Montezuma-Cortez High School

Course Description Guide
Guía de descripción de cursos

Bienvenido a la Guía de descripción de cursos de la preparatoria de Montezuma-Cortez 2021-2022. El propósito de esta guía es proporcionar una descripción general completa del plan de estudios que ofrecemos. El plan de estudios en M-CHS refleja la calidad y los estándares establecidos a nivel del distrito y permite las necesidades únicas de nuestra escuela y nuestra comunidad. Este guía tiene como objetivo ayudar tanto a los estudiantes como a los padres a elegir las mejores ofertas de cursos para la futura elección profesional de los estudiantes. El folleto Panther Tracks de M-CHS ofrece ayuda adicional para elegir las clases correctas. Si se necesita más ayuda, los consejeros y / o asesores estudiantiles siempre están disponibles para brindar ayuda.

El Distrito Escolar Montezuma-Cortez RE-1 está comprometido a asegurar que todos nuestros estudiantes se gradúen con el conocimiento y las habilidades que necesitan para tener éxito en la universidad y en su carrera. MCSD recientemente adoptó un plan estratégico de tres años con metas enfocadas en lograr la excelencia académica, construir un equipo de educadores efectivos, inspirar el apoyo de la comunidad y un presupuesto enfocado en los estudiantes.
M-CHS reconoce y celebra los sueños únicos de nuestros estudiantes. Entendemos que no existe una fórmula única para el éxito. Estamos comprometidos a brindar múltiples oportunidades para que los estudiantes se preparen para su futuro. Además de las clases básicas requeridas para la graduación, ofrecemos opciones electivas en materias básicas, cursos de educación técnica y profesional (CTE), clases de colocación avanzada (AP) y oportunidades de inscripción simultánea. Estamos comprometidos a garantizar que todos los estudiantes se gradúen listos para la universidad y su carrera.

Perfil de Graduado de MCHS

¡Prepárate, ágreza, haz la transición y ten éxito!
Preparatoria Montezuma-Cortez
418 South Sligo Street
Cortez, CO 81321
Oficina Principal: 970-565-3722
Fax: 970-565-5118
http://www.mchs.cortez.k12.co.us
http://www.powerschool.cortez.k12.co.us
http://www.facebook.com/MCHSCortez

Contenido

SECCION	PÁGINA
Requisitos para graduación	4
Opciones de requisitos de competencia de graduación	5-6
CURSOS	
Educación de Agricultura	7-8
Arte / Arte Visual	9-10
Oficios de construcción	11
Tecnología de la información / Negocios	12
Drama y Teatro	13
Inglés	14-15
Servicios de Estudiantes Excepcionales	16-18
Ciencias del consumidor familiar	19
Servicios de salud, emergencias y manejo de incendios	20-21
Mathematica	21-24
Música	24-25
Educación Física	26
Ciencias	27-28
Estudios sociales	29-30
Idiomas del mundo	30-31
Otras oportunidades electivas	31-32
Pautas de Inscripción Simultánea M-CHS	
HOJA DEL PLAN DE CARRERA / ACADÉMICA DE M-CHS	
Requisitos de educación superior de Colorado	34
Guía de referencia rápida del Centro de elegibilidad de la NCAA	35-36
Hoja de plan académico/carrera de M-CHS	37

Para obtener más información sobre premios académicos, como criterios de valedictoriano, cuadro de honor y cartas académicas, consulte el Manual para padres y estudiantes de la preparatoria de Montezuma-Cortez.

Para información adicional ...

Consulte los blue hyperlinks o use su teléfono para escanear el código QR para obtener información adicional sobre ofertas de cursos seleccionados.

¿No tienes un teléfono inteligente? Visite https://tinyurl.com/MCHSclasses para obtener una lista completa de nuestros videos de cursos.
Perfil de Graduado de MCHS

Requisitos de Graduación
Opciones de requisitos de competencia de graduación

MONTEZUMA-CORTEZ HIGH SCHOOL DIPLOMA OPTIONS

HONORS DIPLOMA Diploma de honores	STANDARD DIPLOMA Estándar Diploma	CAREER & TECHNICAL DIPLOMA CARRERA Y TÉCNICA DIPLOMA
English: 4 creditos	**English:** 4 creditos	**English:** 4 creditos
Math: 4 credits Algebra I Geometry Algebra II Math Elective	**Math:** 3 credits Algebra I Geometry Algebra II	**Math:** 3 credits Algebra I Geometry Math Elective
Social Studies: 3 credits Social Studies Elective US History American Government	**Social Studies:** 3 credits Social Studies Elective US History American Government	**Social Studies:** 2 credits US History American Government
Science: 3 credits Physical Science Biology Science Elective	**Science:** 3 credits Physical Science Biology Science Elective	**Science:** 2 credits Physical Science Biology
Physical Education: 0.5 credits	**Physical Education:** 0.5 credits	**Physical Education:** 0.5 credits
Health: 0.5 credits	**Health:** 0.5 credits	**Health:** 0.5 credits
Fine Art: 1 credit Music, Art, Drama	**Electives:** 9 credits	**Electives:** 11 credits
Foreign Language: 2 credits		
Electives: 6 credits		
24 credits	***23 credits***	***23 credits***
* Debe completar 3 vías avanzadas *(ver competencia de graduación Opciones de requisitos)*	* Debe demostrar preparación universitaria y profesio	* Debe completar 2 vías electivas *Debe demostrar preparación universitaria y profesional

MONTEZUMA-CORTEZ HIGH SCHOOL
GRADUATION COMPETENCY REQUIREMENT OPTIONS

Students are required to demonstrate *College and Career Readiness* in one or more of the following options for both English and Math as well as obtain the appropriate number of credits to graduate with an M-CHS Diploma.

The goal is to assure students are able to complete a more seamless transition to life after high school.

Accuplacer

English	*Math*
62 on Reading Comprehension or 70 on Sentence Skills	61 on Elementary Algebra

Accuplacer is a computerized test that assess reading, writing, math, and computer skills.

ICAP Requirements: Completed FAFSA, Completed College Application

Accuplacer – Next Generation

English	*Math*
241 on Reading or 236 on Writing	255 on Arithmetic (AR) or 230 on Quantitative Reasoning, Algebra and Statistics (QAS)

Next Generation Accuplacer is a computerized test that assess reading, writing, math, and computer skills.

ICAP Requirements: Completed FAFSA, Completed College Application

ACT

English	*Math*
Scale Score of 18 in English	Scale Score of 19 in Mathematics

ACT is a national college admission exam. It measures four subjects – English, reading, math and science. The highest score is 36.

ICAP Requirements: Completed FAFSA, Completed College Application

ACT WorkKeys Assessment

English	*Math*
Score of at least level 3 in Workplace Documents	Score of at least level 3 in Applied Math

ACT WorkKeys assessments measure foundational skills required for success in the workplace and help measure the workplace skills that can affect job performance.

ICAP Requirements: Completed Job Application, Resume

Advanced Placement (AP) Exam

English	*Math*
2 in AP Language and Composition or AP Literature and Composition	2 in AP Calculus, AP Statistics or AP Computer Science

AP exams test students' ability to perform at a college level. Scores range from 1 to 5 (highest).

ICAP Requirements: Completed FAFSA, Completed College Application

Armed Services Vocational Aptitude Battery (ASVAB)

English	*Math*
31 on the AFQT	31 on the AFQT

The Armed Services Vocational Aptitude Battery (ASVAB) is a comprehensive test that helps determine students' eligibility and suitability for careers in the military. Students who score at least 31 are eligible for service (along with other standards).

ICAP: Completed Armed Services Application

Concurrent Enrollment	
English	*Math*
Passing with a C or higher in PCC English 121, PCC English 122, PCC Introduction to Literature 1, or equivalent college English course	Passing with a C or higher in PCC Introduction to Statistics, PCC College Algebra, PCC College Trigonometry, PCC Personal Mathematics, or equivalent college Math course
Concurrent enrollment provides students the opportunity to enroll in postsecondary courses while simultaneously earning high school and college credit. ICAP Requirements: Completed FAFSA, Completed College Application	
INDUSTRY CERTIFICATE	
English	*Math*
Individualized	Individualized
An industry certificate is a credential recognized by business and industry. Industry certificates measure a student's competency in an occupation, and they validate a knowledge base and skills that show mastery in a particular industry. This decision will fall upon a school team. ICAP Requirements: Completed Job Application, Resume	
SAT	
English	*Math*
470 in EBRW score	500 in Math score
SAT is a national college entrance exam. It includes sections on reading, writing, and math. The highest score is 800 per section. ICAP Requirements: Completed FAFSA, Completed College Application	
DISTRICT ACCOMODATIONS	
English	*Math*
Individualized	Individualized
The school district reserves the right to accommodate students that qualify under an individualized plan. This decision will fall upon a school team. ICAP Requirements: Based on Individual Student	

AGRICULTURA
Los estudiantes desarrollarán e iniciarán un programa de experiencia agrícola supervisada de su elección, ya sea en actividades empresariales, de colocación o agrícolas fundamentales. Se espera que los estudiantes se unan a la organización FFA y participen activamente en las actividades de la organización que pueden proporcionar reconocimientos y premios individuales y en equipo. LAS TARIFAS PUEDEN GANARSE RECAUDANDO FONDOS A TRAVÉS DE LA FFA.

Requisito: Cuota de la tienda y ropa de protección Fundaciones/Escuela de Verano: No
Un curso introductorio para los estudiantes de primer año de educación agrícola. Este curso introduce a los estudiantes a los principios fundamentales de la agricultura, los alimentos y los recursos naturales. Los estudiantes obtendrán conocimientos en el desarrollo de la carrera, el liderazgo, el desarrollo personal, las comunicaciones, la ciencia de los animales, la ciencia de las plantas, los recursos naturales, la ciencia de los alimentos, la energía / estructura y la agroindustria. La mecánica agrícola incluirá seguridad básica en el taller, soldadura básica y uso básico de herramientas eléctricas. Los estudiantes también completarán un proyecto de carpintería para demostrar su dominio en el taller de madera. Los estudiantes desarrollarán una Experiencia Agrícola Supervisada (SAE) que les permitirá ganar experiencia profesional fuera del aula y mejorar las habilidades de mantenimiento de registros. Todos los estudiantes serán altamente alentados a participar en las actividades de la FFA con el fin de ganar premios y ser elegibles para las becas.

AG205 PRINCIPIOS DE MECÁNICA AG | Crédito: 1 Optativa
Grado: 10 - 12 Costo: $55
Prerrequisito: Introducción a los Fundamentos de la Agricultura/Escuela de Verano: No
Un curso introductorio que educa a los estudiantes a las habilidades básicas y el conocimiento en la construcción y la gestión de la tierra. Este curso cubre temas que incluyen la seguridad, la gestión de proyectos, la gestión del sitio de la tierra, el riego y el drenaje, y las estructuras y componentes de la agricultura. Al completar este curso, los estudiantes competentes estarán preparados para cursos más avanzados en mecánica agrícola. Los estudiantes continuarán construyendo sus proyectos SAE y pueden obtener habilidades adicionales a través de la Organización Nacional FFA.

AG206 PRINCIPIOS DE CIENCIA ANIMAL | Crédito: 1 Optativa
Grado:10 - 12Cargos:$55
Prerrequisito: Introducción a la Agricultura Fundaciones/Escuela de Verano: No
Los estudiantes desarrollarán el conocimiento, las habilidades y la comprensión de los procesos biológicos y los sistemas fisiológicos que se encuentran en el ganado y las especies de animales de compañía, incluyendo la anatomía y la fisiología, el crecimiento y el desarrollo, los sistemas muscular y esquelético, el sistema integumentario, los sistemas respiratorio y circulatorio, el sistema nervioso, los sistemas linfático y endocrino y el sistema excretor; los sistemas digestivos, los

sistemas reproductivos, los sistemas de cría, la calidad y la clasificación de rendimiento, el corte al por menor y la salud animal. Se incluirán los procesos científicos de observación, formulación de hipótesis, recopilación de datos, interpretación, análisis y aplicación. Se examinarán las oportunidades profesionales y la preparación educativa. Las actividades de aprendizaje son variadas, con experiencias en el aula, en el laboratorio y en el campo. Los estudiantes continuarán trabajando en SAE y FFA.

AG309 PRODUCCIÓN DE ANIMALES | Crédito: 1 Optativa
Grado:11 - 12 Costó:$35
Prerrequisito: Principios de Ciencia AnimalFundamentos/Escuela de Verano:No
Los estudiantes obtendrán conocimientos, habilidades y comprensión en una variedad de sistemas de producción, así como el cuidado, la gestión y el manejo de las especies de ganado y animales de compañía. Los nutrientes y la nutrición, los tipos de alimentos, el equilibrio de las raciones, la gestión de la salud del rebaño, las enfermedades comunes, los parásitos, el tratamiento y la prevención de enfermedades, la gestión de la reproducción, las técnicas de administración de rutina y el manejo básico de los animales serán los temas tratados en este curso. A continuación, en el segundo semestre, se tratarán temas como el comportamiento y las técnicas de manejo de los animales, la biotecnología y la genética animal, la producción y la gestión de pequeños animales, la producción y la gestión del ganado exótico/alternativo, la producción avícola, la producción acuícola y la gestión integrada de los recursos. Se investigarán y abordarán cuestiones actuales de la agricultura animal. Se incluirán los procesos científicos de observación, formulación de hipótesis, recopilación de datos, interpretación, análisis y aplicación. Se examinarán las oportunidades profesionales y la preparación educativa. Las actividades de aprendizaje son variadas con experiencias en el aula, en el laboratorio y en el campo serán incluidas. Los estudiantes continuarán trabajando en SAE y FFA.

AG310 SOLDADURA Y ESTRUCTURAS AVANZADAS | Crédito: 1 Optativa
Grado:11 - 12 Cuotas:$75
Prerrequisito:Principios de Mecánica AgrícolaFundamentos/Escuela de Verano:No
Tecnología de Soldadura Avanzada es un curso avanzado que educa a los estudiantes en las habilidades y conocimientos avanzados en la fabricación de metales. Los estudiantes construirán sobre las habilidades y competencias presentadas en los cursos de prerrequisito. Los estudiantes aprenderán aplicaciones de corte y soldadura de creciente complejidad utilizadas en la industria de la fabricación de metales. Los estudiantes serán competentes en las prácticas fundamentales de seguridad en la soldadura, habilidades generales de fabricación de metales basadas en la industria, múltiples procesos de soldadura, gestión de proyectos, métodos de control de calidad y más tecnología y procesos avanzados de soldadura/fabricación de metales. Los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades necesarias para entrar en la fuerza de trabajo o para prepararse para un grado post-secundario en la gestión de la construcción, la arquitectura o la ingeniería. Los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades en seguridad, lectura/creación de dibujos de construcción, identificación y

uso de herramientas, identificación y uso de materiales de construcción, códigos de construcción y encuadre. Los estudiantes continuarán trabajando en SAE y FFA

AG406 CIENCIA ANIMAL AVANZADA | Crédito: 1 Electiva
Grado: 12 Costo: $25
Prerrequisito: Producción AnimalFundaciones/Escuela de Verano: No
En el semestre 1, los estudiantes tomarán un curso en línea ofrecido por Northeastern Junior College (NJC). Este curso se titula ANCS 100 y permite a los estudiantes obtener créditos universitarios en ciencia animal. Estos créditos pueden ser transferidos a otros colegios y universidades.
En el Semestre 2, los estudiantes utilizarán el conocimiento, la habilidad y la comprensión obtenida en los cursos anteriores de ciencia animal en este curso basado en proyectos que pueden incluir prácticas, desarrollo de portafolio y proyectos, investigación y desarrollo de hipótesis, demostración de habilidades de preparación para la carrera estándar de la industria y oportunidades de certificación. Se investigarán y abordarán cuestiones actuales de la agricultura animal. Se incluirán los procesos científicos de observación, formulación de hipótesis, recopilación de datos, interpretación, análisis y aplicación. Se examinarán las oportunidades profesionales y la preparación educativa. Las actividades de aprendizaje son variadas con experiencias en el aula, en el laboratorio y en el campo serán incluidas. Los estudiantes continuarán trabajando en SAE y FFA. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de recibir créditos universitarios a través de PCC Semestre 2.

AG409 MECÁNICA AVANZADA | Crédito: 1 Optativa
Grado:12 Costó:$75
Prerrequisito: Soldadura y Estructuras AvanzadasFundamentos/Escuela de Verano:No
En el semestre 1, los estudiantes utilizarán las habilidades y herramientas practicadas en años anteriores para diseñar y crear proyectos personalizados de metal.
En el semestre 2, los estudiantes adquirirán conocimientos y habilidades básicas en tecnologías eléctricas y de plomería, incluyendo cómo identificar y utilizar herramientas eléctricas y manuales; cómo estar seguro en el lugar de trabajo y cuando se utilizan herramientas eléctricas y manuales. Los conocimientos de fontanería incluirán cómo identificar, ajustar y utilizar materiales de tuberías relevantes para la industria, como cobre, PVC, poliéster, etc. También se abordará el diseño de sistemas de fontanería y la resolución de problemas. Además, los estudiantes serán introducidos a los sistemas de gas, drenaje y suministro de agua y continuarán su conocimiento de los fundamentos del lugar de trabajo y las tecnologías verdes. Las habilidades en el área eléctrica incluyen la teoría eléctrica, la identificación y el uso de herramientas, los códigos eléctricos, la instalación de equipos eléctricos y la lectura de planos, esquemas y especificaciones eléctricas. Los estudiantes también trabajarán en proyectos personales diseñados por ellos mismos. Los estudiantes continuarán trabajando en SAE y FFA.

AG408 CIENCIAS VETERINARIAS INTERMEDIAS | Crédito: 1 Optativa
Grado:12 Costó:$35

Prerrequisito: Producción AnimalFundaciones/Escuela de Verano: No
Los estudiantes desarrollarán el conocimiento, la habilidad y la comprensión de los procesos biológicos y los sistemas fisiológicos que se encuentran en el ganado y las especies de animales de compañía en relación con los animales y la sociedad, los animales en la investigación, las leyes veterinarias y la ética, el equipo médico veterinario común, los términos médicos veterinarios y la terminología, la anatomía canina y felina básica, la anatomía externa del ganado: Términos y Terminología, Sistema Circulatorio y Respiratorio, Sistema Digestivo, Sistema Endocrino, Inmune y Tegumentario, Sistema Nervioso, Esquelético y Muscular. Seguido de, Comportamiento animal, Prácticas médicas veterinarias: Manipulación e Identificación de Animales, Signos Vitales, Muestras de Sangre, Inyecciones, Exámenes Clínicos, Procedimientos de Laboratorio, Farmacología y Aplicaciones Matemáticas en Ciencias Veterinarias en el Semestre 2. Se investigarán y abordarán los problemas actuales de la agricultura animal. Se incluirán los procesos científicos de observación, formulación de hipótesis, recopilación de datos, interpretación, análisis y aplicación. Se examinarán las oportunidades profesionales y la preparación educativa. Se incluirán actividades de aprendizaje variadas con experiencias en el aula, en el laboratorio y en el campo.

ARTE / ARTES VISUALES

AR104 FUNDAMENTOS DEL DISEÑO | Crédito: 1 Electiva
Grados:9 - 12 Cost para Materiales de Arte:$20
Prerrequisito:NingunoFundamentos/Escuela de Verano:No
Esta clase está diseñada para los estudiantes de arte principiantes, así como los estudiantes que han tenido algún entrenamiento de arte. El dibujo es la base de este curso. Se hará hincapié en los elementos de diseño. Los estudiantes trabajarán tanto en blanco y negro como en color. Se explorará una variedad de medios. Los estudiantes principiantes a menudo se sorprenden, después de tomar esta clase, lo bien que son capaces de dibujar. Esta es una gran clase que todos pueden disfrutar y experimentar un alto nivel de éxito, independientemente de la habilidad.

AR105 VOCES NATIVAS / MANOS NATIVAS | Crédito: 1 Optativa
Grados:9 - 12 Costó para Materiales de Arte:$20
Prerrequisito:NingunoFundaciones/Escuela de Verano:No
Native Voices / Native Hands explorará la música, el arte, la escritura y la cultura de los pueblos indígenas a través de actividades creativas prácticas fusionadas con la tecnología moderna. Se hablará de una variedad de canciones, ensayos, imágenes, aplicaciones técnicas y películas. Se crearán múltiples proyectos de forma individual y en grupo utilizando una variedad de materiales y medios tradicionales y contemporáneos, incluyendo productos de Adobe, y la impresión 3D. Este curso puede repetirse para la continuación y el crédito electivo.

LOS SIGUIENTES DOS CURSOS SE IMPARTIRÁN SIMULTÁNEAMENTE. LOS ESTUDIANTES TENDRÁN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITOS PCC ADEMÁS DE OBTENER UN CRÉDITO ELECTIVO M-CHS PARA LA GRADUACIÓN. LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN OBTENER CRÉDITOS PCC DEBEN INSCRIBIRSE EN EL CURSO ANTES DEL COMIENZO DE LAS CLASES EN AGOSTO. POR FAVOR, LEA LAS DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS Y LOS REQUISITOS PREVIOS PARA AMBOS CURSOS ANTES DE INSCRIBIRSE.
AR206 DiSEÑO GRÁFICO E ILUSTRACIÓN 1 | Crédito: 1 Electiva
Grados:10 - 12 Costo para la Tasa de Arte:$20
Prerrequisito: Fundamentos de Diseño Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso está diseñado para los estudiantes que desean continuar y ampliar sus conocimientos de los principios del diseño. Los estudiantes continuarán trabajando con conceptos y procesos bidimensionales y tridimensionales. Además, la clase será más conceptual en la naturaleza y los estudiantes aprenderán estrategias para mejorar sus niveles de creatividad, técnicas de resolución de problemas, y la artesanía. La clase prepara a los estudiantes para Art3 mediante el uso de las siguientes evaluaciones: autocríticas, críticas de grupo y rúbricas hechas por el profesor. Diseño Gráfico es para los estudiantes que quieren explorar los elementos y principios del diseño gráfico a través de la tecnología. Estas habilidades se transferirán a las habilidades informáticas, incluyendo la tipografía (diseño de caracteres), y el uso de software: Productos de Adobe; Photoshop, InDesign, e Illustrator. La creatividad es una parte importante del diseño gráfico y los estudiantes deben estar dispuestos a desafiarse a sí mismos para pensar en nuevas ideas en los proyectos. Las evaluaciones incluyen: críticas de compañeros/profesores, pruebas y exámenes.

PC616PCC DIBUJO 1 | Crédito: 1 Electiva + 3 PCC

ART121, Investiga los diversos enfoques y medios que los estudiantes necesitan para desarrollar habilidades de dibujo y percepción visual. Los estudiantes en las clases de la PCC deben obtener un 70% para obtener créditos de la PCC.

AR103 SCULPTURA / JOYAS | Crédito: 1 Electiva
Grados:10 - 12 Costo para Suministros de Arte:$30
Prerrequisito: Fundamentos de Diseño o Aprobación del Instructor
Fundamentos/Escuela de Verano: No
La escultura explora las técnicas básicas de escultura utilizando una variedad de medios (alambre, arcilla, yeso, etc). La joyería explora conceptos tradicionales y contemporáneos utilizando una variedad de técnicas. Los elementos y principios del diseño serán una parte vital de todos los proyectos. Los estudiantes utilizarán una variedad de materiales y recursos de apreciación del arte para crear proyectos de escultura y joyería. Los programas creativos disponibles se utilizarán a lo largo del curso; Impresión 3D, Adobe Creative Suites 5 y 6.

LOS SIGUIENTES DOS CURSOS SE IMPARTIRÁN SIMULTÁNEAMENTE. LOS ESTUDIANTES TENDRÁN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITOS DE PCC ADEMÁS DE OBTENER UN CRÉDITO ELECTIVO DE M-CHS PARA LA GRADUACIÓN. LOS

ESTUDIANTES QUE DESEEN OBTENER CRÉDITOS DEL PCC DEBEN INSCRIBIRSE EN EL CURSO ANTES DEL COMIENZO DE LAS CLASES EN AGOSTO. POR FAVOR, LEA LAS DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS Y LOS REQUISITOS PREVIOS PARA AMBOS CURSOS ANTES DE INSCRIBIRSE.

AR207 FOTOGRAFÍA COMERCIAL | Crédito: 1 Electiva
Grados: 11 - 12 Costo: $30 Costo de Arte
Prerrequisito: 11 y 12 solamente (1 año de clase de arte o aprobación del instructor)
Fundaciones/Escuela de Verano: No
Esta optativa académica explora la fotografía desde un punto de vista histórico, técnico y creativo. Los estudiantes fotografiarán una variedad de tareas fuera del campus; aprenderán los principios y elementos de diseño, color y fotografía digital, y estudiarán el efecto de la fotografía y los fotógrafos en la historia, la cultura y el arte. Las asignaciones también incluyen; proyectos comerciales y de marketing, crear proyectos documentales y periodísticos y aprender la imagen digital con Adobe Photoshop, Adobe InDesign. SCCC Arte 101- opcional. 3 créditos SAT.

PC138 PCC FOTOGRAFÍA DIGITAL 1 | Crédito: 1 Electiva + 3 PCC
PCC 175, Introduce los conceptos básicos de la imagen digital aplicada a la fotografía. Utilizando la tecnología aplicable y la experiencia práctica, se presentan los desarrollos modernos que conducen a las aplicaciones actuales de la imagen digital que combinan las ideas fotográficas tradicionales con los medios electrónicos. Permite al estudiante aprender a manejar el software de manipulación de imágenes utilizando una variedad de equipos de escaneo, herramientas de software y dispositivos de salida mediante la ejecución de nuevas tareas y la aplicación de estas tecnologías a su proceso fotográfico. Los estudiantes en las clases del PCC deben obtener un 70% para obtener créditos del PCC..

AR300 DISEÑO GRÁFICO E ILUSTRACIÓN 2 | Crédito: 1 Optativa
Grados: 11 - 12 Costo/Cuota de Arte: $20
Prerrequisito: Diseño Gráfico e Ilustración 1 Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso es un programa avanzado para el estudiante de artes visuales. Se enfatizarán los elementos y principios del diseño. Los proyectos aumentarán en complejidad tanto en términos de habilidades técnicas como de concepto. Los estudiantes utilizarán una amplia variedad de materiales de arte. Se enfatizará la exploración de temas y medios (2D y 3D)

AR302AP ART 3 PORTFOLIO | Crédito: 1 Electiva
Grados:11 - 12 Solamente Costos/Cuota de Arte:$20
Prerrequisito:Diseño Gráfico e Ilustración 1Fundamentos/Escuela de Verano:No
Esta clase preparará a los estudiantes para tomar el examen AP College Board en Dibujo o Diseño. Esta clase dará a los estudiantes de arte serios una experiencia de nivel universitario que mejorará sus habilidades de dibujo y diseño. Se hará hincapié en los elementos y principios del diseño. Los estudiantes que eligen este curso deben esperar trabajar en las tareas fuera del tiempo de clase. Los estudiantes elegirán completar el Portafolio de Dibujo o el de Diseño. La mayoría de los estudiantes

necesitarán tanto Arte de Colocación Avanzada 3 como 4 para preparar su portafolio para el examen del Consejo Universitario. En este curso los estudiantes se enfocarán en una amplia variedad de temas, materiales de arte y técnicas para completar la sección de amplitud del portafolio de tres partes. En casos excepcionales, los estudiantes impulsados podrían completar un Portafolio de Diseño o un Portafolio de Dibujo en el primer año y luego completar el segundo portafolio en el último año.
AR303AP ART 4 PORTFOLIO | Crédito: 1 Optativa
Grados: 11 - 12 Costo/Tarifa de Arte:$20
Prerrequisito: Portafolio de Arte AP 3 o Aprobación del InstructorFundaciones/Escuela de Verano:No
Esta clase dará a los estudiantes de arte serios una experiencia de nivel universitario que mejorará sus habilidades de dibujo y diseño. Se enfatizarán los elementos y principios del diseño. Los estudiantes que eligen este curso deben esperar trabajar en las asignaciones fuera del tiempo de clase. Los estudiantes elegirán completar el Portafolio de Dibujo de Estudio o el Portafolio de Diseño 2D. La mayoría de los estudiantes necesitarán ambos cursos Adv. Placement Art 3 & 4 para preparar su portafolio para el examen del College Board. Esta clase preparará a los estudiantes para presentarse al examen AP del College Board en Dibujo o Diseño. En este curso los estudiantes se enfocarán en un tema específico o área de concentración para completar la sección de concentración del portafolio de tres partes. En casos excepcionales, los estudiantes impulsados podrían completar tanto el Portafolio de Diseño 2D como el Portafolio de Dibujo de Estudio mientras están en la escuela secundaria. Es posible que sean necesarias algunas tasas tecnológicas adicionales para completar el portafolio.

OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

BT101 TECNOLOGIA DE LA CARPINTERÍA | Crédito: 1 Optativa
Grados: 10 - 12 Costos/Cuota de Taller cada Semestre: $30
Prerrequisito: Fundamentos de DiseñoFundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso proporciona una visión general de la planificación, el diseño, el trazado y la interpretación de dibujos técnicos para el uso práctico en el trabajo de la madera, la ebanistería y el trabajo del molino. También se tratarán los diferentes estilos de armarios y muebles utilizados, los diversos productos y materiales de madera y la selección adecuada de herramientas. Los estudiantes serán introducidos a los diferentes procesos de construcción en las industrias de ebanistería, fabricación de muebles y fresado. Los estudiantes aprenderán sobre la medición, el diseño, los dibujos de taller y las listas de corte. Obtendrán una comprensión básica de los diferentes tipos de materiales utilizados en la industria. Los estudiantes aprenderán a utilizar herramientas y maquinaria seleccionadas para trabajar la madera. Se enfatiza el uso correcto y seguro de las herramientas y el equipo. La construcción de varios proyectos desarrollará las habilidades de los estudiantes para trabajar la madera.

BT201 TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCION 1 | Crédito: 1 Electiva

Grados:11 - 12 Costos:$55 ($25 certificado OSHA 10; $20 afiliación SkillsUSA; $10 cuota de taller)
Prerrequisito: Tecnología de la maderaFundamentos/Escuela de verano:No
Este es el curso base para la construcción residencial básica. Los estudiantes demostrarán competencias que son reconocidas a nivel nacional por la industria de la construcción. Los estudiantes aprenderán y practicarán la estructura de pisos, paredes, techos y tejados. Este curso también incluye el uso de herramientas básicas de construcción y maquinaria, matemáticas aplicadas, y una introducción a la lectura de planos. Este curso enseña a los estudiantes la seguridad en la industria, incluyendo el uso de todas las herramientas manuales y eléctricas de uso común.

BT301 SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN 1 | Crédito: 1 Electiva
Grados:12 SOLO Costos:$55 ($20 por afiliación a SkillsUSA; $35 costo de la tienda)
Prerrequisito: Tecnología de la Construcción 1Fundamentos/Escuela de Verano:No
Los estudiantes en esta clase aprenderán acerca de las diversas facetas de la construcción, tanto en un salón de clases como en un entorno práctico. Este programa de estudio está destinado a preparar a los estudiantes para carreras en la construcción mediante el desarrollo de una comprensión de las diferentes fases de un proyecto de construcción de principio a fin. Al finalizar este curso, los estudiantes competentes serán capaces de demostrar conocimientos y habilidades en las primeras fases de la construcción de edificios, incluyendo el diseño del sitio, los sistemas de cimentación, el hormigón, los sistemas de encuadre y los sistemas eléctricos.

NEGOCIOS / TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

BU402 INTRO A LOS NEGOCIOS | Crédito: 1 Electiva
Grados:9 - 12 Costo:$5
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
Introduce la aplicación de los principios fundamentales de los negocios a los foros locales, nacionales e internacionales. Este curso examina la relación de los sistemas económicos, la gobernanza, las regulaciones y la ley sobre las operaciones empresariales. Analiza los conceptos de desarrollo profesional, propiedad de empresas, finanzas y contabilidad, economía, marketing, gestión, operaciones, recursos humanos, regulaciones y ética empresarial.

BU403 PRINCIPIOS DE MERCADOTECNIA | Crédito: 1 Optativa
Grados:10 - 12 (excepto para 2021-2022)Tasas:$5
Prerrequisito:Introducción a los Negocios Fundamentos/Escuela de Verano:No
Presenta el análisis de los procesos teóricos de marketing y las estrategias de desarrollo de productos, precios, promoción y distribución, y sus aplicaciones a las empresas y al consumidor individual.

BU405 COMUNICACIONES EMPRESARIALES | Crédito: 1 Optativa
Grados:10 - 12 (excepto para 2021-2022)Tasas:$5
Prerrequisito:Principios de MarketingFundamentos/Escuela de Verano:No

Enfatiza la escritura efectiva de negocios y cartas de presentación, memorandos, informes, cartas de solicitud y hojas de vida. Este curso incluye los fundamentos de la comunicación empresarial y una introducción a la comunicación internacional. Los estudiantes podrán tomar el examen de certificación de la Escuela Superior de Negocios o la Certificación de Emprendimiento y Pequeña Empresa (ESB) después de completar BU402, BU403, y BU405.

CS102 INTRO A LAS APLICACIONES DE LA PC / DESCUBRIMIENTOS DE LA CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN | Crédito: 1 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$5
Prerrequisito:Ninguno (Se recomienda una base matemática moderada)Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este es un curso de introducción a la informática. Este curso introduce la terminología básica de la computadora, la gestión de archivos, y los componentes del sistema de PC. Proporciona una visión general del software de aplicación de oficina, incluyendo el procesamiento de textos, hojas de cálculo, bases de datos y gráficos de presentación. El plan de estudios hace hincapié en la resolución de problemas, la creación y la colaboración, al tiempo que introduce a los estudiantes a las muchas maneras en que la informática afecta a sus vidas.
CS103AP PRINCIPIOS DE CIENCIA INFORMÁTICA | Crédito: 1 Optativa
Grados: 10 - 12 Costos: $5
Prerrequisito: Introducción a las aplicaciones de PC / Descubrimientos CS o la aprobación del instructorFundaciones / Escuela de Verano: No
Este curso introduce a los estudiantes a las ideas esenciales de la ciencia de la computación y les ayuda a entender cómo la tecnología puede influir en el mundo que les rodea. Los estudiantes estarán expuestos a una amplia gama de herramientas y habilidades informáticas mientras abordan de forma creativa los problemas del mundo real. Los estudiantes concebirán e implementarán proyectos digitales, utilizando algunos de los mismos procesos que los programadores, ingenieros y diseñadores utilizan para dar vida a sus ideas. Este curso se centra en siete grandes ideas (creatividad, abstracción, datos e información, algoritmos, programación, Internet e impacto global). Al finalizar este curso, los estudiantes estarán preparados para realizar el examen de certificación de Principios de Informática AP.

CS201 DISEÑÓ WEB | Crédito: 1 Optativa
Grados: 11 - 12 Se ofrece en 2021-2022 Costo:$5
Prerrequisito:Principios de Ciencias de la Computación APFundamentos/Escuela de Verano:No
Casi todas las empresas y organizaciones utilizan el Internet para compartir información y conectarse con la gente. Las personas con la capacidad de diseñar y crear un sitio web eficaz son muy valiosas en cualquier industria. Este curso introduce la planificación, diseño y creación de sitios web utilizando HTML a través de herramientas de desarrollo estándar de la industria. Se hace hincapié en la aplicación de decisiones estilísticas utilizando hojas de estilo en cascada. Se explorarán las consideraciones basadas en la web con respecto al color, la tipografía, la estética, el

diseño de la interfaz de usuario y la integración del proceso con las herramientas de diseño basadas en lo visual.

DRAMA Y TEATRO

DA100 INTRODUCCIÓN AL TEATRO / TEATRO TÉCNICO | Crédito: 1 Optativa
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito: NingunoFundaciones/Escuela de Verano:No
Los estudiantes serán introducidos a los diversos aspectos del estudio del teatro y las artes escénicas y los fundamentos del diseño técnico y la construcción para el escenario. Los estudiantes explorarán la historia del drama, desde los antiguos griegos, a través de Shakespeare, y en el teatro musical moderno y el cine. Se estudiarán las técnicas de audición, vocalización, improvisación, desarrollo de personajes y pantomima a través de la representación de escenas cortas y monólogos. Los estudiantes aprenderán a expresarse de forma creativa y con confianza. Los estudiantes también explorarán los elementos y principios del diseño y aprenderán sobre todos los departamentos que componen el equipo de una producción: diseño de escenografía, iluminación, sonido, construcción de atrezzo, diseño de vestuario, maquillaje de escenario, equipo de la casa y dirección de escena. Los estudiantes también crearán un trabajo de muestra que es representativo de lo que la gente de cada equipo haría para un espectáculo. Este curso está basado en proyectos y fomenta la creatividad y la colaboración a medida que los estudiantes exploran el trabajo que hace que una producción realmente cobre vida.

DA207 GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN ESCENOGRÁFICA | Crédito: 1 Optativa
Grados:10 - 12 Costo:$0
Prerrequisito: Introducción al Teatro/Teatro Técnico o Aprobación del Instructor
Fundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso está diseñado como una forma para que los estudiantes avanzados de teatro continúen estudiando su arte en el teatro técnico y / o la actuación. Como clase de nivel avanzado, se espera que los estudiantes sean autodidactas con pasión por el diseño artístico y la actuación. Los estudiantes elegirán su área de interés dentro de las artes escénicas y se centrarán en desarrollar un mayor conocimiento y experiencia dentro de su área de habilidad. Los estudiantes interesados en la tecnología elegirán al menos un área de diseño en la que centrarse, con un final que culminará en un portafolio de diseño que puede ser utilizado para la carrera y las solicitudes de la universidad. Los estudiantes interesados en la actuación desarrollarán sus habilidades de actuación a través de monólogos, escenas y dirección. El curso está basado en proyectos, con un enfoque que cambia de un trimestre a otro. Los temas son a menudo impulsados por las producciones de otoño y primavera.
DA204 REALIZACIÓN DE CINE | Crédito: 1 Optativa

Grados: 10 - 12 Costos: $0
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
Los estudiantes explorarán el arte y la ciencia de hacer películas a través del análisis y la aplicación práctica. El curso proporcionará a los estudiantes una comprensión básica de storyboard, composición de la imagen, movimiento de la cámara, técnicas de iluminación, grabación de sonido, efectos visuales, actuación cinematográfica, técnicas de edición y escritura de guiones. Los estudiantes estudiarán el uso de varias técnicas a través de la visualización de clips de películas y extractos de guiones, así como la experimentación práctica. Los proyectos cinematográficos serán de naturaleza colaborativa e implicarán el diseño, la planificación, el rodaje y el montaje de cortometrajes.

DA208 APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO: PRODUCCIÓN Y ARTES DE GESTIÓN | Crédito: 0,5 Optativa (por producción)
Grados: 9 - 12 Costo: $0
Prerrequisito: Asistir a las audiciones para cada espectáculo Fundaciones/Escuela de Verano:No
Los estudiantes que participan en las producciones de otoño o primavera, ya sea como actores o técnicos, serán inscritos en este curso. Los estudiantes aprenderán el arte y la ciencia de montar una producción teatral a través de la experiencia práctica. Los estudiantes participarán como miembros de los distintos equipos, aprendiendo los entresijos de la producción teatral, desde las luces y el sonido, hasta la construcción de los decorados y la gestión del escenario, pasando por la actuación y el canto. Los participantes interesados deben asistir a las audiciones para cada espectáculo, y serán inscritos al aceptar su papel.

INGLÉS
Preparatoria de Montezuma-Cortez requiere cuatro (4) créditos de Inglés para requires four (4) credits of English para graduarse con todos los diplomas. Para obtener créditos por cada curso, los estudiantes deben obtener una calificación final en clase de al menos 66% y tener un Portafolio de Escritura completo y competente a un nivel de 70%. Los estudiantes en las clases de la PCC deben obtener un 70% para obtener el crédito de la PCC.

EN090 FUNDAMENTOS DE INGLÉS | Crédito: 0.5 Electiva/semestre + 0.5 Recuperación de inglés/al terminar
Grados:9 - 12
Los estudiantes serán colocados en planes individualizados basados en su rendimiento en las clases de inglés anteriores en las que no obtuvieron créditos. El curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de recuperar el crédito y simultáneamente ganar crédito de Electiva. Dependiendo de la necesidad individual, los estudiantes pueden pasar a otros departamentos para la recuperación de créditos una vez que completaron el trabajo requerido en Inglés.
EN108 INGLÉS 1 | Crédito: 1 Inglés
Grado:9 Costos:$0

Prerrequisito:NingunoFundamentos/Escuela de Verano:Sí
Este es un curso requerido de Inglés de primer año (los estudiantes con habilidades aceleradas deben elegir Inglés Avanzado 1). La enseñanza de la gramática incluirá partes de la oración, frases y cláusulas, concordancia sujeto-verbo y pronombre-antecedente, y tipos de oraciones. La enseñanza de la escritura pasará de los párrafos bien formados a los ensayos e incluirá una variedad de géneros para analizar, persuadir, informar, evaluar y entretener. Los estudiantes también desarrollarán la comprensión lectora, el análisis literario y las habilidades de vocabulario.

EN109 INGLÉS AVANZADO 1 | Crédito: 1 Inglés
Grado:9 Costo:$0
Prerrequisito: NingunoFundamentos/Escuela de Verano: Sí, como Inglés 1
Esta clase se recomienda para aquellos estudiantes que planean asistir a la universidad o para los estudiantes que desean acelerar su conocimiento del idioma Inglés, tanto en la lectura y la escritura. Los estudiantes repasarán los fundamentos gramaticales de la lengua y aplicarán ese dominio a su escritura y a su lectura. El análisis cuidadoso de las lecturas difíciles forma parte del régimen diario. Se requiere una importante lectura y escritura independiente en una variedad de géneros.
EN208 INGLÉS 2 | Crédito: 1 Inglés
Grado:10 Costo:$0
Prerrequisito: Inglés 1 o Inglés Avanzado 1Fundamentos/Escuela de Verano: Sí
Esta es una clase requerida para cumplir con los requisitos de graduación de M-CHS (los estudiantes con habilidades aceleradas deben elegir Inglés Avanzado 2). Los estudiantes continuarán mejorando sus habilidades de lectura y escritura. Se requiere el dominio de los géneros básicos de la expresión escrita. En la segunda mitad del curso los estudiantes serán expuestos a un estudio de los géneros literarios: cuento, drama, poesía y novela. Se hará hincapié en el aprendizaje de los fundamentos de la terminología literaria y en la aplicación de estos términos a la creación de formas literarias específicas. Las habilidades de composición se centrarán en la escritura analítica sobre la literatura.

EN209 INGLÉS AVANZADO 2 | Crédito: 1 Inglés
Grado:10 Costo:$0
Prerrequisito: Inglés Avanzado 1 o Aprobación del InstructorFundaciones/Escuela de Verano: Sí, como Inglés 2
Esta clase está diseñada para los estudiantes que quieren prepararse para los desafíos de las clases de colocación avanzada y la escritura de nivel universitario. El curso requiere una lectura y escritura sustancial fuera de clase. Los estudiantes leerán una variedad de autores y géneros, con tareas de escritura que enfatizan el análisis de las características literarias y el conocimiento de la gramática inglesa para mejorar la expresión escrita de las ideas. La enseñanza del vocabulario, basada en el estudio de las raíces griegas y latinas, incluye el uso eficaz de materiales de referencia. Las lecturas de verano asignadas y un portafolio de escritura completado son requisitos del curso.
EN307 INGLÉS 3 | Crédito: 1 Inglés

Grado: 11 Costo: $0
Prerrequisito: Inglés 2 Fundamentos/Escuela de Verano:Sí
Este curso se centra en todos los aspectos de la literatura americana, incluyendo los períodos nativo americano, puritano, romántico, trascendental, realista y moderno. Los géneros incluyen historias, cartas, ensayos, poesía, cuentos cortos, drama y la novela. Se practica el desarrollo del vocabulario, el estudio de la gramática, la aplicación de términos literarios, las habilidades para realizar exámenes y los métodos de investigación. Los estudiantes utilizarán una variedad de habilidades de composición, incluyendo, el resumen, la escritura de ensayos, la anotación de la lectura cercana, y el análisis.

LOS SIGUIENTES DOS CURSOS - AP ENGLISH 3 Y PCC ENGLISH 121/PCC ENGLISH 122 - SE IMPARTIRÁN SIMULTÁNEAMENTE. LOS ESTUDIANTES TENDRÁN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITOS PCC Y/O CRÉDITOS AP, ADEMÁS DE OBTENER LOS CRÉDITOS M-CHS REQUERIDOS PARA LA GRADUACIÓN. LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN OBTENER CRÉDITOS PCC DEBEN INSCRIBIRSE EN EL CURSO ANTES DEL COMIENZO DE LAS CLASES EN AGOSTO. POR FAVOR, LEA LAS DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS Y LOS REQUISITOS PREVIOS PARA AMBOS CURSOS ANTES DE INSCRIBIRSE.

EN305AP INGLÉS 3: Colocación Avanzada de Inglés y Comp | Crédito: 1 Inglés
Grado: 11 Costos: $0
Prerrequisito: Inglés Avanzado 2 o aprobación del instructorFundaciones/Escuela de Verano:Sí, como Inglés 3
Los estudiantes inscritos en este curso recibirán instrucción que los prepara para rendir el Examen de Colocación Avanzada del College Board en Lenguaje y Composición Inglesa. El plan de estudios incluye el análisis en profundidad y la práctica de las estrategias retóricas y las herramientas utilizadas en la escritura eficaz y la literatura. Los estudiantes leerán, analizarán y responderán por escrito a novelas, ficción corta y una variedad de no ficción. El curso puede ser tomado como requisito parcial para el diploma de honores de M-CHS. Se requiere que los estudiantes completen la lectura de verano asignada.

PC301PCC INGLÉS 121 / PCC INGLÉS 122 | Crédito: 1 Inglés + 6PCC
ENG 121 COMPOSICIÓN INGLESA I: GT-CO1 3 CR
PRQ: Puntuación de Accuplacer de SS 95+, o completar con éxito CCR 092 o CCR 093 con una calificación de S/C o mejor. Enfatiza la planificación, escritura y revisión de composiciones, incluyendo el desarrollo de habilidades de pensamiento crítico y lógico. Este curso incluye un mínimo de cinco composiciones que enfatizan la escritura analítica, evaluativa y persuasiva/argumentativa. Este curso es uno de los Cursos de Transferencia Garantizada del Estado, GT-CO1.
ENG 122 COMPOSICIÓN INGLESA II: GT-CO2 3 CR
PRQ: Completar con éxito ENG 121 con una calificación de C o mejor. Expande y refina los objetivos de la composición inglesa I. Enfatiza el pensamiento crítico/lógico y la lectura, la definición de problemas, las estrategias de investigación y la escritura de

trabajos analíticos, evaluativos y/o persuasivos que incorporan la investigación. Este curso es uno de los Cursos de Transferencia Garantizada del Estado, GT-CO2
EN406 INGLÉS 4 | Crédito: 1 Inglés
Grado: 12 Costo: $0
Prerrequisito: Inglés 3Fundamentos/Escuela de Verano: Sí
Este curso es un estudio del patrimonio literario. Los estudiantes leerán, interpretarán y analizarán una variedad de textos a través de los géneros literarios. Hay un énfasis continuo en las habilidades de composición - analítica y persuasiva - durante todo el semestre. Se requiere la finalización satisfactoria de un proyecto de investigación.
LOS SIGUIENTES DOS CURSOS - AP ENGLISH 4 Y PCC ENGLISH 115 - SE IMPARTIRÁN SIMULTÁNEAMENTE. LOS ESTUDIANTES TENDRÁN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITOS PCC Y/O CRÉDITOS AP, ADEMÁS DE OBTENER LOS CRÉDITOS M-CHS REQUERIDOS PARA LA GRADUACIÓN. LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN OBTENER CRÉDITOS PCC DEBEN INSCRIBIRSE EN EL CURSO ANTES DEL COMIENZO DE LAS CLASES EN AGOSTO. POR FAVOR, LEA LAS DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS Y LOS REQUISITOS PREVIOS PARA AMBOS CURSOS ANTES DE INSCRIBIRSE.
EN405AP INGLÉS 4: Literatura Inglesa en Colocación Avanzada y Comp | Crédito: 1 Inglés
Grado: 12 Costos: $0
Prerrequisito: AP Inglés 3 o aprobación del instructor Fundaciones/Escuela de Verano: Sí, como Inglés 4
Los estudiantes inscritos en este curso recibirán instrucción para prepararlos para el examen AP College Board en Literatura y Composición. El plan de estudios incluye el estudio de teatro, novelas y poesía para ayudar a los estudiantes a refinar su capacidad de pensar y escribir analíticamente sobre la literatura. Los estudiantes también serán expuestos a la práctica de opción múltiple sobre pasajes literarios. El curso puede ser tomado como requisito parcial para el diploma de honores de M-CHS. Se requiere que los estudiantes completen la lectura de verano asignada.
PC400AP INGLÉS 4 /PCC COMPOSICIÓN 201 | Crédito: 1 Inglés + 3PCC
Prerrequisito: PCC COMPOSICIÓN 122
Literatura y Composición en Colocación Avanzada / PCC Composición 201 es un curso de introducción al análisis literario a nivel universitario. Los estudiantes cultivan su comprensión de la literatura a través de la lectura y el análisis de textos mientras exploran conceptos como el carácter, el escenario, la estructura, la perspectiva, el lenguaje figurativo y el análisis literario en el contexto de las obras literarias; así como (Inglés 201 Composición II) se centra en la investigación avanzada, la argumentación y la competencia en la escritura académica redefinida.

SERVICIOS EXCEPCIONALES PARA ESTUDIANTES

MC400 MATH 1 | Crédito: 1 Matemáticas
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Matemáticas 1 proporciona la revisión y la repetición en las habilidades matemáticas básicas como la suma y la resta, contar dinero, hacer el cambio, el uso de una

calculadora, el tiempo, incluyendo la lectura de un reloj y el paso del tiempo. Matemáticas 1 cubre estos temas al ritmo del estudiante con la comprensión conceptual y la aplicación práctica. Para ubicar a los estudiantes, utilizaremos las puntuaciones de matemáticas evaluadas y otras medidas de seguimiento del progreso.

MC403 MATEMÁTICAS 2 | Crédito: 1 Matemáticas
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
MATH 2 (Matemáticas 2) proporciona la base de habilidades y el sentido numérico que los estudiantes necesitan para cumplir con los altos estándares de las matemáticas modernas. Diseñado para los estudiantes que tienen dificultades con las matemáticas de nivel de entrada de la escuela secundaria, este curso consiste en una revisión de las matemáticas básicas con énfasis en los números racionales, trabajando con la multiplicación, división, fracciones y gráficos. Los estudiantes utilizarán el sentido numérico para estimar y justificar la razonabilidad de las soluciones a los problemas que implican números enteros, y fracciones y decimales de uso común. MATH 2 (Matemáticas 2)cubre menos temas con mayor profundidad y proporciona un enfoque equilibrado entre el conocimiento procedimental y la comprensión conceptual. La colocación y las habilidades de los estudiantes serán evaluadas utilizando las puntuaciones de matemáticas de Illuminate / Fast Bridge y otras medidas de seguimiento del progreso.

MC445ACE ALFABETIZACIÓN FINANCIERA | Crédito: 1 Matemáticas
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Debe ser parte del Diploma Técnico del estudiante y ICAPFundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso se centra en la alfabetización financiera personal y está diseñado para que los estudiantes aprendan y practiquen la alfabetización financiera, la toma de decisiones y habilidades de gestión para su vida personal y profesional. Los estudiantes crearán y modificarán presupuestos, practicarán actividades bancarias básicas, explorarán la banca en línea y compararán y contrastarán varios tipos de instituciones financieras. Los temas que se exploran en esta clase incluyen: alquiler vs. propiedad, calculadoras de hipotecas, compra de coches nuevos vs. coches usados, cómo obtener un préstamo de coche, uso de calculadoras financieras, comprensión de las deducciones y beneficios de la nómina, impuesto sobre la renta y declaración de impuestos, y comparación de las posibilidades de seguro. Los estudiantes examinarán las muchas formas de invertir dinero y participarán en simulaciones relacionadas con la inversión.

MC406 LECTURA 2 | Crédito: 1 Inglés
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso está diseñado para desarrollar y fortalecer las habilidades de lectura del estudiante de la escuela secundaria con dificultades que tiene más fuerte la decodificación que las habilidades de comprensión en la lectura. Los materiales y las estrategias de enseñanza se ajustan a las necesidades del estudiante según lo identificado. El desarrollo del vocabulario se enfatiza a través de actividades orales y escritas. El ritmo de la instrucción, la repetición de contenidos, la interacción con el

estudiante y la autoevaluación son elementos clave. La colocación y las habilidades del estudiante se evaluarán utilizando las puntuaciones de la evaluación y otras medidas de seguimiento del progreso.

MC407 ESCRITURA | Crédito: 1 Inglés
Grados:9 - 12 Costo: $0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
9 - 12 Costo: $0
Prerrequisito:Aprobación del InstructorFundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso está diseñado para promover las habilidades de escritura de los estudiantes. Los estudiantes aprenderán una mejor comprensión de cómo la escritura comunica un mensaje, organizar la escritura para crear un documento borrador, revisar las ideas, la voz y la organización para crear un producto escrito utilizando una variedad de materiales de recursos. Los estudiantes aprenderán y utilizarán las convenciones apropiadas, la mecánica y el formato para crear un producto escrito legible, productivo y legible en un entorno de aprendizaje de grupo pequeño adecuado a sus estilos y necesidades de aprendizaje.

MC427 DISCURSO | Crédito: 1 Inglés
Grados: 10 - 12 Costos: $0
Prerrequisito: Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano: No
Este curso se centrará en las técnicas y conceptos del habla, como la comunicación y el habla informativa y persuasiva. Esta clase está diseñada para ayudar a los estudiantes a sentirse cómodos hablando frente a pequeños grupos, así como para prepararlos para transiciones posteriores.

MC438 HABILIDADES MOTORAS ADAPTATIVAS | Crédito: 1 Optativa
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del InstructorFundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso está diseñado a partir de un plan de estudios basado en habilidades de vida para los estudiantes con necesidades severas y profundas. Ofrece a los estudiantes identificados un plan de estudios que es individual para cada estudiante en las áreas de habilidades funcionales de la vida necesarias para la transición a la vida post-secundaria. Esta clase se vincula a un Modelo de Base de Centro para estudiantes severos y profundos.

MC402 MATERIA FUNCIONAL | Crédito: 0.5 Matemáticas
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Las matemáticas funcionales combinan elementos de las matemáticas de habilidades de vida con el sentido numérico, para incluir los números enteros, factores, patrones numéricos, múltiplos, estimación y problemas de varios pasos para los estudiantes con necesidades de aprendizaje severas y profundas. El aprendizaje de los estudiantes se fomenta utilizando una combinación de tareas centradas en la vida con un enfoque matemático tradicional. El énfasis principal continúa con un repaso de las habilidades matemáticas básicas de adición y sustracción con un énfasis en la multiplicación y la

división, el tiempo y el dinero aplicados al aprendizaje de la vida real. El ritmo de la instrucción, la repetición del contenido, la interacción del estudiante y la autoevaluación son elementos clave.

MC415 LECTURA FUNCIONAL | Crédito: 0.5 Inglés
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
La Lectura Funcional combina elementos de habilidades para la vida con habilidades básicas de lectura, para estudiantes con necesidades de aprendizaje severas y profundas. El aprendizaje del estudiante se fomenta utilizando una combinación de tareas centradas en la vida con una variedad de mejores prácticas de lectura basadas en la investigación. Se sigue haciendo hincapié en la identificación de letras y palabras y en las habilidades de lectura que pueden aplicarse al aprendizaje de la vida real. El ritmo de la instrucción, la repetición del contenido, la interacción del estudiante y la autoevaluación son elementos clave.

MC416 CIENCIA FUNCIONAL | Crédito: 1 Ciencia
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
La Ciencia Funcional combina elementos de habilidades para la vida con conceptos básicos de ciencia, para estudiantes con necesidades de aprendizaje severas y profundas. El aprendizaje de los estudiantes se fomenta utilizando una combinación de tareas centradas en la vida mientras se expone a los estudiantes a los elementos básicos de la ciencia, manteniendo los hilos de la ciencia de nivel de grado. El ritmo de la instrucción, la repetición de contenidos, la interacción de los estudiantes y la autoevaluación son elementos clave. La colocación y las habilidades de los estudiantes serán evaluadas utilizando las puntuaciones de COALT e Illuminate / Fast Bridge y otras medidas de seguimiento del progreso.

MC417 ESTUDIO FUNCIONAL INDEPENDIENTE | Crédito: 1 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del InstructorFundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso combina elementos de habilidades para la vida con habilidades de preparación post-secundaria, para los estudiantes con necesidades de aprendizaje severas y profundas. El aprendizaje del estudiante se fomenta utilizando una combinación de tareas centradas en la vida con una variedad de resultados de transición y post escolares. Se pone un gran énfasis en el trabajo independiente, comenzando con la experiencia protegida y terminando con los estudiantes completando independientemente una variedad de tareas sin indicaciones y con maestría. El ritmo de la instrucción, la repetición del contenido, la interacción del estudiante y la autoevaluación son elementos clave. La colocación y las habilidades de los estudiantes se evaluarán utilizando COALT, e Illuminate / Fast Bridge y otras medidas de seguimiento del progreso.

MC110 CIENCIA BÁSICA | Crédito: 1 Ciencia
Grados: 9 - 12 Costos:$0

Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Durante el año cubrimos: Ciencias de la Tierra, Ciencias Físicas y Química. La clase es de ritmo más lento para los estudiantes en un nivel de lectura de 4 º - 5 º grado. Una vez que los estudiantes han completado esta clase, deben tener una comprensión básica de la Tierra, Física y Química como un fondo para las clases de ciencias de educación general necesarias para completar los requisitos de graduación para un Diploma Técnico.

MC111 LITERATURA BÁSICA | Crédito: 1 Inglés
Grados: 9 - 12 Costos: $0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Esta clase está diseñada para estudiantes que leen en el nivel de 4to a 6to grado y tiene un ritmo más lento que Inglés 1. Literatura Básica cubrirá el vocabulario y la lectura, utilizando novelas y artículos. Habrá una exploración de diferentes tipos de materiales de lectura y se centrará en la comprensión. La colocación de los estudiantes se basa en el PSAT, SAT y otras herramientas de control, así como, la recomendación del administrador del caso. El tamaño de la clase está limitado a 10 estudiantes.

MC436 HISTORIA BÁSICA DE LOS ESTADOS UNIDOS | Crédito: 1 Estudios Sociales
Grados: 9 - 12 Costos: $0
Prerrequisito:Aprobación del InstructorFundaciones/Escuela de Verano:No
Esta clase es una visión general de la historia de nuestra nación. Incluye la historia política, económica y social de los Estados Unidos. El aprendizaje del estudiante se fomenta utilizando un formato multimodal. El ritmo de la instrucción, la repetición del contenido, la interacción del estudiante y la autoevaluación son elementos clave. La colocación y las habilidades de los estudiantes se evaluarán utilizando PSAT, COALT, Illuminate / Fast Bridge y otras medidas de control del progreso.

MC519 ACE CTE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO ESCOLAR I | Crédito: 1 o 0.5 Electivo
Grados:9 - 12 Costo:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso está diseñado para que los estudiantes desarrollen habilidades básicas de empleo mediante la participación en un trabajo en la escuela / experiencia empresarial basada en la escuela. Un negocio dirigido por los estudiantes, como el Coffee Club & T-shirt Printing, proporciona experiencia práctica, marketing, contabilidad y servicio al cliente. Esto también proporciona experiencia en el trato con los compañeros de trabajo y la gestión.
MC518 ACE CTE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO DE LA COMUNIDAD II | Crédito: 1 o 0.5 Electivo
Grados:11 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del InstructorFundaciones/Escuela de Verano:No
Los estudiantes en los grados 11, 12 ganan créditos electivos a través de sitios de trabajo en la comunidad. Los estudiantes registrarán las horas trabajadas y presentarán el talón de pago de horas para traducirlas en .5 créditos electivos por semestre.
MC517ACE CTE PATHWAYS LAB | Crédito: 0.5 Electivo

Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Debe estar inscrito en una clase de CTEFundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso está destinado a servir como una clase de apoyo a los estudiantes de ACE que también están inscritos en una clase de CTE. El profesor de ACE sirve como coordinador de éxito en el aprendizaje - llenando los vacíos de aprendizaje que un estudiante puede necesitar para tener éxito en una secuencia de cursos CTE.

CIENCIAS DEL CONSUMIDOR FAMILIAR

FC200 ESENCIAS CULINARIAS 1 & 2 | Crédito: 1 Electiva
Grados: 9 - 12 Costo: $30
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
¿Quieres habilidades de cocina loco? Aquí es donde ocurre la magia. Los estudiantes trabajan en equipos para descubrir el maravilloso mundo de la seguridad y la sanidad; las frutas, las verduras y las legumbres; los lácteos; la carne; los almidones y los cereales; y la repostería. Pasarás la mitad de tu tiempo aprendiendo información y habilidades que te convertirán en un chef experto, y la otra mitad creando obras maestras culinarias. Al aprender los principios de la ciencia de los alimentos, también podrás preparar buenos platos en casa. Se te mostrará cómo trabajar en una cocina profesional y se espera que saques el brillante chef que llevas dentro: probando los alimentos que creas, utilizando procedimientos de seguridad e higiene y probando todas las tareas de la cocina. Después de esta clase, podrás decir: "¡Si no soportas el calor, sal de la cocina!".

LOS SIGUIENTES DOS CURSOS SE IMPARTIRÁN SIMULTÁNEAMENTE. LOS ESTUDIANTES TENDRÁN LA OPCIÓN DE OBTENER CRÉDITOS PCC ADEMÁS DE OBTENER UN CRÉDITO ELECTIVO M-CHS PARA LA GRADUACIÓN. LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN OBTENER CRÉDITOS PCC DEBEN INSCRIBIRSE EN EL CURSO ANTES DEL COMIENZO DE LAS CLASES EN AGOSTO. POR FAVOR, LEA LAS DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS Y LOS REQUISITOS PREVIOS PARA AMBOS CURSOS ANTES DE INSCRIBIRSE.

FC206 HOSTELERÍA 1 | Crédito: 1 Electivo y 2 PCC
Grados: 10 - 12 Costo: $50($25 Certificado ServSafe; $25FCCLA afiliación)
Prerrequisito: Culinary Essentials 1 & 2 Fundamentos/Escuela de Verano:No
¿Considerando una carrera en la industria del servicio de alimentos? ¡Conviértete en un Panther Chef! Esta clase está orientada a estudiantes que tienen un serio interés en las artes culinarias. Usted proveerá comidas para sus compañeros, el distrito escolar y la comunidad que ofrece a los estudiantes una experiencia HANDS-ON con el negocio de la preparación de alimentos, pero también significa que debe comprometerse con algunos eventos después de la escuela. También estarás involucrado en proyectos comunitarios y viajes de campo a través de FCCLA (Family, Career & Community

Leaders of America.) También estarás a cargo de la preparación de nuestros famosos burritos de desayuno.

PCC SEGURIDAD ALIMENTARIA Y SANIDAD
CUA 101 Introduce las reglas básicas de sanidad, enfermedades transmitidas por los alimentos, técnicas seguras de manejo de alimentos, el programa HACCP, procedimientos de control de plagas y reglas y regulaciones de salud locales/estatales para operaciones de servicio de alimentos. Al finalizar el curso, los estudiantes realizan un examen reconocido a nivel nacional de la Fundación Educativa de la Asociación Nacional de Restaurantes. Si se aprueba con un 75% o más, los estudiantes reciben un certificado de la Fundación de Educación. Los estudiantes en las clases de la PCC deben obtener un 70% para obtener el crédito de la PCC.

FC208 HOSTELERÍA 2 | Crédito: 1 Electivo
Grados: 11 - 12 Costo: $25 (afiliación a FCCLA)
Prerrequisito: Catering 1 y Certificado ServSafeFundaciones/Escuela de Verano:No
Estos estudiantes serán los "chefs ejecutivos" de nuestro programa de catering Panther Chefs. También deben ser miembros de FCCLA.
FC300 APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO FCS | Crédito: 1 Electiva
Grados:11 - 12 Costo:$25 (afiliación a FCCLA)
Prerrequisito: Hostelería 2 y Certificado ServSafeFundaciones/Escuela de Verano:No
Estos estudiantes serán los "chefs ejecutivos" de nuestro programa de catering Panther Chefs. También trabajaremos con restaurantes locales para obtener experiencia práctica en sus negocios.

FC107 DESARROLLO DE LA PRIMERA INFANCIA | Crédito: 1 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundaciones/Escuela de Verano:No
Este programa está diseñado para los estudiantes interesados en entrar en una carrera de trabajo con los niños. Este programa capacita a los estudiantes para muchas ocupaciones diferentes, incluyendo, ayudante de primaria, trabajador de la salud de los niños, trabajador de la guardería y otras carreras que tratan con los niños.

FC101 DISEÑO DE MODA | Crédito: 1 Electiva
Grados:9 - 12 Costos:$20
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
Esta clase CTE aborda el conocimiento y las habilidades relacionadas con el diseño, la producción y la distribución en el ámbito de la moda y los textiles. Los temas incluyen la exploración de las industrias textiles y de la moda; los elementos de la ciencia y el diseño en los textiles y la ropa; los principios y aplicaciones de los textiles; los aspectos sociales, psicológicos, culturales y ambientales de la selección de la ropa y los textiles; la ropa y los productos textiles.

SERVICIOS SANITARIOS, DE EMERGENCIA Y DE GESTIÓN DE INCENDIOS

FR215 INTRODUCCIÓN A LOS SERVICIOS DE SALUD Y AL EQUIPO DE RESPUESTA DE EMERGENCIA DE LA COMUNIDAD | Crédito: 1 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$10
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
Curso introductorio diseñado para los estudiantes que quieren entrar en una carrera en el campo de la salud y / o servicios de emergencia, campos que tienen un potencial ilimitado para el crecimiento de la carrera. Los estudiantes aprenderán las habilidades básicas que son importantes en todos los campos de la salud. Los temas incluirán rasgos de trabajo para el campo de la salud. Se cubrirán los fundamentos de la seguridad, la comunicación, la cooperación y las habilidades organizativas. La ética del trabajo, incluyendo la asistencia, el carácter, el trabajo en equipo, la apariencia y la actitud, se enfatizará a lo largo del curso. Este curso está diseñado para alumnos de 9º y 10º grado y sentará las bases para los cursos posteriores del programa.
LOS SIGUIENTES CURSOS SE IMPARTIRÁN SIMULTÁNEAMENTE. LOS ESTUDIANTES OBTENDRÁN CRÉDITOS PCC ADEMÁS DE OBTENER UN CRÉDITO ELECTIVO M-CHS PARA LA GRADUACIÓN. LOS ESTUDIANTES QUE DESEEN OBTENER CRÉDITOS DEL PCC DEBEN INSCRIBIRSE EN EL CURSO ANTES DEL COMIENZO DE LAS CLASES EN AGOSTO. POR FAVOR LEA LAS DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS Y LOS PRERREQUISITOS PARA AMBOS CURSOS ANTES DE INSCRIBIRSE.

FR202 INTRO A LA CIENCIA DE BOMBEROS / PRINCIPIOS / SERVICIOS DE EMERGENCIA | Crédito: 1 Electivo y 9 PCC
Grados:10 - 12 Costo:$10
Prerrequisito:Introducción a los Servicios de Salud o Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Proporciona una visión general de la protección contra incendios; oportunidades de carrera en la protección contra incendios y campos relacionados; filosofía e historia de la protección/servicio contra incendios; análisis de pérdida de incendios; organización y función de los servicios de protección contra incendios públicos y privados; departamentos de bomberos como parte del gobierno local; leyes y reglamentos que afectan al servicio de bomberos; nomenclatura del servicio de bomberos; funciones específicas de protección contra incendios; química y física básica del fuego; introducción a los sistemas de protección contra incendios; introducción a la estrategia y táctica de incendios. Los estudiantes en las clases de la PCC deben obtener un 70% para obtener créditos de la PCC.
PC126PCC EMERGENCY MEDICAL RESPONDER | Crédito: 1 Electiva y 3 PCC
Grados:10 - 12 Costos:$30
Prerrequisito: Introducción a los Servicios de Salud Fundamentos/Escuela de Verano: No
Este curso proporciona al estudiante con el conocimiento básico y las habilidades para funcionar en la capacidad de la primera respuesta que llega a la escena de una emergencia, proporcionando atención de apoyo hasta que llegue la ayuda avanzada de EMS. Los estudiantes aprenderán los deberes, las responsabilidades y los aspectos legales de la primera respuesta, así como el desarrollo de habilidades en la evaluación

del paciente, las medidas de primeros auxilios y la RCP. Se explorarán las opciones de carrera. Los estudiantes en las clases de la PCC deben obtener un 70% para obtener créditos de la PCC.

PC125PCC EMT / Técnico de Emergencia Médica | Crédito: 1 Electiva y 12 PCC
Grados:12 Costos:$30
Prerrequisito:EMR y REA090 o Evaluación Equivalente Fundamentos/Escuela de Verano:No
Servicios Médicos de Emergencia enseña el conocimiento del campo de la medicina de emergencia, incluyendo los deberes, responsabilidades y aspectos legales, así como el desarrollo de habilidades en la evaluación del paciente, la comunicación, las medidas de primeros auxilios, y el uso de equipos médicos de emergencia. Se explorarán las carreras en el campo de la medicina de emergencia. Este curso permite al estudiante, una vez completado con éxito este curso, realizar los exámenes escritos y prácticos de certificación EMT sujetos a los requisitos del Departamento de Salud y Medio Ambiente de Colorado. Los estudiantes deben estar presentes durante 157 horas de instrucción y completar 24 horas clínicas con la ambulancia. Los estudiantes deben tener 18 años de edad para tomar los exámenes estatales y nacionales. Los estudiantes en las clases de la PCC deben obtener un 70% para obtener el crédito de la PCC.

PC124 TERMINOLOGÍA MÉDICA (Online) | Crédito: 1 Optativa
Grados: 11 - 12 Costos: Costo del libro (sujeto a cambios)
Prerrequisito: Introducción a las carreras de la salud o la aprobación del instructor Fundaciones/Escuela de verano: No
ESTA CLASE EN LÍNEA introduce al estudiante a la terminología médica a través del estudio de las estructuras de las palabras, tales como los prefijos y sufijos médicos comunes y los orígenes de la terminología utilizada actualmente en la práctica médica. También incluye anatomía y fisiología básicas, terminología médica apropiada, y procedimientos y pruebas de diagnóstico para cada sistema corporal. Se requieren ejercicios de lectura, escritura y expresión oral de los nuevos vocabularios. Este curso también incluye una introducción a la historia clínica. Los estudiantes leen y analizan los registros de los pacientes. A su vez, a los estudiantes se les asigna un ejercicio de escritura creando registros médicos utilizando el vocabulario aprendido. Si se toma para la inscripción concurrente el estudiante debe obtener un 70% para obtener

PC307 PCC AUXILIAR DE ENFERMERÍA (CNA) | Crédito: 1 Electiva (tomada simultáneamente) + 6.5 PCC

Grados:11 - 12 Costo:Varía (ver consejero de grado)
Prerrequisito:Accuplacer Matemática EA 30-84 o AR 40+, e Inglés SS 50+Fundamentos/Escuela de Verano:No
(Certificado PCC) Mini-Certificado* es una parte del Certificado Med Prep tomado durante el segundo semestre (primavera). Este programa le enseña las habilidades básicas y los procedimientos necesarios para ayudar a los clientes del hospital, los residentes de atención a largo plazo, y los clientes de atención médica en el hogar con sus actividades de la vida diaria. Oportunidades profesionales: El programa de Auxiliar

de Enfermería te prepara para trabajar como un cuidador de cabecera de nivel de entrada en los centros de salud o servicios de atención de salud en el hogar y prepara al estudiante para continuar con un programa de enfermería. Para tener éxito en este programa, usted debe tener una sincera preocupación por las personas, buena salud física y emocional, un excelente registro de asistencia, una capacidad para comunicarse eficazmente con otro personal de salud, los pacientes y sus familias, y una apariencia limpia y bien arreglada. Nota: Las agencias clínicas que se utilizan durante el programa requieren que completes con éxito una verificación de antecedentes, un examen de detección de drogas, una serie de vacunas y una capacitación en RCP. Requisitos de la Junta de Enfermería de Colorado para la Certificación de Auxiliar de Enfermería: Completar con éxito NUA101, NUA 102NUA170, & NUA171 Los estudiantes obtendrán (6,5 créditos). Los estudiantes deben pasar con éxito el Examen de Certificación de Auxiliar de Enfermería sujeto a los requisitos de la Junta de Enfermería de Colorado antes de ser considerados "Auxiliares de Enfermería Certificados". Los estudiantes pueden ser empleados por 3 meses como auxiliares de enfermería tan pronto como completen todos los requisitos de la clase, pero deben obtener la Certificación del Estado si van a continuar el empleo. Las clases se llevarán a cabo en ambos campus M-CHS y PCC, usted tendrá que proporcionar su propio transporte. Los estudiantes en las clases de la PCC deben obtener un 70% para obtener el crédito de la PCC.

PC308 PCC FLEBOTOMÍA Crédito: 1 Electiva (tomada simultáneamente) + 11 PCC

Grados:11 - 12 Costo:Varía (ver consejero de grado)
Prerrequisito: Accuplacer Matemáticas EA 30-84 o AR 40+, e Inglés SS 50+Fundamentos/Escuela de Verano:No
Los cursos cubren la venopunción, la punción capilar, el control de calidad, el control de la infección, los procedimientos de seguridad y los sistemas informáticos de laboratorio. Participarás en experiencias clínicas y de laboratorio para perfeccionar las habilidades de extracción de sangre y prepararte para la fuerza de trabajo como flebotomista calificado. Cuando completes con éxito este programa, serás elegible para presentarte al examen del Registro Nacional de Flebotomía. Se necesitará transporte a la universidad dos veces por semana. Usted debe someterse a una verificación de antecedentes y a una prueba de drogas antes de ser admitido oficialmente en el programa. Las clases se llevarán a cabo en ambos campus M-CHS y PCC, usted tendrá que proporcionar su propio transporte. Los estudiantes en las clases de PCC deben obtener un 70% para obtener créditos de PCC.

MATEMÁTICAS

La Preparatoria de Montezuma-Cortez requiere cuatro (4) créditos de Matemáticas para un Diploma de Honor; y tres (3) créditos para un Diploma Estándar, y de Carrera y Técnica para graduarse. Para obtener créditos para Álgebra 1, Geometría y Álgebra 2, los estudiantes deben obtener una calificación final en el aula de al menos 66% y aprobar los cuatro exámenes trimestrales. Todos los otros cursos de Matemáticas deben obtener un 66% para obtener crédito mientras que las clases de Matemáticas de la PCC deben obtener un 70% para obtener crédito de la PCC.

MA096 FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS | Crédito: 0.5 Electiva/semestre + 0.5 Recuperación de Matemáticas/al terminar
Grado: 9 – 12
Los estudiantes serán colocados en planes individualizados basados en su rendimiento en las clases de matemáticas anteriores en las que no obtuvieron créditos. El curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de recuperar el crédito y simultáneamente ganar crédito de Electiva. Dependiendo de la necesidad individual, los estudiantes pueden pasar a otros departamentos para la recuperación de créditos una vez que completaron el trabajo requerido en Matemáticas.
MA090 ESENCIAS DE ALGEBRA A/B | Crédito: 1 Electiva
Grado: 9 Costos: $0
Prerrequisito: Estudiantes de 9º grado por debajo del nivel de gradoFundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso cumple con los Estándares Académicos de Colorado para el 7º y 9º grado. Está diseñado para ayudar a los estudiantes que están probando por debajo del nivel de 9 º grado a adquirir las habilidades que necesitan para tener éxito en los futuros cursos de matemáticas de la escuela secundaria. Este curso incluye, pero no se limita a: operaciones con enteros, fracciones, números mixtos y decimales, relación, proporción y porcentajes, trabajo con expresiones variables, interpretación de gráficos estadísticos, medición y geometría, y una introducción a los polinomios, gráficos, lenguaje y aplicaciones del álgebra. Los estudiantes continuarán desarrollando su comprensión de los números reales y sus propiedades para introducir los conceptos de Álgebra I. Los temas de Álgebra I comenzarán a ser abordados en este curso a un ritmo más lento con los requisitos restantes de Álgebra I que se abordarán en el curso hermano, Fundamentos de Álgebra C/D. Los estudiantes que no aprueben este curso serán colocados en Álgebra 1 el siguiente año.

MA091 ESENCIAS DE ALGEBRA C/D | Crédito: 1 Matemáticas
Grado: 10 Costo: $0
Prerrequisito: Haber completado exitosamente Essentials of Algebra A/B Fundamentos/Escuela de Verano:Sí, como Algebra 1
Este curso cumple con los Estándares Académicos de Colorado para el 7º y 9º grado. Está diseñado para ayudar a los estudiantes que están probando por debajo del nivel de 9 º grado a adquirir las habilidades que necesitan para tener éxito en los futuros cursos de matemáticas de la escuela secundaria. Este curso incluye, pero no se limita a: operaciones con números enteros, fracciones, números mixtos y decimales, relación, proporción y porcentajes, trabajo con expresiones variables, interpretación de gráficos estadísticos, medición y geometría, y una introducción a los polinomios y gráficos. También se abordará el análisis básico de datos y la probabilidad. Este curso continúa la introducción al lenguaje y las aplicaciones del álgebra iniciada en el curso hermano, Fundamentos del Álgebra A/B. Las aplicaciones del Álgebra incluirán, pero no se limitarán a: variables, expresiones matemáticas, funciones lineales, resolución de problemas, desigualdades, polinomios, gráficos, relaciones y funciones, expresiones racionales y radicales. Los estudiantes continuarán trabajando con formas de 2 y 3

dimensiones para encontrar el perímetro, el área, la superficie y el volumen. La finalización exitosa de los Fundamentos de Álgebra A/B y C/D completará el requisito de graduación del estudiante de Álgebra I.
MA101 ÁLGEBRA 1 | Crédito: 1 Matemáticas
Grado:9 - 10 Costos:$0
Prerrequisito:Noveno grado a nivel de grado Fundaciones/Escuela de Verano:Sí
Este curso cumple con los Estándares Académicos de Colorado para el 9º grado. En Álgebra I, los estudiantes continuarán desarrollando su comprensión de los números reales y sus propiedades. Las aplicaciones del Álgebra incluirán, pero no se limitarán a: variables, expresiones matemáticas, funciones lineales, resolución de problemas, desigualdades, polinomios, gráficas, relaciones y funciones, expresiones racionales y radicales. Los estudiantes continuarán trabajando con formas de 2 y 3 dimensiones para encontrar el perímetro, el área, la superficie y el volumen. También se abordará el análisis básico de datos y la probabilidad.
MA109 ÁLGEBRA AVANZADA 1 | Crédito: 1 Matemáticas
Grado: 9 - 10 Costo: $0
Prerrequisito: Estudiantes de 9º grado en el nivel de grado Fundamentos/Escuela de Verano: Sí, como Álgebra 1
Este curso se tomará como una alternativa a Álgebra I (no además de) y contará como un crédito de Álgebra I. Este curso cumple con los Estándares Académicos de Colorado para el 9º grado. Hay inscripción abierta para cualquier curso de matemáticas avanzadas. En Álgebra I, los estudiantes continuarán desarrollando su comprensión de los números reales y sus propiedades. Las aplicaciones del Álgebra incluirán, pero no se limitarán a: variables, expresiones matemáticas, funciones lineales, resolución de problemas, desigualdades, polinomios, gráficas, relaciones y función, expresiones racionales y radicales. Los estudiantes continuarán trabajando con formas de 2 y 3 dimensiones para encontrar el perímetro, el área, la superficie y el volumen. También se abordará el análisis básico de datos y la probabilidad. Este curso varía del curso regular de Álgebra 1 en el ritmo y la profundidad de los conocimientos.

MA201 GEOMETRIA | Crédito: 1 Matemáticas
Grado: 9 - 10 Costo: $0
Prerrequisito: Álgebra 1 o Álgebra 1 Avanzada Fundamentos/Escuela de Verano: Sí
Este curso cumple con los Estándares Académicos de Colorado para el 10º grado. Los estudiantes desarrollarán el razonamiento inductivo y deductivo a medida que estudian temas como la congruencia y la similitud, y aplicar las propiedades de las líneas, polígonos y círculos. Los estudiantes también desarrollarán habilidades de resolución de problemas mediante el uso de la longitud, el perímetro, el área, la circunferencia y el volumen para resolver problemas del mundo real. Además de los contenidos de geometría, los estudiantes continuarán desarrollando su comprensión del álgebra, el análisis de datos, la probabilidad y las funciones básicas de trigonometría.

MA210 GEOMETRÍA PROFESIONAL | Crédito: 1 Matemáticas
Grado: 10 - 11 Costo: $0
Prerrequisito: Algebra 1 o Algebra 1 AvanzadaFundamentos/Escuela de Verano:Si, como Geometría

Este curso se tomará como una alternativa a la Geometría (no además de) y contará como un crédito de Geometría. Este curso cumple con los Estándares Académicos de Colorado para el 10º grado. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades para resolver problemas a medida que descubren las aplicaciones de los conceptos de geometría como la congruencia, la similitud, las transformaciones y la simetría en carreras de tipo profesional. Los estudiantes también desarrollarán una comprensión de las funciones básicas de trigonometría y cómo se aplican a los triángulos rectos y vectores.

MA207 GEOMETRIA AVANZADA | Crédito: 1 Matemáticas
Grado: 9 - 10 Costo: $0
Prerrequisito: Algebra 1 o Algebra 1 AvanzadaFundamentos/Escuela de Verano:Si, como Geometría
Este curso se tomará como una alternativa a la Geometría (no además de) y contará como un crédito de Geometría. Este curso cumple con los Estándares del Estado de Colorado para el 10º grado e incluye todos los temas de Geometría. Hay inscripción abierta para cualquier curso de matemáticas avanzadas. Este curso varía del curso regular de Geometría en el ritmo y la profundidad del conocimiento. Se le dará más tiempo a los temas que prepararán mejor a los estudiantes para Estadística, Pre-Cálculo y Cálculo y se recomienda para los estudiantes que planean tomar esos cursos.
MA401 ÁLGEBRA 2 | Crédito: 1 Matemáticas
Grado: 10 - 11 Costo: $0
Prerrequisito: Geometría o Geometría AvanzadaFundamentos/Escuela de Verano:Sí
Este curso cumple con los Estándares Académicos de Colorado para el 11º grado. Se organiza en torno a las familias de las funciones, incluyendo lineal, cuadrática, exponencial, logarítmica, radical, y las funciones racionales. Los estudiantes aprenderán a representar las funciones de múltiples maneras: como descripciones verbales, ecuaciones, tablas y gráficos. Los estudiantes también aprenderán a modelar situaciones del mundo real utilizando funciones para resolver problemas que surjan de esas situaciones. Además, se continuará desarrollando la comprensión de los estudiantes sobre la probabilidad y el análisis de datos, la geometría y la trigonometría. Se cubrirán temas adicionales para la alfabetización financiera personal como el valor del crédito y el efecto de los tipos de interés en las finanzas.

MA206 ÁLGEBRA AVANZADA 2 | Crédito: 1 Matemáticas
Grado: 10 - 11 Costo: $0
Prerrequisito: Geometría o Geometría AvanzadaFundamentos/Escuela de Verano: Sí, como Álgebra 2
Este curso se tomará como alternativa a Álgebra II (no además de) y contará como un crédito de Álgebra II. Este curso cumple con los estándares del Estado de Colorado para el 11º grado e incluye todos los temas de Álgebra 2. Hay inscripción abierta para cualquier curso de matemáticas avanzadas. Este curso varía del curso regular de Álgebra 2 en el ritmo y la profundidad del conocimiento. Se dará más tiempo a los temas que prepararán mejor a los estudiantes para el Pre-Cálculo y el Cálculo y se recomienda para los estudiantes que planean tomar esos cursos. Se cubrirán temas

adicionales para la alfabetización financiera personal como el valor del crédito y el efecto de las tasas de interés en las finanzas.

MA408 ESTADÍSTICA | Crédito: 1 Matemáticas
Grados:11 - 12 Costo:$10
Prerrequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 AvanzadaFundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso cumple con las normas académicas de Colorado para las estadísticas. Introduce a los estudiantes a los principales conceptos y herramientas para recoger, mostrar, resumir, analizar y sacar conclusiones de los datos. Esto incluirá la exploración de datos, el muestreo y la experimentación, la anticipación de patrones y la inferencia estadística. Los alumnos describirán patrones, explorarán fenómenos aleatorios utilizando conceptos de probabilidad, distribuciones y simulaciones; estimarán y compararán parámetros de población; investigarán la correlación y la regresión, y probarán hipótesis. Los estudiantes utilizarán la tecnología, las investigaciones, la resolución de problemas y la escritura a medida que construyen la comprensión conceptual de las propiedades estadísticas. Este curso tiene una calificación ponderada.

LOS ESTUDIANTES QUE TOMAN ESTE CURSO TIENEN LA OPORTUNIDAD DE RECIBIR CRÉDITOS UNIVERSITARIOS AL MISMO TIEMPO. LOS PRERREQUISITOS PARA RECIBIR CRÉDITOS UNIVERSITARIOS SERÁN LA RECOMENDACIÓN DEL PROFESOR, LA APROBACIÓN DEL CONSEJERO Y LA BUENA ASISTENCIA. LOS ESTUDIANTES QUE RECIBAN CRÉDITOS UNIVERSITARIOS RECIBIRÁN LOS 3 CRÉDITOS PCC POR ESTE CURSO. PC135PCC INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA MAT135 | Crédito: 1 Matemáticas + 3 PCC

Prerrequisitos: Puntuación de ACCUPLACER de EA 85+ (álgebra elemental), ACT matemáticas 21+, SAT matemáticas 470+, una B o mejor en un curso de nivel junior (Pre-Cal o Álgebra 2) o la finalización exitosa de MAT 050 con una calificación de S/C o mejor.
Este curso es uno de los Cursos de Transferencia Garantizados por el Estado.

MA413 PRE-CÁLCULO
Grados:11 - 12 Costo:$10
Prerrequisito: Algebra 2 o Algebra 2 AvanzadaFundamentos/Escuela de Verano:No
Pre-Cálculo es un curso para promover la comprensión de los estudiantes de las funciones y darles los antecedentes necesarios para tener éxito en el cálculo y las matemáticas de nivel superior. En el primer semestre, los estudiantes aprenderán a resolver, graficar, encontrar el dominio y el rango, y utilizar ecuaciones y desigualdades lineales, cuadráticas, polinómicas, radicales, logarítmicas, a trozos y de valor absoluto. Los alumnos representarán todas las funciones de múltiples maneras: como descripciones verbales, ecuaciones, tablas, matrices y gráficos. Los estudiantes encontrarán inversas y funciones transformadas. También se tratarán temas de geometría analítica y matemáticas discretas como las secciones cónicas, el teorema

del binomio y las series. La segunda parte de este curso se concentrará en las seis funciones trigonométricas diferentes, sus relaciones entre sí, las identidades, las propiedades y las aplicaciones para resolver problemas. Los estudiantes graficarán y transformarán las seis. También se tratará una introducción al análisis vectorial. Se utilizarán las medidas del radián y del grado. Los estudiantes verán la conexión entre la trigonometría del triángulo rectángulo y el uso del círculo unitario. Álgebra Avanzada 2 y Geometría Avanzada son prerrequisitos recomendados para este curso pero no son requeridos. Este curso tiene una calificación ponderada.

LOS ESTUDIANTES QUE TOMAN ESTE CURSO TIENEN LA OPORTUNIDAD DE RECIBIR CRÉDITOS UNIVERSITARIOS AL MISMO TIEMPO. LOS PRERREQUISITOS PARA RECIBIR CRÉDITOS UNIVERSITARIOS SERÁN LA RECOMENDACIÓN DEL MAESTRO, LA APROBACIÓN DEL CONSEJERO Y LA BUENA ASISTENCIA. LOS ESTUDIANTES QUE RECIBAN CRÉDITOS UNIVERSITARIOS RECIBIRÁN LOS 3 CRÉDITOS PCC POR ESTE CURSO.

PC107PCC COLLEGE ALGEBRA MAT121 | Crédito: 1 Matemáticas + 4 PCC
Prerrequisitos: Puntuación de ACCUPLACER de EA 85+ (álgebra elemental), ACT matemáticas 23+, SAT matemáticas 570+, una B o mejor en un curso de nivel junior (Pre-Cal o Álgebra 2) o la finalización exitosa de MAT 050 con una calificación de S/C o mejor.
Este curso es uno de los Cursos de Transferencia Garantizados por el Estado.
PC320PCC TRIGONOMETRIA COLLEGE MAT122 | Crédito: 1 Matemáticas + 3 PCC
Prerrequisitos: Puntuación de ACCUPLACER de CLM 63+ (álgebra elemental), ACT matemáticas 24+, SAT matemáticas 590+, una B o mejor en un curso de nivel junior (Pre-Cal o Álgebra 2) o completar con éxito MAT 050 con una calificación de S/C o mejor.
Este curso es uno de los Cursos de Transferencia Garantizados por el Estado.

MA406 CALCULO AB | Crédito: 1 Matemáticas
MA412AP CALCULO AB | Crédito: 1 Matemáticas
Grado:12 Costos:$10
Prerrequisito:Pre-Cálculo Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso cumple con los requisitos del programa de estudios del College Board para el Cálculo AB AP. Preparará a los estudiantes para tomar el examen AP de Cálculo AB ofrecido por el College Board. Los créditos universitarios pueden ser obtenidos por este curso al obtener una puntuación de calificación en el examen de Cálculo AB AP. Es una introducción al cálculo universitario. Los temas incluyen geometría analítica, funciones, derivadas, aplicaciones de las derivadas, integrales definidas, aplicaciones de las integrales definidas, funciones trascendentales y métodos de integración. Este curso tiene una calificación ponderada.
MA515 MATEMATICAS PERSONALES / EMPRESARIALES | Crédito: 1 Matemáticas
Grado:11 - 12 Costos:$0
Prerrequisito: Álgebra 2 o Álgebra 2 Avanzada Fundamentos/Escuela de Verano: No
Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes a utilizar las matemáticas con eficacia como una herramienta en su vida personal y de negocios. Después de

completar este curso, serán capaces de aplicar los conceptos matemáticos en varias situaciones personales y de negocios. Los alumnos repasarán y aplicarán las operaciones matemáticas con números enteros, decimales, fracciones, cocientes y porcentajes. Entenderán la terminología relacionada con las aplicaciones matemáticas personales y de negocios y serán capaces de aplicar las habilidades matemáticas básicas y las fórmulas matemáticas comunes para resolver una variedad de matemáticas personales y de negocios. Los temas incluyen la banca, el interés, la amortización, las anualidades, la inversión, los seguros, los impuestos y los precios. También aprenderán a aplicar los conocimientos sobre el uso del ordenador y la calculadora. Este curso tiene una calificación ponderada.

LOS ESTUDIANTES QUE TOMAN ESTE CURSO TIENEN LA OPORTUNIDAD DE RECIBIR CRÉDITOS UNIVERSITARIOS AL MISMO TIEMPO. LOS PRERREQUISITOS PARA RECIBIR CRÉDITOS UNIVERSITARIOS SERÁN LA RECOMENDACIÓN DEL PROFESOR, LA APROBACIÓN DEL CONSEJERO Y LA BUENA ASISTENCIA. LOS ESTUDIANTES QUE RECIBAN CRÉDITOS UNIVERSITARIOS RECIBIRÁN LOS 3 CRÉDITOS PCC POR ESTE CURSO.

PC626PCC MATEMATICAS PERSONALES / EMPRESARIALES MAT112 | Crédito: 1 Matemáticas + 3 PCC
Prerrequisitos:Puntuación de ACCUPLACER de EA 85+ (álgebra elemental), ACT matemáticas 21+, SAT matemáticas 470+, una B o mejor en un curso de nivel junior (Pre-Cal o Álgebra 2) o la finalización exitosa de MAT 050 con una calificación de S/C o mejor.

MÚSICA

MU100 BANDAS AVANZADAS | Crédito: 1 Optativa
Grados: 9 - 12 Costos:$60 Cuota Atlética *Sujeto a cambios
Prerrequisito: Audición o Aprobación del Director Fundaciones/Escuela de Verano: No Abierto a los instrumentistas elegibles por la audición y la aprobación del instructor, este conjunto está diseñado para servir a las necesidades de los instrumentistas más avanzados. Los estudiantes estudiarán un amplio cuerpo de literatura musical, y participarán en marchas, conciertos y eventos de cámara durante todo el año. Se espera que los estudiantes inscritos en este curso tomen la clase durante un año completo. La asistencia a todos los eventos es obligatoria, y los estudiantes deben cumplir con todas las expectativas de comportamiento como se indica en el manual y permanecer ACADÉMICAMENTE ELEGIBLES PARA ACTUAR CON ESTE ENSEMBLE.
MU109 BANDA DE CONCIERTO INTERMEDIA | Crédito: 1 Optativa
Grados:9 - 12 Costo:$10
Prerrequisito: Se requiere experiencia instrumental previa.

Este curso está dirigido a los estudiantes que desean continuar su estudio de la música instrumental sin las demandas extracurriculares de la Banda Avanzada. El propósito de esta clase es que los estudiantes desarrollen una comprensión de una amplia gama de conceptos musicales a través del estudio y la ejecución de una variedad de literatura en el contexto de diferentes conjuntos. Los estudiantes realizarán 2-3 conciertos por semestre.

MU105 GUARDIA DE COLOR S1 | Crédito: 0.5 Electiva / Sólo 1er semestre
Grados:9 - 12 Costos:$60 Cuota Atlética *Sujeto a cambios
Prerrequisito: Sólo audición Fundaciones/Escuela de Verano: No
La Guardia de Color es una clase semestral que coincide con la Banda de Marcha. Esta clase es una clase de movimiento visual interpretativo. Los estudiantes deben hacer una audición y ser aceptados en la primavera para actuar como una unidad de la guardia de color durante las competiciones de la banda de marcha de otoño. Se pone mucho énfasis en la danza y la interpretación musical. Este grupo tendrá prácticas antes de la escuela. Los estudiantes deben seguir siendo académicamente elegibles con el fin de realizar con este conjunto.

MU111 ENSEMBLE DE PERCUSIÓN | Crédito: 1 Optativa
Grados: 9 - 12 Costos: $0
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
Los estudiantes sólo necesitan comprar un par de baquetas. Cualquier marca, tamaño 2B. Abierto a todos los percusionistas. No se requiere experiencia previa.

MU103 JAZZ ENSEMBLE | Crédito: 0.5 Electiva
Grados: 9 - 12 Costo: $0
Prerrequisito: Sólo Audición y Aprobación del Director Fundaciones/Escuela de Verano: No
Conjunto de Jazz I (Sólo por Audición a cualquier estudiante en Banda Avanzada). Un estudio, a través de la ejecución, de la literatura escrita para este medio.
Énfasis en la improvisación de jazz, ritmos y estilos que proporcionan un jugador de jazz bien redondeado. Se espera que los estudiantes tomen roles de responsabilidad en el conjunto como solista, líderes de sección, o un nivel de maestría en sus piezas de conjunto preparadas. **LOS ESTUDIANTES DEBEN SEGUIR SIENDO ACADÉMICAMENTE ELEGIBLES PARA FORMAR PARTE DE ESTE GRUPO.**

MU113 INTRODUCCIÓN A LA GUITARRA | Crédito: 1 Optativa
Grados:9 - 12 Costo:$10 (los estudiantes deben proveer su propia guitarra)
Prerrequisito:NingunoFundamentos/Escuela de Verano:No
Abierto a todos los estudiantes con un interés en el aprendizaje de habilidades básicas de la guitarra. La clase está diseñada para que los guitarristas principiantes aprendan a leer música con fluidez y a entender la técnica básica. Los estudiantes estudiarán la notación musical básica, una variedad de estilos y géneros, composición e interpretación. Por favor, tenga en cuenta que los estudiantes son responsables de proporcionar sus propias guitarras.

MU301CORO DE CÁMARA | Crédito: 1 Optativa
Grados: 9 - 12 Costos: Requerido para comprar: vestido $70-75 / esmoquin $120
Prerrequisito: Sólo audición y aprobaciones Fundaciones/Escuela de Verano: No

Esta clase está diseñada para desafiar al estudiante vocal más serio. Es sólo por audición. Cada estudiante debe audicionar o volver a audicionar cada año. Las selecciones musicales interpretadas por este grupo consisten en obras corales tradicionales, clásicas, de jazz y contemporáneas. Los estudiantes de este conjunto participarán en una variedad de actuaciones, competiciones y coros de honor. Para mantener un alto nivel de calidad habrá ensayos extra programados fuera del horario escolar. Esta clase también está obligada a participar en diferentes recaudaciones de fondos para financiar los viajes.

MU302 CORO DE CONCIERTO | Crédito: 1 Optativa

Grados: 9 - 12 Costos:$0

Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No

Esta clase es para cualquier persona que quiera aprender a cantar y que desee aprender a cantar a nivel individual. Esta clase se centrará en los fundamentos del canto como la lectura a primera vista, la calidad del tono, la adecuación del tono, la postura correcta y las buenas técnicas vocales. Las selecciones musicales interpretadas por este grupo consisten en música tradicional, algo de clásica y algo de pop. Esta es una gran clase vocal de preparación para la universidad para cualquier estudiante que desee mejorar sus habilidades vocales en la universidad. La participación en esta clase preparará a cualquier estudiante que desee audicionar para el Coro de Cámara.

MU206 CLASE DE PIANO | Crédito: 1 Electiva

Grados:9 - 12 Costos:$0

Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No

Abierto a todos los estudiantes con un interés en el aprendizaje de habilidades básicas de piano. La clase está diseñada para que los pianistas principiantes lean con fluidez la música de piano simple y comprendan la técnica elemental. Los estudiantes ampliarán sus conocimientos, tocando con la técnica apropiada, música escrita en múltiples partes, mezcla y correspondencia de niveles dinámicos. Los alumnos leerán y anotarán música, crearán música, escucharán, analizarán, evaluarán y describirán música. Los estudiantes también relacionarán la música con varias tradiciones históricas y culturales. Esta clase está abierta a todos los estudiantes. Los estudiantes que superen el método 1, continuarán con el método 2 y 3.

MU106 TEORIA MUSICAL | Crédito: 1 Optativa

Grados: 9 - 12 Se ofrece los años impares 2021, 2023 Costos: $0

Prerrequisito: NingunoFundamentos/Escuela de verano:No

Altamente recomendado para los estudiantes que están considerando especializarse en música, tanto vocal como instrumental. Sólo se ofrece en los años impares 2019, 2021, 2023. La clase está diseñada para el estudiante que está intensamente interesado en el funcionamiento de la música. El material cubierto incluirá armonía, historia de la música y entrenamiento del oído. Se incluirán clases magistrales a cargo de profesores de colegios y universidades de la zona, centradas en la interpretación de los distintos instrumentos. También se incluirá un enfoque en la preparación de la música para la literatura solista y de conjunto, así como el énfasis en la universidad y el material de audición de la banda de honor. Los estudiantes deben estar inscritos en una clase de banda o coro, o tener un fondo de piano para participar en esta clase. Esta clase está diseñada para servir a las necesidades de los estudiantes en transición

de un instrumento a otro (cambio de saxo a fagot). La aprobación del instructor es obligatoria para entrar en esta clase.

EDUCACIÓN FÍSICA

PE101 ENTRENAMIENTO DE PESOS 1 | Crédito: .5 PE
Grados:9 - 12 Costos:$5
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
Esta clase se centrará en el aprendizaje de técnicas adecuadas de levantamiento de pesas, el desarrollo de la fuerza muscular y la resistencia muscular.

PE106 ENTRENAMIENTO DE PESAS 2 | Crédito: 1 PE
Grados: 10 - 12 Costo: $5
Prerrequisito: Entrenamiento con pesas 1Fundamentos/Escuela de verano: No
Esta clase se centrará en las técnicas avanzadas de entrenamiento con pesas y los principios, el desarrollo de la fuerza muscular y la resistencia muscular.

PE112 DEPORTES DE VIDA Y DE EQUIPO | Crédito: .5 PE
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
Deportes de por vida está abierto a todos los estudiantes. Esta clase se centrará en los deportes de toda la vida, tales como: Pickleball, Bádminton. Esta clase incluye el enfoque en los deportes de equipo como: Ultimate Frisbee, Flag Football, Softball, Soccer, Volleyball, Basketball, Lacrosse, y Floor Hockey. El estudiante también participará en un programa diario de cardio, flexibilidad y resistencia muscular. La clase incluye Salud.

PE201 TEMAS ADOLESCENTES | Crédito: .5 Salud
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
Esta clase es requerida para la graduación. Está disponible para los estudiantes de primer año, segundo, tercer y último año. Este curso está diseñado para aumentar el conocimiento de los estudiantes y la conciencia de muchos de los problemas de salud importantes de hoy en día. Las áreas de aprendizaje incluyen: Conceptos/términos de salud; Fitness y nutrición; Alcohol/tabaco/drogas; Abstinencia/reproducción y herencia; Sexualidad y relación/embarazo y parto; Enfermedades de transmisión sexual y VIH/SIDA.

PE301 FORTALEZA Y ACONDICIONAMIENTO ATLÉTICO | Crédito: 1 PE / Hora cero y 1 hora
Grados:9 - 12 Costos:$10
Prerrequisito:M-CHS Atletas Solamente Fundaciones/Escuela de Verano:No
La clase se centrará en la fuerza, la velocidad, los aspectos generales o el entrenamiento deportivo específico. Esta clase también se centrará en las técnicas avanzadas de levantamiento de pesas, el desarrollo de la fuerza muscular y la resistencia muscular.

CIENCIA

La Preparatoria de Montezuma-Cortez High School requiere tres (3) créditos de Ciencias para graduarse con un diploma de Honores y Estándar; un diploma de Carrera y Técnica requiere 2 créditos de Ciencias. Para obtener créditos en Ciencias Físicas, Biología y Ciencias de la Tierra, los estudiantes deben obtener una calificación final en el aula de al menos 66% y aprobar cada examen de unidad, así como el laboratorio trimestral requerido. Todos los demás cursos de ciencias deben obtener al menos un 66% para obtener créditos, mientras que las clases de ciencias de la PCC deben obtener un 70% para obtener créditos de la PCC.

SC100 FUNDAMENTOS DE CIENCIA | Crédito: 0.5 Electiva/semestre + 0.5 Recuperación de Ciencias/al terminar
Grados:9 - 12
Los estudiantes serán colocados en planes individualizados basados en su rendimiento en las clases anteriores de Ciencias en las que no obtuvieron créditos. El curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de recuperar el crédito y simultáneamente ganar crédito de Electiva. Dependiendo de la necesidad individual, los estudiantes pueden pasar a otros departamentos para la recuperación de créditos una vez que hayan completado el trabajo requerido en Ciencias.
SC122 CIENCIAS FÍSICAS | Crédito: 1 Ciencia
Grados: 9 - 10 Costo: $10
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: Si
Esta clase tiene la intención de aumentar el conocimiento del estudiante del mundo físico. Esta clase está diseñada para cumplir con los requisitos del curso de ciencias de nivel introductorio. Los estudiantes aprenderán conceptos de movimiento, fuerzas y energía, la tabla periódica, ecuaciones químicas, estequiometría y química nuclear básica. Este curso es una clase de laboratorio.
SC123 CIENCIA FÍSICA AVANZADA | Crédito: 1 Ciencia
Grados:9 - 10 Costo:$10
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: Sí, como Ciencias Físicas
Esta clase está destinada a aumentar el conocimiento del estudiante del mundo físico. A través de un estudio acelerado y más profundo, este curso está diseñado para cumplir con los requisitos de un curso de introducción a la ciencia. Los estudiantes aprenderán conceptos de movimiento, fuerzas y energía, la tabla periódica, ecuaciones químicas, estequiometría y química nuclear básica. Todos los temas incluirán el método científico con análisis de datos. Este curso es una clase de laboratorio.
SC201 BIOLOGÍA | Crédito: 1 Ciencia
Grados: 10 - 11 Costo: $10
Prerrequisito: Ciencias Físicas o Ciencias Físicas Avanzadas Fundamentos/Escuela de Verano: Sí
Los estudiantes estudiarán la diversidad de los organismos vivos, incluyendo las características y procesos celulares, la herencia, la genética y la evolución. El trabajo de laboratorio investigará las células, las bacterias y varios especímenes de animales. Este curso es una clase de laboratorio.

SC204 BIOLOGÍA AVANZADA | Crédito: 1 Ciencia
Grados: 10 - 11 Costo: $10
Prerrequisito: Ciencias Físicas o Ciencias Físicas Avanzadas Fundamentos/Escuela de Verano: Sí, como Biología
Este curso se recomienda para aquellos estudiantes que están interesados en aumentar su conocimiento del mundo biológico a través de un curso acelerado y avanzado. Los alumnos estudiarán la diversidad de los organismos vivos, incluyendo las características y procesos celulares, la herencia, la genética y la evolución. El trabajo de laboratorio investigará las células, las bacterias y varios especímenes de animales. Este curso es una clase de laboratorio. Se requerirán dos proyectos de investigación independientes.

SC106 CIENCIA DE LA TIERRA | Crédito: 1 Ciencia
Grados:11 - 12 Costo:$20
Prerrequisito: Biología o Biología Avanzada Fundamentos/Escuela de Verano:Sí
Este curso explora los fundamentos de la Ciencia de la Tierra a través de los métodos utilizados para estudiar el mundo natural. Los estudiantes investigarán el lugar de la Tierra en el Universo, los procesos dinámicos de la Tierra, la energía en el sistema de la Tierra, la estructura y la composición de la Tierra y su atmósfera; así como la comparación de datos climáticos históricos y actuales.
SC304 ANATOMIA Y FISIOLOGIA | Crédito: 1 Ciencia
Grados: 11 - 12 Costo: $30
Prerrequisito: Biología o Biología Avanzada / Química Intermedia es útil. Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso explorará el cuerpo humano, tanto desde su forma (anatomía) como su función (fisiología). El enfoque principal de este curso será para el estudiante que anticipa seguir una carrera o una educación post-secundaria en la que una sólida formación anatómica y fisiológica humana sería beneficiosa. Este curso es una clase de laboratorio y tiene una calificación ponderada. Se requiere la disección de animales.
LOS ESTUDIANTES QUE TOMAN ESTE CURSO TIENEN LA OPORTUNIDAD DE RECIBIR CRÉDITOS UNIVERSITARIOS AL MISMO TIEMPO. LOS PRERREQUISITOS PARA RECIBIR CREDITO UNIVERSITARIO SERAN LA RECOMENDACION DEL PROFESOR, LA APROBACION DEL CONSEJERO, BUENA ASISTENCIA, Y QUE EL ESTUDIANTE FIRME UN CONTRATO. LOS ESTUDIANTES QUE RECIBAN CRÉDITO UNIVERSITARIO RECIBIRÁN EL CRÉDITO PCC PARA ESTE CURSO.

PC627PCC ANATOMIA Y FISIOLOGIA | Crédito: 1 Ciencia + 4 PCC
Prerrequisito: Accuplacer Reading Comp 080 o nivel de pregrado Inglés 121 Grado mínimo de C o Accuplacer Sentence Skills 070 o ACT Inglés 18
SC110AP CIENCIAS AMBIENTALES | Crédito: 1 Ciencia
Grados:11 - 12 Costos:$20
Prerrequisito: Biología o Biología Avanzada Fundamentos/Escuela de Verano:No
La ciencia ambiental AP es proporcionar a los estudiantes los principios científicos, conceptos y metodologías necesarias para comprender las interrelaciones del mundo natural, para identificar y analizar los problemas ambientales, tanto naturales como de

origen humano, para evaluar los riesgos relativos asociados con estos problemas, y para examinar soluciones alternativas para resolver y / o prevenirlos. La ciencia ambiental es interdisciplinaria; abarca una amplia variedad de temas de diferentes áreas de estudio, sin embargo, hay varios temas principales unificadores que atraviesan los muchos temas incluidos en el estudio de la ciencia ambiental. Este curso es una clase de laboratorio y tiene una calificación ponderada.

SC408 QUIMICA AVANZADA | Crédito: 1 Ciencia
Grados: 11 - 12 Costo: $20
Prerrequisito: Biología o Biología Avanzada/Algebra II
concurrenteFundamentos/Escuela de Verano:No
La química es el estudio de la materia y sus cambios. Los temas incluyen el átomo, el electrón, la ley periódica, el enlace químico, las fórmulas químicas, las ecuaciones químicas, la estequiometría, las soluciones y los ácidos/bases. Las diversas teorías y conceptos que estudiaremos se enfatizarán a través del trabajo de laboratorio. Este curso dará al estudiante una buena preparación para la química de nivel universitario. Este curso es una clase de laboratorio y tiene una calificación ponderada. Opción de examen CLEP.

SC301 FISICA | Crédito: 1 Ciencia
SC500AP FISICA | Crédito: 1 Ciencia
Grados:11 - 12 Costos:$20
Prerrequisito: Biología o Biología Avanzada / Alg. II
recomendadoFundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso es el estudio del mundo físico y las relaciones entre la materia y la energía. El enfoque principal del curso será el movimiento, pero también se cubrirán otros temas como las ondas, la electricidad y la luz. Este curso dará al estudiante una buena preparación para la física de nivel universitario. Este curso es una clase de laboratorio y tiene una calificación ponderada.

ESTUDIOS SOCIALES

La Preparatoria de Montezuma-Cortez High School requiere tres (3) créditos de Estudios Sociales para graduarse con un diploma de Honores y Estándar; un diploma de Carrera y Técnica requiere 2 créditos de Estudios Sociales. Para obtener créditos en todos los cursos de Estudios Sociales, los estudiantes deben obtener una calificación final en el aula de al menos 66%.

SS100 FUNDAMENTOS DE ESTUDIOS SOCIALES | Crédito: 0.5 Elect./semestre + 0.5 Recuperación de Estudios Sociales/al finalizar
Grados:9 - 12
Los estudiantes serán colocados en planes individualizados basados en su rendimiento en las clases anteriores de Estudios Sociales en las que no obtuvieron créditos. El curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de recuperar el crédito y simultáneamente ganar crédito de Electiva. Dependiendo de la necesidad individual, los estudiantes

pueden pasar a otros departamentos para la recuperación de créditos una vez que completaron el trabajo requerido en Estudios Sociales.

SS101 GEOGRAFÍA MUNDIAL / HUMANA | Crédito: 1 Estudios Sociales
Grados:9 - 10 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:Si
Mundo / Geografía Humana introduce a los estudiantes a un mundo en constante cambio mediante el estudio de los patrones y procesos que han influido en las formas en que nosotros y las sociedades entienden, utilizan, alteran y se adaptan a la tierra. Los estudiantes utilizarán una variedad de formas para obtener una comprensión de cómo los individuos interactúan con nuestro planeta y cómo nuestro planeta a su vez responde a esas interacciones. Estas respuestas incluyen el análisis y la interpretación de diferentes grupos demográficos, los factores de empuje y atracción de los hábitos migratorios y las variables ambientales y económicas. Utilizando una variedad de textos, mapas, gráficos y eventos actuales y tecnológicos, este curso permite a los estudiantes tener una mayor comprensión de su lugar en el tiempo y los efectos de nuestras decisiones.

SS507 ESTUDIOS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO | Crédito: 1 Estudios Sociales
Grados:10 - 11 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:Si
Este curso multifacético se dividirá en dos semestres distintos para ayudar a los estudiantes a obtener una comprensión más profunda de los temas globales contemporáneos. Este curso es el más adecuado para los estudiantes que tienen un interés en el uso de los medios de comunicación modernos y las noticias para explorar las complejas cuestiones sociales, tecnológicas y culturales que están teniendo lugar a nivel mundial, así como las cuestiones actuales basadas en las noticias que nos impactan a escala local, nacional e internacional. Esta clase será una clase basada en la tecnología del C21 que utilizará recursos basados en Internet y en la tecnología. Los temas pueden incluir prácticas culturales y cuestiones de género, conflictos étnicos y religiosos, derechos humanos, economía, política nacional e internacional, así como cuestiones ambientales.

SS301 HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS | Crédito: 1 Estudios Sociales
Grados:11 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Geografía Mundial/Humana o Estudios del Mundo Contemporáneo Fundaciones/Escuela de Verano:Si
Esta clase trata la historia de la nación desde la Reconstrucción hasta la era moderna. Se estudia la historia política, económica y social de la nación, así como documentos y guerras importantes. Los estudiantes escriben un trabajo de investigación así como varios ensayos. Este curso se requiere para cumplir con uno de los requisitos de estudios sociales.

SS401 GOBIERNO AMERICANO | Crédito: 1 Estudios Sociales
Grados:12 Costos:$0
Prerrequisito: Historia de EE.UU. Fundamentos / Escuela de Verano: Sí
Este curso es un estudio del desarrollo del sistema de gobierno americano, los distintos niveles de gobierno dentro de los Estados Unidos y el proceso político. El énfasis de la clase estará en la comprensión de lo que es el gobierno, por qué existe y cómo se

forma por la vida cívica y la política. Los estudiantes comprenderán los principios constitucionales y los fundamentos de nuestros sistemas políticos, cómo ejercer sus derechos y responsabilidades en la vida cívica y por qué la participación ciudadana es fundamental. Los estudiantes deben tener el último año de créditos. Los estudiantes deben haber completado la Historia de los Estados Unidos.

SS503AP GOBIERNO AMERICANO | 1 Estudios Sociales
Grados:12 Costos:$0
Prerrequisito:Historia de los Estados Unidos Fundamentos/Escuela de Verano:Sí, como Gobierno Americano.
Este curso de nivel universitario se ofrece en lugar del Gobierno de Estados Unidos regular. Es una introducción al gobierno nacional de los Estados Unidos. Este curso es un estudio del desarrollo del sistema de gobierno americano, los diferentes niveles de gobierno dentro de los Estados Unidos y el proceso político. El énfasis de la clase será la comprensión de las instituciones gubernamentales, los procesos políticos y el examen de las opciones políticas. Las instituciones y las políticas del gobierno estadounidense se considerarán a la luz de los cambios históricos, los procedimientos constitucionales y las perspectivas comparativas. Para inscribirse en la clase, un estudiante de último año debe tener una "B" o mejor en todas las clases anteriores de Estudios Sociales / aprobación del instructor.

IDIOMAS DEL MUNDO

FL301 PRINCIPIO DE FRANCÉS I | Crédito: 1 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
Este curso de nivel inicial se centrará en las habilidades básicas de comunicación de escuchar, hablar, escribir y leer francés, mientras que la incorporación de los conceptos de aprendizaje del siglo 21 la promoción de la ciudadanía global. Los estudiantes serán introducidos a los países de habla francesa en todo el mundo, el cine en Francia, el arte, la cocina, y otros aspectos culturales.
FL302 PRINCIPIO DE FRANCÉS II | Crédito: 1 Optativa
Grados: 10 - 12 Costo: $0
Prerrequisito: Principio de Francés I Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este es un curso de continuación para el estudiante principiante de francés. Vamos a seguir trabajando en las 4 áreas de comunicación básica, mientras que el aumento del rigor. Profundizaremos en la cultura del mundo francófono. Este curso prepara a los estudiantes para los cursos de nivel universitario de doble inscripción del Pueblo Community College.
FL303 FRANCÉS INTERMEDIO I | Crédito: 1 Electivo

Grados:10 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Beg. Francés II O Beg. Francés I y aprobación del instructor
Fundaciones/Escuela de Verano:No
Este es un curso de nivel universitario principiante de doble matrícula con PCC (5 créditos) pero puede ser tomado como Francés Intermedio I si no se desea el crédito. Este curso desarrolla las habilidades comunicativas interpretativas, interpersonales y de presentación de los estudiantes en el idioma. Integra estas habilidades en los contextos culturales en los que se utiliza el idioma. Ofrece una base en el análisis de la cultura al tiempo que construye una sólida base de ciudadanía global.
PC102PCC LENGUA FRANCESA I / FRE 111 | Crédito: 1 Electiva + 5 PCC
PRQ: Puntuación de Accuplacer de SS 70+, o la finalización con éxito de cualquier curso CCR con una calificación de S/C o mejor. Desarrolla las habilidades comunicativas interpretativas, interpersonales y de presentación de los estudiantes en el idioma. Integra estas habilidades en los contextos culturales en los que se utiliza la lengua. Ofrece una base en el análisis de la cultura. Los estudiantes en las clases del PCC deben obtener un 70% para obtener créditos del PCC.
FL306 FRANCÉS INTERMEDIO II / FRE111 | Crédito: 1 Electivo
Grados: 11 - 12 Costo:$0
Prerrequisito: Francés Intermedio I Fundamentos/Escuela de Verano: No
Este es el segundo semestre del curso de nivel universitario inicial de doble matrícula con PCC (5 créditos), pero puede ser tomado como Francés Intermedio II si no se desea el crédito. Este curso amplía las habilidades comunicativas interpretativas, interpersonales y de presentación de los estudiantes en el idioma a través de las disciplinas. Integra estas habilidades en los contextos culturales en los que se utiliza la lengua. Ofrece una base en el análisis de la cultura mientras se construye una sólida base de ciudadanía global a través de estrategias comunicativas interculturales.
PC105PCC LENGUA FRANCESA II / FRE112 | Crédito: 1 Electiva + 5 PCC
PRQ: Haber completado con éxito FRE 111, o el permiso del Jefe de Departamento. Expande las habilidades comunicativas interpretativas, interpersonales y de presentación de los estudiantes en el idioma a través de las disciplinas. Integra estas habilidades con el estudio de las culturas en las que se utiliza la lengua. Ofrece una base en el análisis de la cultura y desarrolla estrategias comunicativas interculturales. Los estudiantes en las clases del PCC deben obtener un 70% para obtener créditos del PCC.
FL201 COMIENZO DE ESPAÑOL I | Crédito: 1 Electiva
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
El español principiante 1 introduce a los estudiantes a los fundamentos de la lengua española. Los estudiantes aprenderán el vocabulario, la gramática y la cultura a través de la escucha, la lectura, la escritura y las actividades orales que incorporan los conceptos de aprendizaje del siglo 21.

FL202 ESPAÑOL PRINCIPIANTE II | Crédito: 1 Optativa
Grados: 10 - 12 Costo: $0
Prerrequisito: Español Inicial I Fundamentos/Escuela de Verano:No

Español Inicial 2 es una continuación de Español Inicial 1. Este curso continuará con el vocabulario, la gramática y las actividades culturales. El enfoque de esta clase es reforzar las conjugaciones del tiempo presente e introducir y practicar las conjugaciones del pretérito en tiempo pasado.

FL203 ESPAÑOL INTERMEDIO I | Crédito: 1 Optativa
Grados: 10 - 12 Costo: $0
Prerrequisito:Español Inicial II Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso comienza con una revisión exhaustiva de los principios del español a través de actividades de lectura, escucha, escritura y habla. Se practica el dominio de las conjugaciones del presente, pretérito, imperfecto, futuro y condicional junto con ejercicios de construcción de vocabulario.

NAV201 LENGUA NAVAJA I - online | Crédito: 1 Optativa
Grados:10 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de verano:No
Idioma Navajo I está diseñado para desarrollar las habilidades y la comprensión de la lengua a través del uso del alfabeto Navajo, su sonido, y su estructura. El estudiante también aprenderá a leer y escribir en navajo y también aprenderá a presentarse en navajo usando sus 4 clanes básicos.

NAV101 GOBIERNO NAVAJO - online | Crédito: 0.5 Optativa
Grados:10 - 12 Costo:$0
Prerrequisito:Idioma Navajo I Fundamentos/Escuela de Verano:No
Los estudiantes serán introducidos a la Fundación Cultural Navajo: los valores y normas con los que cada navajo crece, desde un sentido tradicional y lo que lo identifica como una persona navajo. Dado que el curso general de gobierno americano suele comenzar con los padres fundadores, también lo hará este curso. Este curso comenzará con el enfoque cronológico y estudiará el gobierno navajo comenzando con el primer sistema tradicional de liderazgo, el sistema de jefes, el Dine' Naachid (modo de vida), los jefes de guerra y los jefes de paz, y su sistema de gobierno.

OTRAS OPORTUNIDADES ELECTIVAS

SS307 PSICOLOGÍA | Crédito: 1 Optativa
Grados:11 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este curso es una introducción al estudio científico del comportamiento y los procesos mentales. Esta clase incluye los fundamentos históricos, los métodos de investigación, las bases biológicas del comportamiento, el aprendizaje, la memoria, la motivación, la personalidad, los trastornos psicológicos y la terapia.

YB100 ANUARIO | Crédito: 1 Optativa
Grados:9 - 12 Costos:No
Prerrequisito: Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano: No
Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias para producir el Anuario de la Escuela Secundaria Montezuma-Cortez. El año comienza planificando la cobertura del año escolar y diseñando un tema y una portada para el libro. Los alumnos estudiarán las habilidades de autoedición, incluyendo técnicas de maquetación y diseño, redacción y edición de textos, titulares y pies de foto, así como habilidades básicas de fotografía. Los alumnos también aprenderán estrategias de planificación, marketing y distribución

del anuario. A veces, los plazos requieren que los estudiantes trabajen después de la escuela, los fines de semana y los días festivos. Los estudiantes aprenderán buenos hábitos de trabajo y ética. El personal del anuario y el asesor son responsables de todas las fases de la publicación del anuario.

CM101 MAESTRÍA DE CONTENIDO | Crédito: 1 o 0.5 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
La clase está diseñada como una clase de apoyo para los estudiantes que están en necesidad de ayuda extra o en necesidad de una intervención. También es apropiado para los estudiantes que están inscritos en varias clases del plan de estudios básico y pueden beneficiarse de tiempo extra y apoyo para completar su trabajo de curso. El enfoque de esta clase es construir las habilidades del estudiante en la autodefensa, la organización, las habilidades de estudio, la toma de exámenes, los apoyos tecnológicos y otras áreas, según se identifique. Si el apoyo es necesario, los estudiantes pueden inscribirse en esta clase cada semestre. El dominio del contenido está destinado a los estudiantes que son autodirigidos y / o dispuestos a aceptar el apoyo para convertirse en un estudiante más autodirigido.

MC519ACE CTE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO ESCOLAR I | Crédito: 1 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Este curso está diseñado para que los estudiantes desarrollen habilidades básicas de empleo mediante la participación en un trabajo en la escuela / experiencia empresarial basada en la escuela. Un negocio dirigido por los estudiantes, como el Coffee Club & T-shirt Printing, proporciona experiencia práctica, marketing, contabilidad y servicio al cliente. Esto también proporciona experiencia en el trato con los compañeros de trabajo y la gestión.

MC518 ACE CTE APRENDIZAJE BASADO EN EL TRABAJO DE LA COMUNIDAD II | Crédito: 1 o 0.5 Electivo
Grados:11 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Aprobación del Instructor Fundaciones/Escuela de Verano:No
Los estudiantes en los grados 11, 12 ganan créditos electivos a través de sitios de trabajo en la comunidad. Los estudiantes registrarán las horas trabajadas y presentarán el talón de pago de horas para traducirlas en .5 créditos electivos por semestre.

INT101 PRÁCTICAS | Crédito: 0.5 o 1 electivo (Clase de pase/reprobación)
Grado:12 SOLO Costos:$0
Prerrequisito:12 con un GPA de 3.0 o más / requisitos de graduación cumplidos Fundaciones/Escuela de Verano:No
El nivel de madurez del estudiante, las buenas calificaciones, la buena asistencia y la ausencia de antecedentes disciplinarios también se revisan para las prácticas. Las prácticas están abiertas a cualquier estudiante de último año para explorar sus planes de carrera. Los estudiantes pasarán por un proceso de entrevista con el empleador. Las prácticas varían de un semestre a un año completo. Los estudiantes deben hacer planes durante su tercer año para que se pueda organizar una colocación. El transporte

para las prácticas es responsabilidad del estudiante. Los estudiantes del último año deben tener la aprobación del director y del consejero.

AV101AVID COLLEGE PREP 9º, 10º, 11º y 12º | Crédito: 1 Optativa
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
El curso AVID es una clase electiva para los estudiantes que van a la universidad. El plan de estudios de AVID se centra en la escritura, la investigación, la colaboración, la organización y la lectura (WICOR) a través del plan de estudios de AVID High School en las actividades dirigidas por el profesor y el tutor. Mientras están inscritos en un curso de estudio de preparación para la universidad, los estudiantes aprenden estrategias para mejorar el éxito. Se hace hincapié en la toma de notas, la redacción, la expresión oral, la lectura, las estrategias para la realización de exámenes y el autoconocimiento. Además, el curso incluye actividades de motivación universitaria y preparación intensiva para el SAT.
TA108 MENTOR ESTUDIANTIL (Kidz-to-Kidz) | Crédito: 0.5 o 1 Electiva
Grado:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito:Ninguno Fundamentos/Escuela de Verano:No
Los participantes tendrán la oportunidad de aprender sobre las discapacidades, la diversidad y la aceptación. Esta optativa será de especial interés para los estudiantes que deseen seguir carreras en la educación o las profesiones de la salud. Apoyará a los estudiantes con discapacidades en su clase y les ayudará a tener éxito ayudándoles a completar las tareas de clase y a participar en la misma. Es crucial para los estudiantes que participan en este programa tener una asistencia constante, así como tener la capacidad de hacer preguntas y dar retroalimentación al personal para asegurar una experiencia exitosa para usted y el estudiante (s) que va a apoyar. Le proporcionaremos los materiales y la información necesarios para los estudiantes y las clases específicas en ese momento.
TA113 ASISTENTE ESTUDIANTIL | Crédito: .5 Electivo (A,B,C,D,F grado emitido)
Grado: 12 SOLO Costos: $0
Prerrequisito:Aprobación del director, aprobación del maestro en la primavera, y en camino a graduarse. Fundaciones/Escuela de Verano:No
Los estudiantes de último año que deseen convertirse en ayudantes de estudiantes deben encontrar el maestro/oficina bajo el cual desean trabajar y obtener su aprobación (formulario de firma) en la primavera antes de su último año. Cada profesor sólo puede tener un ayudante de estudiante, por lo tanto, el primero en presentar su formulario de aprobación para un profesor obtendrá esa colocación. La oficina de consejería y la oficina principal también aceptarán Ayudantes de Estudiantes a través de una firma de aprobación. Los ayudantes harán el trabajo que les asigne el profesor/oficina; algunos requisitos y formación pueden incluir el uso de las fotocopiadoras, el fax, la mecanografía, la cortesía telefónica y el encuentro con el público. La confidencialidad, la asistencia y la puntualidad, la vestimenta y la apariencia, la responsabilidad y el lenguaje adecuado son imprescindibles. La asistencia y la fiabilidad son cruciales. Para la aprobación de la clase, se revisará el nivel de madurez del estudiante, sus calificaciones, su asistencia y su historial disciplinario. Los estudiantes de último año sólo pueden obtener un (1) crédito de Ayudante de Estudiantes.

SNR102 ESTUDIO DE TRABAJO PARA MAYORES | Crédito: 0.5 o 1 Electivo
Grado: 12 SOLO Costos: $0
Prerrequisito:Aprobación del Director y Requisitos de Graduación en camino a graduarse. Fundamentos/Escuela de Verano:No
Este programa está diseñado para ayudar a los estudiantes que pueden necesitar trabajar durante el año escolar y aún así recibir créditos. Los estudiantes deben hacer arreglos para su propio empleo y se les requerirá que entreguen su contrato de trabajo así como las hojas de registro de horas de trabajo. Se requieren talones de pago de los empleadores. Los estudiantes deben trabajar un mínimo de 68 horas por semestre para recibir créditos. Se permite un máximo de una (1) clase de Estudio de Trabajo para Mayores por semestre. Para la aprobación de la clase, se revisará el nivel de madurez del estudiante, las calificaciones, la asistencia y los registros de disciplina.

OL101 EDUCACIÓN EN LÍNEA | Crédito: 0.5 Electivo
Grados:9 - 12 Costos:$0
Prerrequisito: Orientación / Aprobación de la Administración SOLO Fundaciones / Escuela de Verano: No
Este curso está diseñado para complementar / ser una alternativa al aprendizaje del estudiante en el aula. La educación en línea está disponible para los estudiantes que necesitan la recuperación de créditos (después de intentar las clases de Fundamentos), como un curso que no se ofrece en M-CHS, o para los estudiantes con situaciones especiales. M-CHS es una instalación de "ladrillo y mortero" y por lo tanto apoya la Educación en Línea como una última alternativa para la recuperación de créditos, pero no como una primera opción (excepto en situaciones especiales). Se hacen excepciones para las clases que no ofrecemos en M-CHS. Todos los estudiantes de Educación en Línea serán asignados a un salón de clases para la asistencia y se espera que permanezcan en el campus.

DIRECTRICES DE INSCRIPCIÓN CONCURRENTE DE M-CHS
ESTOS REQUISITOS SE APLICAN A CUALQUIER CLASE O PROGRAMA DE INSCRIPCIÓN CONCURRENTE (CE), TANTO SI SE OFRECE EN EL CAMPUS COMO FUERA DE ÉL

Los estudiantes deben cumplir con los siguientes requisitos de M-CHS:
1. Debe tener un GPA de 2.0 o mejor.
2. No debe tener ninguna remisión de disciplina mayor.
3. 3. Debe estar asistiendo a clases en M-CHS y no tener más de 70 ausencias familiares, por enfermedad o no verificadas durante el año escolar anterior. Se espera que la asistencia a cualquier clase de CE sea del 80%. Esto significa que si un estudiante falta al 20% (o aproximadamente 6 clases de la universidad), el estudiante será dado de baja de la clase de la universidad. Se espera que el estudiante y/o los padres del estudiante reembolsen a M-CHS cualquier matrícula universitaria ya pagada.
Para las clases del PCC impartidas por profesores de M-CHS, los estudiantes deben tener la aprobación del instructor. Los estudiantes también deben proporcionar GPA,

Accuplacer, SAT o ACT resultados de la prueba, para verificar la elegibilidad para cualquier clase de CE.
Cada estudiante y/o su familia será responsable de pagar las cuotas de inscripción cada semestre, cualquier cuota de CE, y/o libros de texto. Los estudiantes que toman la clase de EMT también son responsables de pagar una cuota de $ 40 (sujeto a cambios). Cualquier pregunta o inquietud con respecto a las facturas de CE debe ser discutida con el departamento de facturación de esa universidad.
Si el estudiante no recibe una 'C' o mejor en la clase de la universidad en la que está inscrito, se espera que reembolse a M-CHS cualquier matrícula ya pagada en su nombre. Cada estudiante y su(s) padre(s) completará(n) y firmará(n) un Formulario de Inscripción Concurrente y el Acuerdo de Pago del Estudiante. Estos formularios se pueden obtener de su consejero y deben ser devueltos antes de que comience la clase para que el estudiante pueda participar en el programa de inscripción concurrente.
Las clases en línea pueden estar disponibles en Comunicación Escrita, Comunicación Oral, Matemáticas, Ciencias Naturales y Físicas, Artes y Humanidades, Ciencias Sociales y del Comportamiento, y/o Historia. Por favor, consulte a su consejero para obtener una lista completa de las clases que se pueden ofrecer cada semestre.

CLASES DE MATRÍCULA CONCURRENTE ofrecidas en el CAMPUS del PCC
Los requisitos anteriores deben cumplirse para participar en las clases/programas siguientes.

SW101/ SW102Tecnología Automotriz I y II | Créditos: 1.5 Electiva/semestre + Créditos PCC (varía según el semestre)
Costos: El costo varía (ver consejero de nivel de grado)
Este programa le enseña a realizar el mantenimiento general de los sistemas de frenos, dirección y suspensión de automóviles. El programa ha cumplido con la acreditación del Instituto Nacional para la Fundación de Educación de Técnicos Automotrices (NATEF) en las áreas de Frenos, Suspensión y Dirección. Programa / Requisitos de entrada: Pasar la evaluación de "Capacidad de Beneficio". Los estudiantes concurrentes obtienen el Certificado de Técnico de Servicio General (TOTAL 29 créditos)

SW801/SW802 SOLDADURA I & II | Crédito: 1.5 Electiva/semestre + Créditos PCC (varía por semestre)
Costos: El costo varía (ver consejero de nivel de grado)
El programa de Certificado de Soldadura proporciona formación en el SMAW (Shielded Metal Arc Welding), GTAW (Gas Tungsten Arc Welding), GMAW (Gas Metal Arc Welding) y el proceso de corte Oxyacetylene. El grado AAS de soldadura ofrece instrucción avanzada si ha terminado los cursos básicos de soldadura, o si está trabajando en el oficio y desea actualizar sus habilidades. Esta formación también está incluida en el programa de grado. El programa de certificado de soldadura de dos semestres hace hincapié en la lectura de impresiones y en las propiedades aplicadas del metal. Te prepara para el empleo en la industria en el menor tiempo posible.
Oportunidades profesionales: El programa de soldadura le prepara para una carrera en la construcción y entornos de fabricación, pequeñas tiendas de trabajo, centros de

soldadura de la ciudad y del gobierno, y sitios relacionados. También puede trabajar como soldador autónomo. Los estudiantes obtendrán créditos para el Certificado de Soldador Estructural y/o el Título de Asociado en Ciencias Aplicadas en Soldadura. Los estudiantes recibirán un certificado de finalización del programa después de completar todos los requisitos (cuatro semestres).

REQUISITOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE COLORADO

Los estudiantes que planean asistir a un colegio o universidad de cuatro años en Colorado deben completar las siguientes clases para cumplir con las Recomendaciones de Admisión a la Educación Superior (HEAR). Las HEAR son uno de los muchos factores que las instituciones públicas de cuatro años consideran en el proceso de decisión de admisión. Visite la página web de Admisión de la CDHE para conocer todos los factores de revisión de la admisión.

*La CCHE, el CDE, los Distritos Escolares y sus asesores están desarrollando normas para la demostración de competencia en lugar de la finalización del curso. Para las directrices de los cursos, véase el párrafo 4.01 de la Política de Normas de Admisión.

**Dos unidades de inglés de ESL pueden contar para los requisitos de HEAR cuando se combinan con dos unidades de inglés de preparación para la universidad completadas con éxito.

***Los cursos de matemáticas/ciencias de ESL de preparación para la universidad que incluyen contenido y rigor académico/nivel comparable a otros cursos pueden satisfacer los requisitos de HEAR.

**** Las optativas académicas aceptables incluyen cursos adicionales de inglés, matemáticas, ciencias naturales/físicas, idiomas extranjeros/mundiales, arte, música, periodismo, teatro, ciencias de la computación, honores, colocación avanzada, cursos de bachillerato internacional y cursos CTE apropiados.