso tiene un costo de \$10.
620	Conservación y manejo al aire libre* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Manejo forestal y de vida	¿Entonces disfruta de los recursos naturales de Wisconsin? ¿Cazas, pescas, vas en moto de nieve o en vehículos todo terreno? ¿Está pensando que los recursos naturales pueden ser una oportunidad para usted? ¿Le preocupa la disponibilidad futura de nuestros recursos naturales? Esta clase se centrará en las formas en que interactuamos e impactamos nuestro entorno natural y ecosistemas locales. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de obtener certificaciones de seguridad DNR en múltiples áreas. ¡Salga y

silvestre

disfrute de los recursos naturales de Wisconsin y ayúdelos a seguir siendo productivos para las generaciones venideras!

Carreras en ciencias agrícolas

Economista Agrícola
 Profesor de Educación Agrícola
 Ingeniero Agrónomo
 Agrícola
 Fotógrafo
 Nutricionista Animal
 Científico animal
 arbolista
 Productor de carne vacuna
 Apicultor
 Bioquímico
 científico biológico
 Especialista en Bioterrorismo
 Botánico
 Productor de árboles de Navidad
 Climatólogo
 Consultor de cultivos
 Ecologista
 Ingeniero Ambiental
 Científico ambiental

epidemiólogo
 Gerente de Granja
 piscicultor
 Florista
 Científico de alimentos
 Guardabosques
 Productor de frutas y nueces
 Juego Granjero de animales
 Guardabosques
 Genetista
 Gerente de invernadero
 Guardián del verde
 Gerente de Terrenos
 hidrólogo
 Especialista en Riego
 Especialista en registro
 Ventas de madera
 biólogo marino
 Meteorólogo
 Microbiólogo

Nutricionista
 guardaparque
 Farmacólogo
 Elige tu propio productor
 Patólogo de plantas
 Ilustrador científico
 Científico del suelo
 Topógrafo
 Productor porcino
 Cirujano de árboles
 Agricultor de hortalizas
 Veterinario
 viticultor
 Gestión de residuos
 Especialista
 Especialista en Agua
 Biólogo de vida silvestre
 Guardián del zoológico
 Zoólogo

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso brinda la oportunidad de obtener una calificación ponderada

Arte

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Introducción al arte	200AB	9-12	1
Dibujo y Pintura I*	205AB	9-12	1
Dibujo y Pintura II*	210AB	10-12	1
Cerámica, Metales y Escultura I*	215AB	9-12	1
Cerámica, Metales y Escultura II*	220AB	10-12	1

Arte en la Comunidad*	228ABA	9-12	1
Arte y diseño AP*♦^	230ABA	11-12	1
200AB	Introducción al arte Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno	Este curso ofrece a los estudiantes la experiencia de explorar los principios y elementos del arte. Los principios y elementos del arte son la columna vertebral del conocimiento necesario para crear cualquier forma de arte en cualquier medio. Los estudiantes explorarán la composición, la perspectiva, la teoría del color, la forma, el espacio, la textura y el diseño para crear dibujos, pinturas, cerámica, esculturas y joyas originales. Los estudiantes aprenderán a investigar el arte y la historia del arte y a planificar para diseñar obras originales. Después de tomar este curso, los estudiantes tendrán las bases necesarias para Dibujo y Pintura I y Cerámica, Metales y Escultura I. Este curso tiene una tarifa de \$30.	
205AB	Dibujo y Pintura I* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Introducción al arte	Esta clase está diseñada para ayudar a los estudiantes a desarrollar habilidades básicas de dibujo y pintura y ampliará su conocimiento de los principios y elementos del arte estudiados en Introducción al arte. Los estudiantes investigarán y planificarán composiciones originales y explorarán una variedad de medios de dibujo y pintura, como lápices de colores, pasteles y carboncillo, acuarelas y pinturas acrílicas. Se pondrá énfasis en la composición, los valores, la perspectiva y la teoría del color. Se alentará a los estudiantes a crear arte único y personal. Este curso tiene un costo de \$20.	
210AB	Dibujo y Pintura II* Grados: 10-12 Crédito: 1 Prerrequisitos: Dibujo y Pintura I	Esta clase está diseñada para estudiantes que deseen desarrollar aún más sus habilidades de dibujo y pintura. Este curso ampliará la exploración de los estudiantes de los medios y técnicas estudiados en Dibujo y Pintura I (o Arte y Diseño 2-D) y medios adicionales disponibles para el artista contemporáneo. Los estudiantes investigarán el arte y la historia del arte, planificarán y crearán arte bidimensional original y único. Este curso tiene un costo de \$20.	
215AB	Cerámica, Metales y Escultura I* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Introducción al arte	Este curso explora técnicas básicas para crear arte en arcilla, metales y otros medios tridimensionales. Los estudiantes investigarán y utilizarán su conocimiento de los principios y elementos del arte del curso de Introducción al Arte para planificar y diseñar formas de arte funcionales y escultóricas. Los estudiantes experimentarán técnicas de construcción manual con arcilla y crearán varias formas en el torno de alfarero a través de técnicas básicas de lanzamiento. Los estudiantes investigarán y planificarán diseños que se convertirán en joyería fabricada. Este curso tiene un costo de \$20.	
220AB	Cerámica, Metales y Escultura II*	Este curso explora técnicas avanzadas para crear arte en arcilla, metales y otros medios tridimensionales. Los estudiantes investigarán y continuarán	

	<p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Cerámica, Metales y Escultura I</p>	<p>su exploración de formas y técnicas del curso Cerámica, Metales y Escultura I (o Arte y Diseño 3-D). Los estudiantes experimentarán técnicas más complicadas de construcción manual con arcilla y crearán diversas formas en el torno de alfarero a través de técnicas avanzadas de lanzamiento. Los estudiantes investigarán y planificarán diseños que se convertirán en joyería fabricada. Los estudiantes experimentarán el antiguo arte de la fundición a la cera perdida para crear formas de joyería fundida. Este curso tiene un costo de \$20.</p>
228ABA	<p>Arte en la Comunidad*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Introducción al arte</p>	<p>tEste curso es para estudiantes de arte talentosos y motivados. Los estudiantes observarán cómo las obras de arte públicas afectan a la comunidad para la que fueron creadas. Cultivarán relaciones dentro de Hartford, WI entrevistando a miembros de nuestra comunidad local. Los estudiantes trabajarán juntos como grupo para crear obras de arte con profunda atención a los roles de la audiencia y el propósito en el arte.</p>
230ABA	<p>Arte y diseño AP*♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Introducción al arte Y cualquier combinación de otros 2 créditos del departamento de arte, O recomendación del instructor de arte.</p>	<p>Este curso es para estudiantes de arte con talento visual y motivados de forma independiente. En este curso, los estudiantes utilizarán sus conocimientos de arte y talento para crear uno de tres tipos de portafolios: diseño 2D, diseño 3D o dibujo. Los portafolios completos se envían a la junta universitaria para su calificación al final del año. Este portafolio es la “prueba” AP. Una puntuación aprobatoria le otorgará al estudiante crédito universitario. Este curso tiene un costo de \$45.</p>

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso brinda la oportunidad de obtener una calificación ponderada

Negocios y tecnología de la información

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Explorando negocios	800	9-12	0,5
Emprendimiento (DC)◆^	803	11-12	0,5
Liderazgo y Gestión	806	9-12	0,5
Principios de marketing	809	9-12	0,5
Marketing de deportes y entretenimiento*	812	9-12	0,5
Contabilidad yo	815AB	9-12	1
Contabilidad II (DC)*◆^	818AB o 818ABA	10-12	1
Educación financiera	821	11	0,5
Educación financiera en línea	821O	11	0,5
Gestión Financiera (DC)*◆^	825	11-12	0,5
Introducción al diseño digital	828	9-12	0,5
Mercadotecnia Digital*	831	9-12	0,5
Desarrollo de sitios web	834	9-12	0,5
Profesional de TI (TC)◆^	837	9-12	0,5
Gestión de anuarios y publicaciones	840AB	9-12	1
Liderazgo en anuarios y publicaciones*+	841AB	10-12	1

800

Explorando negocios

Grados: 9-12

Crédito: 0,5

Requisitos previos: Ninguno

Exploring Business presentará a los estudiantes el mundo en constante cambio de los negocios y la tecnología de la información. Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes una amplia variedad de temas que incluyen, entre otros: contabilidad, gestión empresarial, comunicación empresarial, economía, espíritu empresarial y tecnología de la información. El plan de estudios está diseñado para resaltar los

		componentes clave de los negocios y desarrollar las pasiones de los estudiantes. Los estudiantes desarrollarán una amplia gama de habilidades que los ayudarán a ser más eficientes y profesionales.
803	<p>Emprendimiento (CC)♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>¿Estás interesado en iniciar tu propio negocio y ser tu propio jefe? ¡Entonces Emprendimiento es el curso para ti! Este curso enseña a los estudiantes las habilidades académicas y comerciales que necesitan para construir y administrar un negocio exitoso en el siglo XXI. Los temas incluyen, entre otros, una descripción general del espíritu empresarial; Innovación y Creatividad; Reconocimiento de Oportunidades; Planificación Empresarial; Marketing e Investigación de Mercados; Finanzas Empresariales; Operaciones Comerciales; y estrategias de salida empresarial. Los estudiantes experimentan un aprendizaje práctico a través de una amplia variedad de actividades y proyectos individuales a lo largo del curso. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de la Universidad de Iowa, ya que el contenido de Emprendimiento se alinea con el curso Exploración del Emprendimiento de la U of I. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual.</p>
806	<p>Liderazgo y Gestión</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Los estudiantes de este curso recibirán un nivel fundamental de conocimientos sobre gestión y liderazgo. Los estudiantes implementarán el aprendizaje basado en proyectos para mejorar como líderes y comprender los diversos roles y desafíos que enfrentan los gerentes. Se hará hincapié en el trabajo en grupo, ya que los equipos eficaces pueden ser un activo para cualquier lugar de trabajo. Se establecerán conexiones con organizaciones comunitarias para proporcionar un componente de servicio a este curso. A través de este componente de servicio los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar y administrar la tienda de la escuela. Esto brindará a los estudiantes la oportunidad de aplicar sus habilidades de gestión y liderazgo. La importancia de un código ético será un énfasis en todas las unidades. Los estudiantes saldrán con una posición investigada sobre la pregunta fundamental: "¿Todos los gerentes son líderes?"</p>
809	<p>Principios de marketing</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>¿Estás interesado en una carrera en los negocios? ¡Ingrese al marketing! En el apasionante mundo del marketing adquirirás experiencia en ventas, publicidad, emprendimiento y gestión empresarial. A través de este curso obtendrás las habilidades y conocimientos para tener éxito en el mundo empresarial. A través de un plan de estudios basado en proyectos, obtendrá un enfoque práctico para aumentar sus conocimientos y habilidades comerciales. Esta clase es adecuada tanto para estudiantes que van a la universidad como para estudiantes que están preparados para una carrera.</p>

812	Marketing de deportes y entretenimiento* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: principios de marketing	En este curso se espera que los estudiantes conozcan y comprendan los conceptos básicos de marketing de Principios de marketing. El marketing de deportes y entretenimiento se centra en funciones/tareas de marketing y gestión que se pueden aplicar en deportes o eventos deportivos de aficionados o profesionales, eventos de entretenimiento o entretenimiento, venta o alquiler de suministros y equipos (que no sean vehículos) utilizados con fines recreativos o deportivos, productos. y servicios relacionados con pasatiempos o eventos culturales, o negocios dedicados principalmente a satisfacer el deseo de hacer un uso productivo o placentero del tiempo libre.
815AB	Contabilidad yo Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno	La contabilidad es el lenguaje de los negocios. Este curso es imprescindible para los estudiantes que planean obtener cualquier título/campo relacionado con los negocios o cualquier oportunidad empresarial. El curso proporciona una comprensión de un ciclo contable completo necesario para operar una empresa de manera eficiente y efectiva. La contabilidad proporciona una base sólida de conocimiento de las operaciones comerciales junto con los componentes necesarios para comenzar una carrera en Contabilidad. HUHS tiene una asociación con los Green Bay Packers y cada año los estudiantes tienen la oportunidad de asistir al Green and Gold Career Day en Lambeau Field con presentaciones y debates sobre temas relacionados con la contabilidad y las finanzas. El curso tiene un costo de \$20.
818AB 818 ABA	Contabilidad II (DC)*♦^ Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: principios de contabilidad	Este curso revisará conceptos contables fundamentales y se centrará en teorías, principios y aplicaciones contables más avanzados. Se da énfasis al análisis e interpretación de la actividad financiera, preparación e interpretación de estados financieros y aplicación de la teoría contable en la toma de decisiones. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de la Universidad de Lakeland, ya que el contenido de Contabilidad II se alinea con el curso Principios de Contabilidad Financiera de LU. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual. El curso tiene un costo de \$25.
821 821O	Educación financiera Grados: 11 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	¡Gana con dinero! Al tomar el control de sus finanzas, podrá obtener una vida exitosa. Es decir, al cambiar tu forma de ver el dinero, te pondrás en camino para vivir como nadie más. Al empoderarse y equiparse con conocimientos y comportamientos financieros, generará confianza en su propia toma de decisiones financieras.
825	Gestión financiera (DC)*♦^ Grados: 11-12	Los estudiantes ampliarán la profundidad de su conocimiento sobre finanzas personales explorando temas avanzados a través de una serie de proyectos del mundo real. Los temas incluyen, entre otros, estrategias de inversión avanzadas, herramientas de administración de efectivo,

	Crédito: 0,5 Requisitos previos: conocimientos financieros	planificación e implicaciones fiscales, gestión avanzada de riesgos y seguros, protección al consumidor, proceso de planificación patrimonial y créditos y préstamos avanzados. Los estudiantes estarán mejor preparados para navegar por el panorama financiero en constante cambio y explorar opciones profesionales en el área de las finanzas. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de UW-Oshkosh, ya que el contenido de Gestión financiera se alinea con el curso Business 231 de UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual. El curso tiene un costo de \$30.
828	Introducción al diseño digital Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Introducción al diseño digital brindará a los estudiantes una comprensión de los principios del diseño visual y la capacidad de crear imágenes, gráficos y publicaciones profesionales en el mismo software utilizado por los profesionales de la industria: Adobe PhotoShop, Illustrator e InDesign. Más allá de la competencia en software, los estudiantes comenzarán a comprender cómo desarrollar contenido para diversas audiencias y plataformas. A medida que el mundo en el que vivimos se vuelve más visual y altamente digitalizado, estas habilidades resultarán invaluable. Los estudiantes tendrán la oportunidad de aplicar y mostrar su aprendizaje en proyectos de diseño del mundo real.
831	Mercadotecnia Digital* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: principios de marketing	El marketing digital se ha convertido en un elemento cada vez más importante de los planes de marketing de empresas de todos los tamaños. Los estudiantes matriculados en este curso investigarán y descubrirán la importancia de los medios digitales y aplicarán estrategias efectivas a los sitios web de las empresas, las páginas de redes sociales de las empresas y las tiendas de comercio electrónico. Los estudiantes matriculados en este curso deben tomar Principios de marketing y se les anima a participar en DECA.
834	Desarrollo de sitios web Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	En este curso, los estudiantes aprenderán una variedad de principios y estrategias de diseño que intervienen en la creación de sitios web. Este curso brindará a los estudiantes experiencias en opciones de diseño tradicionales y nuevas, incluidos los editores web más avanzados de la actualidad que utilizan HTML 5. Este es el curso ideal para el estudiante que tiene interés en el diseño y/o iniciar un negocio. Nuestra asociación con la comunidad coloca a los estudiantes en una posición de liderazgo mientras creamos y administramos sitios web para empresas locales y la comunidad de Hartford. Los temas HTML incluyen: introducción, enlaces, imágenes, clases, JavaScript, diseño, capacidad de respuesta, formularios, medios, vídeo, audio, complementos y geolocalización, entre otros.

<p>837</p>	<p>Profesional de TI (TC) ♦</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>En este curso, los estudiantes seguirán un plan de aprendizaje personalizado para lograr certificaciones reconocidas por la industria. Las certificaciones se centran en ciberseguridad, hardware, piratería ética, redes, productividad de oficina (PowerPoint, Excel, Word) y software. Los estudiantes elegirán las áreas que más les interesen y se prepararán para esa certificación industrial. Los estudiantes obtendrán habilidades aplicables en el mundo real para "potenciar" sus currículums y crear una ventaja competitiva. Los estudiantes pueden repetir este curso varias veces para obtener una certificación diferente. Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos a través de MPTC, ya que el contenido de IT Pro se alinea con el curso de Microsoft PowerPoint de MPTC.. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito.</p>
<p>840AB</p>	<p>Gestión de anuarios y publicaciones</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Solicitud</p>	<p>En este curso, los estudiantes diseñan el Anuario de HUHS. Los estudiantes adquirirán habilidades en las siguientes áreas: principios de diseño gráfico, edición de fotografías, diseño de páginas, fotografía, redacción publicitaria, marketing, distribución, gestión del tiempo y trabajo en equipo. ¡Ayude a que los recuerdos de HUHS duren toda la vida en este divertido curso basado en proyectos! Los estudiantes deberán completar una solicitud indicando su interés en el anuario. Tras la revisión de los solicitantes, los estudiantes serán seleccionados para participar en el anuario. Las solicitudes deben presentarse antes del final del año escolar anterior.</p>
<p>841AB</p>	<p>Liderazgo en anuarios y publicaciones*+</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Gestión de anuarios y publicaciones y revisión del desempeño.</p>	<p>En este segundo curso del anuario, los estudiantes adquirirán habilidades en las siguientes áreas: experiencia en guiar a un grupo de estudiantes hacia una meta, principios de diseño gráfico, edición de fotografías, diseño de páginas, fotografía, redacción publicitaria, marketing, distribución, gestión del tiempo y trabajo en equipo. ¡Ayuda a guiar a otros estudiantes mientras creas un anuario que recordarás para siempre! Los estudiantes pueden tomar esta clase varias veces según la evaluación de desempeño realizada por el maestro y con la aprobación del director.</p>

Carreras en negocios y tecnología de la información

Contador
Auditor
Controlador
Emprendedor
Gerente de Recursos Humanos
Abogado
asistente legal
Especialista en Medios

Motor de búsqueda
Especialista en Mercadeo
Especialista en Redes Sociales
Desarrollador web
Ejecutivo de cuentas
Gerente de Publicidad
Compradores de mercancías
Gerente de Promociones

Gerente de ventas
Representante de ventas
Consejero de deuda
Analista financiero
Auditor Interno
Asesor financiero personal
corredor de bolsa

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso brinda la oportunidad de obtener una calificación ponderada

Ciencias de la Computación

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Programación con diseño de juegos	470	9-12	0,5
Programación con Lenguajes Modernos (TC)*◆	475	9-12	0,5
Deportes electrónicos*	478AB	10-12	1
Ciencias de la Computación AP - JAVA (TC)*◆^	480AB	10-12	1
Principios de Ciencias de la Computación AP*◆^	485AB	11-12	1

470	<p>Programación con diseño de juegos</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Programación con diseño de juegos está diseñado para presentar a los estudiantes la amplitud del campo de la informática a través de una exploración de temas atractivos y accesibles. En lugar de centrar todo el curso en aprender herramientas de software o lenguajes de programación particulares, el curso está diseñado para enfocar las ideas conceptuales de la informática y ayudar a los estudiantes a comprender por qué ciertas herramientas o lenguajes podrían utilizarse para resolver problemas particulares. Cualquier persona interesada en la informática es bienvenida. Este curso es optativo y no cuenta para el requisito de graduación de Matemáticas.</p>
475	<p>Programación con Lenguajes Modernos (TC)*◆</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: programación con diseño de juegos O exploración de informática O consentimiento del instructor</p>	<p>La programación con lenguajes modernos enfatiza los principios de desarrollo, estilo y prueba de software. Los temas incluyen procedimientos y funciones, iteración, recursividad, matrices, cadenas y modelo operativo de llamadas a procedimientos y funciones, algoritmos y GUI (interfaces gráficas de usuario). En este curso los estudiantes estudiarán el lenguaje de programación Python y otros lenguajes que se utilizan en empresas como Instagram, Spotify, Amazon y Facebook. Este curso es optativo y no cuenta para el requisito de graduación de Matemáticas. Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos a través de MPTC, ya que el contenido de Programación con lenguajes modernos se alinea con el curso de Introducción a la programación de MPTC. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito.</p>

478AB	<p>Deportes electrónicos*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: 1 crédito de cursos de Ciencias de la Computación</p>	<p>Este curso proporciona una introducción a los deportes electrónicos. El objetivo del curso es conocer los fundamentos de los deportes electrónicos, el estilo de vida profesional de los jugadores, cómo funciona el streaming y el estado actual de la industria. En este curso, los estudiantes no solo aprenderán sobre la industria de los deportes electrónicos, sino que también participarán en la experiencia del juego y obtendrán una visión más profunda del ecosistema de los deportes electrónicos. Este curso es optativo y no cuenta para el requisito de graduación de Matemáticas.</p>
480AB	<p>Ciencias de la Computación AP - JAVA (TC)*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Álgebra II Y al menos otro curso de Ciencias de la Computación Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Los estudiantes de esta clase aprenderán programación informática en Java, un lenguaje orientado a objetos. Los contenidos serán similares a los que se ofrecen en una clase de introducción a la informática en la mayoría de las universidades. Los temas incluyen conceptos básicos de entrada y salida, tipos de datos, ramificación e iteración, creación de métodos y clases, búsqueda y clasificación, matrices, herencia y recursividad. Se hará hincapié en la planificación y estructura del programa utilizando un diseño de arriba hacia abajo. Los estudiantes que tomen Ciencias de la Computación AP-Java y Principios de Ciencias de la Computación AP recibirán 1 crédito para el requisito de graduación de Matemáticas. El otro crédito contará como optativo. Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos a través de MPTC, ya que el contenido de Ciencias de la Computación AP-Java se alinea con el curso de Programación Java de MPTC. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito.</p>
485AB	<p>Principios de Ciencias de la Computación AP*♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Álgebra II (o simultáneo) y al menos otro curso de Ciencias de la Computación O consentimiento del instructor Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este es un curso de nivel inicial que introduce a los estudiantes a los fundamentos de la informática moderna. El curso cubre una amplia gama de temas fundamentales, como programación y algoritmos (incluida la creación de aplicaciones utilizando el lenguaje JavaScript), cómo funciona Internet, Big Data, privacidad y seguridad digitales y los impactos sociales de la informática. El crédito AP para esta clase satisface un requisito de educación general para un curso de informática en muchos colegios y universidades (consulte con su colegio/universidad para obtener más detalles). Los estudiantes que tomen Principios de Ciencias de la Computación AP y Ciencias de la Computación AP-Java recibirán 1 crédito para el requisito de graduación de Matemáticas. El otro crédito contará como optativo.</p>

Carreras en Ciencias de la Computación

Programas de computadora
Desarrollador de software
Desarrollador web
Ingeniero de software

Administrador de base de datos
Arquitecto TI
Administrador de red
Analista de sistemas

Analista de seguridad
Investigador de información
Desarrollador de videojuegos
científico de datos

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso brinda la oportunidad de obtener una calificación ponderada

Oportunidades educativas y profesionales

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Asistente de enfermería certificado◆^	285	11-12	0,5
Técnico de Emergencias Médicas◆^	287EMT	12	2
Aprendizaje juvenil	0SI	11-12	hasta 2
Socios educativos de GPS	292AB	11-12	

285

Asistente de enfermería certificado◆^

Grados: 11-12

Crédito: 0,5

Requisitos previos:

Ninguno

Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para adquirir la licencia CNA y trabajar como asistente de enfermería en una variedad de entornos de atención médica. Se centrará en los conocimientos y habilidades básicos de enfermería necesarios para cuidar a las personas con dignidad y respeto. Lo imparten instructores de MPTC en HUHS.

Los estudiantes deben completar un programa de capacitación formal aprobado por el Departamento de Salud de Wisconsin que cumpla con las pautas estatales y federales y aprobar un examen de competencia. El plan de estudios debe incluir al menos 75 horas de aula y laboratorio combinados.

Se alentará a los estudiantes a tomar los exámenes CNA para obtener la licencia CNA después de completar el curso. Los estudiantes obtendrán 0,5 créditos optativos de HUHS y 2 créditos universitarios de MPTC. HUHS paga la matrícula y los libros (\$575). Los costos para estudiantes incluyen la solicitud MPTC (\$30), verificación de antecedentes (\$45), tarjeta de identificación (\$15) y exámenes CNA (\$255).

<p>287EMT</p>	<p>Técnico de Emergencias Médicas ♦ ^</p> <p>Grados: 12 Crédito: 2 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>El curso EMT-Basic se impartirá de acuerdo con el plan de estudios EMT-Basic de Wisconsin, que se basa en el documento de Estándares educativos de servicios médicos de emergencia nacionales (http://www.ems.gov/pdf/811077a.pdf) y el National Emergency Medical Services Education Standards (http://www.ems.gov/pdf/811077a.pdf). Documento de alcance de práctica de EMS (http://www.ems.gov/education/EMSScope.pdf).</p> <p>El alcance de la práctica de los Técnicos en Emergencias Médicas incluye intervenciones básicas y no invasivas para reducir la morbilidad y la mortalidad de las emergencias médicas y traumáticas asociadas a los pacientes. Además, los técnicos de emergencias médicas brindan atención para minimizar las lesiones secundarias y brindan comodidad al paciente y a su familia mientras transportan al paciente a un centro de atención de emergencia. Debe tener 17 años para inscribirse en el curso. Los estudiantes deben completar un curso de Soporte Vital Básico en línea durante el verano antes del inicio de clases.</p> <p>Se alentará a los estudiantes a realizar los exámenes de certificación NREMT para obtener la licencia de EMT después de completar el curso. Los estudiantes obtendrán 2 créditos optativos de HUHS y 5 créditos universitarios de MPTC. HUHS paga la matrícula y los libros (\$1307,50). Los costos estudiantiles incluyen la solicitud MPTC (\$30), verificación de antecedentes (\$45), tarjeta de identificación (\$15), uniforme (\$10) y NREM. Exámenes T (\$230).</p>
<p>0SI</p>	<p>Aprendizaje juvenil</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: hasta 2 créditos cada año Requisitos previos: 1 crédito de cursos relacionados con el empleo (o inscripción simultánea)</p>	<p>El programa de Aprendizaje Juvenil es una oportunidad educativa basada en el trabajo que es un método estructurado para combinar la educación en el aula con experiencia laboral práctica relacionada. Proporciona créditos académicos para experiencias laborales estructuradas y al mismo tiempo ayuda a los estudiantes a realizar la transición a la vida, el trabajo y la educación después de la escuela secundaria. Los estudiantes son supervisados "en el trabajo" por empleadores que están en comunicación con nuestro Coordinador YA.</p> <p>Los estudiantes deben estar empleados en lugares de trabajo calificados que cumplan con los requisitos del Programa de Aprendizaje Juvenil del Departamento de Desarrollo Laboral (DWD). Para obtener créditos, los estudiantes deben trabajar 450 horas en total (un promedio de 15 horas por semana), presentar hojas de tiempo, obtener una calificación satisfactoria de desempeño laboral del empleador y cumplir con la lista de verificación de competencias.</p>

		<p>El tiempo de salida escolar está disponible para los estudiantes en este programa y variará según los horarios de los cursos de los estudiantes y las expectativas del empleador. Los estudiantes del tercer año pueden continuar con el programa en su último año en la misma carrera profesional o en una diferente.</p>
<p>292AB</p>	<p>Socios educativos de GPS</p> <p>Grados: 11-12</p>	<p>GPS es un programa de aprendizaje inmersivo para jóvenes en el campo de la fabricación. Los estudiantes deben tener 16 años para ingresar al programa y haber estado en la escuela secundaria un mínimo de dos años. Por lo general, los estudiantes participan en el programa durante su tercer y último año de escuela secundaria; hay algunos estudiantes que asisten sólo a su último año.</p> <p>Los estudiantes del programa GPS asisten a clases en un centro educativo local externo. Los estudiantes asisten a clases parte del día y trabajan en empresas manufactureras del área durante parte del día. Este modelo es una experiencia de aprendizaje inmersiva basada en competencias alineada con los estándares educativos y de la industria.</p>

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso brinda la oportunidad de obtener una calificación ponderada

Inglés

Título	Número de curso	Grados	Créditos
ingles yo	100AB	9-10	1
Inglés Pre AP I	105AB	10-11	1
Inglés II*	110AB o 110ABA	9-10	1
Inglés III*	120AB o 120ABA	10-12	1
Lenguaje y composición AP (DC)*◆^	125AB o 125ABA	10-12	1
Literatura y composición AP*◆^	130AB	11-12	1
Literatura británica	135	10-12	0,5
Temas de la literatura estadounidense	140	10-12	0,5
Mitología	155	10-12	0,5
Drama y teatro#	169AB	10-12	1#
Ciencia ficción y fantasía	161	10-12	0,5
Temas de la literatura contemporánea*	163	10-12	0,5
Escritura creativa	165	10-12	0,5
Escritura creativa avanzada (DC)*◆^	166	11-12	0,5
Escritura profesional	167	11-12	0,5
Habla y comunicación interpersonal	173	10-12	0,5
Mujeres en la literatura (DC)◆^	175	11-12	0,5

#Este curso ofrece 0,5 créditos de inglés y 0,5 créditos optativos.

<p>100AB</p>	<p>ingles yo</p> <p>Grados: 9-10 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Inglés I es un curso de encuesta obligatorio de 1.0 crédito que integra literatura, composición y oratoria. Los estudiantes estudiarán habilidades fundamentales de lenguaje, escritura, lectura y expresión oral. El primer semestre se centra en la escritura narrativa y expositiva básica y el análisis literario. El segundo semestre se centra en la investigación, la lectura de no ficción y el estudio en profundidad tanto de una novela como de un drama.</p>
<p>105AB</p>	<p>Inglés Pre AP I</p> <p>Grados: 9 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Inglés 1 Pre-AP se centra en las habilidades de lectura, escritura y lenguaje que son relevantes para el trabajo actual de los estudiantes y esenciales para el trabajo futuro de los estudiantes en la escuela secundaria y la universidad.</p> <p>Los textos toman protagonismo y preparan a los estudiantes para una lectura minuciosa y crítica y una escritura analítica. El curso capacita a los lectores para observar pequeños detalles en un texto para llegar a una comprensión más profunda del todo. También capacita a los escritores para crear oraciones complejas, desarrollando esta habilidad fundamental en el camino hacia análisis sofisticados y más extensos.</p> <p>Las áreas de enfoque de inglés Pre-AP están alineadas verticalmente con las prácticas integradas en los cursos de inglés de la escuela secundaria y la universidad, incluido AP. Esto brinda a los estudiantes múltiples oportunidades para priorizar y fortalecer habilidades clave de alfabetización a lo largo de su curso de estudio.</p>
<p>110AB 110ABA</p>	<p>Inglés II*</p> <p>Grados: 9-10 Crédito: 1 Requisitos previos: Inglés I Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Inglés II es un curso obligatorio de 1.0 crédito que integra literatura, composición y oratoria. El énfasis de Inglés II es el estudio y la respuesta crítica a diversas obras literarias de autores estadounidenses, incluidos discursos, ensayos y literatura clásica y contemporánea. Los estudiantes continuarán desarrollando las habilidades aprendidas en Inglés I a través de actividades cada vez más desafiantes de lectura, escritura, expresión oral e investigación que requieren habilidades de síntesis y argumentación.</p>
<p>115AB</p>	<p>Inglés Pre AP II</p> <p>Grados: 9-10 Crédito: 1 Requisitos previos: Inglés I Pre AP O Inglés I e Inglés 2 Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Inglés 2 Pre-AP se basa en los fundamentos de Inglés 1 Pre-AP. Mientras que Inglés 1 introduce los fundamentos de la observación minuciosa, el análisis crítico y la apreciación del arte del autor, Inglés 2 requiere que los estudiantes apliquen esas prácticas a una nueva gama de no ficción y textos literarios.</p> <p>Como lectores, los estudiantes toman conciencia de cómo los poetas, dramaturgos, novelistas y escritores de no ficción manipulan el lenguaje para servir a sus propósitos. Como escritores, los estudiantes redactan ensayos analíticos más matizados sin perder nunca de vista la destreza y la cohesión.</p>

<p>120AB 120ABA</p>	<p>Inglés III*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Inglés II Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Inglés III es un curso obligatorio de 1.0 crédito (a menos que esté tomando Lenguaje y Composición AP). Este curso será un estudio de varios géneros de la literatura mundial de diferentes períodos y regiones y puede incluir selecciones limitadas de los Estados Unidos modernos. Se pueden estudiar textos clásicos y contemporáneos de diversas culturas y épocas. Los estudiantes obtendrán una mejor comprensión de sí mismos, los logros y contribuciones de otras civilizaciones y la condición humana. Los estudiantes también mejorarán sus habilidades de análisis, pensamiento crítico, escritura, expresión oral y auditiva, vocabulario y conceptos literarios a medida que crezcan en su comprensión del mundo.</p>
<p>125AB 125ABA</p>	<p>Lenguaje y composición AP (DC)*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Inglés II/Inglés II de Honores Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Lenguaje y Composición AP es una clase de nivel universitario que enfatizará el desarrollo de habilidades críticas en escritura y lectura analíticas. Se pone especial énfasis en el lenguaje, la retórica y el estilo. El curso se centrará en preparar a los estudiantes para el examen AP de Lenguaje y Composición en mayo. Se espera trabajo de verano previo al curso. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través del programa CAPP de la UWO, ya que el contenido de Lenguaje y Composición AP se alinea con el curso de Escritura 101 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual.</p>
<p>130AB</p>	<p>Literatura y composición AP*♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Inglés II/Inglés II de Honores Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Literatura y Composición AP está diseñado para preparar a los estudiantes para la lectura y la escritura a nivel universitario y para el examen de Composición y Literatura Inglesa AP en mayo. La atención se centra en una lectura cercana y crítica de poesía, teatro y ficción en prosa desde el siglo XVI hasta el presente. La discusión crítica y la escritura sobre estas obras se centrarán en la técnica, el tema, el estilo y el tono de cada escritor. Se espera lectura de verano antes del curso.</p>
<p>135</p>	<p>Literatura británica</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Literatura británica es una clase temática que enfatizará las siguientes habilidades: lectura, comprensión, composición, análisis literario y comprensión auditiva y toma de notas. Esta clase también enfatizará las habilidades de conciencia global y alfabetización cívica del siglo XXI. Este curso prepara a los estudiantes para niveles más altos de estudio dentro de todos los estudios postsecundarios de literatura e historia británica. Asimismo, la clase generará comprensión y aprecio por esta nación en constante cambio y su forma de arte igualmente dinámica.</p>
<p>140</p>	<p>Temas de la literatura estadounidense</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5</p>	<p>Temas de la literatura estadounidense examina una variedad de formas literarias, incluidas la poesía, el drama y la prosa. Se utilizarán estrategias de lectura activa, análisis literario, proceso de escritura, discusión y habilidades de pensamiento crítico para establecer y evaluar el pensamiento abstracto. A través de la lectura de literatura, los estudiantes llegarán a una mayor apreciación de las distintas perspectivas y, al mismo</p>

	Requisitos previos: Ninguno	tiempo, obtendrán una mejor comprensión de sí mismos y de la cultura estadounidense.
155	Mitología Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Los mitos se han contado desde hace miles de años y forman parte de los cimientos de la literatura moderna. Los estudiantes estudiarán las historias que se encuentran en mitologías de todo el mundo, desde Europa y el Mediterráneo hasta China, India y América. Estos estudios se centrarán en el propósito de los mitos, sus similitudes y diferencias entre regiones, así como los cambios en las historias originales a lo largo del tiempo a través de diversas influencias. Se espera que los estudiantes lean traducciones de textos originales y reconozcan tendencias e imágenes recurrentes a lo largo del curso.
169AB	Drama y teatro Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno	Drama y Teatro presenta a los estudiantes los fundamentos del teatro como literatura, así como los elementos teatrales de interpretación y diseño. Los estudiantes leerán, mirarán, escribirán y analizarán obras de teatro y musicales maduros y de gran interés desde la antigüedad hasta los tiempos modernos, examinando específicamente el impacto cultural general de cada obra. A través del estudio de estas obras seleccionadas, los estudiantes también aprenderán sobre la historia del teatro, los elementos del diseño de producción y las técnicas de interpretación con atención al movimiento corporal, la técnica vocal y la interpretación. Este curso ofrece ½ crédito de inglés y ½ crédito optativo.
161	Ciencia ficción y fantasía Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Los estudiantes examinarán las formas en que la ciencia ficción y la fantasía reflejan la cultura popular y las preocupaciones de la sociedad actual. Al leer novelas y cuentos de autores de diversas épocas, y al ver extractos de algunas películas y programas de televisión de ciencia ficción y fantasía, los estudiantes agudizarán sus habilidades para analizar, pensar críticamente y establecer conexiones intertextuales y globales. .
163	Temas de la literatura contemporánea* Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Inglés II Aprobado por la NCAA.	Uno de los componentes del inglés es crear lectores y escritores para toda la vida. Después de terminar la escuela secundaria, la mayoría lee varios tipos de escritura, de los cuales una cantidad considerable está definida por la cultura popular moderna. Gran parte del material que se consume y está dirigido a los más jóvenes está listo para ser estudiado más allá de la superficie de la página. Literatura Contemporánea se esfuerza por sumergir a los estudiantes en una comprensión más profunda de las formas actuales, desde la prosa más vendida hasta las novelas gráficas, la prosa en verso y la poesía en un entorno de aprendizaje estilo taller.
165	Escritura creativa Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	La escritura creativa es una exploración del lenguaje y el género. Los estudiantes estudiarán los matices del lenguaje y aprenderán cómo los autores pueden usar palabras para crear experiencias sensoriales vívidas para sus lectores. Los estudiantes prestarán mucha atención a la dicción,

		el lenguaje figurado y las imágenes mientras crean sus propias piezas originales en prosa y poesía.
166	<p>Escritura creativa avanzada (DC)*♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: escritura creativa Aprobado por la NCAA.</p> <p>Para crédito CAPP: B en Idioma AP O un 3 en el examen AP</p>	<p>El proceso de escritura creativa desarrolla pensamientos creativos, anima a los estudiantes a usar su imaginación y ayuda a ampliar su proceso de pensamiento y sus habilidades para resolver problemas. La Escritura Creativa Avanzada se basará en las habilidades adquiridas en Escritura Creativa. Además, también permite al estudiante mostrar sus opiniones y desarrollar su voz por escrito. A medida que los estudiantes escriben, necesitarán idear patrones alternativos, por lo que la Escritura Creativa Avanzada también mejora sus habilidades de pensamiento lógico. Esta clase en particular se centrará en poesía, no ficción creativa, periodismo literario y desarrollaría habilidades de escritura de ficción más profundas. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través del programa CAPP de la UWO, ya que el contenido de Escritura creativa avanzada se alinea con el curso de Inglés 204 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual.</p>
167	<p>Escritura profesional</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso está diseñado para mejorar las habilidades de comunicación y las perspectivas profesionales de los estudiantes interesados en títulos y/o carreras en empresas de cualquier tipo. Los proyectos típicos incluyen revisión, análisis de audiencia, investigación y redacción de una propuesta, informes informativos, memorandos, correos electrónicos, cartas, etc. Los estudiantes estudiarán y ampliarán sus conocimientos sobre las habilidades comunicativas, cómo la cultura afecta la capacidad de comunicarse, cómo las opiniones de una persona sobre él. /ella misma impacta la comunicación y cómo la percepción impacta la comunicación.</p>
173	<p>Habla y comunicación interpersonal</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes con sus habilidades para hablar en público y comunicación interpersonal necesarias tanto en el lugar de trabajo como en la vida social. Los estudiantes desarrollarán habilidades para hablar en público con atención a la comunicación verbal y no verbal. Además, desarrollarán habilidades prácticas relacionadas con la comunicación humana, incluida la resolución de conflictos, la verificación de percepciones y la navegación en dinámicas de grupo. Los proyectos incluyen tanto discursos como análisis escritos de situaciones de comunicación.</p>
175	<p>Mujeres en la literatura (DC)♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este curso examinará una combinación de ficción, no ficción, autoficción y ficción biográfica, una combinación destinada a examinar las perspectivas de autoras y personajes femeninos memorables de los siglos XX y XXI. El énfasis específico en la crítica literaria feminista como herramienta analítica nos guiará hacia el análisis de una multitud de textos que representan a mujeres y experiencias femeninas en la</p>

	Para crédito CAPP: B en Idioma AP O un 3 en el examen AP O aprobar Escritura 101 CAPP	literatura. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través del programa CAPP de la UWO, ya que el contenido de Mujeres en la Literatura se alinea con el curso de Inglés 224 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual.
--	---	---

Carreras en inglés

Redactor digital Asistente editorial Profesora de inglés como lengua extranjera Lexicógrafo Periodista de revista Periodista del periódico Editorial Editor/Revisor	Administrador de contenidos web Escritor Bibliotecario Académico Ejecutivo de cuentas de publicidad Redactor publicitario Administrador de artes Oficial de información Ejecutivo de marketing	Especialista en PPC Maestro de escuela primaria Oficial de Relaciones Públicas Gerente de Registros Profesora de Secundaria-Inglés/Artes del Lenguaje Gerente de redes sociales
---	---	--

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Ciencia de la familia y del consumidor

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Artes Culinarias I	500	9-12	0,5
Artes Culinarias II (TC)*◆	505	9-12	0,5
Artes Culinarias III (TC)*◆	510AB	10-12	1
Artes Culinarias IV*	515AB	10-12	1
Estilo y diseño personales	525	9-12	0,5
Crianza de los hijos	530	10-12	0,5
Servicios de cuidado infantil (TC)*◆	535AB	11-12	1

500	Artes Culinarias I Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	En este curso, los estudiantes aprenderán todos los fundamentos necesarios para tener éxito en la cocina, centrándose principalmente en las habilidades con el cuchillo. ¡También estarán en muchos laboratorios trabajando con frutas, verduras, platos principales y varios postres! Este curso tiene un costo de \$20.
505	Artes Culinarias II (TC)*♦ Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Artes Culinarias I	¡Los estudiantes en este curso continuarán practicando diferentes técnicas de cocina en laboratorios mientras trabajan con una variedad de alimentos! ¡Aprenderán a incorporar hierbas y especias y tendrán oportunidades de mostrar sus habilidades en técnicas de guarnición y emplatado! Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos a través de MPTC, ya que el contenido de Artes Culinarias II se alinea con el curso de Cocina para el Desayuno de MPTC.. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito. Este curso tiene un costo de \$20.
510AB	Artes Culinarias III (TC)*♦ Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Artes Culinarias II	¡Este curso brindará muchas oportunidades para trabajar con alimentos a un nivel superior, incluida la preparación de artículos especiales para diversos eventos! ¡Los estudiantes también podrán competir entre sí en varios desafíos de cocina en clase! Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos por 2 cursos a través de MPTC, ya que el contenido de Artes Culinarias III se alinea con los cursos de Principios Culinarios y Sopas y Salsas de MPTC. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito. Este curso tiene un costo de \$40.
515AB	Artes Culinarias IV* Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Artes Culinarias III	Nuestro curso culinario de más alto nivel mostrará las habilidades de nuestros estudiantes en eventos de catering adicionales. Los estudiantes también pueden trabajar de forma independiente para obtener sus certificaciones de la industria ProStart, junto con el Certificado de logros más prestigioso si actualmente trabajan en la industria de restaurantes y cumplen con varios criterios. Este curso tiene un costo de \$40.
525	Estilo y diseño personales Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	En este curso, los estudiantes estarán expuestos a tres áreas de estilo y diseño: diseño de interiores, diseño de moda y cosmetología. Los estudiantes explorarán carreras de diseño de interiores y moda y aplicarán los elementos y principios del diseño en un entorno basado en proyectos. Los estudiantes participarán en proyectos que incluyen remodelación de habitaciones, planos de planta y diseño de moda.
530	Crianza de los hijos Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Este curso presenta a los estudiantes la crianza responsable de los niños, los principios básicos del desarrollo infantil, el cuidado prenatal y el desarrollo fetal. Se hace hincapié en las responsabilidades de los padres, la preparación para ser padres y la influencia que los padres tienen sobre los niños. Los estudiantes obtendrán su certificación de Capacitación en prevención de traumatismos craneales abusivos.

535AB	Servicios de cuidado infantil (TC)*♦ Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: crianza de los hijos	Este curso preparará a los estudiantes para el empleo en el campo del cuidado infantil. Los estudiantes obtienen créditos transcritos a través de MPTC, ya que el contenido de los Servicios de cuidado infantil se alinea con el curso "Fundamentos de la educación infantil" de MPTC. Los estudiantes aprenderán sobre el desarrollo infantil, carreras enfocadas en los niños, la importancia del juego y los entornos de cuidado infantil. Los estudiantes participarán en el diseño del plan de estudios y la creación de actividades apropiadas para su edad con un enfoque en la seguridad infantil y el desarrollo intelectual.
--------------	--	---

Carreras en educación familiar y del consumidor

Diseño de prendas de vestir y textiles y Comercialización Cuidado de los niños Comunicaciones Economía del consumidor Dietética	Educación Planificación financiera Ciencias de la Alimentación y la Nutrición Ciencias de la Salud Desarrollo Humano y Ciencias de la Familia	Hoteles Diseño de interiores Nutrición y fitness Restaurantes Turismo
---	---	---

Llave:

- (ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.
- + Indica que un curso es repetible para obtener créditos.
- * Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.
- ♦ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios
- ^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Matemáticas

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Álgebra I	400AB	9-10	1
Geometría*	415AB	9-12	1
Álgebra II*	405AB	9-12	1
Funciones y trigonometría*	430AB	10-12	1
AP Precalculus*♦^	438AB	9-12	1
Cálculo AP AB (DC)*♦^	445AB	10-12	1
Cálculo AP BC (DC)*♦^	450AB	11-12	1
Cálculo III (DC)*♦^	451AB	11-12	1
Estadística y probabilidad*	455AB	11-12	1

Estadísticas AP*♦^	460AB	10-12	1
Matemáticas del consumidor	465AB	11-12	1
400AB	Álgebra I Grados: 9-10 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	El álgebra es la base de todas las matemáticas de nivel superior. El propósito de este curso es proporcionar a los estudiantes una base para las matemáticas avanzadas y ayudarlos a resolver problemas matemáticos. Se desarrollan propiedades algebraicas básicas en las que el estudiante resuelve ecuaciones, manipula fórmulas y aprende técnicas gráficas. Se realizan numerosos esfuerzos para mostrar relaciones significativas con las áreas de ciencia, tecnología y otras áreas relacionadas con las matemáticas. Se requiere una calculadora científica (se recomienda TI-30X IIS). El curso tiene un costo de \$15.	
415AB	Geometría* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Álgebra I Aprobado por la NCAA.	Geometría tiene como objetivo formalizar y ampliar la geometría que los estudiantes han aprendido en cursos anteriores. Los estudiantes establecerán criterios de congruencia de triángulos utilizando movimientos rígidos, construcciones formales y el lenguaje de la teoría de conjuntos para calcular e interpretar probabilidades de eventos compuestos. Este curso desarrollará una comprensión formal de la similitud basada en dilataciones y razonamiento proporcional. Los estudiantes desarrollarán conceptos de demostración formal, incluidos los teoremas básicos del círculo. En este curso, los estudiantes explorarán las propiedades de objetos bidimensionales y tridimensionales y trabajarán con el sistema de coordenadas rectangulares para verificar relaciones geométricas. Se requiere una calculadora científica (se recomienda TI-30X IIS). El curso tiene un costo de \$15.	
405AB	Álgebra II* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: geometría Aprobado por la NCAA.	Álgebra II tiene como objetivo ampliar lo que los estudiantes han aprendido en cursos anteriores y empujarlos a aplicar ese aprendizaje a través de conexiones de varias representaciones. Los estudiantes hacen conexiones entre representaciones de funciones, transformaciones de diferentes familias de funciones y encuentran ceros de polinomios en relación con gráficas y ecuaciones de polinomios. Los estudiantes modelan fenómenos periódicos con trigonometría y comprenden el papel de la aleatoriedad y la distribución normal al sacar conclusiones estadísticas. Este curso permite al estudiante ampliar los principios algebraicos desarrollados en Álgebra y prepara al estudiante para clases avanzadas y de preparación universitaria. Se requiere una calculadora gráfica (se recomienda TI-84). El curso tiene un costo de \$15.	
430AB	Funciones y trigonometría* Grados: 10-12	Este es un curso de matemáticas de preparación universitaria que se centrará en los siguientes temas: funciones, trigonometría, secuencias y series, y geometría analítica (cónicas). Los estudiantes aplicarán modelos a situaciones del mundo real en preparación para completar con éxito	

	<p>Crédito: 1 Requisitos previos: Álgebra II Aprobado por la NCAA.</p>	<p>álgebra de nivel universitario y luego posiblemente cálculo.. Se requiere calculadora TI-84.</p>
438AB	<p>AP Precalculus*♦^</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Álgebra II Aprobado por la NCAA.</p>	<p>En Precálculo AP, los estudiantes exploran situaciones y fenómenos cotidianos utilizando herramientas y lentes matemáticos. El marco se centra en cuatro unidades clave de estudio que las universidades esperan que los estudiantes demuestren para calificar para crédito o colocación. Los estudiantes adquieren y aplican herramientas matemáticas en situaciones de modelado del mundo real en preparación para usar estas herramientas en cálculo de nivel universitario. En este curso, los estudiantes estudian un amplio espectro de tipos de funciones que son fundamentales para carreras en matemáticas, física, biología, ciencias de la salud, ciencias sociales y ciencia de datos.</p>
445AB	<p>Cálculo AP AB (DC)*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Precálculo AP O Funciones y Trigonometría Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Los estudiantes que tomen este curso deben tener una excelente formación matemática y estar muy motivados para aprender los materiales. Este es un curso de Colocación Avanzada que cubre los conceptos de un curso de cálculo universitario del primer semestre. Los temas incluyen análisis de funciones y gráficas, límites y sus propiedades, diferenciación, aplicaciones de diferenciación, funciones trascendentales e inversas, integración y aplicaciones de integración. Se requiere calculadora TI-84. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de UWO, ya que el contenido de Cálculo AB AP se alinea con el curso Matemáticas 171 de UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual.</p>
450AB	<p>Cálculo AP BC (DC)*♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Cálculo AP AB Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Los estudiantes que tomen este curso deben tener una excelente formación matemática y estar muy motivados para aprender los materiales. Este es un curso de Colocación Avanzada que cubre los conceptos de un curso de cálculo universitario de segundo semestre. Los temas incluyen ecuaciones diferenciales, aplicaciones de integrales, técnicas avanzadas de integración, series infinitas, ecuaciones paramétricas, coordenadas polares y vectores. Se requiere calculadora TI-84. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de UWO, ya que el contenido de Cálculo BC AP se alinea con el curso Matemáticas 172 de UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual.</p>
451AB	<p>Cálculo III (DC)*♦^</p>	<p>Los estudiantes que tomen este curso deben tener una excelente formación matemática y estar muy motivados para aprender el material.</p>

	<p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Cálculo AP BC y una calificación de C o mejor Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este es el tercer semestre de Cálculo y se basa en los conceptos de Cálculo AP BC. Los temas incluyen vectores en dos y tres dimensiones, productos punto y cruz, líneas, planos, funciones vectoriales y su diferenciación e integración, cálculo diferencial e integral multivariado, derivadas parciales y sus aplicaciones, gradientes, integrales múltiples, integrales de línea y superficie, teorema fundamental. de integrales de línea, teorema de Green y teorema de Stokes.</p> <p>Se requiere calculadora TI-84.</p>
455AB	<p>Estadística y probabilidad*</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Álgebra II Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este curso proporciona herramientas para describir la variabilidad de los datos y tomar decisiones informadas. Utilizando las estadísticas, los datos se recopilan, muestran, resumen, examinan e interpretan para descubrir patrones y desviaciones de los patrones. Qué estadísticas comparar, qué gráficos utilizar y qué podrían significar los resultados de una comparación dependen de la cuestión que se va a investigar. Además, se estudiarán reglas de probabilidad para encontrar la probabilidad de ocurrencia de varios eventos. Este curso es no un requisito previo para Estadísticas AP. Cubre conceptos muy similares, por lo que no se dará crédito por ambos cursos. Un estudiante debe elegir entre uno u otro. Se requiere calculadora TI-84.</p>
460AB	<p>Estadísticas AP*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Álgebra II Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Los estudiantes que tomen este curso deben tener una sólida ética de trabajo e interés en la estadística. Es equivalente a un curso universitario de introducción a la estadística de un semestre. Los temas cubiertos incluyen medidas de tendencia central, variación, reglas de probabilidad y distribuciones de probabilidad, distribución normal y curva normal. En la segunda mitad del curso se enfatizan los intervalos de confianza y las pruebas de hipótesis. Es posible que los estudiantes no reciban crédito tanto por Estadística AP como por Estadística y probabilidad. Deben elegir uno u otro. Se espera una cantidad considerable de escritura. Se requiere calculadora TI-84.</p>
465AB	<p>Matemáticas del consumidor</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso analiza conceptual y matemáticamente cuestiones financieras personales, incluidos los ingresos y el impuesto sobre la renta, el ahorro y la inversión, los préstamos y las tarjetas de crédito, la jubilación y los seguros. decisiones de compra importantes, como comprar una casa o un automóvil, y hacer un presupuesto. Aunque se anima a todos los estudiantes a tomar este curso, tenga en cuenta que muchas universidades no lo consideran un curso de matemáticas de preparación universitaria para fines de admisión. Se requiere calculadora científica (TI-30X IIS). Este curso no contará como crédito de matemáticas para la graduación a partir de la promoción de 2025.</p>

Carreras en Matemáticas

Controlador de tránsito aéreo
Animador
Arquitecto
Astronauta
Biólogo
Bioestadístico
Analista de Presupuesto
Cartógrafo
Ingeniero químico
Químico
Climatólogo
profesor universitario
Informático

Ingeniero electrico
epidemiólogo
Comerciante de divisas
Analista Forense
Geógrafo
Geólogo
Matemáticas de secundaria
Maestro
hidrólogo
Control de inventario
Especialista
Investigación de mercado
Analista

Seguridad nacional
Analista
Ingeniero nuclear
Investigación de operaciones
Analista
Ingeniero de Petróleo
Médico
Político
psicometrista
Agente de compras
Financiero Cuantitativo
Analista de Mercado
Estadístico

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Música

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Cursos de interpretación instrumental			
Banda de concierto	250ABA	9-12	1
Banda Sinfónica*	252ABA	10-12	1
Orquesta de Concierto	256ABA	9-12	1
Orquesta de Cámara*	258ABA	10-12	1
Conjunto de Jazz*	262Z	9-12	1
Cursos de Coro de Interpretación			
Coro Orioles	264ABA	9-12	1
coral	266 ABA	9-12	1
Voces Bel Canto*	268ABA	10-12	1
Concierto del Coro*	270ABA	10-12	1
Cursos de música no escénica			
Piano de clase principiante	274	9-12	0,5
Teoría de la música	276AB	9-12	1
Grabación y producción musical	280AB	9-12	1
Composición y producción musical avanzada	282AB	10-12	1
Experiencia de música mundial	278	9-12	.5

Cursos de banda de interpretación

<p>250ABA</p>	<p>Banda de concierto</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Concert Band es un grupo de músicos dedicados a desarrollar sus habilidades musicales instrumentales. La Banda de Concierto y la Banda Sinfónica se combinan para marchar sobre el terreno. Este grupo actúa en varios conciertos y eventos cada año. Un calendario con eventos está disponible durante el verano y se actualiza durante todo el año escolar. Se requiere una lección de música aplicada cada semana para cada estudiante. Las lecciones aplicadas se programan durante el tiempo de estudio del estudiante, antes o después de la escuela, o se realizan durante la clase.</p>
<p>252ABA</p>	<p>Banda Sinfónica*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: audición</p>	<p>Symphonic Band es el grupo “insignia” del programa HUHS Band. Se espera que los estudiantes que participan en la Banda Sinfónica demuestren un liderazgo excepcional y habilidades para tocar sus instrumentos. Se anima a los estudiantes a participar en lecciones privadas fuera del día escolar para mejorar su estudio musical. Se requiere una lección de música aplicada cada semana para cada estudiante. Las lecciones aplicadas se programan durante el tiempo de estudio del estudiante, antes o después de la escuela, o durante la clase. Este grupo realiza conciertos cada año junto con otros festivales y eventos especiales.</p>
<p>256ABA</p>	<p>Orquesta de Concierto</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Concert Orchestra es un conjunto de instrumentos de cuerda: violín, viola, violonchelo, contrabajo. En este curso se incluyen técnicas fundamentales de inclinación, patrones de digitación en varias posiciones, lectura a primera vista, entrenamiento del oído, teoría básica y estudios de ritmo. Está diseñado como un conjunto sin nivel de audición y todos los estudiantes pueden tomar esta clase. Se recomienda encarecidamente tener experiencia previa en cuerdas y lectura de notación para lograr el máximo éxito en este curso. Las actuaciones requeridas son una parte integral del programa. Se requiere una lección por semana además de los ensayos diarios. Las lecciones aplicadas se programan durante el tiempo de estudio del estudiante, antes o después de la escuela, o se realizan durante la clase de orquesta. Ocasionalmente, las orquestas de concierto y de cámara se combinan con vientos y percusión invitados para crear la Orquesta Sinfónica HUHS.</p>
<p>258ABA</p>	<p>Orquesta de Cámara*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: audición</p>	<p>La Orquesta de Cámara es un conjunto audicionado de instrumentos de cuerda: violín, viola, violonchelo y contrabajo. En este curso se incluyen técnicas avanzadas de inclinaciones, patrones de digitación en varias posiciones, lectura a primera vista, entrenamiento del oído, teoría básica y estudios de ritmo. Está diseñado como un conjunto de nivel de audición y los estudiantes se inscriben en la clase según su nivel de desempeño para</p>

		<p>garantizar el éxito en el curso. Se recomienda encarecidamente tener experiencia previa en cuerdas y lectura de notación para lograr el máximo éxito en este curso. Las actuaciones requeridas son una parte integral del programa. Se requiere una lección por semana además de los ensayos diarios. Las lecciones aplicadas se programan durante el tiempo de estudio del estudiante, antes o después de la escuela, o se realizan durante la clase de orquesta. Ocasionalmente, las orquestas de concierto y de cámara se combinan con vientos y percusión invitados para crear la Orquesta Sinfónica HUHS.</p>
262Z	<p>Conjunto de Jazz*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: se requiere la aprobación del instructor</p>	<p>Este curso basado en la interpretación está diseñado para estudiantes de música instrumental que demuestran interés en aprender e interpretar varios estilos de música jazz. Se pondrá énfasis no solo en la técnica de interpretación, sino que también se incluirán las habilidades de improvisación, la musicalidad, la teoría del jazz y un sentido de responsabilidad personal como músico de concierto. Se debe obtener la aprobación del instructor antes de inscribirse en este curso. Este curso se imparte todos los días durante todo el año en horario cero.</p>
Cursos de Coro de Interpretación		
264ABA	<p>Coro Orioles</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Oriole Choir es un grupo no selecto de voces con poca o moderada experiencia destinadas a explorar e interpretar literatura coral variada en un entorno fundamental de escuela secundaria. Los estudiantes conocerán y perfeccionarán los fundamentos del canto, las habilidades básicas de lectura musical y el canto de partes armónicas independientes. El cantante tendrá programada una lección de voz grupal de 10 a 13 minutos por semana. Dependiendo de la inscripción total en todos los conjuntos corales, la voz de este conjunto puede incluir sopranos y altos O todas las voces; soprano, contralto, tenor, bajo. Los directores corales deciden las configuraciones finales del conjunto en la primavera de cada año escolar para el año siguiente.</p>
266 ABA	<p>coral</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Coral es un grupo no selecto de voces con poca o moderada experiencia destinadas a explorar e interpretar literatura coral variada en un entorno fundamental de escuela secundaria. Los estudiantes conocerán y perfeccionarán los fundamentos del canto, las habilidades básicas de lectura musical y el canto de partes armónicas independientes. El cantante tendrá programada una lección de voz grupal de 10 a 13 minutos por semana. Dependiendo de la inscripción total en todos los conjuntos corales, la voz de este conjunto puede incluir tenores y bajos O todas las voces; soprano, contralto, tenor, bajo. Los directores corales deciden las</p>

		configuraciones finales del conjunto en la primavera de cada año escolar para el año siguiente.
268ABA	Voces Bel Canto* Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: audición	Voces Bel Canto es un grupo selecto de voces de soprano y contralto con al menos un año de experiencia en el nivel secundario. Su intención es explorar e interpretar literatura para voces agudas. Los estudiantes repasarán los fundamentos del canto, las habilidades básicas de lectura musical y cantarán en armonía independiente en un nivel más avanzado. El cantante tendrá programada una lección privada de 10 a 13 minutos por semana.
270ABA	Concierto del Coro* Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: audición	El Coro de Concierto es un grupo avanzado y selecto de voces mixtas que desean explorar e interpretar literatura coral desafiante y avanzada de variados estilos de música desde el Renacimiento hasta la época contemporánea. Los estudiantes deben pasar una audición para ser admitidos en el Coro de Concierto. A los cantantes se les programará una lección privada de 10 a 13 minutos por semana. Este grupo realiza conciertos extra fuera del horario habitual de conciertos. Se espera que los músicos del Coro de Concierto demuestren un liderazgo y una habilidad musical excepcionales y participen en solitario y en conjunto. Se anima a los estudiantes a participar en lecciones privadas fuera del día escolar para mejorar su estudio musical.
Cursos de música no escénica		
274	Piano de clase principiante Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Los estudiantes desarrollarán habilidades básicas de piano paso a paso con la ayuda de ejercicios prácticos, grabaciones de audio y video e instrucciones detalladas. Los principiantes se familiarizarán con todas las partes del piano. Los estudiantes también explorarán los fundamentos de la notación musical y descubrirán cómo producir notas y acordes claros y hermosos, así como también cómo controlar el ritmo, el tempo y el volumen, y cómo expresarse artísticamente. Las habilidades de piano dominadas en este curso permitirán a los estudiantes comenzar a tocar cualquier estilo de música de piano. El costo del curso es de \$25.
276AB	Teoría de la música Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: cualquier curso de música O estar inscrito simultáneamente en cualquier curso de música	En Teoría de la Música desglosamos el misterio de la música hasta sus fundamentos para entender de dónde viene nuestra música y saber cómo crearla nosotros mismos. Los temas incluirán intervalos, acordes, escalas, reglas rítmicas y melódicas, progresiones de acordes comunes y técnicas de composición. Los estudiantes de teoría musical llegarán a la teoría musical a partir de una amplia gama de experiencias musicales previas. Este curso está diseñado para examinar a fondo los fundamentos y al mismo tiempo brindar oportunidades para ampliar los conocimientos y habilidades de teoría musical adquiridos previamente.

280AB	Grabación y producción musical Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno	Los estudiantes crearán música utilizando plataformas actuales para bucles de audio, muestreo, combinaciones y mucho más. Este curso también está diseñado como una introducción a los fundamentos, la notación y la teoría de la música, pero a través de la lente de la tecnología. Se utilizarán herramientas en línea para notación musical y producción musical para refinar y desarrollar las habilidades creativas de los estudiantes.
	Composición y producción musical avanzada Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: teoría musical y grabación y producción musical.	Composición y producción musical avanzada es un curso de 1 crédito de un semestre de duración diseñado para desarrollar las habilidades que los estudiantes han dominado en teoría musical y grabación y producción musical. Los estudiantes de este curso deben esperar un curso práctico basado en proyectos que requiera creatividad, colaboración y trabajo orientado a los detalles. Los elementos del curso incluirán componer su propia música, utilizar instrumentos y tecnología para grabar composiciones y mezclar producciones de audio finales de música. Los estudiantes matriculados en este curso también deben estar presentes en las presentaciones musicales de HUHS con el fin de grabar audio y video.
278	Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Este curso explora las formas en que la música está moldeada y da forma a los entornos culturales en los que se interpreta, mediante el estudio de tradiciones musicales seleccionadas de todo el mundo. Se examinarán detenidamente estudios de casos específicos mediante la escucha, el análisis y la instrucción práctica. Los estudiantes también crearán instrumentos y experimentarán con ellos. Se traerán a la clínica especialistas locales y regionales con los estudiantes sobre las diversas tradiciones musicales.

Carreras en música

Educación musical
Actuación musical
Compositor
Conductor
Disc jockey/vídeo
Camarógrafo musical
Promotor
Agente

Propietario de sello discográfico de
producción y grabación musical
Abogado de entretenimiento
Publicidad
Gerente de gira
Técnico de sonido
Publicista

Ingeniero de registro
Relaciones públicas
Mercadeo musical
Gerente de tienda de música/Ventas
Ventas de instrumentos musicales
Desarrollador/Diseñador de sitios
web
Musicoterapia

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Educación física

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Fundamentos de la educación física	546	9-10	0,5
Salud	551	9-10	0,5
Salud y Fundamentos de la Educación Física	554ABA	9-10	1
Paquete de biología para estudiantes de primer año	096FBB	9	2
Apto para la vida*	556	9-12	0,5
Fuerza y velocidad para el atleta	561	9-12	0,5
Fuerza y Velocidad para el Deportista (Hora Cero)	561Z	9-12	0,5
Fuerza y velocidad para el atleta durante todo el año+	566ABA	9-12	1
Deportes individuales y duales*	571	9-12	0,5
Deportes de equipo al aire libre (otoño/primavera)*	577	9-12	0,5
Deportes de equipo bajo techo (invierno)*	578	9-12	0,5
Deporte y fitness de por vida*	558	9-12	0,5
Salvavidas (DC)*◆^	581	9-12	0,5
Introducción a la Medicina Deportiva*	586	10-12	0,5
Principios del Coaching (DC)*◆^	593	10-12	0,5
Principios de arbitraje (DC)*◆^	594	10-12	0,5
Pasante de Educación Física*	588	12	0,5
Opción WIAA*	596	10-11	Sin crédito

546	Fundamentos de la educación física Grados: 9-10 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Una mente y un cuerpo sanos son esenciales para vivir la vida al máximo. Los objetivos de la educación física son el desarrollo de habilidades, la aptitud física y la comprensión de la necesidad de ejercicio y cómo afecta al cuerpo. Se requiere que todos los estudiantes tomen unidades de natación, danza, entrenamiento con pesas y acondicionamiento físico. Las unidades restantes serán actividades basadas en el fitness. Este es un curso obligatorio. Opción de inscribirse en el paquete de biología para estudiantes de primer año o en el curso de salud y fundamentos de la educación física.
551	Salud Grados: 9-10 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Los estudiantes aprenderán habilidades que promueven la salud física, emocional y social, tanto ahora como durante toda la vida. Las unidades que se imparten incluyen salud mental, abuso de sustancias, relaciones, bienestar, RCP/primeros auxilios/DEA (cumple con el requisito DPI). Este es un curso obligatorio. Opción de inscribirse en el paquete de biología para estudiantes de primer año o en el curso de salud y fundamentos de la educación física.
554ABA	Salud y Fundamentos de la Educación Física Grados: 9-10 Crédito: 1.0 Requisitos previos: Ninguno	En esta oferta cada dos días, los estudiantes obtendrán 0,5 créditos de Fundamentos de Educación Física y 0,5 créditos de Salud. Este curso debe combinarse con otra oferta de ABA y se ejecutará durante todo el año. Consulte las descripciones anteriores.
096FBB	Paquete de biología para estudiantes de primer año Grados: 9 Crédito: 2 Requisitos previos: Ninguno	El paquete de biología para estudiantes de primer año integra los requisitos de biología, salud y fundamentos de la educación física en un enfoque interdisciplinario enseñado en equipo..
556	Apto para la vida* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Fundamentos de	Este camino está diseñado para una persona que quiere centrarse en el fitness personal. Este curso enfatizará los componentes del fitness relacionados con la salud y las habilidades a través del entrenamiento con pesas y actividades basadas en el fitness.

	educación física.	
561 561Z	Fuerza y velocidad para el atleta Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	La clase de Fuerza y Velocidad es para cualquier persona interesada en mejorar su estado físico general y sus habilidades físicas y atléticas. Los puntos de énfasis son potencia, velocidad, agilidad, flexibilidad, fuerza, resistencia y atletismo general. Los estudiantes pueden tomar esta clase varias veces. Este curso también se ofrece Hora Cero. Los estudiantes matriculados en Hora Cero obtendrán 0,5 créditos al final de cada semestre para un máximo de 1,0 crédito por año.
566ABA	Fuerza y velocidad todo el año+ Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno	La clase de Fuerza y Velocidad TODO EL AÑO es para cualquier persona interesada en mejorar su condición física general, sus habilidades atléticas y físicas. Los puntos de énfasis son potencia, velocidad, agilidad, flexibilidad, fuerza, resistencia y atletismo general. Los estudiantes pueden tomar esta clase varias veces.
571	Deportes individuales y duales* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Fundamentos de educación física.	Este camino está diseñado para exponer a los estudiantes a una variedad de actividades individuales y duales. Este curso enfatizará los componentes del fitness relacionados con la salud y las habilidades a través de una variedad de actividades individuales y duales que incluyen tenis, bádminton, pickleball, actividades al aire libre (kayak y piragüismo), lanzamiento con mosca, golf, spinning, esquí de fondo y paseos con raquetas de nieve.
577	Deportes de equipo al aire libre (otoño/primavera)* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Fundamentos de educación física.	Este camino está diseñado para exponer a los estudiantes a una variedad de actividades en equipo. Este curso promueve el desarrollo de componentes del fitness relacionados con la salud y las habilidades a través de una variedad de actividades en equipo que incluyen: Ediciones otoño/primavera tendría énfasis en las actividades de equipo al aire libre (fútbol americano, fútbol americano, ultimate frisbee, lacrosse, softbol, speedball, kickball, balonmano en equipo, hockey sobre césped, deportes acuáticos, pruebas de condición física con recopilación de datos, etc.).
578	Deportes de equipo bajo techo	Este camino está diseñado para exponer a los estudiantes a una variedad de actividades en equipo. Este curso promueve el desarrollo de componentes del fitness relacionados con la salud y las habilidades a través de una

	<p>(invierno)*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Fundamentos de educación física.</p>	<p>variedad de actividades en equipo que incluyen: Ediciones de invierno enfatizaría las actividades bajo techo (bandera, fútbol sala, tchoukball, voleibol, baloncesto, balonmano de equipo final, broomball/hockey, béisbol wiffle ball, kickball, deportes acuáticos, pruebas de condición física con recopilación de datos, etc.).</p>
558	<p>Deporte y fitness de por vida*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Fundamentos de educación física.</p>	<p>Esta clase proporcionará la combinación perfecta de entrenamiento (levantamiento de pesas, yoga, pilates...) y deporte de toda la vida (tenis, golf, disc golf, tiro con arco...). Lifetime Sport and Fitness permitirá otra opción para los estudiantes que aman entrenar y jugar pero que no están interesados en un ambiente de deporte de equipo competitivo. Esta clase puede ser una excelente manera para que los estudiantes desarrollen las habilidades y actitudes necesarias para toda una vida de actividad física placentera. Queremos que nuestros estudiantes encuentren un camino en nuestro departamento que los ayude a encontrar sus pasiones y esta clase ofrecerá a los estudiantes otra oportunidad de encontrar la clase que sea la "adecuada" adecuada.</p>
581	<p>Salvavidas (DC)*♦^</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Debe cumplir 15 años al final del curso.</p>	<p>El propósito del curso de capacitación de salvavidas de la Cruz Roja Estadounidense es enseñar a los candidatos a salvavidas las habilidades y conocimientos necesarios para prevenir y responder a emergencias acuáticas. Al final de este curso los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener la certificación como Salvavidas de la Cruz Roja Americana y podrán buscar oportunidades de empleo. Los estudiantes deben cumplir 15 años al finalizar el curso. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de la UWO, ya que el contenido de Salvavidas se alinea con el curso de Educación Física 221 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual. Este curso tiene un costo de \$10.</p> <p>Tenga en cuenta: este curso no se puede utilizar como crédito sustituto de ninguno de los 1,5 créditos requeridos de educación física. ganado durante 3 años separados.</p>
586	<p>Introducción a la Medicina Deportiva*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Biología</p>	<p>Este curso está diseñado para proporcionar una introducción e investigación sobre los fundamentos de la medicina deportiva. El curso está diseñado para aquellos estudiantes interesados en medicina deportiva, otras carreras de salud y/o atletismo y entrenamiento. El contenido del curso incluirá manejo de lesiones, teorías de acondicionamiento, aptitud física avanzada y anatomía/fisiología aplicada. Se requerirán sesiones de laboratorio y trabajo de campo.</p>

		Tenga en cuenta: este curso no se puede utilizar como crédito sustituto de ninguno de los 1,5 créditos requeridos de educación física. ganado durante 3 años separados.
593	Principios del Coaching (DC)*♦^ Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Prerrequisitos: 1 crédito de Educación Física	Este curso está diseñado para desarrollar una apreciación y una mayor comprensión del deporte en la sociedad estadounidense. El curso ofrecerá al estudiante la oportunidad de estudiar la filosofía, la psicología, la motivación y las recompensas del coaching. Cualquier persona que aprecie y/o se dedique al atletismo disfrutará de este curso. Oportunidad de recibir una Certificación Nacional en Coaching. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través del programa CAPP de la UWO, ya que el contenido de Principios de Coaching se alinea con el curso PE 320 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual. Tenga en cuenta: este curso no se puede utilizar como crédito sustituto de ninguno de los 1,5 créditos requeridos de educación física. ganado durante 3 años separados.
594	Principios de Arbitraje (DC)*♦^ Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Prerrequisitos: 1 crédito de Educación Física	Este curso está diseñado para desarrollar una apreciación y una mayor comprensión del deporte en la sociedad estadounidense. El curso ofrecerá al estudiante la oportunidad de estudiar la filosofía, la psicología, la motivación y las recompensas del arbitraje. Cualquier persona que aprecie y/o se dedique al atletismo disfrutará de este curso. Oportunidad de recibir una licencia como funcionario de WIAA. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través del programa CAPP de la UWO, ya que el contenido de Principios de Arbitraje se alinea con el curso PE 328 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual. Tenga en cuenta: este curso no se puede utilizar como crédito sustituto de ninguno de los 1,5 créditos requeridos de educación física. ganado durante 3 años separados.
588	Pasante de Educación Física* Grados: 12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Aprobación de P.E. Comité	Este curso está diseñado para estudiantes interesados en seguir una carrera en Educación Física. Los pasantes de Phy Ed ayudarán al instructor en cada actividad de aprendizaje para aprender y desarrollar las habilidades de los profesores de Educación Física. Los estudiantes enseñarán, demostrarán y evaluarán para experimentar el papel de un educador. Tenga en cuenta: este curso no se puede utilizar como crédito sustituto de ninguno de los 1,5 créditos requeridos de educación física. ganado durante 3 años separados.
596	Opción WIAA*	Los estudiantes pueden completar 0,5 créditos adicionales en inglés, estudios sociales, matemáticas o ciencias en lugar de 0,5 créditos en educación física cuando participan en un deporte patrocinado por WIAA. La participación en

	Grados: 10-11 Crédito: Sin crédito Requisitos previos: Junior Varsity y atletas universitarios; 1 crédito de Educación Física	el deporte no se computa como curso sustituido. La final requirió 0.5 P.E. El crédito será sustituido. Los cursos que se incluirán para sustitución incluyen cualquier curso no obligatorio en los departamentos de Inglés, Estudios Sociales, Matemáticas y Ciencias. La sustitución de 0.5 créditos debe exceder los requisitos mínimos de graduación en estas áreas temáticas..
--	--	---

Carreras en educación física

Profesor de Educación Física Profesor de salud Director de fitness Entrenador personal Representante de ventas de fitness Gestión de Deportes y Recreación Director del campamento Nutricionista deportivo y fitness Entrenador de fuerza y acondicionamiento Análisis de rendimiento Especialista en recreación penitenciaria Dietético	Director de recreación de cruceros Instructor de fitness corporativo Consultor de salud/fitness Gerente de Spa/Club de Salud Administración Deportiva Árbitro deportivo profesional Entrenador universitario/escuela secundaria Director Acuático Salvavidas Instructor de seguridad en el agua Instructor de salvavidas Instructor de primeros auxilios/RCP/DEA Entrenador atlético	Fisioterapeuta Anatomista Enfermero Quiropráctico paramédico Fisiólogo del ejercicio Asistente médico biomecánico Médico Entrenador personal Variedad de carreras de salud Ventas de prótesis Atleta olímpico Atleta Profesional
---	--	---

Llave:

- (ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.
- + Indica que un curso es repetible para obtener créditos.
- * Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.
- ◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios
- ^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Ciencia

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Biología	640AB	9-10	1

Paquete de biología para estudiantes de primer año	096FBB	9	2
Ecología	651	9-12	0,5
Explorando la Tierra Dinámica	654	9-12	0,5
Astronomía	657	9-12	0,5
Astronomía avanzada*	660	10-12	0,5
Física*	663AB	10-12	1
Física AP I*♦^	666AB	10-12	1
Física AP II*♦^	669AB	10-12	1
Física de la Ingeniería - Sistemas Eléctricos*	664	10-12	0,5
Física de la Ingeniería - Sistemas Mecánicos*	665	10-12	0,5
Química experimental		10-12	1
Química*	672AB	10-12	1
Química AP*♦^	675ABC	11-12	1.5
Biología AP*♦^	671ABC	10-12	1.5
Paquete de Biología AP/Psicología AP*♦^	097AP	10-12	1,5 (2,5 en total)
Anatomía y Fisiología - Movimiento*	680	10-12	0,5
Anatomía y Fisiología - Comunicación y Homeostasis*	682	10-12	0,5
Ciencias Forenses	684	9-12	0,5
PLTW: Principios de las ciencias biomédicas*♦^	687AB	9-12	1
PLTW: Sistemas del cuerpo humano*♦^	691AB	9-12	1
PLTW: Intervenciones médicas*♦^	694AB	10-12	1
PLTW: Innovaciones biomédicas*^	697AB	11-12	1
Técnico de laboratorio de ciencias*	635	11-12	0,5

640AB	Biología Grados: 9-10 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno	Este curso se centra en seis principios unificadores de la biología: evolución, homeostasis, energía/materia/organización, continuidad, desarrollo y ecología. Se espera que los estudiantes demuestren sólidas habilidades de escritura mientras responden a preguntas abiertas, diseñan e
--------------	--	---

		informan sobre laboratorios originales y crean varios proyectos para demostrar su comprensión de los conceptos principales. Nota: este curso contiene contenido aprobado sobre crecimiento y desarrollo humano. Este es un curso obligatorio para estudiantes de primer año. Opción de inscribirse en el paquete de biología para estudiantes de primer año; consulte la página 8 para obtener más detalles.
096FBB	Paquete de biología para estudiantes de primer año Grados: 9 Crédito: 2 Requisitos previos: Ninguno	El paquete de biología para estudiantes de primer año integra los requisitos de biología, salud y fundamentos de la educación física en un enfoque interdisciplinario enseñado en equipo..
651	Ecología Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Los estudiantes en este curso de laboratorio estudiarán las interacciones ambientales y su impacto en la tierra y sus habitantes. Algunos temas cubiertos en esta clase incluyen población, cambio climático, recursos, contaminación y ecosistemas del mundo. Los estudiantes aplicarán habilidades de pensamiento científico para pensar críticamente sobre los problemas y eventos actuales que afectan la Tierra hoy.
654	Explorando la Tierra Dinámica Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Este curso se sumergirá en la naturaleza fascinante y en constante cambio de nuestro planeta, con especial atención en cómo los procesos dinámicos de la Tierra dan forma continuamente a su superficie. Los estudiantes explorarán las poderosas fuerzas que impulsan los sistemas climáticos y remodelan los paisajes con el tiempo. Las unidades principales cubrirán la composición de la Tierra, los procesos superficiales que esculpen el planeta y las actividades geológicas dinámicas como el vulcanismo, la formación de montañas y los terremotos. Una característica única de este curso será una exploración en profundidad de los glaciares y su impacto, particularmente en Wisconsin. Los estudiantes aprenderán sobre la historia glacial de la región, cómo los glaciares han tallado y moldeado el paisaje y los efectos biológicos de estos cambios.
657	Astronomía Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Este curso es una introducción al tema de Astronomía que cubre la historia de la astronomía, el sistema solar, los planetas, las lunas y las estrellas. Este curso pone énfasis en los eventos astronómicos actuales y futuros y en la exploración espacial humana.
660	Astronomía avanzada* Grados: 10-12 Crédito: 0,5	Este curso es una continuación del curso de Astronomía con un mayor énfasis tanto en la física detrás de la astronomía moderna como en las tecnologías actuales utilizadas en este campo. Los temas cubiertos incluyen galaxias, el universo, cohetes, sondas, rovers y observación telescópica. Como parte de este curso, los estudiantes diseñarán y crearán

	<p>Requisitos previos: Astronomía y Física</p>	<p>su propio telescopio galileano básico y deberán asistir a dos laboratorios nocturnos para observar objetos celestes. Los estudiantes también participarán en un proyecto de investigación personal e individualizado durante el trimestre. este curso tiene una tarifa de \$40.</p>
663AB	<p>Física*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: geometría Aprobado por la NCAA.</p>	<p>La física es un estudio cualitativo y cuantitativo de cómo las cosas se comportan y se relacionan entre sí. Resolver problemas, sacar conclusiones y comprender las relaciones son la base para explicar cómo funcionan las cosas en el mundo cotidiano. Este curso está diseñado como un curso de ciencias de preparación universitaria para todos los estudiantes, independientemente de su especialidad, y se recomienda encarecidamente para aquellos interesados en carreras STEM y de atención médica.</p>
666AB	<p>Física AP I*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Geometría Y Física O Geometría e Introducción a la Física Aprobado por la NCAA.</p>	<p>AP Física I es el equivalente a un curso universitario de primer semestre en física basada en álgebra. El curso cubre la mecánica newtoniana (incluida la dinámica de rotación y el momento angular); trabajo, energía y potencia; ondas mecánicas y sonido. También introducirá circuitos eléctricos. Además de Biología, Introducción a la Química e Introducción a la Física, este curso se puede utilizar para cumplir con el tercer requisito de ciencias para la graduación.</p>
669AB	<p>Física AP II*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Física I AP Aprobado por la NCAA.</p>	<p>AP Física II es el equivalente a un curso universitario de segundo semestre en física basada en álgebra. El curso cubre mecánica de fluidos; termodinámica; electricidad y magnetismo; óptica; Física atómica y nuclear.</p>
	<p>Química experimental</p> <p>Grados: 10-12 Crédito Requisitos previos: Álgebra I Y inscripción simultánea o finalización de Geometría Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este atractivo y práctico curso de química combina principios científicos con aplicaciones del mundo real en múltiples disciplinas. Estudiantes Explorará conceptos químicos fundamentales, incluida la estructura atómica, la tabla periódica, compuestos químicos, reacciones químicas, estequiometría y soluciones mientras participa en proyectos que ilustran la intersección de la química con el arte, la historia, la ciencia de los materiales y la ciencia de los alimentos.</p>

672AB	<p>Química*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Introducción a la Química (generación de 2027) Y finalización exitosa de Álgebra 1 Y inscripción simultánea o finalización de Geometría. Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este curso examina la estructura atómica, los enlaces iónicos y moleculares, el mol, las reacciones químicas, la estequiometría, el comportamiento de los gases, el agua y las soluciones acuosas, los ácidos, las bases y el pH. Los estudiantes necesitarán una sólida formación en álgebra para tener éxito en los cálculos matemáticos relacionados con la mol y la estequiometría. Se recomienda encarecidamente la química para aquellos interesados en STEM y una carrera de atención médica.</p>
675ABC	<p>Química AP*♦^</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1.5 Requisitos previos: Química o Química Experimental Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este curso es equivalente a un curso de química de primer año en la universidad. Todos los temas se presentarán a nivel universitario. Estos temas incluyen estequiometría avanzada, química de soluciones, periodicidad, FMI avanzadas, termoquímica, cinética, equilibrio y electroquímica. Se requiere que los estudiantes completen de 10 a 16 laboratorios de nivel universitario durante el transcurso del año. Esta clase está destinada a estudiantes que se especializan en ciencias en la universidad y requiere que los estudiantes tengan sólidas habilidades matemáticas. Química AP tendrá 3 períodos.</p>
680	<p>Anatomía y Fisiología - Movimiento*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Biología Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Los estudiantes aprenderán cómo la estructura del cuerpo humano se relaciona con su función. Los estudiantes obtienen una comprensión de los principios anatómicos y analizan en profundidad los sistemas corporales clave involucrados en el movimiento dentro y dentro del cuerpo humano. Este curso cubrirá los sistemas circulatorio, respiratorio, endocrino, esquelético y muscular. Los estudiantes pueden optar por no participar en las actividades de disección y se les proporcionarán actividades educativas alternativas apropiadas. Esta clase se recomienda para estudiantes interesados en carreras de atención médica. Los dos cursos de Anatomía y Fisiología se pueden tomar de forma independiente, al mismo tiempo o en cualquier orden.</p>
682	<p>Anatomía y Fisiología - Comunicación y Homeostasis*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Biología Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Los estudiantes aprenderán cómo la estructura del cuerpo humano se relaciona con su función. Los estudiantes obtienen una comprensión de los principios anatómicos y analizan en profundidad los sistemas corporales clave involucrados en la comunicación y la homeostasis. Este curso cubrirá los sistemas tegumentario, nervioso, digestivo, urinario, inmunológico, endocrino y reproductivo. Los estudiantes pueden optar por no participar en las actividades de disección y se les proporcionarán actividades educativas alternativas apropiadas. Esta clase se recomienda para estudiantes interesados en carreras de atención médica. Los dos</p>

		<p> cursos de Anatomía y Fisiología se pueden tomar de forma independiente, al mismo tiempo o en cualquier orden.</p>
671ABC	<p>Biología AP*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1.5 Requisitos previos: Biología e Introducción a la Química (promoción de 2027), Química Experimental o Química</p>	<p>Biología AP equivale a dos semestres de introducción a la biología a nivel universitario. Los estudiantes cultivan su comprensión de la biología a través de investigaciones basadas en indagaciones mientras exploran los siguientes temas: evolución, procesos celulares, energía y comunicación, genética, transferencia de información, ecología e interacciones. Además de Biología, Introducción a la Química e Introducción a la Física, este curso se puede utilizar para cumplir con el tercer requisito de ciencias para la graduación.</p>
097AP	<p>Paquete de Biología/Psicología AP*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1,5 (2,5 en total) Requisitos previos: Biología e Introducción a la Química (promoción de 2027), Química Experimental o Química</p>	<p>El paquete AP BioPsych es el equivalente a tres semestres de material introductorio a nivel universitario (2 semestres de Biología y 1 semestre de Psicología). Los estudiantes que tomen estos cursos en una opción de curso combinado integrarán los mismos temas y conceptos del curso como cursos individuales para proporcionar una comprensión más profunda y una transferencia de contenido. Debido a la superposición y conexiones en temas y conceptos, este paquete es un curso de 2,5 créditos que se imparte diariamente durante un bloque durante todo el año. Los estudiantes que tomen este paquete estarán preparados para ambos exámenes AP en mayo. Además de Biología, Introducción a la Química e Introducción a la Física, este curso se puede utilizar para cumplir con el tercer requisito de ciencias para la graduación.</p>
684	<p>Ciencias Forenses</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este curso aplicará conceptos de disciplinas científicas básicas a prácticas de investigación criminal. Los temas incluirán la investigación e interpretación de huellas dactilares forenses, análisis de fibras, balística, análisis de rastros de evidencia, toxicología forense, análisis de salpicaduras de sangre y perspectivas históricas en criminología. Los estudiantes aprenderán técnicas adecuadas de recolección, preservación y laboratorio utilizadas por los científicos forenses mientras procesan las escenas del crimen.</p>
687AB	<p>PLTW: Principios de las ciencias biomédicas♦^</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Los estudiantes enfrentarán desafíos en varios escenarios, incluida la investigación de la escena de un crimen para resolver un misterio, el diagnóstico y la propuesta de tratamiento a pacientes en una práctica médica familiar, el seguimiento y la contención de un brote médico en un hospital local, la estabilización de un paciente durante una emergencia y colaborar con otros para diseñar soluciones a problemas médicos locales y globales. Además de Biología, Introducción a la Química e Introducción a la Física, este curso se puede utilizar para cumplir con el tercer requisito de ciencias para la graduación. Los estudiantes pueden obtener calificaciones</p>

		ponderadas y créditos universitarios si cumplen con criterios específicos. El curso tiene un costo de \$20.
691AB	<p>PLTW: Sistemas del cuerpo humano*[◆][^]</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: PLTW: Principios de ciencias biomédicas Aprobado por la NCAA.</p>	En el segundo año de la vía Biomédica, los estudiantes examinarán las interacciones de los sistemas corporales mediante el diseño de experimentos, la investigación de las estructuras y funciones del cuerpo humano y el seguimiento de funciones corporales como el movimiento muscular, la acción refleja y voluntaria y la respiración. Los estudiantes pueden optar por no participar en las actividades de disección y se les proporcionarán actividades educativas alternativas apropiadas. Los estudiantes tendrán la oportunidad de construir órganos y tejidos en un maniquí esquelético, trabajar en casos interesantes del mundo real y desempeñar el papel de profesionales biomédicos para resolver misterios médicos. Los estudiantes pueden obtener calificaciones ponderadas y créditos universitarios si cumplen con criterios específicos. El curso tiene un costo de \$20.
694AB	<p>PLTW: Intervenciones médicas*[◆][^]</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: PLTW: Principios de las ciencias biomédicas, puede tomarse simultáneamente con PLTW: Sistemas del cuerpo humano Aprobado por la NCAA.</p>	En esta oferta de PLTW Biomedical, los estudiantes exploran 4 unidades de estudio: infección, detección genética, cáncer e insuficiencia orgánica. La biotecnología se incorpora en muchos aspectos del curso, incluida la conjugación bacteriana, la PCR, el mapeo genético, la fabricación y el aislamiento de proteínas y la regulación genética. Nota: Este curso se puede realizar al mismo tiempo que PLTW: Sistemas del cuerpo humano.. Los estudiantes pueden obtener calificaciones ponderadas y créditos universitarios si cumplen con criterios específicos. El curso tiene un costo de \$20.
697AB	<p>PLTW: Innovaciones biomédicas*[^]</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: PLTW: Principios de Ciencias Biomédicas, PLTW: Intervenciones Médicas y PLTW: Sistemas del Cuerpo Humano Aprobado por la NCAA.</p>	En este curso final, los estudiantes diseñan soluciones innovadoras para los desafíos de salud del siglo XXI. Trabajan a través de problemas abiertos progresivamente desafiantes, abordando temas como medicina clínica, fisiología, ingeniería biomédica y salud pública. Los estudiantes trabajan en un proyecto independiente con un mentor o asesor de una universidad, hospital, institución de investigación o la industria biomédica. Los estudiantes pueden optar por no participar en las actividades de disección y se les proporcionarán actividades educativas alternativas apropiadas. A lo largo del curso, se espera que los estudiantes presenten su trabajo ante una audiencia de profesionales de STEM. Los estudiantes pueden obtener una calificación ponderada al cumplir con criterios específicos. El curso tiene un costo de \$20.

<p>664</p>	<p>Física de la Ingeniería - Sistemas Eléctricos*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Química O Introducción a Química Y Álgebra 1 Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este curso basado en proyectos explora los sistemas eléctricos utilizando la lente del diseño de ingeniería y la creación de productos. Los estudiantes trabajarán de forma colaborativa e independiente en proyectos que exploren aplicaciones prácticas de la física y otros principios científicos. Los principios científicos explorados en este curso incluyen voltaje, corriente, resistencia, capacitancia, inductancia, corriente continua (CC), corriente alterna (CA) y osciladores de CC. Los estudiantes aprenderán cómo diseñar circuitos simples de CC o CA para aplicaciones, usar equipos de prueba, soldar y desoldar componentes eléctricos y usar un microcontrolador programable (PLD) para el diseño de circuitos básicos. Este curso se recomienda para estudiantes interesados en ingeniería eléctrica, electrónica y aplicaciones científicas útiles para carreras técnicas o subcampos relacionados como posibles opciones profesionales. Los dos cursos de Física de la Ingeniería se pueden tomar de forma independiente, al mismo tiempo o en cualquier orden. El curso tiene un costo de \$10.</p>
<p>665</p>	<p>Física de la Ingeniería - Sistemas Mecánicos*</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Geometría y Física O Geometría e Introducción a la Física Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este curso basado en proyectos explora sistemas mecánicos utilizando la lente del diseño de ingeniería y la creación de productos. Los estudiantes trabajarán de forma colaborativa e independiente en proyectos que exploren aplicaciones prácticas de la física y otros principios científicos. Los principios científicos explorados en este curso incluyen estabilidad, torsión y movimiento de rotación, transformación de energía, sonido y acústica, preocupaciones ambientales y más. Este curso se recomienda para estudiantes interesados en Ingeniería Mecánica, Ingeniería Civil o subcampos relacionados como posibles opciones profesionales. Los dos cursos de Física de la Ingeniería se pueden tomar de forma independiente, al mismo tiempo o en cualquier orden. El curso tiene un costo de \$15.</p>
<p>635</p>	<p>Técnico de laboratorio de ciencias*</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Aprobación del Comité Científico Solicitud requerida</p>	<p>Este curso está diseñado para estudiantes interesados en seguir una carrera en investigación científica, educación científica y/o carreras relacionadas con STEM, donde las habilidades avanzadas de laboratorio y la colaboración profesional son esenciales para el éxito. Los técnicos de laboratorio de ciencias colaborarán con un maestro mentor en la planificación, preparación y apoyo de las actividades de laboratorio de los cursos de ciencias de HUHS para aprender y desarrollar las habilidades de carreras relacionadas con STEM. Los estudiantes deberán completar una solicitud y la selección será determinada por el departamento de ciencias.</p>

Carreras en ciencias

Aeronáutico	Entomólogo	Neurobiólogo
Ingeniero	Ambientalista	Enfermero
anestesiólogo	Ciencia de los alimentos	Oceanógrafo
Arqueólogo	Químico Forense	Petróleo
Astronauta	Silvicultura	Asistente médico
Astrónomo	Geólogo	Físico
Bioanalista	Trabajador de atención médica	Ecologista vegetal
Bioquímico	Horticultor	Psiquiatra/Psicólogo
Botánico	internista	Investigador
Cardiólogo	Escritor de ciencias biológicas	Ingeniero Estructural
Ingeniero químico	biólogo marino	Cirujano
Químico	Ciencias de los materiales	Veterinario
Informático	Minería	Recursos hídricos
citogenetista	biólogo molecular	Biólogo de vida silvestre
Dentista	Nanotecnología	Técnico de Rayos X
Educación	Ciencias naturales	Zoólogo

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Estudios sociales

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Culturas del mundo	700AB o 700ABA	9	1
Ciencia del derecho cívico*	710	9-10	0,5
Sociología	715	10-12	0,5
Orden público	720	10-12	0,5
Problemas contemporáneos	725	10-12	0,5
Cultura y Sociedad	730	10-12	0,5

Historia militar estadounidense	735	10-12	0,5
Historia americana moderna	740	11	0,5
AP Gobierno y política de EE. UU.♦^	745ABA	10-12	1
AP EE.UU. Historia♦^	750ABC	11-12	1.5
Civilización occidental	755	10-12	0,5
Civilización antigua	760	10-12	0,5
Religiones del mundo	765	10-12	0,5
Ciencias económicas	770	10-12	0,5
AP Micro/Macro Economía♦^	775ABA	11-12	1
Introducción a la psicología	780	10-12	0,5
Psicología AP♦^	785ABA	10-12	1
Paquete de Biología AP/Psicología AP*♦^	097AP	10-12	1 (2,5 en total)

700AB 700ABA	Culturas del mundo Grados: 9 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Este curso pone énfasis en examinar las culturas del mundo a través de una lente conceptual que se centra en la geografía, la historia mundial, los patrones de población y los cambios demográficos, el gobierno y los sistemas económicos, el desarrollo del lenguaje y la religión, la interacción humana con el medio ambiente y el uso de la tierra, y la industrialización y su impacto en las economías locales y globales. Los estudiantes estudiarán ejemplos históricos y temas actuales para desarrollar una mejor comprensión de las culturas del mundo.
710	Ciencia del derecho cívico* Grados: 9-10 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Culturas del mundo O inscripción simultánea Aprobado por la NCAA.	La educación cívica es un estudio práctico del sistema político estadounidense y de la historia y los principios de la Constitución y la Declaración de Derechos. El curso avanzará lógicamente desde los fundamentos del gobierno estadounidense hasta la participación ciudadana en el proceso político a nivel nacional, estatal y local. El curso está diseñado para mostrar cómo funciona el gobierno de los Estados Unidos en todos los niveles y cómo usted puede participar en él.
715	Sociología	La sociología se basa en la naturaleza de las personas y sus relaciones con la sociedad. Este curso intentará ayudar a responder muchas preguntas que

	<p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>los estudiantes tienen sobre la relación entre individuos, grupos sociales e instituciones sociales en la sociedad. Las áreas de concentración de este curso incluyen lo siguiente: una introducción a la perspectiva sociológica, normas culturales y patrones sociales, subculturas y contraculturas, roles de género, desviación y el sistema de justicia penal.</p>
720	<p>Orden público</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Ley y Orden está diseñado para ayudar a los estudiantes a negociar en nuestra sociedad saturada de leyes mientras enfrentan problemas legales a lo largo de sus vidas. Los temas que estudian los estudiantes incluyen derecho constitucional, derecho penal, justicia juvenil, derecho civil y de daños, protección al consumidor y derecho de familia. El curso enfatizará el conocimiento jurídico práctico, estudiará casos reales para comprender cómo se aplican las leyes y utilizará recursos en línea para estudiar el crimen y aplicar los estatutos estatales relevantes. Los estudiantes discutirán varias formas de resolver conflictos legales dentro y fuera de los tribunales.</p>
725	<p>Problemas contemporáneos</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Temas Contemporáneos es un curso que emprende el estudio de problemas y cuestiones del mundo moderno actual. Estudiantes que estén interesados o quieran saber más sobre lo que sucede en el mundo que los rodea, ¡esta es la clase para ustedes! En clase se hace mucho hincapié en la discusión y el debate.</p>
730	<p>Cultura y Sociedad</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Cultura y Sociedad permitirá a los estudiantes examinar la cultura como un sistema de conocimientos, creencias, patrones de comportamiento, artefactos e instituciones que son creados, aprendidos, compartidos y cuestionados por un grupo de personas. El curso se basará en la antropología, la sociología, la historia y el pensamiento político para comprender mejor los problemas humanos locales, nacionales y globales. Los estudiantes desarrollarán y aplicarán habilidades de observación y pensamiento crítico a través del análisis de estudios de casos del mundo real utilizando el método científico y múltiples perspectivas.</p>
735	<p>Historia militar estadounidense</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5</p>	<p>Este curso se centrará en los orígenes de nuestro ejército y su uso como herramienta de política nacional. El período de estudio seleccionado será desde la Guerra de Independencia hasta los conflictos militares actuales. Los estudiantes se familiarizarán con la ciencia militar básica, las causas y</p>

	Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	efectos de cada guerra, la aplicación de la ciencia y la tecnología al campo de batalla y los grandes líderes y sus campañas.
740	Historia americana moderna Grados: 11 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Este curso se centrará en el ascenso de Estados Unidos como potencia global y su papel en evolución en el siglo XXI. A partir de la Primera Guerra Mundial, los estudiantes examinarán los acontecimientos culturales, económicos, diplomáticos y políticos de la historia estadounidense. Se dedicará atención a las habilidades de lectura, comprensión y comunicación utilizando una variedad de fuentes multimedia. Utilizando estas fuentes, los estudiantes desarrollarán cronología, apoyarán posiciones, formularán juicios y llegarán a conclusiones sobre los valores estadounidenses.
745ABA	AP Gobierno y política de EE. UU.♦^ Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	AP US Government and Politics ofrece una perspectiva analítica sobre el gobierno y la política en los Estados Unidos. Este curso implica tanto el estudio de conceptos generales utilizados para interpretar la política estadounidense como el análisis de estudios de casos específicos. También requiere familiaridad con las diversas instituciones, grupos, creencias e ideas que constituyen la realidad política estadounidense. El curso tiene un costo de \$20.
750ABC	AP Historia de Estados Unidos♦^ Grados: 11-12 Crédito: 1.5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Historia de Estados Unidos de Colocación Avanzada sigue el formato estándar de Historia Estadounidense, pero es más inclusiva y se enseña a un ritmo acelerado. El curso requiere habilidades de pensamiento crítico de nivel superior, capacidad de escritura superior y autodirección. Una unidad típica incluirá redacción basada en documentos, pruebas objetivas avanzadas y análisis histórico detallado.
755	Occidental Civilización Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	El propósito de este curso es proporcionar a los estudiantes una visión general del desarrollo de la civilización occidental. El curso enfatiza un enfoque temático de las culturas, instituciones y movimientos que influyen en la posición de la sociedad occidental en el mundo. Los temas que se cubrirán incluyen las tribus germánicas, el feudalismo, la Iglesia medieval, el Renacimiento, la Reforma y la Ilustración.

<p>760</p>	<p>Civilización antigua</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Civilización antigua se centra en las grandes civilizaciones del mundo que precedieron a la nuestra. Se pondrá énfasis en la estructura, función, organización, cultura y filosofía de estas sociedades antiguas. Los campos de la antropología, la arqueología y la sociología se utilizarán para centrar nuestra investigación y discusión. Comenzaremos nuestra exploración con los primeros grupos de homínidos del Valle del Rift en África. A medida que el hombre comienza a poblar el mundo, veremos las civilizaciones de Mesopotamia, el valle del Indo, Egipto, China, Grecia y Roma.</p>
<p>765</p>	<p>Religiones del mundo</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>El objetivo principal de esta clase es ayudar a los estudiantes a obtener una comprensión básica de las religiones y eventos religiosos del mundo. El curso es una introducción a cinco de las tradiciones religiosas del mundo: hindú, budista, judía, cristiana y musulmana. El enfoque será histórico; sin embargo, cada una de las cinco principales religiones y sectas del mundo será analizada y comparada con la cultura religiosa estadounidense. La intención secundaria es fomentar la tolerancia religiosa a través de la comprensión.</p>
<p>770</p>	<p>Ciencias económicas</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>La economía es una introducción a la responsabilidad financiera, los precios en el mercado y cómo funciona la economía tanto a nivel nacional como internacional. La economía cubre los beneficios/costos de cualquier decisión en el mundo real, la estabilidad económica y cómo cambiar la inestabilidad de la economía. Emplea cómo estas formas de economía funcionan juntas, así como los conceptos económicos de escasez, oportunidad, costos, compensaciones y productividad.</p>
<p>775ABA</p>	<p>AP Micro/Macro Economía ♦[^]</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>La microeconomía pone énfasis principal en la naturaleza y funciones de los mercados de productos (teoría de la oferta y la demanda) y el papel del gobierno en la promoción de una mayor eficiencia y equidad en la economía. La macroeconomía pone especial énfasis en el estudio de los conceptos macroeconómicos de oferta y demanda, comercio internacional y pobreza mundial. La economía cubre los beneficios/costos de cualquier decisión en el mundo real, la estabilidad económica y cómo cambiar la inestabilidad de la economía. El curso tiene un costo de \$45.</p>
<p>780</p>	<p>Introducción a la psicología</p> <p>Grados: 10-12</p>	<p>La psicología está diseñada para ayudar a los estudiantes a comprender mejor sus propios comportamientos y procesos mentales. Los estudiantes aprenderán a aplicar conceptos psicológicos a su vida cotidiana. Algunos de los temas que los estudiantes examinarán incluyen la memoria, el aprendizaje, el sueño, los sueños, la hipnosis, la percepción, las</p>

	Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	sensaciones, el cerebro y los principios básicos de la investigación psicológica. Los estudiantes diseñarán y llevarán a cabo un experimento psicológico original a lo largo del curso.
785ABA	Psicología AP♦^ Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	El curso de Psicología AP brinda a los estudiantes la oportunidad de obtener créditos tanto para la escuela secundaria como para la universidad. El propósito de este curso es introducir a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales. Hay catorce unidades distintas para un estudio intenso que incluyen Métodos de investigación psicológica, Bases biológicas del comportamiento, Aprendizaje, Memoria, Pensamiento y lenguaje, Psicología del desarrollo y Psicología anormal. Opción de combinar con AP Biology. Consulte la página 8 para obtener más detalles. El curso tiene un costo de \$15.
097AP	Biología/Psicología AP*♦^ Grados: 10-12 Crédito: 1 (2,5 en total) Requisitos previos: Biología Y Introducción a la Física, Y Introducción a la Química	El paquete AP BioPsych es el equivalente a tres semestres de material introductorio a nivel universitario (2 semestres de Biología y 1 semestre de Psicología). Los estudiantes que tomen estos cursos en una opción de curso combinado integrarán los mismos temas y conceptos del curso como cursos individuales para proporcionar una comprensión más profunda y una transferencia de contenido. Debido a la superposición y conexiones en temas y conceptos, este paquete es un curso de 2,5 créditos que se imparte diariamente durante un bloque durante todo el año. Los estudiantes que tomen este paquete estarán preparados para ambos exámenes AP en mayo. Consulte la página 8 para obtener más detalles. Además de Biología, Introducción a la Física e Introducción a la Química, este curso se puede utilizar para cumplir con el tercer requisito de ciencias para g.radiación.

Carreras en Estudios Sociales

Politólogo Economista Industrial-Organizacional Trabajador del gobierno Profesional Jurídico (Abogado, Juez, Secretario, etc.)	Sociólogo Geógrafo Psicólogo Planificador urbano y regional Aplicación de la ley	Antropólogo y arqueólogo Historiador Investigador de encuestas
---	--	--

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Educación en tecnología e ingeniería

Título	Número de curso	Grados	Créditos
Introducción a la aviación y el aeroespacial	845AB	9-12	1
Mantenimiento automático	846	9-12	0,5
Servicio automático (TC)*◆	849	9-12	0,5
Técnico automotriz (TC)*◆	852AB	9-12	1
Mantenimiento del hogar	855	9-12	0,5
Interiores de construcción residencial*	858	9-12	0,5
Exteriores de construcción residencial*	861	9-12	0,5
Arquitectura	884AB	10-12	1
VISIÓN*	865VIS	11-12	2
Productos de madera I	867	9-12	0,5
Productos de Madera II*	870	9-12	0,5
Productos de Madera III*	873AB	9-12	1
Estudio independiente de productos de madera	874AB	10-12	1
Conceptos de ingeniería	878AB	9-12	1
Diseño de Ingeniería (TC)◆^	887AB	9-12	1
Soluciones de ingeniería	890	9-12	0,5
Máquina herramienta I	893	9-12	0,5
Máquina Herramienta II*	897	9-12	0,5
Procesos de Soldadura I	898	9-12	0,5
Procesos de Soldadura II*	899	9-12	0,5
Métodos de fabricación*	891AB	9-12	1
Fabricación automatizada*	892AB	9-12	1

Fabricación CNC*	889AB	10-12	1
Tecnología de equipos de energía	875	9-12	0,5
Exploración de gráficos y fotografía.	862	9-12	0,5
Producción Gráfica*	863	9-12	0,5
Asistente Estudiantil TEE	843	11-12	0,5

845AB	<p>Introducción a la aviación y el aeroespacial</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso proporciona las bases para la exploración avanzada en vuelo, ingeniería aeroespacial y sistemas de aeronaves no tripuladas. Los estudiantes aprenderán sobre prácticas de ingeniería, resolución de problemas y las innovaciones y desarrollos tecnológicos que han hecho posibles las industrias aeronáutica y aeroespacial actuales. Este curso es la base para ambas vías y brinda a los estudiantes una comprensión clara de las oportunidades profesionales en la aviación y el sector aeroespacial y los problemas críticos que afectan a la industria.</p>
846	<p>Mantenimiento automático</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso es para estudiantes que desean comprender el mantenimiento básico requerido de un automóvil. No son necesarios conocimientos previos del automóvil. El estudiante realizará tareas rutinarias de mantenimiento. Este curso utilizará debates en el aula, demostraciones y experiencias prácticas de laboratorio. Se espera que los estudiantes trabajen en vehículos comerciales con la opción de trabajar en vehículos personales en algunos casos. El curso tiene un costo de \$5.</p>
849	<p>Servicio automático (TC)*♦</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: mantenimiento automático</p>	<p>Este curso está diseñado para que los estudiantes desarrollen una comprensión de los sistemas automotrices. Los estudiantes explorarán automóviles a través de experiencias de laboratorio basadas en proyectos predeterminados. El enfoque del curso será el diagnóstico de fallas automotrices típicas, reparaciones comunes y tareas de mantenimiento regulares. Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos a través de MPTC, ya que el contenido de Auto Service se alinea con el curso Auto Service Fundamentals de MPTC. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito. El curso tiene un costo de \$10.</p>
852AB	<p>Técnico automotriz (TC)*♦</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Servicio</p>	<p>Este curso está diseñado para estudiantes interesados en mejorar sus habilidades y conocimientos de la industria de servicios automotrices. Se pone énfasis en carreras automotrices, así como en el diagnóstico de problemas, reparación y resolución de problemas de vehículos. El curso se centrará principalmente en frenos, dirección, suspensión y servicio eléctrico. Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos a</p>

	automático	través de MPTC, ya que el contenido de Técnico automotriz se alinea con el curso de Sistemas de frenos de MPTC. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito. El curso tiene un costo de \$15.
855	Mantenimiento del hogar Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes los fundamentos básicos del mantenimiento y la propiedad de una vivienda. Los estudiantes completarán actividades de aprendizaje basadas en proyectos relacionados con el cuidado interior del hogar, como carpintería, electricidad, paneles de yeso, plomería, pintura y azulejos. Además, los estudiantes demostrarán comprensión y habilidades relacionadas con temas de cuidado exterior del hogar, como revestimientos, techos y paisajismo. No es necesaria experiencia previa. El curso tiene un costo de \$5.
858	Interiores de construcción residencial* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: mantenimiento del hogar	Este curso está diseñado para involucrar aún más a los estudiantes en el proceso de construcción interior de viviendas. Específicamente, los estudiantes estudiarán y completarán proyectos basados en electricidad, plomería y HVAC en bruto y acabado; instalación/acabado de paneles de yeso y molduras de carpintería. Todas las unidades se centrarán en los estándares de seguridad de la industria y se centrarán en las oportunidades profesionales asociadas con esos oficios. El curso tiene un costo de \$15.
861	Exteriores de construcción residencial* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: mantenimiento del hogar	Este curso está diseñado para involucrar aún más a los estudiantes en el proceso de construcción exterior de viviendas. Específicamente, los estudiantes estudiarán y completarán proyectos basados en la lectura de planos, diseño de marcos, carpintería en bruto, mampostería, techos, tecnología de infiltración de agua y aire, ventanas y revestimientos. Todas las unidades se centrarán en los estándares de seguridad de la industria y se centrarán en las oportunidades profesionales asociadas con esos oficios. El curso tiene un costo de \$15.
884AB	Arquitectura* Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Geometría (se puede tomar al mismo tiempo)	Este curso STEM investigará cómo se diseña y construye una estructura, así como la disposición de los espacios entre las paredes. La arquitectura es más que sólo las paredes que nos rodean. La forma y función de los espacios en los que vivimos y trabajamos son la base de cómo cualquier diseño cobra vida. Los estudiantes trabajarán principalmente en REVIT, un software de diseño por computadora, pero también tendrán la oportunidad de hacer algunos bocetos a mano a escala.
865VIS	VISION* Grados: 11-12	VISION es un proyecto de construcción comunitario que puede incluir un proyecto de casa residencial. Es una experiencia práctica para estudiantes interesados en carreras relacionadas con la industria de la

	Crédito: 2 Requisitos previos: Construcción residencial, interiores Y exteriores O Construcción residencial Y solicitud	construcción. Las relaciones dentro de la comunidad de Hartford brindan oportunidades para que los estudiantes participen en proyectos de construcción residencial. La inscripción es limitada. Los estudiantes deberán presentar una solicitud de ingreso.
867	Productos de madera I Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Los estudiantes que tomen Productos de Madera I conocerán la industria de productos de madera con un enfoque práctico. El trabajo en clase incluirá el desarrollo de dibujos de piezas, lista de materiales y mediciones precisas. Los proyectos de los estudiantes están diseñados para enseñar el uso adecuado de la sierra de mesa, la sierra de brazo radial, la ensambladora, la cepilladora, la banda ancha, la lijadora de disco, la lijadora de bordes y la sierra de cinta junto con una variedad de herramientas manuales. El curso tiene un costo de \$10.
870	Productos de Madera II* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Productos de madera I	Un estudio integral basado en acciones de los materiales y procesos modernos asociados con la producción de ebanistería y carpintería modernas. El trabajo del curso incluye aprender a utilizar de forma segura y productiva los equipos y técnicas de producción y ebanistería. Esto es en un esfuerzo por crear conciencia sobre la industria y posibles oportunidades de empleo futuras. Los estudiantes también programarán operaciones básicas en el centro de fresado CNC para demostrar los avances tecnológicos en la industria de productos de madera. El curso tiene un costo de \$15.
873AB	Productos de Madera III* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Productos de Madera II	Este curso está diseñado para estudiantes interesados en fortalecer sus habilidades y conocimientos en los campos de la industria de productos de madera. Se utilizará un tema de producción en masa para exponer a los estudiantes a los materiales y técnicas de procesamiento actuales. Los estudiantes utilizarán dinámicas de equipo para resolver problemas, tomar decisiones y desarrollar contactos personales con otras personas involucradas en la industria de productos de madera. El curso tiene un costo de \$20.
874AB	Estudio independiente de productos de madera Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Productos de Madera III	Los estudiantes que tomen el Estudio Independiente de Productos de Madera participarán en la construcción de gabinetes residenciales. El trabajo de clase incluirá el desarrollo de dibujos de piezas, lista de materiales, medición precisa y programación CNC. Los proyectos de los estudiantes están diseñados para enseñar gabinetes y muebles personalizados. La inscripción es limitada. Los estudiantes deben presentar una solicitud de ingreso. El curso tiene un costo de \$20.
878AB	Conceptos de	Este curso STEM ofrece una introducción a los diversos campos de la ingeniería, el proceso de diseño y sirve como punto de partida para el

	<p>ingeniería</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>camino de Ingeniería. La clase se centra en el aprendizaje basado en la colaboración en grupos pequeños para investigar los desafíos de la ingeniería, incluido el diseño y la construcción de puentes y estructuras, el modelado predictivo con cohetes y pruebas destructivas, y la creación práctica de proyectos diseñados por los estudiantes. Los estudiantes también conocerán el modelado 3D, el grabado láser y muchas otras oportunidades de laboratorio STEM. Este curso anteriormente se denominaba Introducción al Diseño de Ingeniería y no es repetible.</p>
887AB	<p>Diseño de Ingeniería (TC)♦^</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso STEM utiliza software de modelado de sólidos 3D y tiene muchas actividades/ejercicios que permiten a los estudiantes poner en práctica conceptos de diseño. Los estudiantes tendrán la oportunidad de convertirse en Asociados Certificados de SolidWorks (CSWA) al finalizar este curso. Los estudiantes pueden obtener créditos transcritos a través de MPTC, ya que el contenido de Diseño de ingeniería se alinea con el curso CAD 3-D SolidWorks de MPTC. Consulte la página 12 para obtener detalles sobre el crédito transcrito. Este curso anteriormente se llamaba STEM: Modelado de sólidos 3D y no es repetible. El curso tiene un costo de \$15.</p>
890	<p>Soluciones de ingeniería</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso introduce los conceptos fundamentales de programación y robótica. Un robot es un sistema integrado de software y hardware. Los temas mecánicos que se cubrirán serán mecanismos simples, potencia de fluidos, motores, actuadores, diseño de chasis, electricidad y sensores. Se evaluarán las habilidades de trabajo en equipo a medida que los estudiantes estén expuestos a la resolución de problemas, el diseño de programas, algoritmos y programación utilizando un lenguaje de alto nivel. La programación y construcción de robots aplica conceptos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM). Este curso anteriormente se denominaba Robótica y no es repetible.</p>
893	<p>Máquina herramienta I</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Este curso está diseñado para que todos los estudiantes exploren los procesos de mecanizado actuales. Los estudiantes utilizarán operaciones de fresado, torneado, corte y perforación para completar actividades basadas en proyectos. No es necesaria experiencia previa. El curso tiene un costo de \$10.</p>
897	<p>Máquina Herramienta II*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Máquina</p>	<p>Este curso está diseñado para estudiantes interesados en el campo de las máquinas herramienta. Los estudiantes desarrollarán una comprensión del funcionamiento de las máquinas, la productividad y el control de calidad. Se aplicarán operaciones básicas de control numérico por computadora (CNC). Se pone énfasis en las tolerancias,</p>

	herramienta I	las velocidades de corte, los avances y la metalurgia. El curso tiene un costo de \$10.
898	Procesos de Soldadura I Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno	Este curso está diseñado para que todos los estudiantes exploren la soldadura mediante el uso de aplicaciones prácticas. Los estudiantes explorarán los procesos de soldadura con electrodo revestido, MIG y por resistencia. Estos conceptos se reforzarán mediante actividades basadas en proyectos. No es necesaria experiencia previa. El curso tiene un costo de \$15.
899	Procesos de Soldadura II* Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Prerrequisitos: Procesos de Soldadura I	Este curso está diseñado para estudiantes que realmente desean fortalecer sus habilidades en el campo de la soldadura. Los estudiantes mejorarán sus habilidades de soldadura con electrodo revestido y MIG y se les presentará el corte por plasma, la lectura de planos y las habilidades de preparación para el trabajo. Estos conceptos se reforzarán mediante el uso de actividades de aprendizaje basadas en proyectos. El curso tiene un costo de \$15.
891AB	Métodos de fabricación* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Procesos de soldadura II O Máquina herramienta II O STEM: Modelado de sólidos 3-D	Este curso está diseñado para que los estudiantes experimenten las técnicas de fabricación utilizadas en el campo de fabricación actual. Los estudiantes crearán productos utilizando software de diseño asistido por computadora (CAD), máquinas de control numérico por computadora (CNC) y técnicas avanzadas. Técnicas de sujeción. Estos conceptos se reforzarán mediante el uso de actividades de aprendizaje basadas en proyectos. El curso tiene un costo de \$20.
892AB	Fabricación automatizada* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Procesos de soldadura II O Máquina herramienta II O STEM: Modelado de sólidos 3-D	Este curso está diseñado para que los estudiantes experimenten el proceso de fabricación asistido por computadora (CAM) mediante el uso de aplicaciones prácticas. Los estudiantes utilizarán software de diseño asistido por computadora (CAD) para crear imágenes digitales de componentes y utilizarán máquinas de control numérico por computadora (CNC) para poner en práctica los conceptos de diseño. Estos conceptos se reforzarán mediante el uso de actividades de aprendizaje basadas en proyectos. El curso tiene un costo de \$20.
889AB	Fabricación CNC* Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: métodos de fabricación O fabricación automatizada	Este curso es una combinación de fabricación automatizada y Métodos de fabricación. En esta clase, los estudiantes combinarán sus habilidades de mecanizado CNC, fabricación CNC y soldadura para realizar proyectos de clase. También realizarán un proyecto de colaboración con uno de nuestros socios comerciales locales. Esta experiencia de colaboración ayudará a los estudiantes a comprender los procesos utilizados por nuestros socios comerciales locales y les

		permitirá practicar diferentes carreras asociadas con la fabricación en la actualidad. El curso tiene un costo de \$20.
875	<p>Tecnología de equipos de energía</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Power Equipment Technology se centrará en los motores de combustión interna, principalmente motores de gasolina de dos y cuatro tiempos. Los estudiantes obtendrán conocimientos sobre herramientas manuales básicas y desmontarán y volverán a montar motores pequeños para comprender el desplazamiento, los trenes de válvulas, los sistemas de combustible y los sistemas eléctricos básicos. Los estudiantes aprenderán cómo reparar equipos eléctricos mediante la resolución de problemas y pruebas de equipos. Aprenderemos sobre el cuidado y mantenimiento general de los equipos eléctricos, como la preparación adecuada para el invierno, el almacenamiento, el afilado de las cuchillas, la lubricación y el mantenimiento regular. Habilidades técnicas de lectura, habilidades organizativas y Se enfatizará la medición. Los estudiantes también aprenderán sobre las oportunidades disponibles en los productos de energía para exteriores y en el transporte y la trayectoria profesional. El curso tiene un costo de \$15.</p>
862	<p>Exploración de gráficos y fotografía.</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Los estudiantes explorarán el campo del diseño digital y las imágenes digitales. Las imágenes digitales, ya sean fotográficas o de diseño, son la piedra angular del entorno actual rico en medios. Este curso se centrará en obtener exposición al equipo de fotografía digital y aprender el control básico de la cámara, la composición y las habilidades básicas de Photoshop. Los estudiantes también estarán expuestos a procesos de impresión como serigrafía, sublimación de tinta y corte por láser. Los estudiantes también aprenderán Illustrator para estos procesos. El curso tiene un costo de \$10.</p>
863	<p>Producción Gráfica*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Exploración de gráficos y fotografía O Fotografía digital O Gráficos y producción digitales</p>	<p>Los estudiantes aprovecharán lo que aprendieron en Exploración de gráficos y fotografía y crearán proyectos prácticos más profundos. Aprenderán técnicas de cámara más avanzadas, así como serigrafía multicolor. Aprenderán más sobre la industria de la fotografía y las carreras que se pueden obtener en el campo de la fotografía, así como carreras en el campo de los gráficos y la impresión. El curso tiene un costo de \$10.</p>
843	<p>Asistente Estudiantil TEE</p> <p>Grados: 11-12 Crédito: 0,5 Requisitos previos: Ninguno</p>	<p>Los estudiantes de este curso ayudarían al instructor de TEE con la instalación/desmontaje del laboratorio, las tareas básicas de mantenimiento del laboratorio/máquina y asesorarían a los estudiantes. Este curso enseñará a los estudiantes valiosas habilidades laborales necesarias para conseguir un trabajo bien remunerado.</p>

Carreras en tecnología y educación en ingeniería

Redacción arquitectónica	Cableado eléctrico de construcción	Mecanizado de precisión
Carpintería arquitectónica	Mantenimiento de instalaciones	Gestión de proyectos
Servicio automotriz	Ingeniería	Control de calidad
Ebanistería	Diseño de interiores	Robótica/Automatización
Carpintería	Fabricación	Serigrafía
Ingeniería civil	Albañilería	Gestión de servicios
Operaciones de equipos de construcción	Ingeniería Mecánica	Chapa metalúrgica
Operaciones CNC	Fabricación de moldes	Enseñanza
Equipo diésel	Servicio de motocicletas	Redacción Técnica
Mantenimiento	Fotografía	Diseño Web
Producción de cine digital	Plomería	Soldadura
	Tecnología de equipos de energía	

Llave:

(ES) Indica que es un curso de equivalencia en ciencias.

+ Indica que un curso es repetible para obtener créditos.

* Indica curso tiene (un) prerrequisito(s). Consulte las descripciones del curso para obtener más información.

◆ Indica que el curso brinda una oportunidad de obtener créditos universitarios

^ Indica que el curso proporciona una calificación ponderada.

Idiomas del mundo

Título	Número de curso	Grados	Créditos
francés yo	300AB	9-12	1
Francés II*	305AB	9-12	1
Francés III*	310AB	9-12	1
Francés IV*	315AB	10-12	1
español yo	320AB o 320ABA	9-12	1
Español II*	325AB o 325ABA	9-12	1

Español III*	330AB o 330ABA	9-12	1
Español IV*	335AB o 335ABA	9-12	1
Español V (DC)*♦^	340AB	10-12	1
Español VI (DC)*♦^	350AB	10-12	1

300AB	francés yo Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.	Este curso presenta a los estudiantes el idioma, la cultura y la geografía francesa y los compara con los suyos. Los estudiantes se concentrarán en desarrollar habilidades básicas para hablar, escuchar, leer y escribir en francés. Los estudiantes experimentarán un idioma y una cultura auténticos a través de los medios y situaciones de la vida real a través de nuestra asociación con una escuela francesa. No se requiere experiencia previa en idiomas.
305AB	Francés II* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Francés I Aprobado por la NCAA.	Este curso mejorará las habilidades de los estudiantes para hablar, escuchar, leer y escribir en francés. Se presta más atención a la comunicación activa y al conocimiento cultural. La base de habilidades se amplía a construcciones gramaticales de nivel intermedio. Los estudiantes tendrán la oportunidad de mantener correspondencia con estudiantes en Francia y desarrollar habilidades de conversación.
310AB	Francés III* Grados: 9-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Francés II Aprobado por la NCAA.	Este curso se centrará más en la conversación y las habilidades escritas en francés. Se introducen estructuras gramaticales y vocabulario más complejos a través de unidades temáticas. Además, comenzamos a estudiar la historia del mundo francófono a través de artículos e historias breves escritas en francés. Se espera que los estudiantes de este nivel intenten comunicarse tanto como sea posible en el idioma francés.
315AB	Francés IV* Grados: 10-12 Crédito: 1 Requisitos previos: Francés III Aprobado por la NCAA.	Se introducen estructuras gramaticales complejas con el objetivo de comunicarse a un nivel de hablante casi nativo. Proyectos de investigación y presentaciones, revistas y literatura son vías de aprendizaje en este curso. Se espera que los estudiantes se comuniquen principalmente en el idioma francés.
320AB 320ABA	español yo Grados: 9-12	Un curso introductorio con énfasis en conversación, lectura, escritura y comprensión verbal junto con habilidades gramaticales relacionadas basadas en los Estándares del Estado de Wisconsin. La cultura de los

	<p>Crédito: 1 Requisitos previos: Ninguno Aprobado por la NCAA.</p>	<p>distintos países de habla hispana se enseña simultáneamente con la enseñanza del idioma para promover una mejor comprensión de las personas de habla hispana y la tolerancia hacia las diferentes visiones del mundo. No se requiere experiencia previa en idiomas.</p>
<p>325AB 325ABA</p>	<p>Español II*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Prerrequisitos: Español I Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Un curso intermedio con mayor énfasis en ejercicios de habla, lectura, comprensión auditiva y escritura que incluyen los modos y tiempos verbales y patrones básicos de oraciones basados en los Estándares del Estado de Wisconsin. La cultura de los distintos países de habla hispana se enseña simultáneamente con la enseñanza del idioma para promover una mejor comprensión de las personas de habla hispana y la tolerancia hacia las diferentes visiones del mundo.</p>
<p>330AB 330ABA</p>	<p>Español III*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Prerrequisitos: Español II Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Este es un curso intermedio con mayor énfasis en hablar, escuchar, leer y escribir en el idioma de destino. Se estudia un estudio exhaustivo de la estructura del español mediante el uso de materiales avanzados, cuentos e interacción verbal. El estudiante comprenderá el idioma de destino cuando lo hable a un ritmo normal y lo hablará con pronunciación y entonación aceptables. El estudiante escribirá correctamente todo lo que pueda decir. La cultura de los distintos países de habla hispana se enseña simultáneamente con la enseñanza del idioma para promover una mejor comprensión.</p>
<p>335AB 335ABA</p>	<p>Español IV*</p> <p>Grados: 9-12 Crédito: 1 Prerrequisitos: Español III Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Español IV es un curso intermedio alto con mayor énfasis en hablar, escuchar, leer y escribir en el idioma de destino. Este curso consistirá en un repaso de gramática general. Otras áreas de concentración pueden incluir composición española, literatura española e historia cultural de los países de habla hispana. La mayor parte de la literatura, debates y conversaciones estarán en español. Se espera que las presentaciones de los estudiantes se realicen en el idioma de destino.</p>
<p>340AB</p>	<p>Español V (DC)*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Prerrequisitos: Español IV Aprobado por la NCAA.</p>	<p>Español V preparará a los estudiantes para demostrar sus niveles de dominio del español a través de tareas de comunicación interpersonal y de presentación. Se espera que los estudiantes conversen en español diariamente. Este curso está destinado a ser comparable al español de nivel universitario del quinto semestre con un enfoque en hablar y escribir en el idioma de destino a un nivel avanzado. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de la UWO, ya que el contenido de Español V se alinea con el curso de Español 204 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual. Al final del curso, si un estudiante obtiene una calificación de A o B, recibirá 5 créditos universitarios y 11 créditos retroactivos.</p>
<p>350AB</p>	<p>Español VI</p>	<p>Español VI es una continuación de las habilidades aprendidas en Español V con un enfoque en principios gramaticales avanzados y la</p>

	<p>(DC)*♦^</p> <p>Grados: 10-12 Crédito: 1 Prerrequisitos: Español V Aprobado por la NCAA.</p>	<p>demostración de esos principios a través de tareas de comunicación interpersonal y de presentación. Se espera que los estudiantes conversen en español diariamente. Este curso pretende ser comparable a un curso de español de nivel universitario de sexto semestre. Los estudiantes pueden obtener crédito doble a través de la UWO, ya que el contenido de Español VI se alinea con el curso de Español 312 de la UWO. Consulte la página 10 para obtener detalles sobre el crédito dual. Al final del curso, si un estudiante obtiene una calificación de C o superior, recibirá 5 créditos universitarios que son transferibles a la mayoría de las instituciones postsecundarias.</p>
--	--	---

Carreras en idiomas del mundo

<p>Traductor/Intérprete Profesor de idiomas Turismo/Hostelería</p>	<p>Diplomacia Negocios Internacionales Periodismo</p>	<p>Servicios de aerolíneas Carreras médicas</p>
--	---	--

Prácticas/Políticas

Igualdad de oportunidades educativas

Todos los cursos, incluidos los cursos de educación técnica y profesional, están disponibles sin discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil, estado parental, orientación sexual, sexo (incluido el estado de género, cambio de sexo), o identidad de género), o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje, cualquier otra característica protegida por la ley en cualquiera de sus programas estudiantiles, actividades y empleo ("Clases Protegidas").

El distrito Hartford Union High School (HUHS) ha adoptado una política de no discriminación. Es la política del distrito HUHS, de conformidad con Wis. Stat. 118.13 y PI9, que ninguna persona, por motivos de raza,

color, edad, origen nacional, ascendencia, religión, credo, sexo (incluido el estado transgénero, cambio de sexo, orientación sexual o identidad de género), embarazo, estado civil, estado militar, información genética o discapacidad o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje, se le puede negar la participación, se le puede negar la admisión a cualquier escuela en este distrito, o se le puede negar la participación, se le pueden negar los beneficios o ser discriminado en cualquier co-curricular, servicio estudiantil, recreación u otro programa. Esta política también prohíbe la discriminación según lo define el Título IX de las Enmiendas Educativas de 1972 (sexo), el Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964 (raza y origen nacional) y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973.

Programación

Asignación de curso/carga de clase

La política de la Junta (5200.01) requiere que cada estudiante tenga una carga de clase mínima de no menos de 8 créditos por año (4 por semestre). Los estudiantes de quinto año solo necesitan tomar los créditos necesarios para graduarse siempre que haya espacio en el programa o clase. Consulte la pág. 5.

El proceso de programación

Se pide a los estudiantes y a sus padres que planifiquen cuidadosa y cuidadosamente el programa estudiantil para cada año escolar. Si los estudiantes consideran de manera realista sus habilidades, intereses y objetivos al seleccionar cursos, una planificación cuidadosa y una buena toma de decisiones mantendrán los cambios en el programa al mínimo.

Los cursos descritos en esta guía han sido aprobados por la Junta de Educación según la inscripción al curso. Esto no garantiza que todos los cursos estarán disponibles. Es posible que no se ofrezcan clases optativas con bajas inscripciones. El horario maestro y las asignaciones de maestros de todos los cursos para el año escolar se basan en la selección de cursos de los estudiantes.

Los estudiantes seleccionarán 8 créditos, junto con 3 créditos alternativos en cualquier combinación, cada primavera en preparación para el próximo año escolar. Durante este proceso, los estudiantes deben prestar mucha atención a las siguientes reglas como parte de su selección de cursos:

- Si el número del curso no tiene letra, este es un curso de 0.5 créditos que se imparte todos los días durante 9 semanas.
- Si el número del curso termina en AB, este es un curso de 1.0 crédito que se imparte todos los días durante 1 semestre.
- Si el número del curso termina en ABC, este es un curso de 1,5 créditos que se imparte todos los días durante 3 trimestres.
- Si el número del curso termina en ABA, este es un curso de 1.0 crédito que se ejecuta en días A o B durante todo el año. Si los estudiantes eligen cursos ABA, deben seleccionar 2 o 4 de los cursos ABA de 1.0 crédito para equilibrar el bloque.

Consulte las páginas de selección de cursos durante el registro en enero y febrero para obtener detalles adicionales.

Cambios/Correcciones de Horario

Las solicitudes de cambios de horario son extremadamente raras y solo se consideran en las siguientes situaciones:

- Es necesario agregar, eliminar o mover un conflicto actual dentro del horario y las clases.
- Es necesario agregar un horario incompleto y clases.
- Los estudiantes inscritos en el programa Youth Apprenticeship, Start College Now o Early College Credit y su horario deben ajustarse.
- Los estudiantes del último año no cumplen con un requisito de graduación o tienen pocos créditos.
- Retomar una clase por fracaso.
- Una condición médica documentada por un médico basada en una recomendación médica actual.
- Se completó la recuperación de créditos de la escuela de verano y es necesario ajustar el cronograma.
- Recomendación del maestro basada en el desempeño anterior o nivel de habilidad.
- Disposiciones del IEP de educación especial.

Nota: Comuníquese con un consejero escolar únicamente si una de estas situaciones afecta su horario.

Los cambios de cronograma después de que se determina el cronograma maestro final son raros. En esos raros casos, los cambios de horario son una colaboración entre estudiantes, padres, maestros y consejeros con respecto a lo que es mejor para los estudiantes. Las solicitudes deben realizarse lo antes posible.

Abandonar un curso

HUHS no permite abandonar cursos debido a la interrupción del aprendizaje. Circunstancias atenuantes requieren la aprobación de la administración. Abandonar un curso resultará en una F en el expediente académico del estudiante.

Los estudiantes que faltan 10 o más días de un curso de educación física de nueve semanas. curso debido a problemas médicos será eliminado del curso.

Opción y exención PE WIAA

Los estudiantes en los grados 10 u 11, y que hayan completado 1.0 crédito de Educación Física, pueden completar 0.5 crédito adicional en Inglés, Estudios Sociales, Matemáticas o Ciencias en lugar de 0.5 crédito en Educación Física. Los estudiantes deben participar en deportes junior varsity o varsity patrocinados por WIAA como parte del programa deportivo del distrito. Los estudiantes deben registrarse para PE: WIAA durante el proceso de selección de cursos en el año anterior a completar la temporada deportiva. Para obtener información más detallada, consulte la política de la Junta 5460: Requisitos de graduación.

Transcripciones

Los estudiantes pueden solicitar que sus expedientes académicos de HUHS se envíen a colegios y universidades a través de Parchment en www.pergamino.com. Parchment proporciona un medio seguro y eficiente para enviar expedientes académicos a colegios/universidades en todo Estados Unidos. Hay una tarifa por expediente académico.

Tarifas del curso 2025-2026

Agricultura		Ciencia	
Manejo de vida silvestre y silvicultura	\$10	Astronomía avanzada	\$40
Arte		PLTW: Principios de la ciencia biomédica	\$20
Arte en la comunidad	\$25	PLTW: Sistemas del cuerpo humano	\$20
Introducción al arte	\$30	PLTW: Intervenciones Médicas	\$20
Dibujo y Pintura I	\$20	PLTW: Innovaciones biomédicas	\$20
Cerámica, Metales y Escultura I	\$20	Física AP I y II	\$22
Dibujo y Pintura II	\$20	Física de la Ingeniería - Sistemas Eléctricos	\$10
Cerámica, Metales y Escultura II	\$20	Física de la Ingeniería - Sistemas Mecánicos	\$15
Arte y diseño AP	\$45	Estudios sociales	
Negocios y tecnología de la información		Macroeconomía/Microeconomía AP	\$45
Contabilidad yo	\$20	AP Gobierno y política de EE. UU.	\$20
Contabilidad II	\$25	Tecnología e Ingeniería	
Gestión Financiera	\$30	Mantenimiento automático	\$5
Ciencias de la Familia y del Consumidor		Servicio automático	\$10
Artes Culinarias I y II	\$20	Técnico automotriz	\$15
Artes Culinarias III y IV	\$40	Mantenimiento del hogar	\$5
Matemáticas		Construcción Residencial (Interior y Exterior)	\$15
Álgebra I	\$15	Productos de madera I	\$10
Geometría	\$15	Productos de Madera II	\$15
Álgebra II	\$15	Productos de Madera III	\$20
Música		Estudio independiente de productos de madera	\$20
Piano de clase principiante	\$25	Diseño de ingeniería	\$15
Alquiler de instrumentos (según sea necesario)	\$35	Máquina Herramienta I y II	\$10
Educación Física y Salud		Procesos de Soldadura I y II	\$15
salvavidas	\$10	Métodos de fabricación	\$20
		Fabricación CNC	\$20
		Tecnología de equipos de energía	\$15
		Exploración de gráficos y fotografía.	\$10
		Producción Gráfica	\$10

Información de calificación

Períodos de calificaciones e informes del progreso estudiantil

Se informa que las calificaciones comunican una representación válida del logro de los objetivos de aprendizaje, que están alineados con los estándares adoptados por el estado y aprobados por la Junta de Educación de HUHS. HUHS debe producir una calificación que sea precisa, confiable y consistente. Lo más importante es que debe ser comprensible para todas las partes interesadas.

Los informes de calificaciones pueden ser utilizados por numerosas entidades, como estudiantes, padres, maestros, administradores, instituciones postsecundarias, empleadores, comités de becas y otros distritos escolares, y para ayudar a los estudiantes a planificar su futuro y oportunidades educativas adicionales.

- Las calificaciones académicas miden el dominio de los objetivos de aprendizaje de un estudiante, que están alineados con los estándares adoptados por el estado y aprobados por la Junta de Educación de HUHS.

Escala de calificaciones

Las siguientes calificaciones y escalas de calificaciones han sido aprobadas por la Junta de Educación. Cada curso identificará y comunicará claramente qué escala de calificaciones se utilizará. Además, se utilizará una escala de calificación de Aprobado/Reprobado para los cursos apropiados.

Escala de 100 puntos	Calificación	Escala de 5 puntos
98,00-100,00	A+	5.000
93,00-97,99	A	5.000
90,00-92,99	A-	4.666
87,00-89,99	B+	4.333
83,00-86,99	B	4.000
80,00-82,99	B-	3.666
77,00-79,99	C+	3.333
73,00-76,99	do	3.000
70,00-72,99	DO-	2.666
67,00-69,99	D+	2.333
63,00-66,99	D	2.000
60,00-62,99	D-	1.666
0,00-59,99	F	0

Cuadro de honor

El Cuadro de Honor se basa en las calificaciones publicadas al final de cada semestre y en una escala no ponderada de 4.00. Para ser elegible, los estudiantes no deben tener asignaturas incompletas y estar cursando al menos seis créditos. El Cuadro de Honor solo se procesará y reportará cada semestre.

Honores: 3.00-3.666

Altos Honores: 3.667 o superior

Registros estudiantiles

HUHS tiene un registro acumulativo y de asistencia/disciplina mantenido por el director (o su designado) desde el momento de la inscripción inicial del estudiante hasta su salida. La información sobre los estudiantes se recopila, mantiene, utiliza, difunde y retiene de acuerdo con los procedimientos administrativos del distrito, así como con las leyes estatales y federales. Los registros de los estudiantes son confidenciales y se tratan como tales. Son accesibles y divulgados al personal profesional, padres/tutores, estudiantes y otras personas

calificadas solo según lo permitan las leyes estatales y federales. Los registros de los estudiantes se pondrán a disposición de los funcionarios escolares que, según la Junta, tengan intereses educativos legítimos, incluidos intereses de seguridad. Un “funcionario escolar” es una persona empleada por el distrito a quien el DPI exige que tenga una licencia, o que está empleada o trabaja en nombre del distrito como administrador, supervisor, instructor, personal de apoyo, miembro de la Junta, personas contratadas. tales como abogados, terapeutas, consultores médicos, auditores, miembros de comités oficiales como los disciplinarios o de quejas. Un funcionario escolar debe tener un “interés educativo legítimo” para revisar los registros para cumplir con sus deberes profesionales y/o la responsabilidad del distrito.

En caso de divorcio, el distrito debe otorgar plenos derechos con respecto a los registros estudiantiles a cualquiera de los padres, a menos que exista una orden judicial u otro documento legalmente vinculante relacionado con el divorcio, la separación o la custodia que revoque específicamente estos derechos.

Además, los derechos que tiene un padre sobre un hijo menor se transfieren al niño cuando éste cumple 18 años; sin embargo, los padres de un estudiante adulto que continúa dependiendo financieramente de los padres pueden continuar teniendo acceso a los registros de su hijo, a menos que el estudiante adulto notifique a la escuela por escrito que esta información no puede compartirse con los padres sin el consentimiento del estudiante adulto. permiso

Estudiantes transferidos

Los estudiantes que se transfieren a HUHS deben completar varios pasos importantes antes de inscribirse y comenzar las clases.

- Los estudiantes transferidos y sus padres/tutores deben comunicarse con la Oficina de Servicios Estudiantiles para programar una cita con el consejero asignado.
- HUHS otorga crédito para transferir el trabajo anterior de los estudiantes dependiendo de la recepción de los expedientes académicos oficiales de las escuelas anteriores de los estudiantes de acuerdo con la Política de la Junta 5463 - Créditos de escuelas no públicas.
- Los estudiantes transferidos deben cumplir con todos los requisitos de graduación de HUHS como se especifica en la Política de la Junta 5460 - Requisitos de graduación.
- Los estudiantes transferidos y sus padres/tutores deben consultar a su consejero asignado para obtener información completa.

Los estudiantes transferidos que deseen participar en deportes interescolares deben cumplir con las disposiciones de WIAA con respecto a los estudiantes transferidos. Comuníquese con el Director de Deportes/Actividades si tiene preguntas en scott.helms@huhs.org.

Estudiantes de intercambio

Los estudiantes de intercambio en HUHS serán elegibles para un Certificado de participación de Hartford Union High School al final del año escolar.

Los estudiantes de HUHS que estudien en el extranjero en un programa de intercambio aprobado obtendrán una calificación aprobatoria de "P" en sus trabajos de curso y no recibirán calificaciones con letras reales. Los

cursos completados a través del programa de intercambio deberán ser aprobados para cumplir con los requisitos de graduación de HUHS. Los estudiantes conservarán el mismo GPA a su regreso a HUHS que tenían cuando se fueron para la experiencia de intercambio.

Inscripción Abierta

El programa de inscripción abierta en escuelas públicas entre distritos permite a los padres solicitar que sus hijos asistan a una escuela pública en un distrito escolar distinto de aquel en el que residen. Cualquier residente de Wisconsin puede solicitar asistir a un distrito escolar no residente bajo el Programa de Inscripción Abierta.

El período regular de solicitud de inscripción abierta generalmente comienza la primera semana de febrero y cierra la última semana de abril. Para conocer las fechas exactas del período de solicitud de inscripción abierta, visite www.dpi.wi.gov y busque Inscripción Abierta.

El procedimiento de solicitud alternativo permite a los estudiantes solicitar la inscripción abierta en cualquier momento durante el año escolar si se cumplen ciertos criterios. Para obtener información adicional, visite www.dpi.wi.gov y busque Solicitud alternativa de inscripción abierta. No se podrán presentar solicitudes alternativas antes del 1 de julio de cada nuevo año escolar.

Tanto el distrito escolar residente como el no residente pueden rechazar una solicitud por los motivos especificados en la ley estatal. Si el distrito escolar residente o no residente rechaza una solicitud, los padres pueden presentar una apelación ante el DPI dentro de los 30 días. El DPI debe confirmar la decisión del distrito escolar a menos que determine que la decisión fue arbitraria o irrazonable. El distrito escolar no residente puede denegar una solicitud si el estudiante ha estado ausente habitualmente o ha sido expulsado en su distrito escolar anterior. Los distritos escolares no residentes también pueden rechazar una solicitud según la disponibilidad de espacio (tanto en educación regular como en educación especial).

Los padres son responsables del transporte hacia y desde la escuela en el distrito escolar no residente, excepto que el transporte requerido en el IEP de un niño debe ser proporcionado por el distrito escolar no residente. A un distrito escolar residente o no residente se le permite (pero no se le exige) proporcionar transporte a los estudiantes con inscripción abierta; sin embargo, el distrito escolar no residente tiene prohibido recoger o dejar a un estudiante dentro de los límites del distrito escolar residente del alumno a menos que el distrito escolar residente esté de acuerdo. Los padres de bajos ingresos pueden solicitar al DPI el reembolso de una parte de sus costos de transporte.

El ausentismo escolar habitual y la expulsión pueden limitar la capacidad de un estudiante de inscribirse abiertamente y pueden resultar en la terminación del estado de inscripción abierta del estudiante.

Educación Especial

Los servicios de educación especial se brindan a estudiantes que tienen una necesidad de educación especial según lo define la Ley de Educación para Individuos con Discapacidades (IDEA). Los estudiantes que tienen una discapacidad y necesitan educación especial reciben servicios como se describe en un Programa de educación individualizada (IEP). Los servicios están determinados por la necesidad del estudiante, no por una etiqueta categórica. Las decisiones con respecto a los servicios y la programación las determina el equipo del IEP, que incluye al estudiante, los padres, los maestros de educación especial, los maestros de educación general y un representante de la agencia de educación local. Los miembros adicionales del equipo del IEP pueden

incluir al consejero, el psicólogo escolar, el trabajador social escolar, el patólogo del habla y el lenguaje u otros proveedores de servicios relacionados.

Planes de la Sección 504

La Sección 504 es una ley federal de derechos civiles que protege a las personas con discapacidades de la discriminación y aborda sus derechos a acceder a la educación y a adaptaciones razonables. Según la Sección 504, una discapacidad se define como un impedimento físico o mental que limita sustancialmente una o más actividades importantes de la vida. Los estudiantes que se determine que tienen una discapacidad según la Sección 504 son elegibles para recibir adaptaciones y apoyos a través de un Plan de la Sección 504. El objetivo principal de un Plan 504 es brindar a los estudiantes con discapacidades acceso a la misma educación que sus compañeros.

Programas de educación alternativa

Los programas de educación alternativa apoyan a los estudiantes que han demostrado la necesidad de alternativas al camino de graduación tradicional. Creemos que estos estudiantes pueden demostrar competencia, prosperar y tener éxito a través de estos caminos alternativos al establecer metas y expectativas altas pero alcanzables. HUHS ofrece opciones educativas alternativas para estudiantes identificados en riesgo de no graduarse a tiempo. Un equipo docente determina el estado de riesgo de un estudiante basándose en datos que incluyen los créditos obtenidos y otros indicadores de alerta temprana, como asistencia, habilidades académicas y habilidades para la vida.

Política de uso aceptable para estudiantes

(Política de la Junta 7540.03)

Se anima a los estudiantes a utilizar las computadoras/redes y la conexión a Internet del Distrito con fines educativos. El uso de tales recursos es un privilegio, no un derecho. Los estudiantes deben comportarse de manera responsable, eficiente, ética y legal. El uso no autorizado o inapropiado, incluida cualquier violación de estas pautas, puede resultar en la cancelación del privilegio, acción disciplinaria consistente con el Manual del estudiante y/o responsabilidad civil o penal (consulte Sec. 943.70, Wisconsin Stat. (Delitos informáticos) y Sec. 947.0125, Wisconsin Stat. (Uso ilegal de sistemas de comunicación computarizados)). Antes de acceder a Internet en la escuela, los estudiantes deben firmar el Acuerdo de seguridad y uso aceptable de la red estudiantil y de Internet. Un estudiante menor también debe tener el permiso de sus padres/tutores antes de acceder a Internet en la escuela.

Para obtener más información sobre esta política, visite el sitio de Políticas de la Junta de Educación del Distrito:

<http://go.boarddocs.com/wi/huhs/Board.nsf/goto?open&id=BNEKJR51E19C>

Materiales didácticos y libros de texto

(Política de la Junta 2521)

El Administrador del Distrito desarrollará pautas administrativas para la selección y mantenimiento de todos los libros de texto, materiales y equipos educativos e instructivos. Además, periódicamente deberá proporcionar una revisión sistemática por parte de la Junta de los recursos educativos del Distrito para garantizar que sean apropiados para el programa educativo actual. Cualquier revisión que ocurra debe ser el resultado del proceso de mejora escolar.

Los estudiantes serán responsables del costo de reemplazar cualquier material o propiedad que se pierda o dañe por su negligencia.

Se puede cobrar el costo de los materiales por los materiales utilizados en aquellas actividades más allá del plan de estudios básico en las que un estudiante elige participar, particularmente en actividades de taller donde el producto pasa a ser propiedad del estudiante.

Para obtener más información sobre esta política, visite el sitio de Políticas de la Junta de Educación del Distrito: <http://go.boarddocs.com/wi/huhs/Board.nsf/goto?open&id=AG8SX3654F76>

Traiga su propio dispositivo

(Política de la Junta 7542)

Para los fines de esta política, “dispositivo de comunicación personal” (PCD) incluye computadoras, tabletas (por ejemplo, iPads y dispositivos similares), lectores electrónicos (“e-readers”, por ejemplo, Kindles y dispositivos similares), teléfonos móviles/celulares, teléfonos inteligentes, y/u otros dispositivos habilitados para web de cualquier tipo.

El uso de PCD debe ser consistente con los estándares establecidos para el uso apropiado según se define en la Política 7540.03 – Red de estudiantes y uso aceptable y seguridad de Internet, y la Política 7540.04 – Red de personal y uso aceptable y seguridad de Internet.

A cualquier usuario que viole los estándares establecidos y/o la política de Uso Aceptable de la Junta, o que acceda al servidor y la red de recursos tecnológicos del distrito sin autorización, se le puede negar potencialmente el acceso a los recursos tecnológicos del distrito. Si la infracción la comete un contratista, vendedor o agente del distrito, el contrato puede estar sujeto a cancelación. Se pueden tomar medidas disciplinarias adicionales si la infracción la comete un estudiante o empleado.

El propietario de un PCD asume toda la responsabilidad y asume todos los riesgos de robo, pérdida, daño, mal uso o uso no autorizado del dispositivo mientras se encuentre en propiedad del distrito. Esta disposición se aplica a todas las personas, independientemente de su afiliación o conexión con el distrito.

Para obtener más información sobre esta política, visite el sitio de políticas de la Junta de Educación del distrito: <http://go.boarddocs.com/wi/huhs/Board.nsf/goto?open&id=AG8T6F6550D9>

Promoción y colocación

(Política de la Junta 5410)

La Junta de Educación reconoce que el crecimiento personal, social, físico y educativo de los niños variará y que se les debe colocar en el entorno educativo más apropiado a sus necesidades en las distintas etapas de su crecimiento.

Será política de la Junta que cada estudiante avance en un patrón continuo de logros y crecimiento que esté en armonía con su propio desarrollo. Dicho patrón debe coincidir con el sistema de niveles de grado establecido por esta Junta y los objetivos de instrucción establecidos para el aprendizaje de los estudiantes. Si bien la ubicación de clase de un estudiante se basa en el año escolar, el cuadro a continuación enumera los créditos necesarios para que los estudiantes logren un progreso adecuado hacia la graduación.

Clase de 2025/más allá

Al final del noveno grado	6 créditos
Al final del grado 10	14 créditos
Al final del grado 11	18,5 créditos
Al final del grado 12	28,5 créditos

Si los créditos obtenidos son menores que esto para cada año, se considerará que el estudiante tiene créditos deficientes y se notificará a los padres.

Esta información se comunicará anualmente a los estudiantes y padres en el Manual para estudiantes y padres y en el Libro de descripción del curso. El Administrador del Distrito desarrollará pautas administrativas para la promoción y colocación de estudiantes que:

- A. garantizar que los estudiantes que se están quedando muy atrás con respecto a sus compañeros reciban la asistencia especial que puedan necesitar para lograr los resultados académicos del plan de estudios básico del Distrito;
- B. requerir la recomendación de los miembros del personal relevantes para la promoción o colocación;
- C. exigir que se informe a los padres sobre la deficiencia crediticia;
- D. asegurar que se hagan esfuerzos para remediar las deficiencias del estudiante.

Para obtener más información sobre esta política, visite el sitio de políticas de la Junta de Educación del distrito:
<https://go.boarddocs.com/wi/huhs/Board.nsf/public#>

