



CHEROKEE
COMMUNITY SCHOOLS

ESCUELA SECUNDARIA

CATÁLOGO DE CURSOS

Una guía completa de los requisitos de crédito de CWHS,
cursos disponibles y prácticas de registro de clases.

2024 - 2025

Matt Malausky

Principal

mmalausky@ccsd.k12.ia.us

Ashley Brady

Consejero

abrady@ccsd.k12.is.ua

Thomas Ryherd

Superintendente

tryherd@ccsd.k12.ia.us

EMPODERAR A LOS ESTUDIANTES

www.ccsd.k12.ia.us

NUESTRA MISIÓN

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

NUESTROS VALORES ORIENTADORES

- **Gratitud:** Brindamos abundantes oportunidades para capacitar a los estudiantes para que alcancen su máximo potencial académico, creativo y social.
- **Responsabilidad:** Fomentamos un entorno que permite a los estudiantes, las familias y las partes interesadas de la comunidad unirse 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 una comunicación abierta y productiva.
- **Perseverancia:** afrontaremos nuestros problemas de frente, aprenderemos de nuestros errores y nos comprometemos a no rendirnos nunca. En cambio, buscaremos nuevas soluciones y probaremos nuevos enfoques para la resolución de nuestros problemas.

AVISO DE NO DISCRIMINACIÓN

El Distrito Escolar Comunitario de Cherokee ofrece programas técnicos y profesionales en las siguientes áreas de servicio: educación empresarial, educación sobre ocupaciones de salud, educación en ciencias de la familia y el consumidor y educación industrial. Es política del Distrito Escolar Comunitario Cherokee no discriminar por motivos de raza, color, origen nacional, credo, estatus socioeconómico, religión, sexo, estado civil, edad, orientación sexual, identidad de género o discapacidad en programas educativos o empleo.

Existe un procedimiento de presentación de quejas para procesar las denuncias de discriminación. Si tiene preguntas o una 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

¡BIENVENIDOS ESTUDIANTES!

El Distrito Escolar del Condado de Cherokee se enorgullece de poder ofrecer a los estudiantes una amplia variedad de cursos académicos desafiantes en la Escuela Secundaria Washington. El catálogo de cursos proporciona información sobre los requisitos de graduación, la oferta de cursos, los requisitos universitarios, las posibilidades de grupos de carreras, las oportunidades académicas y diversas cuestiones de calificación.

A medida que los estudiantes planifican su vida durante y después de la escuela secundaria, es crucial que seleccionen cursos apropiados y desafiantes. Cada estudiante debe revisar y discutir los diferentes cursos que se ofrecen con sus maestros, consejeros, asesores académicos y representantes de las universidades actuales a las que puedan considerar asistir. Utilice el “Mapa de cronograma de cuatro años” y la “Encuesta(s) de preparación universitaria y profesional” que realizó con el Asesor académico para guiar sus elecciones de cursos.

Alentamos a todos los estudiantes a pensar detenidamente en la elección de sus cursos. Asegúrate de elegir también opciones alternativas, ya que las clases pueden llenarse rápidamente.

Mateo Malausky
Principal
mmalausky@ccsd.k12.ia.us

Ashley Brady
Consejero
abrady@ccsd.k12.ia.us

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Para ser elegible para recibir un diploma de Washington High School, un estudiante debe completar los requisitos de 49 créditos que se muestran a la derecha.

- Cada crédito es un semestre de 90 días para cursos de 5 días a la semana.
- Todos los estudiantes deben demostrar dominio de la reanimación cardiopulmonar (CPR) según lo exige el estado de Iowa.
- **Todos los estudiantes deben estar matriculados en un mínimo de 7 créditos por semestre. Cualquier clase que pague la escuela se incluirá en el GPA del estudiante.**
- WHS requiere ocho semestres de asistencia a menos que se solicite y otorgue la graduación anticipada de acuerdo con la política de graduación anticipada de la Junta Escolar.
- Los estudiantes que tomen cursos de WITCC recibirán 1 crédito por semestre de trabajo de curso.

Departamento	Requerido Cursos	Créditos
Inglés	Inglés básico	6
	Electivas de inglés	2
Matemáticas	Matemáticas básicas	6
Ciencia	Ciencia 9	2
	Biología	2
	Electivas de ciencias	2
Ciencias Sociales	Historia americana moderna	2
	Historia mundial	2
	Electivo	1
	Gobierno	1
Bienestar	Salud + RCP	1
	Educación Física	4
Misceláneas	Planificación Financiera	1
	Electivas	17
TOTAL		49

GRADUACIÓN TEMPRANA

Cherokee Washington High School prevé la graduación después de siete semestres si el estudiante ha obtenido los créditos adecuados. Los estudiantes interesados en esta opción deben obtener de su consejero una copia de las políticas y procedimientos que rigen la graduación anticipada durante su tercer año. Los estudiantes deben tener toda la documentación, incluida una carta de solicitud de graduación anticipada, completada y entregada al consejero 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 semestre y aún podrán participar en la Noche de Premios y la Graduación. Sin embargo, los graduados anticipados solo pueden asistir al baile de graduación si lo solicita un estudiante de secundaria actualmente matriculado.

Instamos a los padres y estudiantes a analizar y discutir las ventajas y desventajas de la graduación temprana y llegar a un plan de progreso mutuamente aceptable antes de tomar una decisión final. El personal de la escuela estará encantado de atenderle.

como un recurso para responder preguntas, proporcionar información y ayudar a discutir inquietudes. Los padres y alumnos deben asumir la responsabilidad última de esta decisión educativa.

TRANSCRIPCIONES

La escuela secundaria enviará por correo/cargará los expedientes académicos oficiales con el sello de la escuela a las escuelas o agencias a solicitud del estudiante o de los padres. Los estudiantes que soliciten expedientes académicos para sí mismos recibirán una copia sin el sello oficial.

SOLICITUDES DE CAMBIO DE HORARIO

DISPONIBILIDAD DEL CURSO

Se intentará ofrecer todos los cursos descritos en este Catálogo de cursos. Sin embargo, los cursos de baja inscripción pueden cancelarse o programarse sólo en semestres o años alternos. En esos casos, los estudiantes serán notificados y se reunirán con el departamento de consejería individualmente para seleccionar cursos alternativos.

ELIMINAR/AGREGAR CURSOS DE CWHS

Los estudiantes tendrán cinco días para agregar/eliminar una clase durante el 1er y 3er trimestre y si un estudiante está tomando un horario completo (8 de 8 clases) se le permite abandonar una clase hasta la 4ta semana de clases; si aprueban la clase que abandonan, recibirán un retiro; Si un estudiante está reprobando la clase que desea abandonar, tomará un WF (Retirada reprobada).

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 WF (Retiro Reprobado) si tienen una calificación reprobatoria). Los estudiantes que toman un retiro reprobado, no son académicamente elegibles y estarán bajo la Regla de Beca de inelegibilidad durante 30 días consecutivos.

CAMBIOS DE HORARIO

Se podrán realizar cambios SÓLO por los siguientes motivos:

1. Reprobar un curso requerido intentado un semestre anterior
2. Cambios de nivel aprobados por el maestro y el consejero.
3. Colocación de educación especial
4. Cambio significativo en la planificación universitaria o profesional.
5. Personas mayores que necesitan cursos para graduarse
6. Curso requerido no programado
7. No tener el requisito previo necesario para un curso.
8. El estudiante ya tiene crédito en la clase programada.
9. Estudiante recién matriculado - sin horario previo
10. Agregar una clase que no perturbe el resto del horario

No se realizarán cambios de horario por conveniencia o preferencia de los estudiantes. Los formularios de cambio de horario, que se encuentran en la oficina del consejero, deben completarse y aprobarse antes de que la baja sea oficial. En la siguiente página se incluye un formulario de muestra.

AGREGAR / SOLTAR FORMULARIO

Solicitud de cambio de horario

Nombre del estudiante:

Número de identificación del estudiante:

Por favor marque el motivo indicado a continuación para un cambio de horario:

	Reprobar un curso requerido intentado un semestre anterior		Cambios de nivel aprobados por el maestro y el consejero.
	Colocación de educación especial		Cambio significativo en la planificación universitaria o profesional.
	Personas mayores que necesitan cursos para graduarse		Curso requerido no programado
	No tener el requisito previo necesario para un curso.		El estudiante ya tiene crédito en la clase programada.
	Estudiante recién matriculado -sin horario previo		Agregar una clase que no perturbe el resto del horario

No se realizarán cambios de horario para conveniencia de los estudiantes. Los formularios de solicitud de cambio de horario deben completarse antes de que el lanzamiento sea oficial. Están disponibles en línea en la página de orientación de WHS.

Nombre de la clase	Agregar	Gota	Firma del maestro

1. Firma del alumno: _____

2. Firma de los padres: _____

_____ Solicitud aprobada _____ Solicitud denegada

Requisitos de graduación de la escuela secundaria Cherokee

INGLÉS 8 créditos requeridos	CIENCIA 6 créditos requeridos	CIENCIAS SOCIALES 6 créditos requeridos	MATEMÁTICAS 6 créditos requeridos
Debe completar todo lo siguiente	Debe completar todo lo siguiente	Debe completar todo lo siguiente	Necesita completar 6 créditos con cualquier combinación de lo siguiente
Inglés 1* Inglés 2* Inglés 3*	Ciencias Físicas y de la Tierra * Biología *	Historia americana * Historia mundial * Gobierno	Matemáticas de transición 1 * Matemáticas de transición 2 * Matemáticas de transición 3 *
Electivas de inglés (2 créditos requeridos; 1 literatura y 1 lengua)	Electivas de ciencias (debe completar 2 créditos con cualquier combinación de los siguientes)	Electivas de estudios sociales (debe completar 1 crédito con cualquiera de los siguientes)	Álgebra 1 * Geometría * Álgebra 2 * Precálculo * Matemáticas del consumidor *
El cine como literatura Literatura de preparación universitaria Escritura profesional y técnica Escritura de preparación universitaria Comunicaciones Literatura contemporánea Escritura creativa Mitología Interpretación oral y actuación Publicaciones *	Ciencia medioambiental Ciencia forense Introducción a la biología (INGENIO BIO 105) Recursos Naturales y Ecología * Oceanografía Investigación científica y diseño Biología AP * Química * Química Avanzada Física * Anatomía y fisiología humana 1 (INGENIO BIO 168) Anatomía y fisiología humana 2 (INGENIO BIO 173)	Psicología Sociología Historia a través del cine Guerra de Vietnam en profundidad Ciencias económicas	Matemáticas Aplicadas (INGENIO MAT 772) Cálculo Cálculo (INGENIO MAT 211) Estadísticas (INGENIO MAT 157) Álgebra universitaria (INGENIO MAT 121) <small>(La secuencia de matemáticas variará según el curso de matemáticas de nivel inicial tomado)</small>
TODOS LOS GRADUADOS DEBEN TENER: <ul style="list-style-type: none"> ● 1 crédito de Salud (incluida la formación en RCP) ● 1 crédito de Planificación Financiera (debe completarse durante el año de 12º grado) ● 4 créditos de Educación Física (NO total. 1 crédito por año académico) ● 1 crédito de los departamentos de Career Tech o Fine Arts 			

* Indica un curso de un año y otorgará 2 créditos en los expedientes académicos de los estudiantes.

MAPA DEL CURSO DE ESCUELA SECUNDARIA

Mapa del curso de cuatro años: Complete los cursos que tomará cada año para completar todos los requisitos de crédito.

Electivas básicas: Las materias optativas de ciencias, materias optativas de estudios sociales y materias optativas de inglés se pueden completar en cualquier momento durante los cuatro años. No todos los estudiantes los completarán en el orden que se muestra a continuación.

Electivas: Los estudiantes deben completar 14,5 créditos optativos para ser elegibles para graduarse. Se pueden completar en cualquier momento a lo largo de los 8 semestres. Los estudiantes DEBEN tomar 7 créditos de clase cada semestre para estar matriculados a tiempo completo.

Salud/RCP: Los estudiantes normalmente completan los requisitos de Salud y RCP durante su primer año. Sin embargo, es posible que algunos estudiantes no puedan incluirlo en su horario. DEBE estar completado antes de que te gradúes.

Grado 9 Semestre 1	Grado 9 Semestre 2	Grado 10 Semestre 1	Grado 10 Semestre 2
ingles 1	ingles 1	ingles 2	ingles 2
Matemáticas	Matemáticas	Matemáticas	Mat emáticas
Ciencia 9	Ciencia 9	Biología	Biología
Historia americana moderna	Historia americana moderna	Historia mundial	Historia mundial
EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA
Electivo	Electivo	Electivo	Electivo
Electivo	Electivo	Electivo	Electivo
Electivo	Electivo	Electivo	Electivo
**Se requiere Salud I y RCP			
Grado 11 Semestre 1	Grado 11 Semestre 2	Grado 12 Semestre 1	Grado 12 Semestre 2
ingles 3	ingles 3	Electiva de iluminación	Lengua electiva
Matemáticas	Matemáticas	EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA
Electiva de Ciencias	Electiva de Ciencias	Planificación gubernamental o financiera	Planificación gubernamental o financiera
EDUCACIÓN FÍSICA	EDUCACIÓN FÍSICA	Electivo	Electivo
Electiva de Estudios Sociales	Electivo	Electivo	Electivo
Electivo	Electivo	Electivo	Electivo
Electivo	Electivo	Electivo	Electivo
Electivo	Electivo	Electivo	Electivo
		** Se requiere planificación financiera y gobierno.	

CALIFICACIONES Y RECONOCIMIENTO

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Calificar es parte de la forma en que comunicamos sobre el aprendizaje de los estudiantes. Las calificaciones deben ser significativas y comunicar información útil, consistentes y basadas en estándares de desempeño, y apoyar el aprendizaje.

CALIFICACIONES CON LETRAS

A = Excelente

B = Muy bueno

C = Promedio

D = Por debajo del promedio

F = Sin crédito

P = Pasa

I = Incompleto

W = Retiro, sin crédito

N = Auditoría, sin crédito

ESCALA DE CALIFICACIÓN

A 100 - 93

A- 92 - 90

B+ 89 - 87

B 86 - 83

B- 82 - 80

C+ 79 - 77

C 76 - 73

C- 72 - 70

D+ 69 - 67

D 66 - 63

D- 62 - 60

F Por debajo del 60%

PROMEDIO DE CALIFICACIONES

El promedio de calificaciones se calcula dividiendo la suma de los puntos obtenidos por el total de créditos intentados. Los puntos de calificación para la calificación otorgada son los siguientes:

A	4.0
A-	3.67
B+	3.33
B	3.0
B-	2.67
C+	2.33
C	2.0
C-	1.67
D+	1.33
D	1.0
D-	0.67

El promedio de calificaciones se calcula utilizando las calificaciones semestrales y se actualiza al final de cada semestre. Todas las calificaciones obtenidas, excepto aquellas de un programa de crédito alternativo, se utilizan para determinar el promedio de calificaciones. La clasificación de la clase se actualiza cada semestre y se basa en el promedio de calificaciones acumulativo.

CALIFICACIONES INCOMPLETAS

El tiempo máximo permitido para recuperar un incompleto será de una semana. Para el cuarto trimestre, la fecha límite es el último día laboral docente del año escolar. Las excepciones a los plazos anteriores son que los estudiantes del último año deben haber completado todo el trabajo antes del último día escolar para los estudiantes del último año y en caso de una ausencia justificada prolongada de la escuela justo antes y/o durante el final del trimestre. En casos extraordinarios, la administración podrá renunciar a estos plazos y fijar un plazo que sea razonable según las circunstancias.

REQUISITOS DE ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD

Requisitos Mínimos de Admisión

	universidad de iowa	Un iversidad del Estado de iowa	Universidad del norte de iowa	Universidades de Dakota del Sur	Universidad de Nebraska
Inglés	4 años	4 años	4 años	4 años	4 años
Matemáticas	3 años (e)	3 años (e)	3 años (f)	3 años	4 años (g)
Ciencias Naturales	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Ciencias Sociales	3 años	2 años (b)	3 años	3 años	3 años
Idioma extranjero	2 años (un)	2 años (c)	(h)		2 años
Bellas Artes				1 año (yo)	
Electivas			2 años (d)		

- (a) Debe completar 4 años para graduarse de la universidad; los estudios antes que han tomado los años requeridos en la escuela secundaria han cumplido con estos requisitos.
- (b) 3 años para la Facultad de Ciencias y Artes Liberales
- (c) Requisito para la Facultad de Artes y Ciencias Liberales y la Facultad de Ingeniería (3 años de Lengua Extranjera de HS cumplirán con el requisito de Lengua Extranjera de la universidad)
- (d) Podría ser un idioma extranjero u otras selecciones de cursos básicos.
- (e) 4 años de matemáticas para la Facultad de Ingeniería
- (f) Incluyendo Álgebra 1, Álgebra 2 y Geometría
- (g) Debe ser Álgebra 1, Álgebra 2, Geometría y un curso adicional que se base en los conceptos aprendidos en Álgebra 2.
- (h) No se requiere ningún idioma extranjero para la admisión, pero se requieren dos años de un idioma extranjero para graduarse de UNI (se puede tomar en la escuela secundaria o la universidad)
- (i) Recomendado pero no requerido

PARA ESTAR SEGURO DE CUÁLES SON TODOS LOS REQUISITOS PARA LA ADMISIÓN A UNA UNIVERSIDAD, POR FAVOR CONTACTE A LA OFICINA DE ADMISIÓN DE LA UNIVERSIDAD PARA VERIFICAR LA INFORMACIÓN.

INFORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DEPORTISTA

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

Regent:

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

Fórmula RAI primaria

Rango percentil X 1

+ Puntuación compuesta de ACT X 2

+ Promedio acumulado X 20

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

Puntuación RAI

CURSOS BÁSICOS APROBADOS POR LA RAI				
<i>Índice de admisiones de Regentes</i>				
<u>INGLÉS</u>	<u>MATEMÁTICAS</u>	<u>CIENCIA</u>	<u>CIENCIAS SOCIALES</u>	<u>IDIOMAS DEL MUNDO</u>
Literatura inglesa	Álgebra I	Ciencia 9	Gobierno americano	español yo
Literatura con temporánea	Álgebra 1B	Biología	Asuntos actuales	Español II
Escritura creativa	Álgebra 2	Química	Ciencias económicas	Español III
Escritura de preparación universitaria	Geometría	Anatomía humana & Fisiología I y II	americano moderno Historia	Español IV
Literatura mundial	Precálculo	Física	Psicología	
Interpretación oral/ Interino	Cálculo	Biología AP	Sociología	
Novelas	Cálculo 1 (MAT 211)	Química Avanzada	Historia mundial	
Mitología	Estadísticas (MAT 157)			
Inglés I, II, III				

La habilidad atlética es una especialidad que puede marcar la diferencia en el proceso de admisión a la universidad y de ayuda financiera. En la mayoría de las universidades, el atletismo está regulado por las reglas establecidas por la NCAA (Asociación Nacional de Atletismo Universitario) o la NAIA (Asociación Nacional de Atletismo Intercolegial). El reclutamiento y la inscripción de atletas universitarios se rigen por las reglas de la NCAA y la NAIA.

Para ser elegible para participar en el nivel de la División I o II de la NCAA y en 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 atletas:

- Informe a su entrenador y consejero de la escuela secundaria que está interesado en practicar ese deporte en la universidad.
- Regístrese en el Centro de elegibilidad de la NCAA o NAIA al final de su tercer año.
- Familiarícese con las reglas de la NCAA/NAIA con respecto al reclutamiento de atletas.
- Concierte 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				
Artes del lenguaje inglés	Ciencias Sociales	Matemáticas	Ciencias naturales/físicas	Clases básicas adicionales
Literatura americana	Gobierno americano	Álgebra I	Anatomía y Fisiología I	español yo
Literatura inglesa	Asuntos actuales	Álgebra II	Anatomía y Fisiología II	Español II
Escritura de preparación universitaria	Ciencias económicas	Álgebra A (0,5 unidades máx.)	Biología	Español III
Inglés I, II, III	Introducción a la psicología	Álgebra B (0,5 unidades máx.)	Biología AP	Español IV
El cine como literatura	Historia americana moderna	Cálculo	Química	
Mitología	Sociología	Geometría	Química Avanzada	
Novelas	Historia Mundial II	Precálculo	Física	
Literatura mundial		Cálculo universitario	Ciencia 9	

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

EXPLORACIÓN DE CARRERAS

GRUPOS DE CARRERAS

El mundo actual está compuesto de infinitas posibilidades profesionales y constantemente se crean nuevos campos profesionales.

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

Como distrito, alineamos nuestro programa de exploración de carreras con la iniciativa Future Ready Iowa. Eso significa que comenzamos con una visión amplia de las opciones profesionales y le brindamos las herramientas y recursos para profundizar a medida que crece su interés.

En el nivel más alto, eso comienza con la observación de las áreas de servicios profesionales, una estructura organizativa utilizada por el Departamento de Educación de Iowa para visualizar carreras.

ÁREAS DE SERVICIO

- Agricultura, alimentación y recursos naturales
- Ciencia Aplicada, Tecnología, Ingeniería y Manufactura
- Negocios, Finanzas, Marketing y Gestión
- Ciencias de la Salud
- Servicios Humanos
- Soluciones de información

¿Entonces por donde empiezas? Después de identificar un área o áreas de servicios generales que le puedan interesar, un buen lugar para comenzar es consultar los Grupos de Carreras en las siguientes páginas.

Los grupos de carreras son una gran herramienta para organizar áreas profesionales y le brindan una guía sobre los aspectos que debe considerar al planificar su futuro.

En cada grupo de carreras que sigue, encontrará:

- Una breve descripción del cluster.
- Las trayectorias profesionales y ocupaciones específicas dentro del clúster.
- El tipo de educación postsecundaria requerida para una muestra de categorías profesionales
- Cursos recomendados para tomar en la escuela secundaria para estar preparado para la educación postsecundaria

GRUPOS DE CARRERAS DE IOWA



Agricultura, alimentación y recursos naturales

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



Arquitectura y Construcción

Carreras en diseño, planificación, gestión, construcción y mantenimiento del entorno construido.



Artes, tecnología audiovisual y comunicaciones

Diseñar, producir, exhibir, interpretar, escribir y publicar contenido multimedia que incluya artes visuales y escénicas, diseño, periodismo y servicios de entretenimiento.



Negocios, Gestión y Administración

Las carreras abarcan la planificación, organización, dirección y evaluación de funciones comerciales esenciales para operaciones comerciales eficientes y productivas. Las oportunidades profesionales están disponibles en todos los sectores de la economía.



Educación y entrenamiento

Planificar, gestionar y proporcionar servicios de educación y formación, y servicios relacionados de apoyo al aprendizaje.



Finanzas

Planificación, servicios de planificación financiera y de inversiones, banca, seguros y gestión financiera empresarial.



Gobierno y Administración Pública

Ejecutar funciones gubernamentales que incluyen gobernanza, seguridad nacional, servicio exterior, planificación, ingresos, impuestos, regulación, gestión y administración a nivel local, estatal y federal.



Ciencia de la salud

Planificación, gestión y prestación de servicios terapéuticos, servicios de diagnóstico, informática sanitaria, servicios de apoyo e investigación y desarrollo biotecnológico.

 <p>Hospitalidad y Turismo Las carreras abarcan la gestión, el marketing y las operaciones de restaurantes y otros servicios alimentarios, alojamiento, atracciones, eventos recreativos y servicios relacionados con viajes.</p>	 <p>Servicios Humanos Preparar a las personas para el empleo en trayectorias profesionales relacionadas con las familias y las necesidades humanas.</p>
 <p>Tecnologías de la información Carreras de nivel básico, técnicas y profesionales relacionadas con el diseño, desarrollo, soporte y gestión de hardware, software, multimedia y servicios de integración de sistemas.</p>	 <p>Ley, seguridad pública, correccionales y de seguridad Planificar, gestionar y proporcionar servicios legales, de seguridad pública, de protección y de seguridad nacional, incluidos servicios de apoyo profesional y técnico.</p>
 <p>Fabricación Planificar, gestionar y realizar el procesamiento de materiales para convertirlos en productos intermedios o finales y actividades de soporte técnico y profesional relacionadas, como planificación y control de la producción, mantenimiento e ingeniería de procesos/fabricación.</p>	 <p>Marketing, Ventas y Servicio Planificar, gestionar y realizar actividades de marketing para alcanzar los objetivos organizacionales.</p>
 <p>Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM) Planificar, gestionar y proporcionar investigaciones científicas y servicios profesionales y técnicos científicos, incluidos servicios de laboratorio y pruebas, y servicios de investigación y desarrollo.</p>	 <p>Transporte, Distribución y Logística Planificación, gestión y movimiento de personas, materiales y bienes por carretera, tuberías, aire, ferrocarril y agua y servicios de apoyo técnico y profesional relacionados, como planificación y gestión de infraestructura de transporte, servicios de logística, equipos móviles y mantenimiento de instalaciones.</p>

Para obtener información más detallada sobre grupos de carreras, oportunidades y caminos, consulte al consejero escolar

OFERTAS DE CURSOS

Ciencia	Química avanzada (solo otoño) Biología AP Biología Ciencias Físicas y de la Tierra Química Ciencia medioambiental Ciencia forense Anatomía y fisiología humana I (solo otoño) Anatomía y fisiología humana II (solo primavera) Introducción a la biología Recursos naturales y ecología Oceanografía Física Investigación y diseño científicos (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 Preálgebra Precálculo Estadísticas (solo otoño)
Arte	Fundamentos del arte Cerámica 1 y 2 Dibujo Pintura 1 y 2 Diseño gráfico Estudio de arte para personas mayores	Música	Banda Introducción al piano Banda de marcha Música Vocal (Coro)
Negocio	Diseños Valientes - Negocios TAPAS Oportunidades profesionales ampliadas Introducción a los negocios Aprendizaje basado en el trabajo	Educación Física	salud y Salud II (solo primavera) Ética, técnicas y teoría del coaching Desarrollo atlético y crecimiento humano Estructura y función del cuerpo Prevención de lesiones deportivas Educación Física Fuerza y acondicionamiento Educación física al aire libre
Ciencias de la Computación	Codificación (solo primavera) Introducción a la informática (solo otoño) Robótica Diseño por computadora 3D	Agricultura	Introducción a la agricultura Negocio Agrícola Liderazgo agrícola Ciencia Animal Ciencia de las plantas
Inglés	Escritura profesional y técnica (solo otoño) Literatura de preparación universitaria Escritura de preparación universitaria Comunicaciones (solo primavera) Literatura contemporánea Escritura creativa (solo primavera) inglés 1 inglés 2 inglés 3 El cine como literatura Mitología Interpretación oral y actuación (solo otoño) Publicaciones	Ciencias Sociales	Perspectivas globales Gobierno Historia a través del cine Historia americana moderna Psicología Sociología Guerra de Vietnam en profundidad Historia Mundial Guerras Mundiales
Ciencia de la familia y del consumidor	Diseños valientes - FCS Culinario 1 Culinario 2 (solo otoño) Diseño de Moda (primavera años impares) Diseño de vivienda (años pares de primavera) Crecimiento humano (años pares de primavera) Relaciones interpersonales (años impares de primavera) Introducción al SFC	Lenguaje mundial	español y Español II Español III
Educación financiera	Contabilidad y Contabilidad II Planificación Financiera	Tecnología Industrial	Brave Designs - TI Redacción Introducción a la construcción

	Introducción a la contabilidad (solo primavera)		Trabajo de metales bosque y Bosque II
--	---	--	---

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

INGLÉS

Inglés básico

8 créditos son necesarios para graduarse del Distrito Escolar Comunitario Cherokee. Los créditos obtenidos más allá del requisito se cuentan automáticamente como optativas.

ingles 1 Créditos: 2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 9 Requisito previo: ninguno	Este es un curso de inglés obligatorio de un año de duración que incluye la cobertura de habilidades como lectura de literatura, escritura de varios géneros, estrategias para tomar notas, habilidades de desarrollo de gramática y lenguaje estructural y adquisición de vocabulario. Los estudiantes considerarán diversas perspectivas/temas a través de una variedad de literatura y trabajos escritos. Se requieren desarrolladores de habilidades diarias.
ingles 2 Créditos: 2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 10 Requisito previo: ingles 1	En esta clase de inglés obligatoria de un año de duración, los estudiantes encontrarán una variedad de literatura, escritura y cine. Los estudiantes estudian vocabulario y las siguientes formas de literatura: cuentos, poesía, novelas, obras de no ficción y obras de teatro. Los estudiantes también estudiarán y producirán varias formas de escritura, incluidos un cuento, cartas y un trabajo de investigación. Los creadores de habilidades diarias se centran en el uso y la escritura adecuados del lenguaje.
ingles 3 Créditos: 2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 11 Requisito previo: ingles 2	Este curso se centrará en la escritura, la expresión oral y la literatura estadounidense. Los estudiantes escribirán en una variedad de formatos, ensayos, manuscritos, cuentos y poesía. Los estudiantes también aprenderán el arte de la retórica eficaz a través de discursos formales e informales. La literatura se centrará en los géneros de poesía, obra de teatro, novela, ensayo, diarios, discursos y cuentos.
Electivas de literatura	
Mitología Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: Ninguno	Los mitos son historias tradicionales que han perdurado durante mucho tiempo. Este curso se centrará en los mitos de la antigua Grecia como una forma de explorar la naturaleza del mito y la función que desempeña para los individuos, las sociedades y las naciones. También prestaremos cierta atención a la forma en que los propios griegos entendían sus propios mitos. Este curso investigará los mitos a través de una variedad de temas, incluida la creación del universo, la relación entre dioses y mortales, la naturaleza humana, la familia, el amor, la locura y la muerte.
Literatura Contemporánea (152) Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: Ninguno	Este es un curso electivo. Los estudiantes leerán novelas, poesía y cuentos contemporáneos o modernos que abordan cuestiones de justicia social y que fueron escritos después de 1945. Esta clase abordará las características de la literatura moderna y expondrá a los estudiantes a culturas y perspectivas de todo el mundo. Esta clase se evaluará mediante práctica de escritura reflexiva y debates en clase.
Películas iluminadas Créditos: 1	El cine como literatura es un curso optativo de un semestre. Este curso está diseñado para examinar una película como obra literaria y por sus

<p>Curso Semestral Abierto a los grados 11 - 12 Requisito p revio: Ninguno</p>	<p>cualidades cinematográficas. Los estudiantes estudiarán varios géneros cinematográficos. Esta clase tiene un fuerte 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 cómo utilizar la herramienta de edición en iMovie. Otros proyectos cinematográficos que se producirán incluyen un anuncio de servicio público, un vídeo musical, etc.</p>
<p>Literatura de preparación universitaria Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: Inglés 1</p>	<p>Este es un curso diseñado para ayudar a los estudiantes a prepararse para la literatura universitaria. Los estudiantes estarán expuestos a diversas literaturas, como poesía narrativa y prosa, dramas y novelas. Los estudiantes aprenderán habilidades que les ayudarán a leer y escribir sobre textos complejos en un ambiente de apoyo y lleno de diversión. Los estudiantes también explorarán literatura de diferentes culturas y discutirán la conciencia cultural. Este curso se ofrece tanto en el primer como en el segundo semestre. Los semestres no son idénticos, por lo que un estudiante podría tomar el curso todo el año por 2 créditos o podría tomar el curso en el primer o segundo semestre por 1 crédito.</p>
<p>Electivas de idiomas</p>	
<p>Escritura creativa Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11- 12 Requisito previo: Ninguno</p>	<p>Los estudiantes de este curso generarán escritura libre en un diario, estudiarán modelos de buena escritura y experimentarán con poesía, varios géneros y prosa. Los estudiantes desarrollarán un sentido de orador y audiencia. Los estudiantes brindarán apoyo positivo a sus compañeros escritores y aprenderán a revisar su trabajo utilizando detalles sensoriales concretos y la elección adecuada de dicción, sintaxis, propósito y audiencia. Enviarán manuscritos a concursos para su posible publicación.</p>
<p>Interpretación oral y actuación Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: Ninguno</p>	<p>Este curso optativo es un curso de introducción al escenario. Este curso está diseñado para ayudar al estudiante a sentirse más cómodo hablando en una variedad de entornos públicos. Este curso cubrirá improvisación, participación en sincronización labial, teatro de lectores, mimo, redacción y presentación de discursos y mimo de combate. Las actividades incluirán clases y presentaciones públicas. Debes participar para obtener una calificación aprobatoria.</p>
<p>Preparación universitaria. Escribiendo Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 11- 12 Requisito previo: Ninguno</p>	<p>Esta clase es un curso optativo de escritura, que está diseñado para preparar a los estudiantes para escribir por una variedad de razones y prepararlos para la escritura universitaria. Los temas de los ensayos incluyen: persuasivo, argumentativo, análisis literario, investigación, informativo, análisis de una narrativa visual, un ensayo académico genérico, narrativa personal y documentos de preparación profesional. Los estudiantes también estarán expuestos a varias formas de citas, ejercicios de gramática y vocabulario.</p>
<p>Publicaciones Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 11- 12 Requisito previo: Aprobación del maestro</p>	<p>Los estudiantes producirán el anuario escolar. Se hará hincapié en el estilo y la técnica de escritura, el proceso de escritura (revisión y edición) y también los valores de producción, la organización y los plazos. Los estudiantes se concentrarán en sus habilidades de escritura, edición de historias, titulares, leyendas y los conceptos básicos del diseño de producción, maquetación e impresión de una publicación. Los estudiantes trabajarán con varios tipos de tecnología (cámaras digitales y software de edición de fotografías). Los</p>

	estudiantes también tendrán que trabajar junto con otros estudiantes del curso para tomar decisiones importantes sobre el anuario. También se espera que los estudiantes tomen fotografías en eventos escolares, fuera del horario de clase, y trabajen en 2 puestos de comida. Los estudiantes que se inscriban en esta clase deben estar matriculados en ambos semestres.
Escritura profesional y técnica Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 11 - 12 <u>Requisito previo:</u> Ninguno	Este curso introductorio enseñará a los estudiantes a comunicarse de manera clara, cortés, concisa, completa y correcta tanto a nivel personal como profesional. Se desarrollará competencia en comunicación oral, escrita, interpersonal, tecnológica y laboral. Se incorporarán habilidades de escucha a lo largo del semestre. Los estudiantes examinarán los conceptos básicos de la escritura de no ficción. Los estudiantes encontrarán varios formatos de artículos y trabajarán para desarrollar su voz utilizando varios estilos de escritura. Este curso preparará a los estudiantes para investigar, organizar y escribir de manera persuasiva.
Comunicaciones Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> Ninguno	Este es un curso diseñado para ayudar a los estudiantes a mejorar sus habilidades comunicativas. Este curso optativo ayudará a los estudiantes a aprender habilidades para entrevistas, habilidades mediáticas y dar discursos. Una variedad de proyectos en la clase incluirán: creación de comerciales, transmisión de radio/podcast, oratoria espontánea y oratoria demostrativa.

MATEMÁTICAS

6 créditos son necesarios para graduarse del Distrito Escolar Comunitario Cherokee.
 Los créditos obtenidos más allá del requisito se cuentan automáticamente como optativas.

Pista de Matemáticas 1

Matemáticas de transición 1 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> 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 conceptos básicos de geometría, líneas paralelas y perpendiculares y transformaciones.
Matemáticas de transición 2 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 <u>Requisito previo:</u> Matemáticas de transición 1	Esta es una continuación de Matemáticas Integradas I, que incluye álgebra y geometría. Los temas de álgebra incluyen líneas de ajuste, secuencias aritméticas y geométricas, funciones por partes, funciones exponenciales, polinomios, factorización, análisis y presentaciones de datos. Temas de geometría Triángulos congruentes, Relaciones con triángulos, Cuadráticas y otros polinomios y Similitud.
Matemáticas de transición 3 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 <u>Requisito previo:</u> 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 de Matemáticas 2

<p>Álgebra 1 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>El álgebra, además de su preocupación por la resolución de problemas matemáticos, proporciona el lenguaje y los patrones de razonamiento utilizados en otras ramas de las matemáticas. Además de aumentar su capacidad para organizar y resolver problemas matemáticos, la mayoría de los estudiantes podrán resolver y pensar mejor sus propios problemas. Los temas incluyen ecuaciones, desigualdades, funciones lineales, sistemas de ecuaciones y desigualdades, exponentes, polinomios, factorización de polinomios y funciones y ecuaciones cuadráticas.</p>
<p>Geometría Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: Álgebra 1</p>	<p>Este es un curso optativo de matemáticas destinado a seguir Álgebra I. El curso es un estudio del proceso del pensamiento lógico. El pensamiento lógico consiste en llegar a conclusiones válidas basadas en hechos propios del problema planteado así como en hechos previamente establecidos. Las habilidades aprendidas en el patrón lógico de resolución de problemas se pueden aplicar a la toma de decisiones y al análisis de problemas cotidianos, así como a otros cursos de matemáticas y ciencias. Los temas cubiertos incluyen pruebas, figuras geométricas y sus propiedades y relaciones, y álgebra de geometría, incluida la revisión de habilidades de álgebra pertinentes para este y futuros cursos de matemáticas.</p>
<p>Álgebra 2 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: Álgebra 1 y Geometría</p>	<p>Álgebra II es un curso destinado a seguir Álgebra I y Geometría. Se basa en gran medida en habilidades y conceptos de Álgebra I. El curso enfatiza las propiedades del sistema de números reales, operaciones con expresiones algebraicas, funciones, gráficos, modelado matemático de problemas, resolución de problemas y comunicación matemática. Se realiza un trabajo extenso con funciones lineales, funciones cuadráticas, expresiones racionales y funciones racionales, las relaciones entre funciones y sus gráficas, y la resolución de sistemas de ecuaciones. El sistema de números reales se amplía para incluir operaciones con números complejos.</p>
<h3>Cursos adicionales de matemáticas</h3>	
<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 (particularmente el porcentaje) y luego, utilizando estas operaciones, aborda algunos de los problemas que todos encontramos en la vida diaria. Algunos de estos incluyen: ingresos del trabajo, intereses y tasas de interés, cuentas corrientes y de ahorro, presupuestos, compras a plazos, propiedad y operación de automóviles, seguros (incendio, vida, automóviles, 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- 12 Requisito previo: Álgebra 2</p>	<p>Este curso combina el estudio de temas de trigonometría, función elemental y análisis matemático como preparación para el cálculo. Los temas incluyen el estudio de números complejos; funciones polinomiales, logarítmicas, exponenciales, rotacionales, trigonométricas y circulares, y sus relaciones, inversas y gráficas; identidades y ecuaciones trigonométricas; solución de triángulos rectángulos y oblicuos; vectores, secuencias 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 destinado a seguir Álgebra 2. El curso es un estudio del proceso del pensamiento lógico. El pensamiento lógico consiste en llegar a conclusiones válidas basadas en hechos propios del problema planteado así como en hechos previamente establecidos. Las habilidades aprendidas en el patrón lógico de resolución de problemas se pueden aplicar a la toma de decisiones y al análisis de problemas cotidianos, así como a otros cursos de matemáticas y ciencias. Los temas</p>

	cubiertos incluyen pruebas, figuras geométricas y sus propiedades y relaciones, y álgebra de geometría, incluida la revisión de habilidades de álgebra pertinentes para este y futuros cursos de matemáticas.
Matemáticas Aplicadas WITCC MAT 772 Créditos: 1 Semestre (primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: Álgebra 1	Este curso refuerza las habilidades matemáticas generales; ampliar estas habilidades para incluir algunos temas de preálgebra y álgebra; y utilizar estas habilidades en una variedad de aplicaciones prácticas, de consumo, comerciales y ocupacionales. Los temas del curso suelen incluir medidas de números racionales, estadística básica, razones y proporciones, geometría básica, fórmulas y ecuaciones simples.
Cálculo universitario WITCC MAT 211 Créditos: 1 Semestre (primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: Subpuntuación de precálculo, cálculo y matemáticas ACT de 26 o más, o una puntuación de corte de 65 en el examen ALEKS.	Este es el quinto año de la secuencia de matemáticas de preparación universitaria, después de Precálculo. 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 estudios de Cálculo AB de Colocación Avanzada. Los estudiantes recibirán créditos tanto para la escuela secundaria como para la universidad por este curso de crédito dual.
Estadísticas WITCC MAT 157 Créditos: 1 Semestre (otoño) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: Subpuntuación de ACT Math de 22 o superior, o una puntuación de corte de 30 en el examen ALEKS.	Este curso aborda la teoría, técnicas y aplicaciones de los análisis estadísticos: estadística descriptiva, probabilidad, muestreo, estimación, prueba de hipótesis, ANOVA, regresión lineal y procedimientos no paramétricos. Se necesitan habilidades y uso de la computadora durante todo el curso. Esta es una clase de doble crédito de College NOW que vale 4 créditos universitarios.

CIENCIA

6 créditos son necesarios para graduarse del Distrito Escolar Comunitario Cherokee.
Los créditos obtenidos más allá del requisito se cuentan automáticamente como optativas.

Ciencia central

Ciencias Físicas y de la Tierra Créditos: 2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 9 Requisito previo: ninguno	Este curso de ciencias físicas presenta una introducción a las ciencias de la tierra, la astronomía, la química y la física utilizando un enfoque práctico de aprendizaje 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 espaciales y terrestres. Los estudiantes trabajan en grupos de aprendizaje cooperativo realizando tanto el laboratorio como la conferencia y los componentes de investigación.
--	--

<p>Biología Créditos: 2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 10 Requisito previo: ___ Ciencias Físicas y de la Tierra</p>	<p>La biología es el estudio de los seres vivos. Los temas estudiados incluyen: método científico, bioquímica básica, biología molecular y celular, ecología, genética y biotecnología, evolución y estudio de los reinos vegetal y animal.</p>
<p>Electivas de ciencias</p>	
<p>Recursos naturales y ecología Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ___ ninguno</p>	<p>Los estudiantes explorarán proyectos y actividades prácticas mientras estudian temas como el uso de la tierra, la calidad del agua, la administración y las agendas ambientales. Estudio del mundo natural, incluidos biomas, tierra, aire, agua, uso de energía y cuidado. Los estudiantes seleccionarán un ecosistema para estudiar a lo largo del curso y aplicarán principios de recursos naturales y ecología de cada unidad de estudio a ese ecosistema.</p>
<p>Química Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: ___ Biología y 2 créditos de Álgebra.</p>	<p>La química es una ciencia física de preparación universitaria que se ocupa de la composición y estructura de la materia y los cambios químicos que tienen lugar. Algunas de las áreas a estudiar incluirán: El átomo y la teoría de su estructura, la molécula, compuestos, incluidos ácidos, bases y sales, enlaces químicos, clasificación de los elementos, reacciones químicas incluyendo la energía de las reacciones, leyes de los gases, y las matemáticas de la química. Recomendado para estudiantes que planean asistir a la universidad. Se requiere calculadora.</p>
<p>Química Avanzada Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 12 Requisito previo: ___ 2 Créditos de Química</p>	<p>Este curso de preparación universitaria está diseñado para estudiantes con un interés continuo en la química. Su propósito es ampliar el conocimiento del estudiante en las áreas de la química abordadas en el curso de primer año y también considerar nuevos temas que las limitaciones de tiempo impidieron en la química de primer año, como electroquímica, química nuclear, química orgánica y análisis cualitativo. Los futuros estudiantes universitarios de ciencias deberían tomar esta clase. Se requiere calculadora.</p>
<p>Introducción a la biología WITCC BIO 105 Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: ___ Ciencias Físicas y de la Tierra y Biología</p>	<p>Este es un curso combinado de conferencia y laboratorio de doble crédito que es un estudio de conceptos biológicos para carreras universitarias no científicas. Los temas cubiertos incluyen bioquímica, biología molecular y celular, genética, evolución, clasificación de plantas y animales y ecología.</p>
<p>Biología AP Créditos: 2 Curso de un año Abierto al grado 12 Requisito previo: ___ Biología (se recomienda química)</p>	<p>Este curso de preparación universitaria está diseñado para estudiantes con un interés continuo en la biología. Está diseñado para ser el equivalente de un curso universitario de introducción a la biología que generalmente toman los estudiantes de biología durante su primer año. Aproximadamente el 25% de la clase se centrará en moléculas y células, haciendo hincapié en la química de la vida, los ciclos celulares, la respiración celular y la fotosíntesis. Aproximadamente el 25% de la clase se centrará en la genética y la evolución, haciendo hincapié en los patrones de herencia, la genética celular y los patrones evolutivos. El último 50% de la</p>

	<p>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 y/o seguir una carrera en ciencias. TODOS los estudiantes DEBERÁN tomar el examen de Colocación Avanzada al final de la clase.</p>
<p>Anatomía y Fisiología 1 WITCC BIO 168 Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: _____ (A la derecha) Co-Requisito: BIO 174</p>	<p>Este es un curso combinado de conferencia y laboratorio que explora la relación entre estructura y función en el cuerpo humano. Este curso cubre los sistemas esquelético, muscular, tegumentario y nervioso, así como citología e histología. Este curso es para créditos de escuela secundaria y universidad (4 créditos universitarios a través de Western Iowa Tech Community College).</p> <p>Requisito previo: _____</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Puntuación 22 o superior en ACT O 2) 2 semestres de Química de Secundaria con B - o mejor o 1 semestre de Química de Secundaria con B - o mejor O 3) Finalización con una C - o mejor en Biología universitaria (Bio 105)
<p>Anatomía y fisiología a 2 WITCC BIO 173 Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: _____ BIO 168</p>	<p>Este es un curso combinado de conferencia y laboratorio. Es una continuación de Anatomía y Fisiología I. Se estudia la estructura y función de los sistemas cardiovascular, linfático, endocrino, respiratorio, digestivo, urinario y reproductivo. Este curso es para créditos de escuela secundaria y universidad (4 créditos universitarios a través de Western Iowa Tech Community College).</p>
<p>Ciencia medio ambiental Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: _____ Biología</p>	<p>Los estudiantes pueden esperar proyectos prácticos dirigidos por estudiantes que analicen la energía y los recursos naturales, los desastres naturales y la influencia de los consumidores. Examinaremos las causas, efectos y posibles soluciones entre los humanos y su interacción siempre cambiante con el medio ambiente. Exploraremos problemas locales, estatales, nacionales y globales relacionados con el medio ambiente utilizando datos recopilados en el campo y eventos actuales.</p>
<p>Oceanografía Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: _____ 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/historia de los océanos, las políticas oceánicas con respecto a la pesca, la contaminación y el medio ambiente, y por qué el estudio de la oceanografía es importante para usted.</p>
<p>Física Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: _____ Geometría y 4 créditos de Ciencias.</p>	<p>La física es un curso de preparación universitaria que se ocupa principalmente de los aspectos no vivos de la naturaleza. Aquí hay algunas áreas que se estudiarán: mediciones, flotabilidad, fuerza, movimiento, energía en forma de calor, luz y electricidad. Recomendado para estudiantes que siguen una carrera en ciencias o matemáticas. Se requiere calculadora.</p>
<p>Ciencia forense Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: _____ Biología</p>	<p>La ciencia forense es la aplicación de la ciencia a las leyes penales y civiles que hacen cumplir las agencias policiales en un 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. A los estudiantes se les enseña la recolección, preservación y análisis de laboratorio adecuados de varias muestras.</p>

<p>Investigación científica y diseño Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: <u> </u> ninguno</p>	<p>Los estudiantes conciben, diseñan y completan proyectos utilizando metodología s de investigación y experimentación científica. Por lo general, se hace 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. Es ta NO es una clase de ingeniería basada en matemáticas. El énfasis está en el aprendizaje práctico y la construcción de proyectos.</p>
---	---

CIENCIAS SOCIALES

6 créditos son necesarios para graduarse del Distrito Escolar Comunitario Cherokee.
 Los créditos obtenidos más allá del requisito se cuentan automáticamente como optativas.

Estudios Sociales Básicos

<p>Historia americana moderna Créditos: 2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 9 Requisito previo: <u> </u> ninguno</p>	<p>Los estudiantes cubrirán los siguientes eventos históricos: el progresismo, la guerra hispanoamericana, la Primera Guerra Mundial, los locos años 20, la Gran Depresión y el New Deal, la Segunda Guerra Mundial, la Guerra de Corea, la guerra y la paz en la era nuclear, la era del espacio, el Movimiento por los Derechos Civiles y la Guerra de Vietnam.</p>
<p>Historia mundial Créditos: 2 Curso de un año REQUERIDO para el grado 10 Requisito previo: <u> </u> ninguno</p>	<p>El objetivo principal de este curso es brindar a los estudiantes la oportunidad de aprender sobre los desarrollos económicos, políticos y sociales que crearon la civilización occidental de la que forman parte. El curso incluye el estudio del Antiguo Medio Oriente y Egipto, la Antigua Grecia y Roma, la Edad Media y el surgimiento de los Estados nacionales, el Renacimiento, la Reforma, la Revolución Francesa, el Imperialismo, así como temas del Lejano Oriente, incluido Japón, China e India. Examinaremos estas áreas de la historia a través de una variedad de métodos, desde un plan de estudios en capas hasta el aprendizaje basado en proyectos y el método de lectura/notas.</p>
<p>Gobierno Créditos: 1 Curso Semestral REQUERIDO para el grado 12 Requisito previo: <u> </u> ninguno</p>	<p>El gobierno está diseñado para proporcionar al estudiante una comprensión de cómo está organizado nuestro gobierno, cómo las personas políticamente activas intentan controlarlo y cómo se mueven dentro de él los grupos de intereses especiales. El curso enfatizará diversas formas de gobierno en todo el mundo y cómo Estados Unidos interactúa activamente con ellas. Los estudiantes utilizarán habilidades de pensamiento crítico para investigar temas que incluyen el derecho constitucional, la Declaración de Derechos, las libertades civiles, los derechos civiles, la ideología política, los gobiernos comparados y la división de poderes. Se incluirán un par de proyectos de investigación en el semestre y también haremos al menos una actividad donde actuamos como órgano rector como clase.</p>

Electivas de estudios sociales

<p>Perspectivas globales Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Global Insights es una clase que examinará muchos de los problemas y eventos en todo el mundo. El curso explorará una variedad de formas de expresarse en debates, escritura y tareas de investigación. Los estudiantes deberán venir preparados con una mente abierta y estar interesados en aprender más sobre lo que sucede en el mundo que los rodea.</p>
<p>Historia a través del cine Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Historia a través de películas es una clase de un semestre de duración donde los estudiantes verán películas históricas, cada una dedicada a un evento, persona o época de la historia. Antes de ver las películas, los estudiantes aprenderán sobre los factores geográficos e históricos que se combinaron para crear el tema histórico de la película. Utilizarán mapas y documentos de fuentes primarias y secundarias para crear un marco para comprender el área y el período de tiempo antes de ver la película. Después de ver la película, los estudiantes participarán en actividades que requieren habilidades de investigación, escritura y presentación para evaluar la película en comparación con eventos reales.</p>
<p>Psicología Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 11- 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso proporciona una visión general del estudio del comportamiento humano con énfasis en las áreas de mecanismos biológicos, desarrollo, sensación, aprendizaje y memoria, motivación, terapia e influencia social. El curso enfatiza el impacto de las perspectivas teóricas y la evidencia experimental en la formulación del comportamiento humano. Las teorías y principios psicológicos se utilizan para explicar y predecir el comportamiento.</p>
<p>Sociología Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 11- 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>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.</p>
<p>Guerra de Vietnam en profundidad Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso examinará la historia de la Guerra de Vietnam. Proporcionará al estudiante los antecedentes históricos que prepararon el escenario para el conflicto, los eventos que condujeron directamente a la guerra, los principales problemas involucrados en el país y en el extranjero, y una descripción general de las principales batallas. Además, este curso también cubrirá los aspectos no militares de la guerra, como el cambiante clima político en los Estados Unidos a finales de la década de 1960, que tuvo un profundo impacto en el resultado de la lucha. También veremos cómo el impacto de esta guerra todavía se siente hoy, en los Estados Unidos y en todo el mundo.</p>
<p>Guerras mundiales Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>La Primera y Segunda Guerra Mundial se encuentran entre los temas más interesantes del siglo XX. ¿Qué llevó a Europa a la Primera Guerra Mundial? ¿Cómo condujo su final a la Segunda Guerra Mundial? ¿Cómo se levantaron los nazis en Alemania? ¿Qué pasó realmente durante la Segunda Guerra Mundial? ¿El Holocausto? Estas preguntas y más serán respondidas a lo largo de este curso. Si está listo para aprender más y participar en un análisis en profundidad de las Guerras Mundiales, este es el curso para usted.</p>

SALUD FÍSICA Y BIENESTAR

4 créditos Se requieren títulos de Educación Física para graduarse del Distrito Escolar Comunitario de Cherokee. Esto no significa 4 créditos en total, significa 1 crédito por año académico. También se requiere capacitación en Salud 1 y RCP. Los créditos obtenidos más allá del requisito se cuentan automáticamente como optativas.

<p>Salud 1 Créditos: 1 Curso Semestral REQUERIDO para grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Las unidades de salud cubiertas incluirán nutrición, establecimiento de objetivos, acondicionamiento físico, sistemas corporales, abuso de drogas y alcohol, educación sexual y capacitación en RCP. Esta clase introductoria cubrirá los conceptos básicos de salud en las áreas anteriores con un enfoque en unidades importantes para los primeros años de la adolescencia.</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. Las unidades de salud que estarán cubiertas incluyen nutrición, aptitud personal y cambios del cuerpo, sistemas corporales, salud mental y emocional, uso y abuso de drogas, educación sexual y otros temas de salud actuales aplicables.</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 durante toda su vida. Los estudiantes comprenderán los beneficios que el ejercicio regular puede proporcionar a la salud mental, física y social de una persona. Esta es una clase que combina unidades de PE tradicionales con una introducción al levantamiento.</p>
<p>Educación física al aire libre Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este es un curso optativo de educación física que enfatizará diversas actividades al aire libre, mejorará los niveles de condición física, desarrollará el aprecio por el aire libre, adquirirá habilidades de liderazgo y comprenderá la importancia de la actividad física en relación con un estilo de vida saludable. Los participantes de esta clase se dan cuenta de que existen ciertos riesgos involucrados en nuestras actividades y aceptan seguir todas las reglas y regulaciones de seguridad de la clase. Las actividades y proyectos pueden incluir, entre otras, las siguientes: golf, kayak, deportes de cancha, tiro con arco, pesca, ciclismo, natación, caminatas, equitación y golf de disco. ¡Esta es una clase electiva y la participación es OBLIGATORIA! ¡El equipo de seguridad, usado correctamente, también es OBLIGATORIO!</p>
<p>Fuerza y acondicionamiento Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso brindará a los estudiantes las herramientas y recursos necesarios para estar en buena forma física y saludable durante toda la vida. La variedad de ejercicios, técnicas y equipos utilizados permitirá a los estudiantes experimentar muchas formas diferentes de hacer ejercicio, lo que probablemente les llevará a encontrar ejercicios que disfruten y quieran seguir realizando después de completar el curso. Los estudiantes también aprenderán a crear sus propios planes de salud y fitness que trabajen para alcanzar objetivos profesionales, de salud y de fitness específicos.</p>
<p>Ética, técnicas y teoría del coaching</p>	<p>Este curso estudia la teoría y las técnicas de entrenamiento del atleta interescolar y del equipo interescolar, así como las responsabilidades,</p>

<p>WITCC PEC 110 Créditos: 0,5 Curso Semestral (Caer) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: ninguno Co-Requisito: PEC 115</p>	<p>deberes y problemas relacionados. Este es uno de los cuatro cursos que conducen a la autorización de entrenador emitida por el Departamento de Educación de Iowa como entrenador en jefe o entrenador asistente de cualquier actividad atlética interescolar.</p>
<p>Desarrollo atlético y crecimiento humano WITCC PEC 115 Créditos: 0,5 Curso Semestral (Caer) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: ninguno Co-Requisito: PEC 110</p>	<p>Este curso introduce conceptos de psicología del deporte para niños y adolescentes en edad de escuela primaria. Se examina el crecimiento físico, psicológico y social en su relación con la actividad física y el atletismo competitivo. Este es uno de los cuatro cursos que conducen a la autorización de entrenador emitida por el Departamento de Educación de Iowa como entrenador en jefe o entrenador asistente de cualquier actividad atlética interescolar.</p>
<p>Estructura y función del cuerpo WITCC PEC 120 Créditos: 0,5 Curso Semestral (Primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: ninguno Co-Requisito: PEC 126</p>	<p>Este curso es una introducción a los procesos fisiológicos y características anatómicas del cuerpo humano que están relacionados y afectados por la actividad física y el entrenamiento. Este es uno de los cuatro cursos que conducen a la autorización de entrenador emitida por el Departamento de Educación de Iowa como entrenador en jefe o entrenador asistente de cualquier actividad atlética interescolar.</p>
<p>Prevención y lesiones deportivas WITCC PEC 126 Créditos: 0,5 Curso Semestral (Primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: ninguno Co-Requisito: PEC 120</p>	<p>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, al mismo tiempo que brinda experiencia práctica en técnicas de vendaje. Este es uno de los cuatro cursos que conducen a la autorización de entrenador emitida por el Departamento de Educación de Iowa como entrenador en jefe o entrenador asistente de cualquier actividad atlética interescolar.</p>

LENGUAJE MUNDIAL

Los créditos obtenidos por las clases de español se contarán como optativas.

<p>español 1 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este es un curso electivo que enseña las estructuras básicas del idioma español. Los estudiantes aprenden habilidades fundamentales para leer, escribir, escuchar y hablar español, además de aprender puntos culturales importantes durante todo el año. El énfasis está en el uso del español en situaciones cotidianas. Este curso no está diseñado para hablantes nativos.</p>
<p>español 2 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: español 1</p>	<p>Español II es una continuación del español del primer año con énfasis adicional en gramática formal, habilidades de conversación, escritura, comprensión auditiva, presentaciones e información cultural. Se incluyen actividades de texto y libro de trabajo. Este curso no está diseñado para hablantes nativos.</p>

español 3 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: español 2	Este curso es una continuación de Español II, que enfatiza el desarrollo de habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Los puntos culturales también forman parte de cada unidad. Esta clase se lleva a cabo principalmente en español.
--	--

EDUCACIÓN PROFESIONAL Y TÉCNICA

Se requiere planificación financiera para la graduación y se tomará en el grado 12.
 Los créditos obtenidos en esta categoría se cuentan automáticamente como optativas.

Agricultura

Tenga en cuenta que se esperan cambios ya que este departamento está en transición.

Introducción a la agricultura Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados: 9-12 Requisito previo: ninguno	Las experiencias de los estudiantes involucrarán el estudio de la comunicación, FFA, SAE, agricultura, procesos científicos y recursos naturales. Este curso está estructurado para permitir que todos los estudiantes tengan una variedad de experiencias que brindarán una descripción general de los campos de las ciencias agrícolas y los recursos naturales para que los estudiantes puedan continuar a través de una secuencia de cursos hasta la escuela secundaria. Además, los estudiantes comprenderán las conexiones específicas entre las lecciones y las experiencias agrícolas supervisadas y los componentes de la FFA que son importantes para el desarrollo de un estudiante de educación agrícola informado.
Ciencia Animal Créditos: 1 Curso Semestral Requisito previo:	Las experiencias de los estudiantes involucrarán el estudio de la anatomía, fisiología, comportamiento, nutrición, reproducción, salud, selección y marketing de los animales. A lo largo de este curso, los estudiantes considerarán las percepciones y preferencias de los individuos dentro de los mercados locales, regionales y mundiales. Los estudiantes explorarán proyectos prácticos, actividades para aprender las características de la ciencia animal y trabajarán en proyectos y problemas importantes similares a los que enfrentan los especialistas en ciencia animal, como veterinarios, zoólogos, productos pecuarios y personal de la industria en sus respectivas carreras.
Ciencia de las plantas 1 Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a grados: 10-12 Requisito previo: Introducción. a Ag.	Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la anatomía y fisiología de las plantas, su clasificación y los fundamentos de la producción y la cosecha. Los estudiantes aprenderán cómo aplicar conocimientos y habilidades científicos para utilizar plantas de manera eficaz en la producción agrícola y hortícola. Los estudiantes descubrirán el valor de la producción vegetal y su impacto en la economía individual, local y global. Los estudiantes 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 de plantas, en sus respectivas carreras.
Ciencia de las plantas 2 Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a grados: 10-12 Requisito previo: Introducción. a Ag. y ciencia	Las experiencias de los estudiantes incluirán el estudio de la anatomía y fisiología de las plantas, su clasificación y los fundamentos de la producción y la cosecha. Los estudiantes aprenderán cómo aplicar conocimientos y habilidades científicos para utilizar plantas de manera eficaz en la cosecha agrícola y hortícola. Los estudiantes se centrarán en el valor de la producción vegetal y su impacto en la economía individual, local y global.

vegetal 1	
Negocio Agrícola Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a grados: 10 -12 <u>Requisito previo:</u> Introducción. a Ag.	Este curso introduce los conceptos fundamentales de los negocios agrícolas en el marco de cómo opera y funciona la industria agrícola en una economía global. Se centra en los principios básicos de las cuestiones y conceptos que enfrentan las empresas y los mercados agrícolas.
Liderazgo agrícola Créditos: 2 Curso de un año Abierto a grados: 10 -12 <u>Requisito previo:</u> Introducción. a Ag.	Los cursos de Liderazgo agrícola ayudan a los estudiantes a desarrollar habilidades de liderazgo con un enfoque en 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 garantizar la finalización exitosa de actividades grupales.
Principios de agronomía WITCC AGA 114 Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados: 11 -12 <u>Requisito previo:</u> Introducción. a Ag.	Este curso presenta la información necesaria para comprender las razones y métodos del manejo de suelos y cultivos. El curso proporciona respuestas a preguntas prácticas sobre producción de cultivos e introduce a los estudiantes a estudios adicionales de las ciencias involucradas. Este es un curso WIT de doble crédito.
Encuesta de la Industria Animal WITCC AGS 113 Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados: 11 -12 <u>Requisito previo:</u> Introducción. a Ag.	Este curso de conferencia introduce al estudiante a la industria mundial de la ciencia animal. Se estudiarán todas las áreas especializadas de la ciencia animal, incluida la nutrición, la reproducción, la genética, la salud y el comportamiento. Todas las principales especies de animales domesticados estarán disponibles para su estudio. Este es un curso WIT de doble crédito.
Financiación de las empresas	
Introducción a los negocios (400) Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso semestral debería brindar una base sólida para aquellos estudiantes que estén considerando realizar más estudios en negocios en la escuela secundaria y la universidad, además de ofrecer aspectos útiles y prácticos de la vida a cualquier estudiante. Proporciona información general sobre el sistema de libre empresa en los tres posibles roles que desempeña un estudiante: como trabajador, como consumidor y como ciudadano en la economía.
Contabilidad 1 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 <u>Requisito previo:</u> ninguno	El objetivo principal del curso es brindar al estudiante una base en los métodos contables utilizados en una empresa unipersonal y una corporación, así como una base para ser utilizada en futuros cursos universitarios o de educación profesional y técnica. Calcular impuestos y completar con ciliaciones bancarias también forman parte de este curso. Se utiliza un libro de trabajo para los problemas asignados para simular la experiencia del mundo real. Se utilizan conjuntos de prácticas para una empresa privada y una corporación para mejorar aún más el proceso de aprendizaje. Los estudiantes también estarán expuestos a la contabilidad automatizada utilizando software de computadora.
Contabilidad 2 Créditos: 1	Este curso está diseñado para proporcionar conocimientos adicionales sobre procedimientos contables que no se cubren en el curso de primer

<p>Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 11 - 12 <u>Requisito previo:</u> Contabilidad 1</p>	<p>año de contabilidad. Las áreas de estudio incluyen: una revisión de los procedimientos contables básicos para una sociedad y una corporación, ingresos y gastos acumulados, e ingresos no derivados del trabajo y gastos pagados por adelantado. Los estudiantes utilizarán un libro de trabajo reglado y simulaciones de negocios para mejorar la experiencia de aprendizaje. Los estudiantes de Contabilidad II también estarán expuestos a un programa de contabilidad automatizado en la computadora. (Esta clase es imprescindible para quienes ingresan a programas de contabilidad a nivel universitario).</p>
<p>Contabilidad Universitaria WITCC ACC 111 Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 11 - 12 <u>Requisito previo:</u> Contabilidad 1</p>	<p>Este curso está diseñado para enseñar los conceptos y habilidades clave necesarios para registrar una variedad de asientos contables tanto para una empresa de servicios como de comercialización, para preparar estados financieros, registrar asientos de nómina, preparar registros de nómina y utilizar buenas habilidades de administración de efectivo. Estas habilidades aprendidas prepararán a los estudiantes para el ingreso laboral directo como propietarios de pequeñas empresas y empresarios. Estos conceptos contables se aplican a una variedad de empresas.</p>
<p>Derecho empresarial Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 10 - 12 <u>Requisito previo:</u> Ninguno</p>	<p>En el plan de estudios de negocios, el derecho comercial es quizás el único curso de contenido que es valioso para todos los estudiantes, se especialicen o no en negocios. El derecho empresarial es fundamental para el control social y su conocimiento es esencial para la acción inteligente en la vida cotidiana. Se ocupa de muchas áreas. Algunas de las unidades son las siguientes: leyes, contratos, seguros, vehículos de motor, derecho de menores y derecho de propiedad.</p>
<p>Emprendimiento Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 11 - 12 <u>Requisito previo:</u> Introducción a los negocios</p>	<p>Este curso semestral está diseñado para mostrar a los estudiantes las habilidades necesarias para organizar, desarrollar, crear y administrar eficazmente su propio negocio. Los estudiantes evaluarán sus habilidades actuales frente a las habilidades necesarias para convertirse en un empresario exitoso. Los estudiantes también examinarán y evaluarán las habilidades esenciales para determinar por qué son habilidades empresariales importantes. Se evaluarán ideas de negocio y se elaborará un plan de negocio. Los estudiantes investigarán las tendencias comerciales, la participación de mercado, los precios y el marketing de bienes raíces. Los temas adicionales se centrarán en las oportunidades locales y la asistencia disponible, cuestiones legales y mantenimiento de registros. Los estudiantes pueden crear y administrar un negocio durante esta clase.</p>
<p>Planificación Financiera Créditos: 1 Curso Semestral REQUERIDO para el grado 12 <u>Requisito previo:</u> ninguno</p>	<p>Este curso está diseñado para presentar y ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades y estrategias que les ayudarán a convertirse en personas más productivas. Los temas incluyen establecimiento de objetivos; gestión personal, elaboración de presupuestos, ahorro e inversión.</p>
<p>Ciencias de la Computación</p>	
<p>Introducción a la informática Créditos: 1 Curso semestral (otoño)</p>	<p>Introducción a las Ciencias de la Computación introduce a los estudiantes a las computadoras y dispositivos periféricos, las funciones y usos de las computadoras, el lenguaje utilizado en la industria informática, las aplicaciones de las computadoras y las ocupaciones relacionadas con el</p>

<p>Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>hardware y el software de las computadoras. Este curso explorará cuestiones legales y éticas asociadas con el uso de computadoras, así como también cómo las computadoras influyen en la sociedad moderna. Los estudiantes también realizarán algunas operaciones informáticas.</p>
<p>Codificación Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: Álgebra 1 o Matemáticas de Transición 2</p>	<p>Codificación es una clase que presenta a los estudiantes los conceptos fundamentales de la programación informática. La codificación explora los desafíos técnicos y las preguntas que surgen de la necesidad de representar información digital en computadoras y transferirla entre personas y dispositivos computacionales. La mayor parte de la clase presenta los conceptos fundamentales de la programación informática, lo que desbloquea la capacidad de crear aplicaciones ricas e interactivas.</p>
<p>Aplicaciones computacionales Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Aplicaciones informáticas proporciona una introducción a las aplicaciones de software que prepara a los estudiantes para tener éxito en el lugar de trabajo y más allá. Los estudiantes desarrollarán una comprensión de las comunicaciones profesionales y las habilidades de liderazgo mientras adquieren competencia con el procesamiento de textos, el correo electrónico y el software de gestión de presentaciones.</p>
<p>Diseño por computadora 3D Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12, límite de 10 estudiantes Requisito previo: Fundamentos del arte</p>	<p>Este curso de estudio independiente, realizado 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 su experiencia con el software Blender, exploren la animación 3D con mayor detalle o desarrollen habilidades más avanzadas relacionadas con el programa. El segundo semestre depende de la aprobación del maestro.</p>
<p>Robótica Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: 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 cubiertos en el curso pueden incluir mecánica, controles eléctricos y de motores, conceptos básicos de informática y controladores lógicos programables.</p>
Ciencia de la familia y del consumidor	
<p>Introducción al SFC Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso se enfoca en ayudar a los estudiantes a explorar los diferentes temas que se encuentran dentro de las ciencias de la familia y del consumidor. Los temas incluyen (entre otros) gestión financiera básica, lavandería, relaciones personales, habilidades culinarias, nutrición básica y carreras en ciencias de la familia y del consumidor.</p>
<p>Culinario 1 Créditos: 1 Curso Semestral</p>	<p>Este curso ayudará a los estudiantes a desarrollar una comprensión de los fundamentos de los alimentos y la nutrición. Los estudiantes aprenderán sobre los distintos grupos de alimentos y tipos de alimentos. Se hará</p>

<p>Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: Introducción a FCS</p>	<p>especial hincapié en la nutrición y la seguridad alimentaria. Los estudiantes tendrán múltiples oportunidades para aplicar conocimientos en el laboratorio de cocina. Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener su Certificación de Manipulador de Alimentos ServeSafe.</p>
<p>Culinaria 2 Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: Culinario 1</p>	<p>Este curso es una continuación de Culinaria 1. Los estudiantes explorarán temas como la conservación de alimentos, fuentes y preparación de proteínas, verduras y alimentos extranjeros con énfasis en cocinar al gusto y preparación de alimentos en el laboratorio.</p>
<p>Crecimiento y desarrollo humano Créditos: 1 Curso Semestral (incluso primavera) Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: Introducción a FCS</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 pondrá especial atención en las edades de 0 a 18 años y los estudiantes podrán tener la oportunidad de utilizar la simulación RealCare Baby®.</p>
<p>Diseño de Vivienda Créditos: 1 Curso Semestral (años pares de primavera) Abierto a los grados 9 - 12 Requisito previo: Introducción a FCS</p>	<p>Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a explorar los diferentes aspectos de la vivienda y el diseño de interiores. Los temas incluirán los elementos y principios del diseño; patrones y flujo de tráfico; 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 su propia vivienda utilizando tecnología.</p>
<p>Relaciones interpersonales Créditos: 1 Curso Semestral (años impares de primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: Introducción a FCS</p>	<p>Este curso fue diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender la importancia de crear relaciones saludables. ¡Los estudiantes explorarán las funciones de diversas relaciones, salud mental, relaciones íntimas y salud personal, relaciones abusivas y más!</p>
<p>Diseño de moda Créditos: 1 Curso Semestral (años impares de primavera) Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: Introducción a FCS</p>	<p>Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a fomentar la creatividad mientras exploran los diferentes aspectos de la industria textil y de la confección. Los temas incluirán la producción y fabricación de textiles, los procesos de teñido e impresión, diseño de ropa con aplicaciones prácticas y venta minorista. Se prestará especial atención al debate en torno a la moda rápida.</p>
Artes Industriales	
<p>Introducción a la construcción Créditos: 4 Curso de un año (2 periodos) Abierto a los grados 9 - 12, límite 12 Requisito previo: ninguno</p>	<p>Este curso está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de materiales de construcción, máquinas y herramientas manuales. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen el uso seguro de herramientas, mediciones, huellas de edificios, construcción de paredes y techos. El trabajo de laboratorio dependerá de la disponibilidad de los proyectos de construcción.</p>

bosque 1 Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12, límite 12 Requisito previo: ninguno	Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de madera, máquinas y herramientas manuales. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen seguridad, medición, corte de madera y juntas de madera, adhesivos, propiedades de la madera, técnicas de acabado y planificación de proyectos. Hay dos proyectos obligatorios y un proyecto personal elegido por el alumno.			
bosque 2 Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12, límite 12 Requisito previo: bosque 1	Este curso avanzado es una clase de proyectos independientes para que los estudiantes exploren las diversas categorías de madera en la producción de muebles o gabinetes. Los estudiantes demostrarán prácticas de taller seguras mientras producen proyectos. Para cada proyecto se realizarán planos, plano de procedimiento y lista de materiales.			
Trabajo de metales Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12, límite 6 Requisito previo: ninguno	Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el manejo seguro de metales, con máquinas y herramientas manuales. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen seguridad, medición y diseño, y los fundamentos de los diferentes procesos de soldadura.			
Redacción Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 - 12, límite 10 Requisito previo: ninguno	Este curso introductorio está diseñado para familiarizar a los estudiantes con el lenguaje impreso de la industria. Los estudiantes cubrirán temas que incluyen letras ANSI, herramientas, construcciones, descripción de formas y descripción de tamaños. Las unidades adicionales cubrirán bocetos, ilustraciones (perspectiva isométrica oblicua), seccionamiento, estiramientos y vistas auxiliares. Los estudiantes utilizarán Chief Architect, CAD, SolidWorks, Blender e impresión 3D.			
Diseños valientes				
<p>Brave Designs es un curso único ofrecido en WHS en el que los estudiantes colaboran en tres subcategorías CTE diferentes: negocios, FCS y artes industriales. Los estudiantes pueden optar por participar en proyectos en una de las áreas de enfoque empresarial (diseño gráfico, tecnología industrial o gestión empresarial) para obtener conocimientos prácticos del lugar de trabajo y el funcionamiento interno de una empresa.</p> <p>Los estudiantes que soliciten Brave Designs deben haber completado una de las siguientes clases:</p> <table border="1" data-bbox="172 1556 1320 1612" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Introducción a FCS</td> <td style="text-align: center;">Contabilidad</td> <td style="text-align: center;">Maderas l o Metales</td> </tr> </table> <p>Los estudiantes deben completar una solicitud para ser evaluados por los instructores, el director y el consejero escolar. Haga clic aquí para ver la solicitud actual.</p>		Introducción a FCS	Contabilidad	Maderas l o Metales
Introducción a FCS	Contabilidad	Maderas l o Metales		
Diseños valientes - FCS Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: Introducción a FCS	Los estudiantes trabajarán con diversas tecnologías para diseñar y crear prendas gráficas, pegatinas y otros productos de vinilo que se pondrán a la venta. Esta clase estará limitada a 6 estudiantes.			

<p>Diseños Valientes - Negocios Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: <u> </u> Introducción a los negocios</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 - TI Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 10 - 12 Requisito previo: <u> </u> al menos una clase de Arte Industrial</p>	<p>Los estudiante s trabajarán con diversas tecnologías para diseñar y crear productos de madera y/o metal que se pondrán a la venta.</p> <p>Esta clase estará limitada a 12 estudiantes.</p>
Aprendizaje basado en el trabajo	
<p>Aprendizaje basado en el trabajo Créditos: 1 o 2 Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: <u> </u> Solicitud aprobada y cursos completados relacionados con la colocación laboral.</p>	<p>Hay oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo disponibles en varias empresas de la comunidad Cherokee. El aprendizaje basado en el trabajo vincula el curso de estudio académico y ocupacional de la escuela con la capacitación supervisada en el trabajo. Las experiencias son relevantes para el objetivo profesional identificado del estudiante. Los estudiantes de aprendizaje basado en el trabajo salen de la escuela uno o dos períodos de clase por día para su trabajo remunerado o no remunerado. Todos los trabajos deben ser asignados y aprobados por el coordinador de aprendizaje basado en el trabajo. Los estudiantes deben completar una solicitud y pasar por una entrevista con el coordinador de aprendizaje basado en el trabajo, un consejero vocacional y/o el director. La colocación dependerá de la solicitud, la entrevista, las calificaciones de los estudiantes, la asistencia y la disponibilidad laboral.</p> <p>Las solicitudes de aprendizaje basado en el trabajo se pueden recoger en la Oficina del Asesor Académico.</p> <p>Solicitud para estudiantes de aprendizaje basado en el trabajo</p>
<p>Oportunidades profesionales ampliadas Créditos: 3 o 4 Abierto a los grados 11 - 12 Requisito previo: <u> </u> Aprendizaje basado en el trabajo</p>	<p>Las oportunidades ECO están disponibles en varias empresas de la comunidad Cherokee. Las experiencias ecológicas permiten una experiencia de aprendizaje más profunda y seguirán las mismas pautas que el aprendizaje basado en el trabajo. La colocación dependerá de la solicitud, la entrevista, las calificaciones de los estudiantes, la asistencia y la disponibilidad laboral.</p> <p>Las solicitudes de aprendizaje basado en el trabajo se pueden recoger en la Oficina del Asesor Académico.</p> <p>Solicitud para estudiantes de aprendizaje basado en el trabajo</p>

BELLAS ARTES

Los créditos obtenidos se cuentan automáticamente como optativos.

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 presentar a los estudiantes el arte a nivel de escuela secundaria. Los estudiantes explorarán una variedad de proyectos para conectarlos con su creatividad; mediante la construcción de vocabulario artístico, técnicas y habilidades cognitivas. Este curso es obligatorio para todo el arte de nivel superior.</p>
<p>Dibujo Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> Fundamentos del arte</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 - 12, límite de 10 estudiantes <u>Requisito previo:</u> Fundamentos del arte</p>	<p>Este curso está diseñado para explorar los principios del diseño utilizando software de Adobe Suite, con especial atención en Photoshop e Illustrator. Los temas del proyecto variarán, pero pueden incluir: creación de logotipos, diseño gráfico basado en web, creación de calcomanías, 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> Fundamentos del arte</p>	<p>Este curso permitirá a los estudiantes explorar el mundo a través de la pintura. Se explorarán diversas herramientas y técnicas utilizadas en la pintura. Los estudiantes crearán una comprensión de las técnicas de estética, composición y pintura a través de una serie de proyectos destinados a crear una conexión personal 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 una exploración de la técnica, el estilo personal y las ideas artísticas a través de la pintura. Se esperará un énfasis en el estilo, las críticas personales y la presentación de su arte.</p>
<p>Cerámica 1 Créditos: 1 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> Fundamentos del arte</p>	<p>Este curso permitirá al alumno descubrir el arte a través del barro. Los estudiantes crearán una comprensión de la forma y la función a través de una variedad de proyectos y técnicas. Los estudiantes aprenderán cómo usar el torno de alfarero y habilidades para construir cabezas.</p>
<p>Cerámica 2 Créditos: 1 Curso semestral (primavera) Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> Cerámica 1</p>	<p>Cerámica II proporciona un trabajo en profundidad con arcilla más allá de Cerámica I. Los estudiantes mejorarán su capacidad técnica en construcción manual, decoración de superficies y técnicas de lanzamiento de ruedas. Los estudiantes continuarán explorando métodos de aplicación de esmalte y varios efectos de superficie. Se alentará encarecidamente a los</p>

	estudiantes a trabajar más allá de lo común para mejorar sus estilos y capacidades artísticas con arcilla.
Estudio de arte para personas mayores Créditos: 1 Curso Semestral Abierto al grado 12 <u>Requisito previo:</u> Fundamentos de Arte, Dibujo, Pintura y Aprobación del Profesor	Este curso está diseñado para permitir al individuo buscar medios o medios de su elección. Los estudiantes deben ser pensadores y trabajadores fuertes e independientes. El objetivo es crear obras de arte personales, significativas e individualizadas. El curso está diseñado para estudiantes de arte serios.
Banda	
Banda Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso está abierto a todos los estudiantes que deseen participar en Música Instrumental. El enfoque principal en Banda es la Banda de Concierto donde a los estudiantes se les presentarán conceptos que mejorarán la técnica musical. Los estudiantes involucrados en banda deberán participar en Marching Band y Pep Band durante eventos deportivos. También deberán participar en conciertos y otras presentaciones durante todo el año y tendrán la oportunidad de participar en conjuntos selectos. Las lecciones semanales son obligatorias y están programadas por el director.
Banda de marcha Créditos: .5 Curso semestral (otoño) Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso está diseñado para proporcionar una educación musical instrumental y visual enriquecedora y diversa. Esta clase incluirá una serie de actuaciones públicas en una variedad de entornos. El objetivo diario del curso es fomentar y promover el crecimiento musical a través de la interpretación instrumental y la coreografía visual.
Coro y piano	
Coro Créditos: 2 Curso de un año Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este conjunto está abierto a cualquier estudiante con un grado razonable de habilidad vocal y/o entrenamiento en la técnica vocal adecuada. A los estudiantes se les presentarán conceptos que mejorarán la capacidad de lectura a primera vista y la técnica musical en general. La música de este conjunto será sagrada y secular, y abarcará períodos desde el Renacimiento hasta el contemporáneo en una variedad de idiomas. Las lecciones son obligatorias y serán programadas por el director. Cualquier estudiante inscrito en este conjunto deberá participar en conciertos y otras presentaciones durante el semestre y también tendrá la oportunidad de participar en conjuntos selectos. Cualquier estudiante matriculado en Música Vocal está abierto a audicionar para Coro de Jazz.
Introducción al piano Créditos: 1 Curso Semestral Abierto a los grados 9 - 12 <u>Requisito previo:</u> ninguno	A los estudiantes se les enseñará lo siguiente: Fundamentos de piano, música y maestría musical, notación musical, terminología, escalas, armaduras de clave, compases y etiqueta de interpretación. También se enseñan acordes básicos de piano, ritmos y técnicas de digitación. La música que se reproduce es clásica, folk, swing, blues y literatura popular para piano de nivel principiante.

CURSOS DE CRÉDITO DOBLE COLLEGE NOW Y WITCC

Los estudiantes de tercer y cuarto año y estudiantes de primer y segundo año de TAG identificados pueden participar en el programa Great Start (GS) , que les permite tomar cursos de nivel universitario cada semestre de una institución aprobada de nivel postsecundario. Todos los estudiantes deben estar registrados para la equivalencia de 7 créditos (3 créditos universitarios = 1 crédito CHS).

- Los cursos de inscripción simultánea deberán seguir las pautas de calificación de WITCC, ya que son clases universitarias.
- WITCC ha implementado un límite de 21 horas de crédito por semestre para los estudiantes de College Now.

Los estudiantes de WHS tienen la oportunidad de recibir créditos de inscripción dual. Esto significa que después de completar cada curso recibirán créditos equivalentes para la escuela secundaria y la universidad.

Tenga en cuenta: las ofertas de clases de WITCC dependen de la cantidad de estudiantes matriculados.

Los cursos de crédito dual se ofrecen en WHS y/o en el campus Cherokee WIT-CC. Esta lista no es exhaustiva. Se enumeran más cursos en línea. Por favor hable con el consejero escolar para obtener más información.

*Clases que se imparten en el edificio de WHS.

Cursos populares de educación general si planeas asistir a un programa universitario de 2 o 4 años.

ingles 105

Composición I

ingles 106

Composición II

SPC 112

Hablar en público

COM 723

Comunicaciones en el lugar de trabajo

SU 110

Civilización occidental: desde la antigüedad hasta la modernidad temprana

SU 111

Civilización occidental: desde la modernidad temprana hasta el presente

PSY 111

Introducción a la Psicología

SOC 110

Introducción a la Sociología

Cursos populares de carreras específicas

CAC 111

Introducción a Contabilidad *

AGA 114

Principios de Agronomía *

AGS 113	Encuesta de la Industria Animal *
AUT 104	Introducción a la tecnología automotriz <i>CAER</i>
AUT 163	Reparación de motores de automóviles <i>PRIMAVERA</i>
BIO 105	Introducción a la biología *
BIO 168	Anatomía y Fisiología I *
BIO 173	Anatomía y Fisiología II *
CRJ 100	Introducción a la justicia penal
ELE 101	Seguridad industrial <i>CAER</i>
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 asistente de enfermería
MATE 157	Estadísticas *
MATE 211	Cálculo *
MATE 772	Matemáticas Aplicadas *
MATE 121	Álgebra universitaria *
MUS 100	Apreciación musical *
MUS 115	Teoría de la Música I*
MUS 125	Entrenamiento auditivo/canto visual *

PEC 110	Ética, técnicas y teoría del coaching
PEC 115	Desarrollo atlético y crecimiento humano *
PEC 120	Estructura y función del cuerpo *
PEC 126	Prevención de lesiones deportivas *
BIEN 120	Soldadura y corte de combustible OXY PRIMAVERA
BIEN 147	Introducción a la soldadura por arco PRIMAVERA
BIEN 423	Introducción a la soldadura por arco metálico con gas (GMAW) CAER
BIEN 422	GMAW para producción CAER
BIEN 425	Medición, diseño y aplicación PRIMAVERA

Descripciones de los cursos WITCC

ENG 105: Composición 1 Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ACT compuesto de 22	Este curso es una exploración de la escritura como un proceso o con atención a la audiencia, el propósito y los patrones de exposición.
ENG 106: Composición 2 Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ingles 105	Este curso es una continuación de ENG 105 con énfasis en el desarrollo de formas de exposición más complejas y sofisticadas. Incluye un trabajo de investigación que requiere investigación bibliotecaria, documentación y bibliografía.
SPC 112: Hablar en público Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ninguno	El curso combina la teoría de la comunicación del habla con habilidades de interpretación del habla en público. Se hace hincapié en la presentación, preparación, organización, apoyo y análisis de la audiencia del discurso. La práctica de habilidades se realiza a través de la presentación y el ejercicio. <i>**Muchas universidades han dejado de aceptar hablar en público en línea. Verifique que la universidad elegida acepte el crédito de transferencia.</i>
COM 723: Comunicaciones en el lugar de trabajo Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso es un estudio de los principios y procesos de la comunicación oral y escrita aplicados al uso ocupacional y personal a través de tareas prácticas de lectura, escritura y expresión oral. Hace hincapié en la redacción de informes técnicos, incluida la preparación, la organización, la audiencia y el uso eficaz del formato, los suplementos y los elementos visuales.
HIS 110: Civilización occidental: desde la antigüedad hasta la modernidad temprana Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso rastrea la tradición occidental desde la Antigüedad hasta el siglo XVII. Enfatiza el proceso de cambio y la dinámica y las interrelaciones de los acontecimientos de las principales sociedades, gobiernos y culturas de la antigüedad, la Edad Media, el Renacimiento y los inicios de los primeros tiempos modernos.

<p>HIS 111: Civilización occidental: desde la modernidad temprana hasta el presente Créditos: 1 Requisito previo: <u>ninguno</u></p>	<p>Este curso rastrea la tradición occidental desde la Antigüedad hasta el siglo XVII. Enfatiza el proceso de cambio y la dinámica y las interrelaciones de los acontecimientos de las principales sociedades, gobiernos y culturas de la antigüedad, la Edad Media, el Renacimiento y los inicios de los primeros tiempos modernos.</p>
<p>PSY 111: Introducción a la Psicología Créditos: 1 Requisito previo: <u>ninguno</u></p>	<p>Este curso introduce a los estudiantes al estudio científico de los procesos mentales y el comportamiento con énfasis en el sistema nervioso, el aprendizaje y la memoria, la cognición, la sensación y la percepción, la motivación y la emoción, la personalidad, la inteligencia, el estrés, los trastornos y terapias psicológicas y la influencia social. Este curso explica el papel de la teoría y la evidencia empírica en la descripción y predicción del comportamiento. Los estudiantes aplican el pensamiento crítico en relación con los métodos de investigación y la ética en el campo de la psicología.</p>
<p>SOC 111: Introducción a la Sociología Créditos: 1 Requisito previo: <u>ninguno</u></p>	<p>Este curso es un estudio de los conceptos fundamentales utilizados en el estudio de la interacción social humana con énfasis en los aspectos grupales del comportamiento social. Las áreas temáticas incluyen métodos de investigación, teoría, cultura y estructura social, socialización, grupos y organizaciones formales, desviación y control social, estratificación, raza y etnia (incluida la blancura), principales instituciones sociales y cambio social.</p>
<p>ACC 111: Introducción a la Sociología Créditos: 1 Requisito previo: <u>ninguno</u></p>	<p>Este curso está diseñado para enseñar los conceptos y habilidades clave necesarios para registrar una variedad de asientos contables tanto para una empresa de servicios como de comercialización, para preparar estados financieros, registrar asientos de nómina, preparar registros de nómina y utilizar buenas habilidades de administración de efectivo. Estas habilidades aprendidas prepararán a los estudiantes para el ingreso laboral directo como propietarios de pequeñas empresas y empresarios. Estos conceptos contables se aplican a una variedad de empresas.</p>
<p>AGA 114: Principios de Agronomía Créditos: 1 Requisito previo: <u>Introducción a la agricultura</u></p>	<p>Este curso presenta la información necesaria para comprender las razones y métodos del manejo de suelos y cultivos. El curso proporciona respuestas a preguntas prácticas sobre producción de cultivos e introduce a los estudiantes a estudios adicionales de las ciencias involucradas.</p>
<p>AGS 113: Encuesta de la Industria Animal Créditos: 1 Requisito previo: <u>Introducción a la agricultura</u></p>	<p>Este curso introduce al estudiante a la industria mundial de la ciencia animal. Se estudiarán todas las áreas especializadas de la ciencia animal, incluyendo: nutrición, reproducción, genética, salud y comportamiento. Todas las principales especies de animales domesticados estarán disponibles para su estudio.</p>
<p>AUT 104: Introducción a la tecnología automotriz Créditos: 1 Requisito previo: <u>ninguno</u></p>	<p>Este curso proporciona instrucción básica en los umbrales de los talleres, incluida la medición de precisión, el uso de herramientas manuales, el uso de herramientas eléctricas, accesorios, sujetadores, uso de manuales de servicio y equipos de taller relacionados. Cubre los conceptos básicos de sistemas eléctricos, tren motriz, combustible, frenos, calefacción, aire acondicionado, ruedas y neumáticos. También enfatizó las prácticas de seguridad en los talleres en cada área de estudio.</p>
<p>AUT 163: Reparación de motores automotrices Créditos: 1 Requisito previo: <u>ninguno</u></p>	<p>Este es un curso combinado de conferencia y laboratorio que cubre los fundamentos de la operación, servicio y reparación de motores de combustión interna. Los estudiantes aprenden teorías en aplicaciones prácticas tanto en el aula como en ejercicios de laboratorio.</p>

BIO 105: Introducción a la biología Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> Ciencias Físicas y de la Tierra y Biología	Este es un curso combinado de conferencia y laboratorio que es una encuesta de conceptos biológicos para estudiantes no científicos. Los temas cubiertos incluyen bioquímica, biología molecular y celular, genética, evolución, clasificación, estructura y función de plantas y animales, y ecología.
BIO 168: Anatomía y Fisiología 1 Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> 1) Puntuación 22 o superior en ACT 2) 2 semestres de Química de Secundaria con B - o mejor o 1 semestre de Química de Secundaria con B - o mejor 3) Finalizar con una C - o mejor en un nivel de transferencia de Biología o Química. <u>Co-Requisito:</u> BIO 174	Este es un curso combinado de conferencia y laboratorio que explora la relación entre estructura y función en el cuerpo humano. Este curso cubre los sistemas esquelético, muscular, tegumentario y nervioso, así como citología e histología.
BIO 174: Anatomía y Fisiología 2 Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> BIO 168	Este es un curso combinado de conferencia y laboratorio. Es una continuación de Anatomía y Fisiología I. Se estudia la estructura y función de los sistemas cardiovascular, linfático, endocrino, respiratorio, digestivo, urinario y reproductivo.
BIO 100: Introducción a la Justicia Penal Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso estudia la historia de la aplicación de la ley y las agencias respectivas y las teorías básicas del comportamiento criminal, así como la terminología y tecnología de aplicación de la ley. Enfatiza los deberes y responsabilidades del agente encargado de hacer cumplir la ley para con el individuo y la sociedad en su conjunto y explora y define técnicas, términos técnicos y procedimientos básicos.
curso de paramédico	
¿Programa para educadores?	
ELE 101: Seguridad Industrial Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso cubre aspectos mecánicos, químicos, ambientales y eléctricos de la seguridad. Se presenta el papel de OSHA en el lugar de trabajo. Los estudiantes se familiarizarán con formularios como las Hojas de datos de seguridad de materiales y recibirán capacitación en el uso de equipos de protección personal (PPE) y en otros procedimientos de seguridad relacionados con el manejo y almacenamiento de materiales. Se enfatizarán los peligros industriales tales como protección contra caídas y quedar atrapado/golpeado. Los estudiantes recibirán la capacitación en seguridad OSHA 10 y tendrán la oportunidad de recibir una tarjeta OSHA 10.
HSC 109: Carreras y equipos de salud Créditos: 1 <u>Requisito previo:</u> ninguno	Este curso está diseñado para proporcionar información sobre opciones profesionales para personas interesadas en seguir una carrera en la industria de la salud. Incluye el estudio de la dinámica de equipo y las técnicas de comunicación necesarias para trabajar y tener éxito en el campo sanitario. Los estudiantes reciben oportunidades para explorar carreras a través de investigaciones y proyectos que utilizan Internet y bases de datos de la biblioteca. También brinda instrucción sobre cómo navegar por Internet, usar el correo electrónico y otras herramientas

	informáticas necesarias para tomar cursos en línea y carreras en la industria de la salud.
HSC 114: Terminología médica Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	Este curso presenta la terminología médica como el lenguaje de la medicina. También estudia ortografía, pronunciación y uso, énfasis en análisis de palabras y construcción de definiciones.
HSC 173: Teoría del auxiliar de enfermería Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	Este curso está diseñado para proporcionar al estudiante los fundamentos de la atención al paciente en el entorno sanitario. Los estudiantes aprenden anatomía básica, fisiología, terminología médica, satisfacción de las necesidades humanas, medidas de seguridad, control de infecciones y cuidado físico. Co-requisitos: Tomar HSC -174
MAT 157: Estadísticas Créditos: 1 Requisito previo: Subpuntuación de ACT Math de 22 o superior, o una puntuación de corte de 30 en el examen ALEKS.	Este curso aborda la teoría, técnicas y aplicaciones de los análisis estadísticos: estadística descriptiva, probabilidad, muestreo, estimación, prueba de hipótesis, ANOVA, regresión lineal y procedimientos no paramétricos. Se necesitan habilidades y uso de la computadora durante todo el curso.
MAT 211: Cálculo Créditos: 1 Requisito previo: Subpuntuación de precálculo, cálculo y matemáticas ACT de 26 o más, o una puntuación de corte de 65 en el examen ALEKS.	Este es el quinto año de la secuencia de matemáticas de preparación universitaria, después de Precálculo. 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 estudios de Cálculo AB de Colocación Avanzada.
MAT 772: Matemáticas Aplicadas Créditos: 1 Requisito previo: Álgebra 1	Este curso refuerza las habilidades matemáticas generales; ampliar estas habilidades para incluir algunos temas de preálgebra y álgebra; y utilizar estas habilidades en una variedad de aplicaciones prácticas, de consumo, comerciales y ocupacionales. Los temas del curso suelen incluir números racionales, medidas, estadística básica, razones y proporciones, geometría básica, fórmulas y ecuaciones simples.
MAT 121: Álgebra universitaria Créditos: 1 Requisito previo: Puntaje de calificación en el examen ACT o ALEKS	Este curso aborda funciones y desigualdades lineales, cuadráticas, cónicas, polinomios y funciones racionales, funciones exponenciales y logarítmicas, sistemas lineales, matrices y determinantes. Los temas adicionales pueden incluir secuencias, series, permutaciones, combinaciones y probabilidad. Se requiere completar el curso de requisito previo o una evaluación alternativa para la inscripción.
MUS 100: Apreciación musical Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	Un curso general diseñado para hacer que el estudiante sea más consciente de la forma musical, los medios, los géneros, los períodos musicales y el papel esencial de la música en la vida y la cultura. Destaca el desarrollo de herramientas para la escucha y apreciación inteligente.
MUS 115: Teoría de la música 1 Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	Este curso presenta los materiales básicos de la música, incluida la notación musical y los elementos básicos de la música, incluida la melodía, la armonía, el ritmo, la textura, las tonalidades, las estructuras de escalas mayores y menores, la construcción de acordes y la composición. Esta clase está destinada a estudiantes con gran interés pero formación limitada en teoría musical. Co-Requisito: MUS 125.
MUS 125: Entrenamiento auditivo/Canto visual	Este curso desarrolla la capacidad de reconocer y anotar intervalos, ritmos, melodías y progresiones de acordes simples. Se refuerzan las habilidades

Créditos: 1 Requisito previo: MUS 115	de canto de signos mediante el método de solfeo. Se adquieren conocimientos básicos de piano.
PEC 110: Ética, técnicas y teoría del coaching Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	Este curso estudia la teoría y las técnicas de entrenamiento en el atleta interescolar y el equipo interescolar, así como las responsabilidades, deberes y problemas relacionados. Este es uno de los cuatro cursos que conducen a las cuestiones de autorización de entrenador por parte del Departamento de Educación de Iowa como entrenador en jefe o entrenador asistente de cualquier actividad atlética interescolar. Requisito: PEC 110.
PEC 120: Estructura y función del cuerpo Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	Este curso es una introducción a los procesos fisiológicos y características anatómicas del cuerpo humano que están relacionados y afectados por la actividad física y el entrenamiento. Esta es una de las cuatro clases que conducen a la autorización de entrenador emitida por el Departamento de Educación de Iowa como entrenador en jefe o entrenador asistente de cualquier actividad atlética interescolar. Requisito: PEC 126.
PEC 126: Lesión atlética Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	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, al mismo tiempo que brinda experiencia práctica en técnicas de vendaje. Este es uno de los cuatro cursos que conducen a la autorización de entrenador emitida por el Departamento de Educación de Iowa como entrenador en jefe o entrenador asistente de cualquier actividad atlética interescolar. Requisito: PEC 120.
WEL 120: Corte y soldadura de combustible OXY Créditos: 2 Requisito previo: ninguno	En este curso, los estudiantes aprenderán los fundamentos de la soldadura con oxicorte/combustible, incluida la operación segura, la configuración adecuada y las habilidades de soldadura y corte de metales. Los temas incluyen soldadura por fusión y soldadura fuerte en metales de calibre liviano, así como corte de metales de calibre liviano y pesado.
WEL 147: Introducción a la soldadura por arco Créditos: 3 Requisito previo: ninguno	Este es el primero de dos cursos diseñados para que los estudiantes se preparen para la certificación AWS. En un curso combinado de conferencia y laboratorio, los estudiantes estudian seguridad, ajustes de calor, polaridad y la selección adecuada de electrodos en el proceso de soldadura por arco. Los temas incluyen soldadura sobre placa de acero al carbono, uso de inspección visual y pruebas destructivas según el código AWS D 1.1.
WEL 422: GMAW para producción Créditos: 4 Requisito previo: BIEN -423	Este curso combina cursos de conferencia y de laboratorio que cubren los fundamentos de la operación, servicio y reparación de motores de combustión interna. Los estudiantes aprenden teorías en aplicaciones prácticas tanto en el aula como en ejercicios de laboratorio.
WEL 423: Introducción a GMAW Créditos: 2 Requisito previo: ninguno	Este curso combina conferencias y actividades de laboratorio para presentar el proceso de soldadura por arco metálico con gas (MIG) utilizado ampliamente en la industria. Como continuación de Introducción a GMAW, WEL 423, los estudiantes aprenden soldaduras fuera de posición mediante aplicaciones prácticas, conceptos de transferencia de metal, equipos GMAW y seguridad.
WEL 425: Medición, diseño y aplicación Créditos: 1 Requisito previo: ninguno	Este curso combina conferencias y actividades de laboratorio para presentar herramientas básicas de medición y diseño utilizadas ampliamente en la industria, así como la aplicación de símbolos básicos. Enfatiza aplicaciones prácticas, técnicas de medición precisas y el uso adecuado de herramientas e interpretación de símbolos de soldadura básicos.

FORMULARIOS DE REGISTRO DE MUESTRA

NOVENO GRADO

Los estudiantes de noveno grado deben seleccionar al menos siete cursos cada semestre. Consulte las descripciones completas de los cursos para conocer los requisitos previos.

**** ¡Los estudiantes solo pueden tener UNA sala de estudio por semestre!**

CÓDIGOS

* Requisito previo requerido

~ Aprobación del maestro

Correquisito requerido

+ Solicitud requerida

INGLÉS

ingles 1

MATEMÁTICAS debe elegir 1

- Preálgebra
- Matemáticas de transición I
- Álgebra I
- Geometría

CIENCIA

- Ciencias Físicas y de la Tierra

CIENCIAS SOCIALES

- Historia americana moderna

FÍSICA. EDUCACIÓN debe elegir 1

- Educación Física
- Fuerza y acondicionamiento

SALUD

- Salud I + RCP

NEGOCIO

- Introducción a los negocios
- Aplicaciones computacionales
- Codificación

AGRICULTURA

- Introducción a la agricultura

LENGUAJE MUNDIAL

- español y o

CIENCIAS SOCIALES

- Asuntos actuales

MÚSICA

- Banda
- Banda de marcha
- Coro
- Introducción al piano

PROGRAMAS ESPECIALES

- Sala de recursos (IEP)
- ETIQUETA
- Sala de estudio guiado
- Estudio guiado de ESL

ARTE FINO

- Fundamentos del arte
- Cerámica I*
- Dibujo *
- Pintura I*
- Realidad virtual *

ARTES INDUSTRIALES

- bosque yo
- Bosque II*
- Introducción a la construcción
- Redacción

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

- Introducción al SFC
- Cocina I*
- Diseño de moda (primavera/impar)*
- Crecimiento humano (incluso primavera)*
- Diseño de vivienda (incluso primavera)*

ARTES DEL LENGUAJE

- Comunicaciones

Elija cuatro o cinco materias optativas, ya que es posible que no obtenga sus primeras opciones. Marque dos optativas con 1 como primera opción, dos optativas con 2 y dos optativas con 3.

**** ¡Los estudiantes solo pueden tener UNA sala de estudio por semestre!**

****No más de 16 créditos en total.**

MUESTRA**DÉCIMO GRADO**

Los estudiantes de décimo grado deben seleccionar al menos siete cursos cada semestre. Consulte las descripciones completas de los cursos para conocer los requisitos previos.

CÓDIGOS

*Requisito previo requerido

~Aprobación del maestro

#Correquisito requerido

+Solicitud requerida

>Curso WITCC

INGLÉS elige 1

- inglés yo
- Inglés II

MATEMÁTICAS elige 1

- Matemáticas Integradas I
- Matemáticas integradas II
- Álgebra I
- Álgebra II
- Geometría

CIENCIA

- Biología

CIENCIAS SOCIALES elige 1

- Historia americana moderna
- Historia mundial

FÍSICA. EDUCACIÓN elige 1

- Educación Física
- Fuerza y acondicionamiento

SALUD

- Salud I + RCP
- Salud II

NEGOCIO

- Introducción a los negocios
- Aplicaciones computacionales
- Codificación
- Contabilidad
- Derecho Empresarial (1er semestre)
- emprendimiento
- Diseños valientes *~+

AGRICULTURA

- Introducción a la agricultura
- Ciencia de las plantas
- Ciencia Animal
- Ag. Negocio

LENGUAJE MUNDIAL

- español yo
- Español II *

CIENCIAS SOCIALES

- Historia a través del cine
- Rock de años
- Guerra de Vietnam en profundidad
- Asuntos actuales

MÚSICA

- Banda
- Banda de marcha
- Coro
- Introducción al piano

PROGRAMAS ESPECIALES

- Sala de recursos (IEP)
- ETIQUETA
- Sala de estudio guiado
- Estudio guiado de ESL

ARTE FINO

- Fundamentos del arte
- Cerámica I*
- Cerámica II *
- Dibujo *
- Pintura I *
- Pintura II *
- Realidad virtual *
- Diseño gráfico *

ARTES INDUSTRIALES

- bosque yo
- Bosque II *
- Introducción a la construcción
- Redacción
- Trabajo de metales
- Diseños valientes *~+

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

- Introducción al SFC
- Culnaria I *
- Culnaria II (1er semestre) *
- Diseño de moda (primavera impar) *
- Diseño de vivienda (incluso primavera) *
- Crecimiento humano (incluso primavera) *
- Diseños valientes *~+

ARTES DEL LENGUAJE

- Literatura de preparación universitaria *
- Literatura contemporánea *
- Interp.oral/actuación (1er semestre)
- Comunicaciones (2do semestre)
- Mitología
- Publicaciones *+~

Elija cuatro o cinco materias optativas, ya que es posible que no obtenga sus primeras opciones. Marque dos optativas con el n.º 1 como primera opción, dos optativas con el n.º 2 y dos optativas con el n.º 3.

** ¡Los estudiantes solo pueden tener UNA sala de estudio por semestre!

MUESTRA**ONCEAVO GRADO**

Los estudiantes de undécimo grado deben seleccionar al menos siete cursos cada semestre. Se programarán salas de estudio para todos los periodos abiertos. Consulte las descripciones completas de los cursos para conocer los requisitos previos.

CÓDIGOS

*Requisito previo requerido
~Aprobación del maestro
#Correquisito requerido
+Solicitud requerida
>Curso WITCC

INGLÉS

- Inglés II
- Inglés III

MATEMÁTICAS elige 1

- Matemáticas integradas II
- Matemáticas integradas III
- Álgebra II
- Geometría
- Precálculo *
- Estadísticas
- Matemáticas Aplicadas *

CIENCIA

- Química
- Oceanografía
- Recursos naturales
- forense
- Ciencia medioambiental
- WIT Anatomía y Fisiología I
- WIT Anatomía y Fisiología II
- Investigación científica/Diseño
- Introducción a la biología WIT
- Física *
- Biología

FÍSICA. EDUCACIÓN elige 1

- Educación Física
- Fuerza y acondicionamiento

CIENCIAS SOCIALES

- Ciencias económicas
- Historia a través del cine
- Rock of Ages (2do semestre)
- Guerra de Vietnam en profundidad
- Psicología (1er semestre)
- Sociología (1er semestre)
- Asuntos actuales

NEGOCIO

- Introducción a los negocios
- Aplicaciones computacionales
- Codificación
- Contabilidad
- Derecho Empresarial (1er semestre)
- emprendimiento
- Diseños valientes *~+
- WIT Introducción a la contabilidad >~
- Aprendizaje basado en el trabajo *
- TAPAS *

AGRICULTURA

- Introducción a la agricultura
- Ciencia de las plantas
- Ag. Negocio
- WIT Agronomía >
- Seminario de carrera WIT >
- Industria Animal WIT >
- Liderazgo agrícola
- La agricultura en un mundo global

IDIOMAS DEL MUNDO

- español yo
- Español II *
- Español III *
- Español IV *

SALUD Y BIENESTAR

- Salud I + RCP
- Salud II
- Ética y teoría del coaching WIT >#
- Desarrollo atlético WIT >#
- Estructura corporal WIT >#
- WIT Prevención de lesiones deportivas >#

MÚSICA

- Banda
- Banda de marcha
- Coro
- Introducción al piano
- WIT Entrenamiento auditivo/Canto visual >#
- Teoría musical WIT >#
- Apreciación musical WIT >#

ARTE FINO

- Fundamentos del arte
- Cerámica I *
- Cerámica II *
- Dibujo *
- Pintura I *
- Pintura II *
- Realidad virtual *
- Diseño gráfico *

ARTES INDUSTRIALES

- bosque yo
- Bosque II *
- Introducción a la construcción
- Redacción
- Trabajo de metales
- Diseños valientes *~+

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

- Introducción al SFC
- Culinaria I *
- Culinaria II (1er semestre) *
- Diseño de moda (primavera impar) *
- Diseño de vivienda (incluso primavera) *
- Crecimiento humano (incluso primavera) *
- Relaciones interpersonales. (Primavera impar) *
- Diseños valientes *~+

ARTES DEL LENGUAJE

- Películas iluminadas *
- Literatura de preparación universitaria *
- Literatura contemporánea *
- Interp. oral/actuación (1er semestre)
- Escritura creativa (2do semestre)
- Escritura de preparación universitaria
- Escritura profesional y técnica (primer semestre)
- Comunicaciones (2do semestre)
- Mitología
- Publicaciones *+~

MUESTRA**DUODÉCIMO GRADO**

Los estudiantes de duodécimo grado deben seleccionar al menos siete cursos cada semestre. Los estudiantes serán elegibles para el campus abierto durante el segundo semestre en la sala de estudios.

CÓDIGOS

* Requisito previo requerido

~ Curso WITTCC

Correquiso requerido

+ Solicitud requerida

INGLÉS

- Inglés II
- Inglés III

MATEMÁTICAS elige 1

- Cálculo >#
- Matemáticas integradas II
- Matemáticas integradas III
- Álgebra II
- Precálculo *
- Estadísticas *~
- Matemáticas aplicadas *~
- Álgebra universitaria *~
- Matemáticas del consumidor

CIENCIA

- Química
- Oceanografía
- Recursos naturales
- forense
- Ciencia medioambiental
- Anatomía y Fisiología I *~
- Anatomía y Fisiología II *~
- Investigación científica/Diseño
- Introducción a la biología *~
- Física *
- Biología AP
- Química
- Química Avanzada *

FÍSICA. EDUCACIÓN elige 1

- Educación Física
- Fuerza y acondicionamiento

Se requieren estudios sociales

- Gobierno

REQUISITO MAYOR

- Planificación Financiera

CIENCIAS SOCIALES

- Ciencias económicas
- Historia a través del cine
- Guerra de Vietnam en profundidad
- Psicología (1er semestre)
- Sociología (1er semestre)

NEGOCIO

- Introducción a los negocios
- Contabilidad
- Derecho Empresarial (1er semestre)
- emprendimiento
- Diseños valientes *~+
- WIT Introducción a la contabilidad >~
- Aprendizaje basado en el trabajo *
- TAPAS *

AGRICULTURA

- Introducción a la agricultura
- Ciencia de las plantas
- Ag. Negocio
- WIT Agronomía >
- Seminario de carrera WIT >
- Industria Animal WIT >
- Liderazgo agrícola
- La agricultura en un mundo global

IDIOMAS DEL MUNDO

- español yo
- Español II *
- Español III *
- Español IV *

PROGRAMAS ESPECIALES

- Sala de recursos (IEP)
- ETIQUETA
- Sala de estudio guiado
- Estudio guiado de ESL

MÚSICA

- Banda
- Banda de marcha
- Coro
- Introducción al piano
- WIT Entrenamiento auditivo/Canto visual >#
- Teoría musical WIT >#
- Apreciación musical WIT >#

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

- Aplicaciones computacionales
- Codificación
- Diseño por computadora 3D
- Diseño gráfico

ARTE FINO

- Fundamentos del arte
- Cerámica I *
- Cerámica II *
- Dibujo *
- Pintura I *
- Pintura II *
- Estudio para personas mayores *

ARTES INDUSTRIALES

- bosque yo
- Bosque II *
- Introducción a la construcción
- Redacción
- Trabajo de metales
- Diseños valientes *~+

CIENCIAS DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

- Introducción al SFC
- Culinaria I *
- Culinaria II (1er semestre) *
- Diseño de moda (primavera impar) *
- ~~Diseño de vivienda (incluso primavera) *~~
- ~~Crecimiento humano (incluso primavera) *~~
- Relaciones interpersonales. (Primavera impar) *
- Diseños valientes *~+

SALUD Y BIENESTAR

- Salud I + RCP
- Salud II
- Ética y teoría del coaching WIT >#
- Desarrollo atlético WIT >#
- Estructura corporal WIT >#
- WIT Prevención de lesiones deportivas >#

ARTES DEL LENGUAJE

- Películas iluminadas *
- Literatura de preparación universitaria *
- Literatura contemporánea *
- Interp. oral/actuación (1er semestre)
- Escritura creativa (2do semestre)
- Escritura de preparación universitaria
- Escritura profesional y técnica (primer semestre)
- Comunicaciones (2do semestre)
- Mitología
- Publicaciones *~+

RECUPERACIÓN DE CRÉDITO Y PROGRAMAS ALTERNATIVOS

El formato de escolarización tradicional no es adecuado para todos los estudiantes. Si un estudiante se está retrasando en los requisitos de créditos, el personal de la escuela puede solicitar reunirse con el estudiante y sus padres para discutir opciones de crédito alternativa. Actualmente ofrecemos dos caminos diferentes para que los estudiantes satisfagan las necesidades de los estudiantes no tradicionales:

Recuperación de crédito por vía rápida	Escuela alternativa
<p>Un estudiante con alto riesgo de reprobar una pequeña cantidad de clases será traído después de haber estado en clases presenciales durante al menos 3 semanas para discutir la opción de recuperación de créditos en línea. Los estudiantes que aprovechen esta oportunidad para retomar el rumbo seguirán tomando una carga de cursos de un semestre completo y también trabajarán en los créditos de recuperación en un ambiente de sala de estudio monitoreado. Si un estudiante es retirado de un curso por cualquier motivo, se le colocará en recuperación de créditos en línea para mantenerse productivo durante ese período de clase programado.</p> <p>Expectativas para los estudiantes en el Programa de Recuperación de Créditos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los estudiantes deben presentarse en la sala de Recuperación de Créditos de Fast Track todos los días para cada período que se les asigne. La asistencia se tomará igual que a cualquier otra clase de la escuela secundaria. 2. El progreso será monitoreado al menos 2 o 3 veces por semana. 3. Se espera que los estudiantes obtengan avances dentro del curso en línea cada semana. 4. Las calificaciones y el progreso de mitad de período se discutirán con el director, los padres y el estudiante. También se enviará por correo a casa un informe impreso. 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, deberá 	<p>La Escuela Alternativa CHWS aborda las necesidades de los estudiantes que no pueden adaptarse o 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 enormemente en el progreso y el participante controla cada factor. Los estudiantes aprenderán que son responsables de su propio éxito. Esto desarrolla la autoestima y una sensación de logro.</p> <p>Política de admisión</p> <p>Un consejero y administrador de Cherokee Washington High School debe recomendar a los estudiantes interesados en asistir al Centro de Aprendizaje de Washington High School.</p> <p>Aquellos estudiantes que residen dentro del distrito y que actualmente no están matriculados en CWHS deben presentar su solicitud en Washington High School.</p> <p>Aquellos estudiantes que actualmente residen fuera del Distrito Escolar Comunitario Cherokee deben completar una de las siguientes opciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Múdate al distrito. 2. Inscripción abierta en el Distrito Escolar Comunitario Cherokee. (Nota: existen plazos establecidos por el estado de Iowa con respecto a la inscripción abierta. Consulte con su distrito de origen sobre esta opción). 3. Pagar la matrícula. <p>Requisitos de admisión</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reconocer la necesidad de una educación. 2. Tener el deseo de completar los requisitos para la graduación. 3. Complete el proceso de entrevista con el director, el consejero escolar y el

<p>completar la escuela de verano para obtener créditos por este curso.</p>	<p>instructor de WHSLC. (2/3 deben estar presentes).</p> <ol style="list-style-type: none">4. Complete la solicitud escrita5. Aceptar, por escrito, cumplir con las políticas y procedimientos de la Escuela Secundaria Alternativa Cherokee Washington.
---	---