



Escuela secundaria Cherokee Washington

CATÁLOGO DE CURSOS

2025-2026

EMPODERANDO A LOS ESTUDIANTES.

NUESTRA MISIÓN

Con la participación de la comunidad, capacitaremos a los estudiantes para que se conviertan en miembros contribuyentes en nuestro mundo cambiante.

NUESTROS VALORES RECTORES

- **Gratitud:** Ofrecemos abundantes oportunidades para capacitar a los estudiantes para que alcancen su máximo potencial académico, creativo y social.
- **Responsabilidad:** Fomentamos un entorno que permite que los estudiantes, las familias y las partes interesadas de la comunidad se reúnan para mejorar la educación y el futuro de nuestros estudiantes.
- **Integridad:** Compartimos información relevante e importante con nuestros estudiantes, familias y la comunidad para mantener un ambiente abierto y productivo. comunicación.
- **Perserverancia:** Afrontaremos nuestros problemas con valentía, aprenderemos de nuestros errores y nos comprometemos a nunca rendirnos. En cambio, buscaremos nuevas soluciones y probaremos nuevos enfoques para resolverlos.

AVISO DE NO DISCRIMINACIÓN

El Distrito Escolar Comunitario de Cherokee ofrece programas profesionales y técnicos en las siguientes áreas de servicio: Educación Empresarial, Educación en Ocupaciones de la Salud, Educación en Ciencias de la Familia y del Consumidor, y Educación Industrial. Es política del Distrito Escolar Comunitario de Cherokee no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, credo, nivel socioeconómico, religión, sexo, estado civil, edad, orientación sexual, identidad de género o discapacidad en los programas educativos ni en el empleo.

Existe un procedimiento de quejas para procesar denuncias por discriminación. Si tiene alguna pregunta o queja relacionada con esta política, comuníquese con:

Thomas Ryherd, Coordinador de Equidad
*Escuelas comunitarias Cherokee 600 W
Bluff St
Cherokee, Iowa 51012
(712)225-6767 o tryherdr@ccsd.k12.ia.us*

¡BIENVENIDO!

El Distrito Escolar del Condado de Cherokee se enorgullece de ofrecer a sus estudiantes una amplia variedad de cursos académicos exigentes en la Escuela Secundaria Cherokee Washington. El Catálogo de Cursos proporciona información sobre los requisitos de graduación, la oferta académica, los requisitos universitarios, la exploración de carreras profesionales, las oportunidades académicas y diversas políticas de calificación.

Al planificar la vida durante y después de la secundaria, es crucial que los estudiantes seleccionen cursos apropiados y estimulantes. Cada estudiante debe revisar y discutir las diferentes ofertas de cursos con sus profesores actuales.

Consejero, asesor académico y representantes de las universidades a las que podrían considerar asistir. Consulte la "[Requisitos de admisión a la universidad](#)" Para asegurarte de que vas por buen camino hacia la universidad que deseas. Para más ayuda, programa una cita con tu consejero escolar.

Animamos a todos los estudiantes a que consideren detenidamente sus opciones de cursos. Asegúrense de elegir también opciones alternativas, ya que las clases pueden llenarse rápidamente.

TABLA DE CONTENIDO

Requisitos de graduación	4
Resumen del curso	5
Políticas y procedimientos de programación	6
Requisitos de admisión a la universidad	8
Puntuación de la RAI, información de la NCAA y la NAIA	9
Información sobre trayectorias profesionales	11
Oferta de cursos de CWHS	12
Descripciones de los cursos	
● Inglés	13
● Matemáticas	15
● Ciencia	18
● Estudios sociales	20
● Salud física y bienestar	22
● Idioma mundial	23
● Educación profesional y técnica	24
● Bellas artes	29
Inscripción concurrente (WITCC)	32
Recuperación de crédito y programas alternativos	34

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para obtener un diploma de CWHS, el estudiante debe completar los 49 créditos requeridos que se muestran a continuación. Consulte la página siguiente para ver las opciones de cursos que cumplen con cada requisito.

Departamento	Cursos obligatorios	Créditos
Inglés	Inglés básico	6
	Optativas de inglés (1 Literatura, 1 Lengua)	2
<small>Matemáticas</small>	Matemáticas básicas	6
Ciencia	Ciencias 9	2
	Biología	2
	Optativas de Ciencias	2
Estudios sociales	Historia moderna de Estados Unidos	2
	Historia mundial	2
	Electivo	1
	Gobierno	1
Bienestar	Salud + RCP	1
	Educación física	4
Misceláneas	Planificación financiera	1
	Optativas	17
TOTAL		49

GRADUACIÓN ANTICIPADA

CWHS ofrece la graduación después de siete semestres si el estudiante ha obtenido los créditos correspondientes. Los estudiantes interesados en esta opción deben

- Obtenga una copia de las políticas y procedimientos que rigen la graduación anticipada durante el tercer año del consejero.
- Envíe toda la documentación y una carta de solicitud antes del 1 de noviembre de su último año.
- La junta escolar debe aprobar una solicitud de graduación anticipada.
- Los primeros graduados serán considerados ex alumnos de la escuela después de completar el primer año de semestre y aún podrán participar en la Noche de Premios y la Graduación. Sin embargo, los graduados anticipados solo podrán asistir al baile de graduación si un estudiante de preparatoria matriculado lo solicita.

Resumen del curso

INGLÉS Se requieren 8 créditos en total	CIENCIA Se requieren 6 créditos en total	ESTUDIOS SOCIALES Se requieren 6 créditos en total	MATEMÁTICAS Se requieren 6 créditos en total
Debe completar todos los siguiente	Debe completar todos los siguiente	Debe completar todos los siguiente	Necesita completar 6 créditos con cualquier combinación de los siguiente
Inglés 1 * Inglés 2 * Inglés 3 *	Ciencias de la Tierra y Físicas * Biología *	Historia de Estados Unidos * Historia mundial * Gobierno	Matemáticas de transición 1 * Matemáticas de transición 2 * Matemáticas de transición 3 * Álgebra 1 * Geometría * Álgebra 2 * Precálculo * Matemáticas del consumidor * Matemáticas Aplicadas (WIT MAT 772) Cálculo Cálculo (WIT MAT 211) Estadística (WIT MAT 157) Álgebra universitaria (WIT MAT 121) <small>(La secuencia matemática variará según al curso de matemáticas de nivel de entrada tomado)</small>
Optativas de inglés (debe completar 2 créditos, 1 literatura y 1 idioma)	Optativas de Ciencias (debe completar 2 créditos con cualquier combinación de la siguiente)	Optativas de Estudios Sociales (debe completar 1 crédito con cualquiera de los siguientes)	
Las películas como literatura Literatura de preparación universitaria Redacción profesional y técnica Escritura de preparación para la universidad Comunicaciones Literatura contemporánea Escritura creativa Mitología Interpretación oral y actuación Publicaciones *	Ciencias ambientales Ciencia forense Biología introductoria (BIOGRAFÍA 105) Recursos naturales y Ecología * Oceanografía Investigación científica y Diseño Biología AP * Química * Química avanzada Física * Anatomía humana y Fisiología 1 (WIT BIO 168) Anatomía humana y Fisiología 2 (WIT BIO 173)	Psicología Sociología La historia a través del cine La guerra de Vietnam en profundidad Perspectivas globales Guerras mundiales	
<p>** Todos los estudiantes tienen la opción de cumplir con los requisitos electivos de graduación con clases de inscripción concurrente proporcionadas por una institución postsecundaria, a través del Programa Senior Year Plus. Por favor consulte la Sección de Inscripción Concurrente de este catálogo de cursos para una explicación completa.</p>			
<p>TODOS LOS GRADUADOS DEBEN TENER:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 crédito de Salud (incluida la formación en RCP) ● 1 crédito de Planificación Financiera (debe completarse durante el 12º grado) ● 1 crédito de Educación Física cada año académico ● 1 crédito de los departamentos de Career Tech o Bellas Artes 			

* Indica un curso de un año de duración y otorgará 2 créditos en las transcripciones de los estudiantes.

POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE PROGRAMACIÓN

DIRECTRICES DE REGISTRO

1. Los estudiantes deben tomar 7 períodos de clase cada semestre.
2. Los estudiantes deben cumplir con todos los requisitos previos para un curso.
3. Los cursos tomados fuera del plan de estudios de CWHS, como los cursos WITCC o los cursos Edmentum, deben ser aprobados por el consejero y el director.
4. Los estudiantes deben tomar un crédito de Educación Física cada año.
5. Los estudiantes sólo podrán tener una sala de estudio por día.
6. Los estudiantes podrán tener un periodo en CWHS por cada dos clases en línea de WIT. Este periodo será de estudio.
7. Se puede incluir un periodo de estudio adicional si se toman 3 o más clases en línea de WIT. No se utilizarán más de 2 periodos de estudio para las clases de WIT.

DISPONIBILIDAD DEL CURSO

Se intentará ofrecer todos los cursos descritos en este Catálogo de Cursos. Sin embargo, los cursos con baja matrícula podrían cancelarse o programarse solo en semestres o años alternos. En tales casos, se notificará a los estudiantes y se reunirán individualmente con el consejero escolar para seleccionar cursos alternativos.

CAMBIOS DE HORARIO

Los cambios se podrán realizar SÓLO por los siguientes motivos:

1. Fracaso en un curso obligatorio intentado en el semestre anterior
2. Cambios de nivel aprobados por el profesor y el consejero.
3. Ubicación en educación especial
4. Cambio significativo en la planificación universitaria o profesional
5. Personas mayores que necesitan cursos para graduarse
6. No tener los prerrequisitos necesarios para un curso
7. Estudiante de nuevo ingreso – sin horario previo

No se realizarán cambios de horario por conveniencia ni preferencia del estudiante. Las solicitudes de cambio de horario deben presentarse ante el consejero dentro de los primeros 5 días del primer o tercer trimestre.

ELIMINAR/AÑADIR CURSOS

- Si un estudiante está tomando un horario completo (8 de 8 clases), se le permite abandonar una clase hasta la cuarta semana de clases; si está aprobando la clase que está abandonando, recibirá una baja; si un estudiante está reprobando la clase que desea abandonar, recibirá una baja. WF (Retiro fallido).
- En raras circunstancias, puede ocurrir un cambio de horario a discreción del consejero y el director cuando se considere apropiado hasta la décima semana de clases (los estudiantes recibirán un retiro si tienen una calificación aprobatoria en el cambio de horario o un Retirada Suspendida (WF) si la calificación es reprobatoria. Los estudiantes que se retiran y reprobaban no son elegibles académicamente y estarán sujetos a la Regla de Becas de Inelegibilidad durante 30 días consecutivos.
- Si un estudiante abandona un curso en línea o presencial de WIT, se le asignará un curso en línea de Edmentum en la misma área temática (si está disponible). Deberá aprobar este curso de Edmentum antes del final del semestre. Si no lo aprueba, el estudiante recibirá una calificación de WF en su expediente académico de la escuela preparatoria.

RETIRO DE CLASES

Los estudiantes que reprueben el primer semestre de un curso anual podrían ser dados de baja de la clase en el segundo semestre. Esto aplica a las clases cuyo contenido del segundo semestre se basa en gran medida en los conocimientos adquiridos en el primer semestre, como algunas clases de ciencias, matemáticas, idiomas extranjeros y Educación Profesional y Técnica (CTE).

Proceso de eliminación:

- Colaboración entre estudiante, padre y profesor durante todo el semestre.
- Avisar al menos tres semanas antes de finalizar el primer semestre que el estudiante puede reprobado y ser eliminado del curso.
- Solicitar alternativas de cursos con el consejero dentro de los primeros 5 días del segundo semestre. Los estudiantes deben elegir un curso electivo y no pueden tener una sala de estudio adicional.
- Los estudiantes que reprueben las asignaturas requeridas para graduarse deberán recuperar el crédito. Trabajarán con el asesor académico para elaborar un plan individualizado para recuperar los créditos perdidos. Ver ["Recuperación de crédito"](#) Para más información.

CURSOS EDMENTUM EN LÍNEA

CWHS utiliza un plan de estudios en línea llamado Edmentum para ayudar a los estudiantes con sus [Planes individualizados de Recuperación de Crédito](#).

- Los estudiantes pueden solicitar tomar cursos a través de Edmentum para obtener créditos adicionales a su carga académica completa. El consejero y el director revisarán las solicitudes.
- Los estudiantes pueden **NO** solicitar para tomar cursos a través de Edmentum en lugar de un curso ofrecido presencialmente con un profesor de CWHS.

CURSOS UNIVERSITARIOS EN LÍNEA

A los estudiantes se les permite tomar cursos universitarios en línea.

Cada 2 cursos universitarios en línea = 1 período de tiempo de clase impartido en CWHS

Si un estudiante toma 2 clases universitarias en línea, puede tener 1 período de tiempo de trabajo en clase universitaria y un período de estudio.

Si un estudiante toma más de dos cursos universitarios en línea, se le otorgará un periodo de CWHS para trabajar en cada uno de ellos, sin la opción de añadir una sala de estudio adicional. La única excepción a esta regla son los estudiantes de último año y los que cursan estudios de posgrado/ campus abierto. Los estudiantes de último año que aún tienen la opción de obtener el campus abierto deben cumplir con el requisito de siete periodos de clase.

Si un estudiante abandona un curso en línea o presencial de WIT, se le asignará un curso en línea de Edmentum en la misma área temática (si está disponible). Deberá aprobar este curso de Edmentum antes del final del semestre. Si no lo aprueba, el estudiante recibirá una calificación de WF en su expediente académico de la escuela preparatoria.

CURSOS DE CWHS ALTAMENTE RECOMENDADOS

Para aquellos que buscan una licenciatura de 4 años después de la escuela secundaria y antes de tomar cursos universitarios/WIT

Inglés	Matemáticas	Ciencia	Estudios sociales	Idioma
Preparación universitaria Escribiendo	Álgebra II	Química	Psicología	Español I
Preparación universitaria Literatura	Precálculo	Física		Español II
		Cualquier Biología Avanzada Curso		

REQUISITOS DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

Consulta con la universidad a la que te interesa asistir para conocer los requisitos actualizados de los cursos de preparatoria. Tu consejero también puede ayudarte con esta información.

[Universidad de Iowa](#)

[Universidad del Sur
Dakota](#)

[Western Iowa Tech
Colegio comunitario](#)

[Universidad Estatal de Iowa](#)

[Estado de Dakota del Sur
Universidad](#)

[Noroeste de Iowa
Colegio comunitario](#)

[Universidad del Norte
Iowa](#)

[Universidad de Nebraska](#)

[Estado de Wayne](#)

Puntuación RAI para la admisión a cualquiera de las tres universidades Regent de Iowa:

A los estudiantes residentes de Iowa que obtienen un puntaje RAI de al menos 245 y cumplen con los requisitos mínimos de cursos de la escuela secundaria se les ofrece automáticamente la admisión a cualquiera de las tres universidades Regent.

Fórmula primaria de RAI

Rango percentil X 1

+ Puntuación compuesta del ACT X 2

+ GPA acumulativo X 20

+ Número de años de cursos básicos de la escuela secundaria X 5

Puntuación RAI

CURSOS BÁSICOS APROBADOS POR LA RAI				
<i>Índice de admisiones de Regents</i>				
<u>INGLÉS</u>	<u>MATEMÁTICAS</u>	<u>CIENCIA</u>	<u>ESTUDIOS SOCIALES</u>	<u>IDIOMAS DEL MUNDO</u>
Inglés I, II, III	Álgebra I	Ciencias 9	Americano Gobierno	Español I
Contemporáneo Literatura	Álgebra 2	Biología	Historia mundial	Español II
Escritura creativa	Geometría	Química	Perspectiva global	Español III
Preparación universitaria Escribiendo	Precálculo	Anatomía humana y Fisiología I y II	Americano moderno Historia	Español IV
Carrera y técnica Escribiendo	Cálculo	Física	Psicología	
Interpretación Oral/ Interino	Cálculo 1 (MAT 211)	Biología AP	Sociología	
Comunicaciones	Estadística (MAT 157)	Avanzado Química	Guerra de Vietnam en Profundidad	
Mitología	Matemáticas de transición 1	Recursos naturales y Ecología	Guerras mundiales	
Las películas como literatura	Matemáticas de transición 2	Ciencia forense		
Preparación universitaria Literatura	Matemáticas de transición 3	Oceanografía		
	Álgebra universitaria (MAT 121)	Biología Universitaria (BIO 105)		
		CAPS Science Diseño de investigación		

INFORMACIÓN DE LA NCAA/NAIA

La capacidad atlética es una especialidad que puede marcar la diferencia en el proceso de admisión universitaria y de obtención de ayuda financiera. En la mayoría de las universidades, las actividades deportivas se rigen por las normas establecidas por la NCAA (Asociación Nacional Atlética Universitaria) o la NAIA (Asociación Nacional de Atletismo Intercolegial). El reclutamiento y la inscripción de atletas universitarios se rigen por las normas de la NCAA y la NAIA.

Para ser elegible para participar en el nivel División I o II de la NCAA y la NAIA, donde se otorgan becas deportivas completas, los estudiantes deben estar certificados como elegibles por la www.eligibilitycenter.org o <http://www.playnaia.org>.

Sugerencias para estudiantes deportistas:

- Informe a su entrenador y consejero de la escuela secundaria que está interesado en practicar ese deporte en la universidad.
- Regístrate en el Centro de Elegibilidad de la NCAA o NAIA antes del final de tu tercer año.
- Familiarícese con las reglas de la NCAA/NAIA con respecto al reclutamiento de atletas.
- Haga una cita con su consejero para asegurarse de que está tomando cursos aprobados de un plan de estudios básico aprobado.

Centro de elegibilidad de la NCAA				
Cursos Aprobados				
Idioma en Inglés <small>Letras</small>	Ciencias Sociales	Matemáticas	Natural/Físico Ciencias	Núcleo adicional Clases
Inglés I, II, III	Americano Gobierno	Álgebra I	Anatomía y Fisiología I	Español I
<small>Preparación universitaria Escribiendo</small>	Problemas actuales	Álgebra II	Anatomía y Fisiología II	Español II
<small>Las películas como literatura</small>	Ciencias económicas	Álgebra A (.5 unidades) máx.)	Biología	Español III
Mitología	Introducción a la psicología	Álgebra B (.5 unidades) máx.)	Biología AP	Español IV
<small>Preparación universitaria Literatura</small>	Americano moderno Historia	Cálculo	Química	
	Sociología	Geometría	Química avanzada	
	Historia Mundial II	Precálculo	Física	
		Cálculo universitario	Ciencias 9	

[Folleto del Centro de Elegibilidad de la NCAA](#)

TRAYECTORIA PROFESIONAL

Nuestro objetivo en CWHS es ayudarlo a explorar posibilidades profesionales, alinearlas con sus intereses y habilidades y comenzar su camino individual hacia el éxito.

Como distrito, alineamos nuestro programa de exploración profesional con la iniciativa Future Ready Iowa. Esto significa que partimos de una visión amplia de las opciones profesionales y te brindamos las herramientas y los recursos para profundizar a medida que crece tu interés.

Todos los estudiantes tienen la oportunidad de crear un Plan Individual de Carrera y Académico (ICAP) y aprender y crecer con él a lo largo de sus cuatro años de preparatoria. Los ICAP ayudan a los estudiantes a conocerse a sí mismos, explorar carreras que se ajusten a su personalidad y habilidades, y a determinar el camino que deben seguir para incorporarse a ese campo profesional.

TRAYECTORIA PROFESIONAL DE IOWA		
<p><u>Fabricación avanzada</u> El uso de tecnologías y procesos innovadores para mejorar la eficiencia y la calidad de la fabricación.</p>	<p><u>Agricultura, Alimentación y Recursos naturales</u> El avance científico de cultivo, procesamiento y distribución de productos agrícolas, empleando tecnologías avanzadas tecnologías y prácticas sostenibles para optimizar el impacto global sistemas alimentarios.</p>	<p><u>Oficios de la construcción (Arquitectura, Construcción, y Ingeniería)</u> Las profesiones y oficios especializados que intervienen en la construcción y el acabado de edificios.</p>
<p><u>Negocios y finanzas Servicios</u> Estas carreras pueden implicar la gestión de registros financieros, el análisis de datos y la provisión de asesoramiento a empresas y individuos</p>	<p><u>Energía</u> Carreras en la industria energética se relacionan con la extracción o el aprovechamiento de energía de una variedad de fuentes, refinándolas y distribuyéndolas, y asegurando su uso seguro por parte de los consumidores.</p>	<p><u>Ciencias de la Salud</u> Una trayectoria en ciencias de la salud esa Serie de cursos y experiencias laborales que preparan a los estudiantes para carreras relacionadas con la salud. carreras.</p>
<p><u>Hostelería y Turismo</u> Gestión, comercialización y operación de empresas del sector hotelero y turístico. Esto incluye restaurantes, hoteles, atracciones y viajes. servicios.</p>	<p><u>Tecnología de la información (TI)</u> Implementando la computadora sistemas y software, proporcionando asistencia técnica y gestión de sistemas de información.</p>	<p><u>Transporte, Distribución y Logística (TDL)</u> Planificación, gestión y traslado de personas, bienes y materiales, incluidos transporte, distribución, logística y cadena de suministro gestión</p>

Los estudiantes pueden hacer citas en cualquier momento con su consejero. para hablar más sobre sus Planes Individuales de Carrera y Académicos (ICAP).

OFERTAS DE CURSOS DE CWHS

LLAVE		* *Cursos de intervención (los estudiantes no pueden elegir estar en estas clases) # requerido para la graduación	~Cursos de doble inscripción de WITCC Debe tener la aprobación del instructor	
Ciencia	Química avanzada (solo otoño) Biología AP * <i>Biología Aplicada</i> # Biología # Química de las ciencias físicas y de la tierra Ciencias ambientales Ciencia forense ~Anatomía y fisiología humana I (solo otoño) ~Anatomía y fisiología humana II (solo primavera) ~Biología introductoria (biología universitaria) Oceanografía de Recursos Naturales y Ecología Física Investigación científica y diseño (solo primavera)	Matemáticas	Álgebra I Álgebra II ~Matemáticas Aplicadas Cálculo (solo otoño) ~Álgebra universitaria Matemáticas del consumidor (solo otoño) Geometría Matemáticas de transición I Matemáticas de transición II Matemáticas de transición III Matemáticas Aplicadas Ocupacionales * * Preálgebra Precálculo ~Estadísticas (solo otoño)	
Arte	Fundamentos del arte Dibujo de Cerámica 1 y 2 Pintura 1 y 2 Diseño Gráfico <small>Estudio de arte para personas mayores</small>	Música	Banda Introducción al piano Banda de marcha Música vocal (Coro)	
Negocio	Brave Designs - MAYÚSCULAS de negocios Oportunidades de carrera extendidas Introducción a los negocios Aprendizaje basado en el trabajo	Físico Educación	Salud I Salud II (solo primavera) Educación Física Educación física al aire libre para la fuerza y el acondicionamiento	
Computadora Ciencia	Codificación (solo primavera) Introducción a la informática (solo otoño) Robótica Diseño por computadora en 3D	Agricultura	Introducción a la agricultura y los negocios agrícolas Liderazgo agrícola Ciencia animal Ciencia de las plantas Floricultura	
Inglés	Escritura profesional y técnica (solo en otoño) Literatura de preparación universitaria <small>Escritura de preparación para la universidad</small> Comunicaciones (solo en primavera) Literatura contemporánea Escritura creativa (solo en primavera) # Inglés 1 # Inglés 2 # Inglés 3 <small>Las películas como literatura</small> Mitología Interpretación oral y actuación (solo otoño) Publicaciones * <i>Una lectura realmente genial</i> * <i>Lectura estratégica</i>	Social Estudios	Perspectivas globales # Gobierno La historia a través del cine # Psicología de la historia moderna de Estados Unidos Sociología La guerra de Vietnam en profundidad # Historia mundial Guerras mundiales	
Familia & Consumidor Ciencia	Diseños valientes - FCS Culinary 1 Culinario 2 (solo otoño) Diseño de Moda (Primavera años impares) Diseño de Vivienda (Primavera años pares) Crecimiento Humano (Primavera años pares) Relaciones Interpersonales (Primavera años impares) Introducción a FCS	Mundo Idioma	Español I Español II Español III	
Financiero Alfabetismo	Contabilidad I Contabilidad II Planificación financiera ~Introducción a la contabilidad (solo primavera)	Industrial Tecnología	Diseños valientes - TI Redacción Introducción a la Madera para la Construcción I Bosque II	

DESCRIPCIÓN DE LOS CURSOS

INGLÉS

Requisitos básicos

8 créditos de inglés Se requieren créditos para graduarse. De esos créditos, se requieren Inglés 1, Inglés 2 e Inglés 3. Los dos últimos créditos deben adquirirse con la opción del estudiante. **Optativos** Se requiere estar en la categoría de Lengua y Literatura. Los créditos que superen el requisito se contabilizan automáticamente como optativos.

<p>Inglés 1 Créditos:2 Curso de un año REQUERIDO para 9.º grado_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso de inglés es obligatorio, de un año de duración, y abarca habilidades como la lectura de literatura, la escritura en diversos géneros, estrategias para tomar apuntes, la gramática y el desarrollo estructural del lenguaje, y la adquisición de vocabulario. Los estudiantes considerarán diversas perspectivas y temas a través de diversas obras literarias y escritas. Se requieren ejercicios diarios de desarrollo de habilidades.</p>
<p>Inglés 2 Créditos:2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 10_ Requisito previo: Inglés 1</p>	<p>En esta clase obligatoria de inglés de un año de duración, los estudiantes se familiarizarán con una variedad de literatura, escritura y cine. Estudiarán vocabulario, así como los siguientes géneros literarios: cuentos, poesía, novelas, obras de no ficción y obras de teatro. También estudiarán y producirán diversos tipos de escritura, incluyendo cuentos, cartas y trabajos de investigación. Las actividades diarias de desarrollo de habilidades se centran en el uso correcto del lenguaje y la escritura.</p>
<p>Inglés 3 Créditos:2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 11_ Requisito previo: Inglés 2</p>	<p>Este curso se centrará en la escritura, la oratoria y la literatura estadounidense. Los estudiantes escribirán en diversos formatos: ensayos, manuscritos, cuentos y poesía. También aprenderán el arte de la retórica eficaz mediante discursos formales e informales. La literatura se centrará en los géneros de poesía, teatro, novela, ensayo, diario, discursos y cuentos.</p>
<h4>Optativas de literatura</h4>	
<p>Mitología Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 10 - 12_ Requisito previo: Ninguno</p>	<p>Los mitos son historias tradicionales que han perdurado a lo largo del tiempo. Este curso se centrará en los mitos de la antigua Grecia para explorar su naturaleza y la función que desempeñan para los individuos, las sociedades y las naciones. También prestaremos atención a la forma en que los propios griegos entendían sus propios mitos. Este curso investigará los mitos a través de diversos temas, como la creación del universo, la relación entre dioses y mortales, la naturaleza humana, la familia, el amor, la locura y la muerte.</p>
<p>Literatura contemporánea Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: Ninguno</p>	<p>Los estudiantes leerán novelas, poesía y cuentos contemporáneos o modernos que abordan temas de justicia social, escritos después de 1945. Esta clase abordará las características de la literatura moderna y los expondrá a culturas y perspectivas de todo el mundo. La evaluación se realizará mediante la práctica de la escritura reflexiva y debates en clase.</p>
<p>Películas como Lit Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 10 - 12_ Requisito previo: Ninguno</p>	<p>El Cine como Literatura es un curso de un semestre. Este curso está diseñado para examinar una película como obra literaria y sus cualidades cinematográficas. Los estudiantes estudiarán diversos géneros cinematográficos. Esta clase hace especial énfasis en las habilidades de pensamiento crítico del siglo XXI. Se espera que los estudiantes escriban, filmen, editen y produzcan sus propios cortometrajes. Este curso enseñará a los estudiantes a usar la herramienta de edición de iMovie. Otros proyectos cinematográficos que se producirán incluyen anuncios de servicio público, videos musicales, etc.</p>
<p><small>Literatura de preparación universitaria</small> Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a prepararse para la literatura universitaria. Los estudiantes estarán expuestos a diversas literaturas, como poesía narrativa y prosa, teatro y novela. Aprenderán habilidades que les ayudarán a leer y escribir sobre textos complejos en un ambiente divertido y de apoyo. Los estudiantes realizarán trabajos de preparación para el ACT. Este curso les será útil para prepararse para la universidad o para cursos universitarios en línea. Se ofrece tanto en el primer como en el segundo semestre. Los semestres no son...</p>

	idénticos, por lo que un estudiante podría tomar el curso todo el año por 2 créditos o podría tomarlo en el primer o segundo semestre por 1 crédito.
Materias optativas de idiomas	
Escritura creativa Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Ninguno	En este curso, los estudiantes generarán escritura libre en un diario, estudiarán modelos de buena escritura y experimentarán con poesía, diversos géneros literarios y prosa. Desarrollarán un sentido de orador y público. Brindarán apoyo positivo a sus compañeros escritores y aprenderán a revisar su trabajo utilizando detalles concretos y sensoriales, y una elección adecuada de dicción, sintaxis, propósito y público.
Interpretación Oral y Interino Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Ninguno	Este curso está diseñado para que el estudiante se sienta más cómodo hablando en diversos entornos públicos. Abarcará improvisación, participación en sincronización labial, mímica, escritura y presentación de guiones, y mímica de combate. Las actividades incluirán presentaciones en clase y en público. Es imprescindible participar para aprobar.
Preparación universitaria. Escritura Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Ninguno	Esta clase es un curso de escritura diseñado para preparar a los estudiantes para escribir por diversas razones y prepararlos para la escritura universitaria. Los temas de los ensayos incluyen: persuasivo, argumentativo, análisis literario, de investigación, informativo, análisis de una narrativa visual, un ensayo genérico para becas, narrativa personal y documentos de preparación profesional. Los estudiantes también tendrán acceso a diversas formas de citas, gramática y ejercicios de vocabulario. Este curso será útil para prepararte para la universidad o cursos universitarios en línea.
Publicaciones Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> Maestro aprobación	Los estudiantes elaborarán el anuario escolar. Se hará hincapié en el estilo y la técnica de escritura, el proceso de escritura (revisión y edición), así como en los valores de producción, la organización y los plazos de entrega. Se centrarán en sus habilidades de escritura, la edición de historias, titulares, pies de foto y los fundamentos del diseño de producción, la maquetación y la impresión de una publicación. Trabajarán con diversos tipos de tecnología (cámaras digitales y software de edición fotográfica). También deberán colaborar con otros estudiantes del curso para tomar decisiones importantes sobre el anuario. Asimismo, se espera que los estudiantes tomen fotos en eventos escolares, fuera del horario de clase, y trabajen en dos puestos de comida. Los estudiantes que se inscriban en esta clase deben estar matriculados en ambos semestres.
Carrera y técnica Escribiendo Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9-12_ <u>Requisito previo:</u> Ninguno	Este curso enseñará a los estudiantes a comunicarse de forma clara, cortés, concisa, completa y correcta, tanto a nivel personal como profesional. Se desarrollarán competencias en comunicación oral, escrita, interpersonal, tecnológica y laboral. Se incorporarán habilidades de escucha a lo largo del semestre. Los estudiantes estudiarán los conceptos básicos de la escritura de no ficción y se familiarizarán con diversos formatos de artículos, a la vez que desarrollan su voz con diversos estilos de escritura. Este curso los preparará para investigar, organizar y escribir de forma persuasiva.
Comunicaciones Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Ninguno	Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a mejorar sus habilidades comunicativas. Les ayudará a desarrollar habilidades para entrevistas, manejo de medios y presentación de discursos. Diversos proyectos incluirán: creación de anuncios, radiodifusión/ podcast, oratoria espontánea, publicidad y oratoria demostrativa.

MATEMÁTICAS

6 créditos de matemáticas son necesarios para graduarse.

Los créditos obtenidos más allá de los requeridos se cuentan automáticamente como electivos.

Pista 1 de Matemáticas Generales

Matemáticas de transición 1

Créditos:2

Curso de un año

Abierto a los grados 9 - 12_

Requisito previo: ninguno

Este es un curso integrado de álgebra y geometría. Los temas de álgebra incluyen ecuaciones, desigualdades, funciones lineales y resolución de sistemas de ecuaciones lineales. Los temas de geometría incluyen fundamentos de geometría, líneas paralelas y perpendiculares, y transformaciones.

Matemáticas de transición 2

Créditos:2

Curso de un año

Abierto a los grados 10 - 12_ **Requisito**

previo: Matemáticas de transición 1

Esta es una continuación de Matemáticas Integradas I, que incluye álgebra y geometría. Los temas de álgebra incluyen rectas de ajuste, sucesiones aritméticas y geométricas, funciones por partes, funciones exponenciales, polinomios, factorización, análisis de datos y representaciones. Los temas de geometría incluyen triángulos congruentes, relaciones con triángulos, ecuaciones cuadráticas y otros polinomios, y semejanza.

Hay otras opciones para 3.º de Matemáticas en esta modalidad. Por favor, consúltelas con sus profesores de matemáticas.

Matemáticas de transición 3

Créditos:2

Curso de un año

Abierto a los grados 10 - 12_

Requisito previo: Matemáticas de transición 2

Esta es una continuación de Matemáticas Integradas II, que incluye temas de álgebra y geometría. Los temas de álgebra incluyen factorización, resolución de ecuaciones cuadráticas y resolución de funciones y ecuaciones radicales. Los temas de geometría incluyen probabilidad, triángulos rectángulos y trigonometría, y circunferencia, área y volúmenes.

Pista 2 de Matemáticas Generales

Álgebra 1

Créditos:2

Curso de un año

Abierto a los grados 9 - 12_

Requisito previo: ninguno

El álgebra, además de su función de resolver problemas matemáticos, proporciona el lenguaje y los patrones de razonamiento utilizados en otras ramas de las matemáticas. Además de mejorar su capacidad para organizar y resolver problemas matemáticos, la mayoría de los estudiantes podrán resolver y analizar mejor sus propios problemas. Los temas incluyen ecuaciones, desigualdades, funciones lineales, sistemas de ecuaciones e inecuaciones, exponentes, polinomios, factorización de polinomios y funciones y ecuaciones cuadráticas.

Geometría

Créditos:2

Curso de un año

Abierto a los grados 9 - 12_

Requisito previo: Álgebra 1

Este es un curso optativo de matemáticas, que complementa Álgebra I. El curso estudia el proceso del pensamiento lógico. Este consiste en extraer conclusiones válidas basándose en hechos específicos del problema, así como en hechos previamente establecidos. Las habilidades aprendidas en el patrón lógico de resolución de problemas pueden aplicarse a la toma de decisiones y al análisis de problemas cotidianos, así como a otros cursos de matemáticas y ciencias. Los temas que se abordan incluyen demostraciones, figuras geométricas, sus propiedades y relaciones, y el álgebra de la geometría, incluyendo un repaso de las habilidades algebraicas pertinentes para este y futuros cursos de matemáticas.

Álgebra 2

Créditos:2

Curso de un año

Abierto a los grados 10 - 12_

Requisito previo: Álgebra 1 y geometría

Álgebra II es un curso diseñado para complementar Álgebra I y Geometría. Se basa en gran medida en las habilidades y conceptos de Álgebra I. El curso enfatiza las propiedades del sistema de números reales, las operaciones con expresiones algebraicas, las funciones, la representación gráfica, el modelado matemático de problemas, la resolución de problemas y la comunicación matemática. Se trabaja extensamente con funciones lineales, funciones cuadráticas, expresiones racionales y funciones racionales, así como las relaciones entre funciones y...

	<p>sus gráficas y la resolución de sistemas de ecuaciones. El sistema de números reales se amplía para incluir operaciones con números complejos.</p>
Optativas	
<p>Matemáticas Aplicadas WITCC MAT 772 Créditos:1 Semestre (primavera) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Álgebra 1</p>	<p>Este curso refuerza las habilidades matemáticas generales; las amplía para incluir temas de preálgebra y álgebra; y las aplica en diversas aplicaciones prácticas, de consumo, empresariales y laborales. Los temas del curso suelen incluir mediciones de números racionales, estadística básica, razones y proporciones, geometría básica, fórmulas y ecuaciones simples.</p>
<p>Matemáticas del consumidor Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 12 Requisito previo: 2 años completos de matemáticas</p>	<p>Este curso familiariza al estudiante con las operaciones aritméticas básicas (en particular, el porcentaje) y, mediante estas operaciones, aborda algunos de los problemas que enfrentamos en la vida diaria. Algunos de estos incluyen: ingresos laborales, intereses y tasas de interés, cuentas de ahorro y corrientes, presupuestos, compras a plazos, propiedad y operación de automóviles, seguros (incendio, vida, automóvil, salud y accidentes), impuestos (bienes raíces, ventas, ingresos, formulario 1040EZ), inversiones, seguridad social y lectura de gráficos y tablas. Este no es un curso de preparación universitaria.</p>
<p>Precálculo Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Álgebra 2</p>	<p>Este curso combina el estudio de trigonometría, funciones elementales y análisis matemático como preparación para el cálculo. Los temas incluyen el estudio de números complejos; funciones polinómicas, logarítmicas, exponenciales, rotacionales, trigonométricas y circulares, y sus relaciones, inversas y gráficas; identidades y ecuaciones trigonométricas; solución de triángulos rectángulos y oblicuos; vectores, sucesiones y series.</p>
<p>Cálculo Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 12 Requisito previo: Precálculo y puntuación de calificación en el examen ALEKS o ACT.</p>	<p>Este es un curso optativo de matemáticas que complementa Álgebra 2. El curso estudia el proceso del pensamiento lógico. Este consiste en extraer conclusiones válidas basándose en hechos específicos del problema, así como en hechos previamente establecidos. Las habilidades aprendidas en el patrón lógico de resolución de problemas pueden aplicarse a la toma de decisiones y al análisis de problemas cotidianos, así como a otros cursos de matemáticas y ciencias. Los temas que se abordan incluyen demostraciones, figuras geométricas, sus propiedades y relaciones, y el álgebra de la geometría, incluyendo un repaso de las habilidades algebraicas pertinentes para este y futuros cursos de matemáticas.</p>
<p>Cálculo universitario WITCC MAT 211 Créditos:1 Semestre (primavera) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Precálculo, Puntaje secundario de cálculo y matemáticas del ACT de 26 o superior, o un puntaje de corte de 65 en el examen ALEKS.</p>	<p>Este es el quinto año de la secuencia de matemáticas de preparación universitaria, después de Pre-Cálculo. El curso incluirá un repaso de las propiedades del sistema de números reales; un repaso de trigonometría y funciones circulares; logaritmos y funciones exponenciales; y la mayor parte del programa de Cálculo AB de Colocación Avanzada. Los estudiantes recibirán créditos de bachillerato y universitarios por este curso de doble crédito.</p>
<p>Álgebra universitaria WITCC MAT 121 Créditos:1 Semestre (primavera) Abierto a los grados 11-12 Requisito previo: Matemáticas del ACT puntuación parcial de 21 o superior, o una puntuación de corte de 32 en la prueba ALEKS.</p>	<p>Este curso aborda funciones lineales e inecuaciones, cuadráticas, cónicas, polinomios y funciones racionales, funciones exponenciales y logarítmicas, sistemas lineales, matrices y determinantes. Se pueden incluir temas adicionales como sucesiones, series, permutaciones, combinaciones y probabilidad. Se requiere haber completado el curso prerequisite o una evaluación alternativa para inscribirse.</p>
<p>Estadística WITCC MAT 157 Créditos:1 Semestre (Otoño)</p>	<p>Este curso aborda la teoría, las técnicas y las aplicaciones del análisis estadístico: estadística descriptiva, probabilidad, muestreo, estimación, prueba de hipótesis, ANOVA, regresión lineal y procedimientos no paramétricos. Se requieren conocimientos y manejo de computadoras.</p>

<p>Abierto a los grados 11 y 12 <u>Requisito previo</u>: Matemáticas del ACT puntuación parcial de 22 o superior, o una puntuación de corte de 33 en la prueba ALEKS.</p>	<p>A lo largo del curso. Esta es una clase de College NOW con doble crédito que otorga 4 créditos universitarios.</p>
<p>Aplicada ocupacional Matemáticas Créditos:4 (2 CTE + 2 Matemáticas) Curso de un año de duración(2 períodos) Abierto a los grados 11-12, límite de 12_ <u>Requisito previo</u>: Bosques 1 y 2_ <u>Correquisitos</u>: Introducción a la construcción</p>	<p>Este curso reforzará las habilidades matemáticas generales, las ampliará para incluir temas de preálgebra y álgebra, y las utilizará principalmente en aplicaciones profesionales. Si bien estos cursos preparan a los estudiantes para diversas aplicaciones profesionales, no están pensados para ser cursos de refuerzo matemático. Los temas del curso suelen incluir números racionales, medición, estadística básica, razones y proporciones, geometría básica, fórmulas y ecuaciones simples.</p>

CIENCIA

Requisitos básicos

6 créditos de Ciencias Se requieren créditos para graduarse. De estos, se requieren Ciencias de la Tierra y Físicas y Biología. Los dos últimos créditos deben adquirirse con la opción del estudiante.
Optativas.

<p>Ciencias de la Tierra y Físicas Créditos:2 Curso de un año <i>REQUERIDO</i> para 9.º grado_ <u>Requisito previo</u>: ninguno</p>	<p>Este curso de ciencias físicas presenta una introducción a las ciencias de la Tierra, la astronomía, la química y la física mediante un enfoque práctico y conceptual. Los temas incluirán el significado de la ciencia, la medición, la investigación científica, la materia, la estructura atómica, los enlaces químicos, las reacciones químicas, el movimiento, las fuerzas, la energía y la ingeniería a través de las ciencias del espacio y la Tierra. Los estudiantes trabajan en grupos de aprendizaje cooperativo, realizando tanto las prácticas de laboratorio y las clases teóricas como la investigación.</p>
<p>Biología Créditos:2 Curso de un año <i>REQUERIDO</i> para el grado 10_ <u>Requisito previo</u>: Tierra & Ciencias Físicas</p>	<p>La biología es el estudio de los seres vivos. Los temas que estudia incluyen: método científico, bioquímica básica, biología molecular y celular, ecología, genética y biotecnología, evolución y un estudio de los reinos vegetal y animal.</p>

Optativas

<p>Química avanzada Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 12_ <u>Requisito previo</u>: 2 créditos de Química</p>	<p>Este curso preparatorio para la universidad está diseñado para estudiantes con un interés continuo en la química. Su propósito es ampliar el conocimiento del estudiante sobre las áreas de química abordadas en el primer año y también abordar nuevos temas que las limitaciones de tiempo impidieron abordar en el primer año de química, como la electroquímica, la química nuclear, la química orgánica y el análisis cualitativo. Los futuros estudiantes de ciencias universitarias deberían cursar esta asignatura. <i>Se requiere calculadora.</i></p>
<p>Colocación avanzada Biología Créditos:2 Curso de un año Abierto a grado 12_ <u>Requisito previo</u>: Biología (Se recomienda química)</p>	<p>Este curso preparatorio para la universidad está diseñado para estudiantes con un interés continuo en la biología. Está diseñado para ser el equivalente a un curso introductorio de biología universitaria que suelen tomar los estudiantes de biología durante su primer año. Aproximadamente el 25% de la clase se centrará en moléculas y células, con énfasis en la química de la vida, los ciclos celulares, la respiración celular y la fotosíntesis. Aproximadamente el 25% de la clase se centrará en genética y evolución, con énfasis en patrones de herencia, genética celular y patrones evolutivos. El 50% restante de la clase se centrará en un estudio de los reinos vegetal y animal, junto con las relaciones ecológicas. Recomendado para estudiantes que planean asistir a la universidad o seguir una carrera en ciencias. TODOS los estudiantes deberán realizar el examen de Colocación Avanzada al final de la clase.</p>

<p>Anatomía y fisiología 1 <small>BIOGRAFÍA 168 DE LA WITCC</small> Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> (A la derecha) <u>Correquisito:</u> BIO 174</p>	<p>Este curso combina teoría y prácticas de laboratorio y explora la relación entre la estructura y la función del cuerpo humano. Abarca los sistemas esquelético, muscular, tegumentario y nervioso, así como citología e histología. Este curso otorga créditos para la preparatoria y la universidad (4 créditos universitarios a través de Western Iowa Tech Community College).</p> <p><u>Requisito previo:</u> 1) Obtener una puntuación de 22 o superior en el ACT O 2) 2 semestres de química de la escuela secundaria con una B- o mejor o 1 semestre de química de la escuela secundaria con una B- o mejor O 3) Finalización con una C- o mejor en Biología Universitaria (Bio 105)</p>
<p>Química Créditos:12 <small>Curso de un año de duración</small> Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> Biología</p>	<p>La química es una ciencia física preparatoria para la universidad que estudia la composición y la estructura de la materia, así como los cambios químicos que ocurren. Algunas de las áreas de estudio incluyen: el átomo y su teoría estructural, la molécula, los compuestos (ácidos, bases y sales), el enlace químico, la clasificación de los elementos, las reacciones químicas (incluyendo la energía de las reacciones), las leyes de los gases y las matemáticas de la química. Recomendado para estudiantes que planean asistir a la universidad. <i>Se requiere calculadora.</i></p>
<p>Ciencia forense Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> Biología</p>	<p>La Ciencia Forense es la aplicación de la ciencia a las leyes penales y civiles que aplican las agencias policiales en el sistema de justicia penal. Incluye la investigación de huellas dactilares, análisis de fibras, incendios provocados, análisis de rastros de evidencia, venenos, drogas, salpicaduras de sangre y muestras de sangre. Se enseña a los estudiantes la correcta recolección, conservación y análisis de laboratorio de diversas muestras.</p>
<p>Biología introductoria (Biología Universitaria) <small>BIOGRAFÍA 105 DE LA WITCC</small> Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> Tierra & Ciencias Físicas y Biología</p>	<p>Este curso, con doble crédito y que combina teoría y práctica, ofrece un panorama de conceptos biológicos para estudiantes universitarios de carreras no científicas. Los temas que se abordan incluyen bioquímica, biología molecular y celular, genética, evolución, clasificación de plantas y animales, y ecología.</p>
<p>Ciencias ambientales Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Tierra & Ciencias Físicas</p>	<p>Los estudiantes podrán participar en proyectos prácticos dirigidos por estudiantes que analizarán la energía y los recursos naturales, los desastres naturales y la influencia del consumidor. Examinaremos las causas, los efectos y las posibles soluciones entre los seres humanos y su interacción en constante evolución con el medio ambiente. Exploraremos problemas ambientales locales, estatales, nacionales y globales utilizando datos recopilados en el campo y acontecimientos actuales.</p>
<p>Recursos naturales y Ecología Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno</p>	<p>Los estudiantes explorarán proyectos y actividades prácticas mientras estudian temas como el uso del suelo, la calidad del agua, la gestión responsable y las agendas ambientales. Estudiarán el mundo natural, incluyendo biomas, tierra, aire, agua, uso de la energía y su cuidado. A lo largo del curso, los estudiantes seleccionarán un ecosistema para estudiar y aplicarán los principios de recursos naturales y ecología de cada unidad de estudio.</p>
<p>Oceanografía Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> Biología</p>	<p>La oceanografía es el estudio de los aspectos físicos, químicos, biológicos y geológicos de los océanos del mundo y sus interacciones. El curso también se centra en la exploración e historia de los océanos, las políticas oceánicas en materia de pesca, contaminación y medio ambiente, y la importancia del estudio de la oceanografía.</p>

<p>Física Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Geometría y 4 créditos de Ciencias</p>	<p>Física es una carrera preparatoria para la universidad que aborda principalmente los aspectos inertes de la naturaleza. Algunas de las áreas que se estudiarán son: mediciones, flotabilidad, fuerza, movimiento y energía en forma de calor, luz y electricidad. Se recomienda para estudiantes que buscan una carrera en ciencias o matemáticas. <i>Se requiere calculadora.</i></p>
<p>Investigación científica y Diseño (mayúsculas) Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Los estudiantes conciben, diseñan y completan proyectos utilizando metodologías de indagación científica y experimentación. Se suele hacer hincapié en cuestiones de seguridad, protocolos de investigación, control o manipulación de variables, análisis de datos y una presentación coherente del proyecto y sus resultados. Esta NO es una clase de ingeniería basada en matemáticas. El énfasis está en el aprendizaje práctico y la creación de proyectos.</p>

ESTUDIOS SOCIALES

Requisitos básicos

6 créditos de Estudios Sociales Se requieren para graduarse. De ellos, Historia Moderna de Estados Unidos, Historia Universal y Gobierno constituyen 5 de los créditos requeridos. El último crédito se puede obtener con la opción del estudiante. **Optativas** clases.
 Los créditos obtenidos más allá de los requeridos se cuentan automáticamente como electivos.

<p>Americano moderno Historia Créditos:2 Curso de un año <i>REQUERIDO</i> para 9.º grado_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso anual se centra en la Historia de Estados Unidos, desde la Revolución Industrial hasta principios de la década del 2000. Nos centramos en desarrollar nuestra capacidad para encontrar información mediante la investigación, así como en cómo analizarla e interpretarla a un nivel básico. El uso de habilidades históricas iniciales a lo largo del año les ayuda a desarrollar estas habilidades útiles para la vida, especialmente en el siglo XXI.</p>
---	--

<p>Historia mundial Créditos:2 Curso de un año <i>REQUERIDO</i> para el grado 10_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso anual examina la historia universal, desde la antigua Grecia hasta la época moderna. La historia universal es un currículo integral sobre el pasado de la humanidad. Se distingue de los currículos que priorizan una secuencia de regiones y civilizaciones. El currículo de historia universal enfatiza las habilidades de pensamiento histórico, un enfoque cronológico del pasado, las múltiples escalas de actividad social, las interacciones entre grupos y procesos sociales, y la identificación de múltiples perspectivas sobre el pasado. El currículo explora el cambio social, la interacción cultural y el desarrollo económico y político. Presenta una exploración ordenada de múltiples esferas de la historia y la investigación científica. Al mismo tiempo, aborda tanto el conflicto como la cooperación en el pasado, y explora el debate y el consenso.</p>
---	--

<p>Gobierno Créditos:1 Curso semestral <i>REQUERIDO</i> para el grado 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso semestral está diseñado para ayudar a los estudiantes a aprender sobre el gobierno estadounidense y a ser ciudadanos competentes e informados mientras se preparan para terminar la preparatoria y avanzar a la siguiente etapa de sus vidas. Abarcamos la historia del desarrollo del gobierno como sociedad, los orígenes del gobierno de nuestra nación, el derecho constitucional, los derechos individuales, la investigación política y el desarrollo de opiniones e ideologías políticas. Además, realizaremos dos excursiones durante el semestre: una al Palacio de Justicia del Condado de Cherokee, donde conoceremos directamente las funciones de nuestro gobierno local, y otra al Capitolio del Estado de Iowa en Des Moines, donde aprenderemos sobre las funciones de nuestro gobierno estatal, parte de la historia gubernamental de Iowa y, posiblemente, conoceremos a algunos de nuestros funcionarios, como senadores, representantes y/o nuestro gobernador/vicegobernador (según la disponibilidad de horario de estas personas).</p>
---	---

	También completaremos un proyecto donde los estudiantes ejecutarán su propia campaña, poniendo en práctica lo aprendido durante el semestre.
Optativas	
Perspectivas globales Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno	Perspectivas Globales es una clase que examinará muchos de los problemas y eventos que ocurren alrededor del mundo. El curso explorará diversas maneras de expresarse en debates, trabajos escritos e investigaciones. Los estudiantes deberán venir preparados con una mente abierta y con interés en aprender más sobre lo que sucede en el mundo que los rodea.
La historia a través del cine Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno	Historia a través del Cine es una clase semestral donde los estudiantes verán películas históricas, cada una dedicada a un evento, persona o época. Los estudiantes usarán las películas para comprender mejor los hechos históricos y el impacto de cada evento, persona o época. Cada película también los desafiará a usar su pensamiento crítico sobre cómo cada tema cinematográfico impactó la sociedad y el mundo. Los estudiantes también usarán lo aprendido en cada película para justificar las acciones que tomarían si se encontraran en situaciones similares a las que ven en cada película.
Psicología Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso ofrece un análisis profundo de la teoría de Erick Erickson sobre el desarrollo psicosocial. A lo largo del semestre, los estudiantes aprenderán sobre las ocho etapas de la vida. En cada etapa, analizaremos cómo el desarrollo (físico, cognitivo, social, etc.) y otros factores (estrés, muerte, etc.) impactan en las personas y moldean nuestra identidad.
Sociología Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno	Un estudio de los conceptos fundamentales empleados en el estudio de la interacción social humana, con énfasis en los aspectos grupales del comportamiento social. Las áreas temáticas incluyen métodos de investigación, cultura y estructura social, socialización, grupos y organizaciones formales, desviación y control social, estratificación, minorías, principales instituciones sociales y cambio social.
La guerra de Vietnam en profundidad Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso examinará la historia de la Guerra de Vietnam. Proporcionará al estudiante los antecedentes históricos que sentaron las bases del conflicto, los acontecimientos que condujeron directamente a la guerra, los principales problemas a nivel nacional e internacional, y una visión general de las principales batallas. Además, este curso también cubrirá los aspectos no militares de la guerra, como el cambiante clima político en Estados Unidos a finales de la década de 1960, que tuvo un profundo impacto en el resultado de la contienda. También analizaremos cómo el impacto de esta guerra aún se siente hoy en día, en Estados Unidos y en todo el mundo.
Guerras mundiales Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno	La Primera y la Segunda Guerra Mundial se encuentran entre los temas más interesantes del siglo XX. ¿Qué llevó a Europa a la Primera Guerra Mundial? ¿Cómo su final condujo a la Segunda Guerra Mundial? ¿Cómo se alzaron los nazis en Alemania? ¿Qué ocurrió realmente durante la Segunda Guerra Mundial? ¿El Holocausto? Estas y otras preguntas se responderán a lo largo de este curso. Si estás listo para aprender más sobre las Guerras Mundiales y participar en un análisis profundo de ellas, este es el curso ideal para ti.

SALUD FÍSICA Y BIENESTAR

4 créditos Se requieren 4 créditos de Educación Física para graduarse. Esto no significa un total de 4 créditos, sino 1 crédito por año académico. También se requieren Salud 1 y capacitación en RCP. Los créditos que superen el requisito se contabilizan automáticamente como optativas. Los estudiantes de 9.º a 12.º grado pueden obtener una exención de educación física si se debe a un conflicto de clases o si completan una exención si participan en otras actividades físicas. Los estudiantes de último año tienen la opción de obtener una exención de un semestre sin la aprobación de la Junta.

Salud 1 Créditos:1	Las unidades de salud que se cubrirán incluirán nutrición, establecimiento de metas, acondicionamiento físico, sistemas corporales, abuso de drogas y alcohol, educación sexual y capacitación en RCP. Esta clase introductoria...
-------------------------------------	--

<p>Curso semestral <i>REQUERIDO</i> para los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Cubrir los conceptos básicos de salud en las áreas mencionadas anteriormente, con un enfoque en unidades importantes para los primeros adolescentes.</p>
<p>Salud 2 Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 10 - 12_ Requisito previo: Salud 1</p>	<p>Esta clase enseñará los beneficios generales de mantenerse saludable. Se abordarán temas de salud como nutrición, bienestar personal, cambios en el cuerpo, sistemas corporales, salud mental y emocional, consumo y abuso de drogas, educación sexual y otros temas de salud actuales y relevantes.</p> <p><i>*Oferta de cursos sujeta a número de inscritos.</i></p>
<p>Educación física Créditos:0,5 o 1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Las clases de Educación Física están diseñadas para practicar y desarrollar habilidades en actividades que ayudarán a los estudiantes a mantenerse en forma a lo largo de su vida. Comprenderán los beneficios que el ejercicio regular puede aportar a la salud mental, física y social.</p> <p>Esta es una clase que combina unidades tradicionales de Educación Física con una introducción al levantamiento de pesas.</p>
<p>Ejercicios físicos al aire libre Educación Créditos:2 Curso Semestral/2 Periodos Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Al menos un crédito de Educación Física, así como la aprobación del instructor.</p>	<p>Este es un curso electivo de educación física que enfatizará diversas actividades al aire libre, mejorará su condición física, desarrollará el aprecio por la naturaleza, adquirirá habilidades de liderazgo y comprenderá la importancia de la actividad física para un estilo de vida saludable. Los participantes de esta clase comprenden los riesgos asociados con nuestras actividades y se comprometen a seguir todas las normas de seguridad de la clase. Las actividades y proyectos pueden incluir, entre otros: golf, kayak, deportes de cancha, tiro con arco, pesca, ciclismo, natación, senderismo, equitación y disc golf. ¡Esta es una clase optativa y la participación es OBLIGATORIA! ¡El uso correcto del equipo de seguridad también es OBLIGATORIO!</p>
<p>Fuerza y acondicionamiento Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: Aprobación del instructor</p>	<p>Este curso brindará a los estudiantes las herramientas y los recursos necesarios para mantenerse en forma y saludables toda la vida. La variedad de ejercicios, técnicas y equipos utilizados les permitirá experimentar diversas maneras de ejercitarse, lo que probablemente les permitirá encontrar ejercicios que disfruten y que deseen seguir practicando después de completar el curso. También aprenderán a crear sus propios planes de salud y acondicionamiento físico que les permitan alcanzar sus objetivos específicos de salud, acondicionamiento físico y profesionales.</p>
<p>Ética del Coaching, Técnicas y teoría WITCC PEC 110 Créditos:0.5 Curso semestral(Otoño) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: ninguno Correquisito:PEC 115</p>	<p>Este curso estudia la teoría y las técnicas de entrenamiento del atleta interescolar y del equipo interescolar, así como las responsabilidades, deberes y problemas relacionados. Este es uno de los cuatro cursos que otorgan la autorización de entrenador, emitida por el Departamento de Educación de Iowa, para entrenador principal o entrenador asistente en cualquier actividad deportiva interescolar.</p> <p><i>*Oferta de cursos sujeta a número de inscritos.</i></p>
<p>Desarrollo atlético y crecimiento humano Código de conducta de la WITCC PEC 115 Créditos:0.5 Curso semestral(Otoño) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: ninguno Correquisito:PEC 110</p>	<p>Este curso introduce conceptos de psicología deportiva para niños y adolescentes de primaria. Se examina el crecimiento físico, psicológico y social en relación con la actividad física y el atletismo competitivo. Este es uno de los cuatro cursos que otorga el Departamento de Educación de Iowa para obtener la autorización de entrenador principal o asistente en cualquier actividad deportiva interescolar.</p> <p><i>*Oferta de cursos sujeta a número de inscritos.</i></p>
<p>Estructura corporal y Función WITCC PEC 120 Créditos:0.5 Curso semestral(Primavera) Abierto a los grados 11 y 12</p>	<p>Este curso es una introducción a los procesos fisiológicos y las características anatómicas del cuerpo humano que se relacionan con la actividad física y el entrenamiento, y se ven afectados por ellos. Este es uno de los cuatro cursos que otorgan la autorización de entrenador, emitida por el Departamento de Educación de Iowa, para entrenador principal o entrenador asistente en cualquier actividad deportiva interescolar.</p>

<u>Requisito previo:</u> ninguno <u>Correquisito:</u> PEC 126	<i>*Oferta de cursos sujeta a número de inscritos.</i>
Lesiones deportivas y Prevención <small>Código de conducta de la WITEC PEC 126</small> Créditos: 0.5 Curso semestral (Primavera) Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno <u>Correquisito:</u> PEC 120	Este curso presenta programas de acondicionamiento y métodos de entrenamiento que tienden a prevenir lesiones deportivas. Este curso proporciona habilidades básicas en procedimientos de lesiones, a la vez que proporciona experiencia práctica en técnicas de vendaje. Este es uno de los cuatro cursos que otorgan la autorización de entrenador, emitida por el Departamento de Educación de Iowa, para entrenador principal o entrenador asistente en cualquier actividad deportiva interescolar. <i>*Oferta de cursos sujeta a número de inscritos.</i>

IDIOMA MUNDIAL

Los créditos obtenidos en clases de español se contabilizarán como optativas.

Español 1 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso electivo enseña las estructuras básicas del español. Los estudiantes adquieren habilidades fundamentales para leer, escribir, escuchar y hablar español, además de aprender aspectos culturales importantes a lo largo del año. El énfasis está en el uso del español en situaciones cotidianas. Este curso no está diseñado para hablantes nativos.
Español 2 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Español 1	Español II es una continuación del primer año de español, con énfasis en la gramática formal, las habilidades conversacionales, la escritura, la comprensión auditiva, las presentaciones y la información cultural. Incluye actividades de texto y cuaderno de ejercicios. Este curso no está diseñado para hablantes nativos.
Español 3 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> Español 1 y 2	Este curso es una continuación de Español II, que se centra en el desarrollo de habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Cada unidad también incluye aspectos culturales. Esta clase se imparte principalmente en español.
Español 4 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a grado 12 <u>Requisito previo:</u> Español 1, 2 y 3	Este curso es una continuación de Español III, que se centra en el desarrollo de habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Cada unidad también incluye aspectos culturales. Esta clase se imparte principalmente en español.

EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA

La planificación financiera es un requisito para graduarse y se tomará en el grado 12. Los créditos obtenidos en esta categoría se cuentan automáticamente como electivos.

Agricultura

Introducción a la agricultura Créditos: 1 Curso de un año	Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la comunicación, la FFA, la SAE, la agricultura, los procesos científicos y los recursos naturales. Este curso está estructurado para que todos los estudiantes adquieran diversas experiencias que les brindarán una visión general de los campos de la agricultura.
--	---

<p>Abierto a los grados: 9-12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Ciencias y recursos naturales para que los estudiantes puedan continuar con una secuencia de cursos durante la secundaria. Además, comprenderán las conexiones específicas entre las lecciones, las experiencias agrícolas supervisadas y los componentes del programa FFA, importantes para el desarrollo de un estudiante de educación agrícola informado.</p>
<p>Ciencia animal Créditos:1 Curso semestral Requisito previo:</p>	<p>Las experiencias de los estudiantes abarcarán el estudio de la anatomía, fisiología, comportamiento, nutrición, reproducción, salud, selección y comercialización de animales. A lo largo de este curso, considerarán las percepciones y preferencias de las personas en los mercados locales, regionales e internacionales. Explorarán proyectos prácticos y actividades para aprender las características de la zootecnia, y trabajarán en proyectos y problemas importantes similares a los que enfrentan en sus respectivas carreras los especialistas en zootecnia, como veterinarios, zoólogos, personal de productos pecuarios y de la industria.</p>
<p>Ciencia de las plantas Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados: 10-12 Requisito previo: Introducción a la agricultura.</p>	<p>Las experiencias estudiantiles incluirán el estudio de la anatomía y fisiología vegetal, su clasificación y los fundamentos de la producción y la cosecha. Aprenderán a aplicar conocimientos y habilidades científicas para utilizar las plantas eficazmente en la producción agrícola y hortícola. Descubrirán el valor de la producción vegetal y su impacto en la economía individual, local y global. Trabajarán en proyectos y problemas importantes similares a los que enfrentan los especialistas en ciencias vegetales, como horticultores, agrónomos, administradores de invernaderos y viveros, y especialistas en investigación vegetal, en sus respectivas carreras.</p>
<p>Negocios agrícolas Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados: 10-12 Requisito previo: Introducción a la agricultura.</p>	<p>Este curso introduce los conceptos fundamentales del negocio agrícola en el marco de su funcionamiento en una economía global. Se centra en los principios básicos de los problemas y conceptos que enfrentan las empresas y los mercados agrícolas.</p>
<p>Liderazgo agrícola Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados: 10-12 Requisito previo: Introducción a la agricultura.</p>	<p>Los cursos de Liderazgo Agrícola ayudan a los estudiantes a desarrollar habilidades de liderazgo, con un enfoque en las oportunidades en las industrias de alimentos, fibras y recursos naturales. Los temas pueden incluir, entre otros, relaciones humanas y comunicación efectiva, toma de decisiones y resolución de problemas, cualidades y estilos de liderazgo, y la culminación exitosa de actividades grupales.</p>
<p>Floricultura Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados: 9-12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Si te gusta diseñar arreglos florales y cultivar plantas, ¡esta clase es para ti! La floricultura implica el estudio de la biología de las plantas con flores, las prácticas de cultivo que las ayudan a crecer y cómo se utilizan en las industrias comercial, estética y decorativa. Los estudiantes aprenderán sobre la propagación de plantas, el control de plagas y las prácticas sostenibles de la producción floral. El curso también puede profundizar en el aspecto comercial de la floricultura, como el marketing, el diseño floral y los aspectos de la venta minorista. ¡Esta clase es muy práctica!</p>
<p>Horticultura Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados: 9-12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso proporciona a los estudiantes una comprensión integral de los principios y prácticas involucrados en la gestión de un invernadero. Los temas incluyen el diseño y la construcción de invernaderos, el control del clima, los factores de crecimiento vegetal, el manejo de plagas y enfermedades, los sistemas de riego y la producción de cultivos. Los estudiantes adquirirán experiencia práctica en la gestión de las operaciones de invernadero, desde la propagación de plántulas hasta la cosecha, y desarrollarán las habilidades necesarias para optimizar la salud y el rendimiento de las plantas en un ambiente controlado.</p>
Negocios y finanzas	
<p>Introducción a los negocios (400) Créditos:1 Curso semestral</p>	<p>Este curso semestral ofrece una base sólida para aquellos estudiantes que consideren continuar sus estudios de negocios en la escuela secundaria y la universidad, además de ofrecer aspectos útiles y prácticos de la vida diaria. Proporciona información general sobre el programa gratuito.</p>

Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno	sistema empresarial en los tres posibles roles que desempeña un estudiante: como trabajador, como consumidor y como ciudadano de la economía.
Contabilidad 1 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12_ Requisito previo: ninguno	El objetivo principal del curso es brindar al estudiante una base sobre los métodos contables utilizados en empresas unipersonales y corporaciones, así como conocimientos que puedan utilizar en cursos posteriores de formación universitaria o profesional. El cálculo de impuestos y la conciliación bancaria también forman parte de este curso. Se utiliza un cuaderno de ejercicios para los problemas asignados, con el fin de simular situaciones reales. Se utilizan ejercicios prácticos para empresas unipersonales y corporaciones para enriquecer el proceso de aprendizaje. Los estudiantes también se familiarizarán con la contabilidad automatizada mediante software informático.
Contabilidad 2 Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Contabilidad 1	Este curso está diseñado para proporcionar conocimientos adicionales sobre los procedimientos contables no cubiertos en el primer año de contabilidad. Las áreas de estudio incluyen: una revisión de los procedimientos contables básicos para sociedades y corporaciones, ingresos y gastos devengados, ingresos no devengados y gastos pagados por anticipado. Los estudiantes utilizarán un cuaderno de ejercicios con reglas y simulaciones empresariales para enriquecer el aprendizaje. Los estudiantes de Contabilidad II también tendrán acceso a un programa de contabilidad automatizado en la computadora. (Esta clase es imprescindible para quienes ingresan a programas de Contabilidad a nivel universitario).
Contabilidad universitaria WITCC ACC 111 Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Contabilidad 1	Este curso está diseñado para enseñar los conceptos y habilidades clave necesarios para registrar diversos asientos contables, tanto en empresas de servicios como de comercialización, preparar estados financieros, registrar asientos de nómina, preparar registros de nómina y utilizar buenas habilidades de gestión de efectivo. Estas habilidades adquiridas prepararán a los estudiantes para su incorporación directa al mercado laboral como propietarios de pequeñas empresas y emprendedores. Estos conceptos contables se aplican a diversas empresas.
Derecho mercantil Créditos: 1 Curso semestral Abierto a los grados 10 - 12_ Requisito previo: Ninguno	En el currículo de negocios, el derecho mercantil es quizás el único curso de contenido valioso para todos los estudiantes, independientemente de su especialización en negocios. El derecho mercantil es fundamental para el control social y su conocimiento es esencial para actuar con inteligencia en la vida cotidiana. Abarca diversas áreas. Algunas de las unidades son: derecho, contratos, seguros, vehículos motorizados, derecho de menores y derecho de propiedad.
Planificación financiera Créditos: 1 Curso semestral <i>REQUERIDO</i> para el grado 12_ Requisito previo: ninguno	Este curso está diseñado para introducir y ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades y estrategias que les ayudan a ser personas más productivas. Los temas incluyen el establecimiento de metas, la gestión personal, la elaboración de presupuestos, el ahorro y la inversión.
Ciencias de la Computación	
Introducción a la informática Ciencia Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno	Introducción a la Informática presenta a los estudiantes las computadoras y los dispositivos periféricos, sus funciones y usos, el lenguaje utilizado en la industria informática, sus aplicaciones y las ocupaciones relacionadas con el hardware y el software. Este curso explorará los aspectos legales y éticos asociados con el uso de las computadoras, así como su influencia en la sociedad moderna. Los estudiantes también realizarán algunas operaciones informáticas.
Codificación Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: Álgebra 1 o Matemáticas de Transición 2	Programación es una clase que introduce a los estudiantes a los conceptos básicos de la programación informática. Explora los desafíos técnicos y las preguntas que surgen de la necesidad de representar información digital en computadoras y transferirla entre personas y dispositivos informáticos. La mayor parte de la clase introduce los conceptos básicos de la programación informática, lo que facilita la creación de aplicaciones interactivas y completas.

<p>Aplicaciones informáticas Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno</p>	<p>Aplicaciones Informáticas ofrece una introducción a las aplicaciones de software que prepara a los estudiantes para el éxito en el ámbito laboral y más allá. Los estudiantes desarrollarán una comprensión de las habilidades de comunicación profesional y liderazgo, a la vez que se familiarizan con el procesamiento de textos, el correo electrónico y el software de gestión de presentaciones.</p>
<p>Diseño por computadora en 3D Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 a 12, límite de 10 estudiantes. <u>Requisito previo:</u> Arte Fundamentos</p>	<p>Este curso de estudio independiente, impartido con instructores como mentores, permite a los estudiantes explorar temas de interés relacionados con el programa Pathfinder de Educación en Realidad Virtual. Este curso puede servir como una oportunidad para que los estudiantes amplíen sus conocimientos sobre el software Blender, exploren la animación 3D con mayor detalle o desarrollen habilidades más avanzadas relacionadas con el programa. Dakota del Norte El semestre está sujeto a la aprobación del profesor.</p>
<p>Robótica Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Permiso de codificación o enseñanza</p>	<p>La robótica desarrolla las habilidades y conocimientos de los estudiantes para que puedan diseñar y desarrollar dispositivos robóticos. Los temas que se abordan en el curso incluyen mecánica, control eléctrico y de motores, fundamentos informáticos y controladores lógicos programables.</p>
<p>Ciencia de la familia y del consumidor</p>	
<p>Introducción a FCS Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno</p>	<p>Este curso se centra en ayudar a los estudiantes a explorar los diversos temas relacionados con las ciencias de la familia y del consumidor. Los temas incluyen, entre otros, gestión financiera básica, relaciones personales, habilidades culinarias, nutrición básica y carreras profesionales en ciencias de la familia y del consumidor.</p>
<p>Culinario 1 Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Introducción a FCS con 70% o más</p>	<p>Este curso ayudará a los estudiantes a comprender los fundamentos de los alimentos y la nutrición. Aprenderán sobre los diferentes grupos y tipos de alimentos. Se hará especial hincapié en la seguridad alimentaria y la higiene. Tendrán múltiples oportunidades para aplicar sus conocimientos en el laboratorio de cocina. Tendrán la oportunidad de obtener la Certificación de Manipulador de Alimentos ServeSafe.</p> <p><i>* Los estudiantes de penúltimo y último año pueden optar por no cursar Introducción a FCS si desean cursar este curso. Por favor, consulten con la Sra. Puettmann antes del inicio del semestre para hablar sobre esta opción.</i></p>
<p>Culinario 2 Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Culinario 1 con 70% o más</p>	<p>Este curso es una continuación de Culinaria 1. Los estudiantes explorarán temas como conservación de alimentos, fuentes de proteínas y preparación, verduras y alimentos extranjeros con énfasis en la cocción al gusto y la preparación de alimentos en el entorno de laboratorio.</p>
<p>Crecimiento humano y Desarrollo Créditos:2 Curso de un año(Años pares) Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Introducción a FCS con 70% o más</p>	<p>Este curso se centrará en el desarrollo y crecimiento del ser humano desde la concepción y la infancia hasta la vejez y la muerte. Se prestará especial atención a las edades de 0 a 18 años, y los estudiantes tendrán la oportunidad de utilizar la simulación RealCare Baby®.</p> <p><i>* Los estudiantes de penúltimo y último año pueden optar por no cursar Introducción a FCS si desean cursar este curso. Por favor, consulten con la Sra. Puettmann antes del inicio del semestre para hablar sobre esta opción.</i></p>
<p>Diseño de viviendas Créditos:1 Curso semestral(Primavera años pares) Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> Introducción a FCS</p>	<p>Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a explorar los diversos aspectos del diseño de viviendas e interiores. Los temas incluirán los elementos y principios del diseño; los patrones y flujos de tráfico; la asequibilidad de la vivienda; y la creación de planos de planta. Esta clase se basará principalmente en proyectos y los estudiantes tendrán la oportunidad de diseñar sus propias viviendas utilizando tecnología.</p>

con 70% o más	<i>* Los estudiantes de penúltimo y último año pueden optar por no cursar Introducción a FCS si desean cursar este curso. Por favor, consulten con la Sra. Puettmann antes del inicio del semestre para hablar sobre esta opción.</i>
interpersonal Relaciones Créditos:1 Curso semestral (Primavera años impares) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Introducción a FCS con 70% o más	Este curso fue diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender la importancia de crear relaciones saludables. Explorarán las funciones de diversas relaciones, la salud mental, las relaciones íntimas y personales, las relaciones abusivas y mucho más. <i>* Los estudiantes de penúltimo y último año pueden optar por no cursar Introducción a FCS si desean cursar este curso. Por favor, consulten con la Sra. Puettmann antes del inicio del semestre para hablar sobre esta opción.</i>
Diseño de moda Créditos:1 Curso semestral (Primavera años impares) Abierto a los grados 11 y 12_ Requisito previo: Introducción a FCS con 70% o más	Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a fomentar su creatividad mientras exploran los diversos aspectos de la industria textil y de la confección. Los temas incluirán la producción y fabricación de textiles, los procesos de teñido y estampado, el diseño de prendas con aplicaciones prácticas y la venta minorista. Se prestará especial atención al debate en torno a la moda rápida. <i>* Los estudiantes de penúltimo y último año pueden optar por no cursar Introducción a FCS si desean cursar este curso. Por favor, consulten con la Sra. Puettmann antes del inicio del semestre para hablar sobre esta opción.</i>
Artes industriales	
Introducción a Construcción Créditos:4 (2 CTE + 2 Matemáticas) Curso de un año (2 períodos) Abierto a los grados 11-12, límite de 12_ Requisito previo: Bosques 1 y 2_ Correquisitos: Matemáticas Aplicadas Ocupacionales	Este curso está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de materiales de construcción, maquinaria y herramientas manuales. Se abordarán temas como el uso seguro de herramientas, mediciones, planos de edificación y construcción de muros y techos. Las prácticas de laboratorio dependerán de la disponibilidad de proyectos de construcción.
Bosque 1 Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 a 12, límite de 14_ Requisito previo: ninguno	Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de madera, máquinas y herramientas manuales. Se abordarán temas como seguridad, medición, corte y unión de madera, adhesivos, propiedades de la madera, técnicas de acabado y planificación de proyectos. Se requieren dos proyectos y un proyecto personal a elección del estudiante.
Bosque 2 Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 10 a 12, límite de 14 Requisito previo: Bosque 1	Este curso avanzado consiste en una clase de proyectos independientes donde los estudiantes explorarán las diversas categorías de madera utilizadas en la producción de muebles y gabinetes. Los estudiantes demostrarán prácticas seguras de taller durante la producción de proyectos. Se elaborarán planos, un plan de procedimientos y una lista de materiales para cada proyecto.
Trabajo de metales Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 a 12, límite de 6_ Requisito previo: ninguno	Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de metales, máquinas y herramientas manuales. Los estudiantes abordarán temas como seguridad, medición y diseño, así como los fundamentos de los diferentes procesos de soldadura.
Redacción Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 a 12, límite de 10_ Requisito previo: ninguno	Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el lenguaje impreso de la industria. Se abordarán temas como las letras ANSI, herramientas, construcciones, descripción de formas y tamaños. Se incluirán unidades adicionales que cubrirán el dibujo, las ilustraciones (perspectiva oblicua-isométrica), el seccionamiento, los estiramientos y las vistas auxiliares. Los estudiantes utilizarán Chief Architect, CAD, SolidWorks, Blender e impresión 3D.

Diseños valientes

Diseños Valientes es un curso único que se ofrece en WHS, donde los estudiantes colaboran en tres subcategorías de CTE: negocios, FCS y artes industriales. Los estudiantes pueden participar en proyectos en una de las áreas de enfoque empresarial (diseño gráfico, tecnología industrial o administración de empresas) para adquirir conocimientos prácticos sobre el entorno laboral y el funcionamiento interno de una empresa.

Los estudiantes que soliciten Brave Designs deben haber completado una de las siguientes clases:

Introducción a FCS	Contabilidad	Bosque I
--------------------	--------------	----------

Los estudiantes deben completar una solicitud para ser evaluados por los instructores, el director y el consejero escolar.

[Haga clic aquí para ver la aplicación actual.](#)

<p>Diseños valientes - FCS Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Introducción a FCS con 70% o más</p>	<p>Los estudiantes trabajarán con diversas tecnologías para diseñar y crear prendas gráficas, calcomanías y otros productos de vinilo para ponerlos a la venta.</p> <p>Esta clase estará limitada a 6 estudiantes.</p>
<p>Diseños valientes - Negocios Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Contabilidad que recomiendo</p>	<p>Los estudiantes trabajarán para comercializar, vender, inventariar y realizar contabilidad comercial de los artículos vendidos.</p> <p>Esta clase estará limitada a 8 estudiantes.</p>
<p>Diseños valientes - IT Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12_ <u>Requisito previo:</u> al menos una clase de Arte Industrial</p>	<p>Los estudiantes trabajarán con diversas tecnologías para diseñar y crear productos de madera y/o metal para su venta.</p> <p>Esta clase estará limitada a 12 estudiantes.</p>

Aprendizaje basado en el trabajo

Los estudiantes deben completar una solicitud para ser evaluados por el Coordinador de Aprendizaje Basado en el Trabajo.

[Solicitud para estudiantes de aprendizaje basado en el trabajo](#)

<p>Aprendizaje basado en el trabajo Créditos:1 o 2 Abierto a los grados 11 y 12_ <u>Requisito previo:</u> Aprobado Solicitud y cursos completados que estén relacionados con la colocación laboral.</p>	<p>Existen oportunidades de aprendizaje en el trabajo en diversas empresas de la comunidad Cherokee. Este aprendizaje combina el programa académico y ocupacional de la escuela con capacitación supervisada en el trabajo. Las experiencias son relevantes para la meta profesional del estudiante. Los estudiantes de aprendizaje en el trabajo tienen uno o dos periodos de clase al día para trabajar, ya sea remunerado o no. Todos los trabajos deben ser asignados y aprobados por el coordinador de aprendizaje en el trabajo. Los estudiantes deben completar una solicitud y asistir a una entrevista con el coordinador, un orientador o el director. La colocación dependerá de la solicitud, la entrevista, las calificaciones, la asistencia y la disponibilidad laboral.</p>
---	---

<p>Carrera extendida Oportunidades Créditos:3 o 4 Abierto a los grados 11 y 12 <u>Requisito previo:</u> Aprendizaje basado en el trabajo</p>	<p>Existen oportunidades de ECO en diversas empresas de la comunidad Cherokee. Las experiencias de ECO permiten un aprendizaje más profundo y siguen las mismas pautas que el aprendizaje en el lugar de trabajo. La colocación dependerá de la solicitud, la entrevista, las calificaciones del estudiante, la asistencia y la disponibilidad de empleo.</p>
--	---

BELLAS ARTES

Los créditos obtenidos se contabilizan automáticamente como asignaturas optativas.

Arte

<p>Fundamentos del arte Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> ninguno</p>	<p>Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes al arte en la escuela secundaria. Explorarán diversos proyectos que los conectarán con su creatividad mediante el desarrollo de vocabulario, técnicas y habilidades cognitivas artísticas. Se requiere una calificación aprobatoria para cursar cualquier otro curso de arte.</p>
<p>Fundamentos del arte II Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u>Fundamentos del arte</p>	<p>Este curso está diseñado para ampliar el vocabulario artístico y aplicarlo en la vida cotidiana. Los estudiantes aplicarán sus conocimientos sobre los elementos y principios del arte, la historia del arte y la estética creando proyectos artísticos con diversas técnicas de pintura, dibujo, grabado, escultura y otras bellas artes. El curso es de tipo taller. El enfoque principal es la experimentación con diferentes medios artísticos. Los estudiantes probarán diversas técnicas y materiales artísticos para encontrar lo que más les guste.</p>
<p>Dibujo Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Arte Fundamentos</p>	<p>En este curso, los estudiantes explorarán una variedad de métodos y medios utilizados en el dibujo.</p>
<p>Diseño gráfico Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 10 a 12, límite de 10 estudiantes. <u>Requisito previo:</u> Arte Fundamentos</p>	<p>Este curso está diseñado para explorar los principios del diseño con el software de Adobe Suite, con especial atención a Photoshop e Illustrator. Los temas del proyecto varían, pero pueden incluir: creación de logotipos, diseño gráfico web, creación de pegatinas, arte comercial y diseño de marca y marketing.</p>
<p>Pintura 1 Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Arte Fundamentos</p>	<p>Este curso permitirá a los estudiantes explorar el mundo a través de la pintura. Se explorarán diversas herramientas y técnicas pictóricas. Los estudiantes comprenderán la estética, la composición y las técnicas pictóricas mediante diversos proyectos que buscan conectar personalmente con la pintura.</p>
<p>Pintura 2 Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ <u>Requisito previo:</u> Pintura 1</p>	<p>Este curso continuará explorando la técnica, el estilo personal y las ideas artísticas a través de la pintura. Se espera un énfasis en el estilo, la crítica personal y la presentación del arte.</p>

<p>Cerámica 1 Créditos:1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: Arte Fundamentos</p>	<p>Este curso permitirá al estudiante descubrir el arte a través de la arcilla. Desarrollará una comprensión de la forma y la función mediante diversos proyectos y técnicas. Aprenderá a usar el torno de alfarero y a desarrollar habilidades de modelado de cabezas.</p>
<p>Cerámica 2 Créditos:1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: Cerámica 1</p>	<p>Cerámica II ofrece un trabajo profundo con la arcilla, más allá de Cerámica I. Los estudiantes perfeccionarán sus habilidades técnicas en la construcción a mano, la decoración de superficies y las técnicas de torno. Continuarán explorando métodos de aplicación de esmaltes y diversos efectos superficiales. Se les animará a trabajar de forma innovadora para desarrollar sus estilos artísticos y habilidades con la arcilla.</p>
<p><small>Estudio de arte para personas mayores</small> Créditos:1 Curso semestral Abierto a grado 12_ Requisito previo: Arte Fundamentos, Dibujo, Pintura y profesora Aprobación</p>	<p>Este curso está diseñado para que cada persona pueda explorar los medios de su elección. Los estudiantes deben ser pensadores y trabajadores independientes. El objetivo es crear obras de arte personales, significativas e individualizadas. El curso está diseñado para estudiantes de arte comprometidos.</p>
<p>Escultura Créditos:1 Curso semestral Abierto a grado 12_ Requisito previo: Arte Fundamentos, Dibujo, Pintura y profesora Aprobación</p>	<p>Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de explorar el arte a través de la escultura. Aplicarán sus conocimientos de forma, contenido y técnica creando esculturas con diversas técnicas, como modelado, tallado, fundición y más. El curso es una clase de taller. El objetivo es experimentar con diversas técnicas de escultura y comprender la estética 3D.</p>
<p>Animación Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo:Fundamentos del arte</p>	<p>Este curso está diseñado para explorar las técnicas, los principios de diseño y los procesos de la animación. Los estudiantes aplicarán sus conocimientos de movimiento, diseño, narrativa visual y técnica a la creación de videos animados. Explorarán diversos estilos y técnicas de animación.</p>
Banda	
<p>Banda Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso está abierto a todos los estudiantes que deseen participar en Música Instrumental. El enfoque principal de Banda es la Banda de Concierto, donde se les presentarán conceptos que mejorarán su técnica musical. Los estudiantes de Banda deben participar en la Banda de Marcha y la Banda de Música durante los eventos deportivos. También deberán participar en conciertos y otras presentaciones a lo largo del año y tendrán la oportunidad de formar parte de conjuntos selectos. Las clases semanales son obligatorias y son programadas por el director. Cualquier estudiante inscrito en Banda puede audicionar para bandas de jazz, bandas de honor y el All-State.</p> <p>Banda de música (agosto - octubre) La Banda de Marcha es correquisito de la Banda. Los estudiantes asistirán al Campamento de Banda en agosto, además de las clases que comienzan a las 7:30 a. m. todos los días. Este curso está diseñado para proporcionar una experiencia instrumental y visual enriquecedora y diversa. Educación musical. Esta clase incluirá diversas presentaciones públicas en diversos entornos. El objetivo diario del curso es fomentar y promover el desarrollo musical mediante la interpretación instrumental y la coreografía visual.</p>
Coro y piano	

<p>Coro Créditos:2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este conjunto está abierto a cualquier estudiante con un nivel razonable de habilidad vocal y/o formación en técnica vocal adecuada. Se les presentarán conceptos que mejorarán su capacidad de lectura a primera vista y su técnica musical en general. La música de este conjunto será sacra y profana, abarcando períodos desde el Renacimiento hasta la época contemporánea en diversos idiomas. Las clases son obligatorias y serán programadas por el director. Todo estudiante matriculado en este conjunto deberá participar en conciertos y otras presentaciones durante el semestre y también tendrá la oportunidad de participar en conjuntos selectos. Todo estudiante matriculado en Música Vocal puede audicionar para el Coro de Jazz.</p>
<p>Introducción al piano 1 Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: ninguno</p>	<p>Se enseñará a los estudiantes lo siguiente: Fundamentos del piano, música y maestría musical, notación musical, terminología musical, escalas, armaduras, compases y protocolo interpretativo. Además, se les enseñarán acordes básicos de piano, ritmos y técnicas de digitación. Se interpretará música clásica, folk, swing, blues y literatura popular para piano de nivel principiante.</p>
<p>Introducción al piano 2 Créditos:1 Curso semestral Abierto a los grados 9 - 12_ Requisito previo: Introducción al piano 1 (o aprobación del instructor, basado en experiencia previa con el piano)</p>	<p>Los estudiantes revisarán lo siguiente: Fundamentos del piano, música y musicalidad, notación musical, terminología musical, escalas, armaduras de clave, firmas de tiempo, etiqueta de interpretación, acordes básicos de piano, ritmos y técnicas de digitación.</p> <p>Los estudiantes continuarán su aprendizaje de Introducción al Piano I aprendiendo el resto de las escalas mayores y varias menores, perfeccionando sus habilidades técnicas con ejercicios y técnicas de digitación, ampliando su comprensión de las estructuras de acordes y la notación de partituras principales, y explorando con mayor profundidad su área musical de interés mientras interpretan canciones de otros géneros. También aprenderán los fundamentos de la composición musical y crearán sus propias composiciones en miniatura.</p> <p>La música que se toca incluye música barroca, clásica y romántica de nivel principiante tardío a intermedio; folk, swing, blues y otras formas de jazz; música de videojuegos y películas; así como literatura para piano de pop, R&B, country y otros géneros modernos populares.</p>

CURSOS DE INSCRIPCIÓN CONCURRENTE

Los siguientes cursos contratados mediante inscripción concurrente están disponibles para todos los estudiantes de 9.º a 12.º grado que demuestren dominio de todas las áreas de contenido del ISASP. Los cursos de CTE están exentos del requisito de dominio.

- Los cursos de inscripción simultánea seguirán las pautas de calificación de WITCC, ya que son clases universitarias.
- WITCC ha implementado un Límite de 21 horas de crédito por año académico para estudiantes de CWHS.
- Tenga en cuenta: las ofertas de clases de inscripción dual (presenciales) de WITCC dependen de la cantidad de estudiantes inscritos.
- Esta lista no es exhaustiva. Para conocer la oferta completa de cursos de WITCC, consulte su [Sitio web de búsqueda de cursos](#).
- Los cursos impartidos en CWHS están marcados con *

Cursos de educación general común si planeas asistir a una universidad de 2 o 4 años.

ING 105	Composición I
ING 106	Composición II
SPC 112	Hablar en público
COM 723	Comunicaciones en el lugar de trabajo
SU 110	Civilización occidental: de la antigüedad a la modernidad temprana
SU 111	Civilización occidental: desde la época moderna hasta la actualidad
Psicología 111	Introducción a la psicología
SOC 110	Introducción a la Sociología
Cursos populares específicos para cada carrera	
ACC 111	Introducción a la contabilidad *
AGA 114	Principios de Agronomía

AGS 113	Encuesta sobre la industria animal
AUT 104	Introducción a la tecnología automotriz CAER
AUT 163	Reparación de motores de automóviles PRIMAVERA
BIO 105	Biología introductoria *
BIO 168	Anatomía y Fisiología I *
BIO 173	Anatomía y Fisiología II *
CRJ 100	Introducción a la justicia penal*
CRJ 101	Ética en la justicia penal*
ELE 101	Seguridad industrial CAER
FLS 141	Español elemental 1
FLS 142	Español elemental 2
FLS 231	Español intermedio 1
FLS 232	Español intermedio 2
HSC 109	Explorando carreras de salud y construyendo equipos
HSC 114	Terminología médica
HSC 173	Teoría del auxiliar de enfermería
MAT 157	Estadísticas *
MAT 211	Cálculo *
MAT 772	Matemáticas Aplicadas *
MAT 121	Álgebra universitaria *
MUS 100	Apreciación musical
MUS 115	Teoría musical I

MUS 125	Entrenamiento auditivo/canto a primera vista
PEC 110	Ética, técnicas y teoría del coaching*
PEC 115	Desarrollo Atlético y Crecimiento Humano*
PEC 120	Estructura y función corporal *
PEC 126	Prevención de lesiones deportivas *
WEL 120	Soldadura y corte con combustible OXI PRIMAVERA
WEL 147	Introducción a la soldadura por arco PRIMAVERA
WEL 423	Introducción a la soldadura por arco metálico con gas (GMAW) CAER
WEL 422	GMAW para producción CAER
WEL 425	Medición, diseño y aplicación PRIMAVERA

RECUPERACIÓN DE CRÉDITO Y PROGRAMAS ALTERNATIVOS

El formato escolar tradicional no es adecuado para todos los estudiantes. Si un estudiante se está quedando atrás en los requisitos de créditos, el personal escolar podría solicitar una reunión con el estudiante y sus padres para hablar sobre opciones de créditos alternativas.

Actualmente ofrecemos dos caminos diferentes para que los estudiantes satisfagan las necesidades de los estudiantes no tradicionales:

Recuperación de crédito en línea	Escuela alternativa
Un estudiante con alto riesgo de reprobación un número reducido de asignaturas será convocado después de haber asistido a clases presenciales durante al menos tres semanas para analizar la opción de recuperación de créditos en línea. Los estudiantes que aprovechen esta oportunidad para retomar el rumbo académico seguirán...	La Escuela Alternativa CHWS atiende las necesidades de los estudiantes que no pueden adaptarse ni funcionar en el entorno escolar tradicional. La Escuela Alternativa utiliza un enfoque de estudio individualizado e independiente con una estructura menos formalizada. La asistencia y la productividad influyen significativamente en el progreso.

Cursar un semestre completo y, además, trabajar en la recuperación de créditos en una sala de estudio supervisada. Si un estudiante es dado de baja de un curso por cualquier motivo, se le asignará un programa de recuperación de créditos en línea para que pueda mantenerse productivo durante ese período de clase.

Expectativas para los estudiantes en el Programa de Recuperación de Créditos:

1. Los estudiantes deben presentarse en la sala de Recuperación de Créditos Fast Track todos los días para cada período en el que estén asignado. La asistencia se tomará igual que en cualquier otra clase de la escuela secundaria.
2. Se supervisará el progreso al menos 2 o 3 veces por semana.
3. Se espera que los estudiantes avancen en el curso en línea cada semana.
4. Las calificaciones y el progreso de mitad de trimestre se discutirán con el director, los padres y el estudiante. También se enviará un informe impreso a casa.
5. Si un estudiante no aprueba el curso de Recuperación de Créditos en línea antes de la fecha de finalización que se indica a continuación, será necesario completar la escuela de verano para obtener crédito por este curso.

El participante controla cada factor. Los estudiantes aprenderán que son responsables de su propio éxito. Esto fomenta la autoestima y un sentido de logro.

Política de Admisión-

Un consejero y administrador de la escuela secundaria Cherokee Washington debe recomendar a los estudiantes interesados en asistir al Centro de aprendizaje de la escuela secundaria Washington.

Aquellos estudiantes que residen dentro del distrito y que actualmente no están inscritos en CWHS deben presentar su solicitud en Washington High School.

Aquellos estudiantes que actualmente residen fuera del Distrito Escolar Comunitario de Cherokee deben completar una de las siguientes opciones:

1. Mudarse al distrito.
2. Inscripción abierta en el Distrito Escolar Comunitario Cherokee. (Nota: El estado de Iowa tiene plazos establecidos para la inscripción abierta. Consulte con su distrito escolar local sobre esta opción).

3. Pagar la matrícula.

Requisitos de admisión-

1. Reconocer la necesidad de una educación
2. Tener el deseo de completar los requisitos para graduarse.
3. Completar el proceso de entrevista con el director, el consejero escolar y el instructor de WHSLC. (2/3 deben estar presentes).
4. Completar la solicitud escrita
5. Acepte, por escrito, cumplir con las políticas y procedimientos de la Escuela Secundaria Alternativa Cherokee Washington.