



mesa
PUBLIC SCHOOLS

ESCUELA SECUNDARIA
CATÁLOGO DE DESCRIPCIÓN DE CURSOS

2017
GRADOS 7-8
2018



ESCUELA SECUNDARIA CATÁLOGO DE DESCRIPCIÓN DE CURSOS

GRADOS 7-8 • 2017-2018



JUNTA DIRECTIVA

Sra. Elaine Miner
Sr. Steven Peterson
Sra. Jenny Richardson
Sra. Kiana Sears
Sr. Ben Smith

ADMINISTRACIÓN

Dr. Michael Cowan, Superintendente de Escuelas
Dr. Peter Lesar, Superintendente Asociado
Dra. Suzan DePrez, Superintendente Auxiliar, Plan de Estudios e Instrucción

El directorio de las escuelas se encuentra en
www.mpsaz.org/schools
o llame las Escuelas Públicas de Mesa
al número principal 480-472-0000



TABLE OF CONTENTS

INFORMACIÓN GENERAL	1
Cursos Ofrecidos	1
Crédito para la Escuela Preparatoria	1
Matriculación	1
EXPLICACIÓN DE CALIFICACIONES	2
Calificaciones de Cursos	2
Calificaciones Impactadas por la Asistencia	2
Curso Troncal Universitario/Rango en la Clase	2
PROGRAMA ACADÉMICO DE SÉPTIMO Y OCTAVO GRADOS	3
Cursos Obligatorios (Troncales)*	3
Cursos Optativos No Obligatorios (Troncales)	3
PROGRAMAS EDUCATIVOS ADICIONALES	4
Avance Vía Determinación Individual (AVID – <i>por sus siglas en inglés</i>)	4
Cursos para Alumnos Superdotados y Talentosos	4
Programa de Aprendizaje a Distancia de Mesa	4
Programa International Baccalaureate de los Años Intermedios	4
Atletismo de la Escuela Secundaria	4
Aprendizaje del Servicio	4
CURSOS ESCUELA SECUNDARIA – JUNIOR HIGH	5
Arte	5
Carreras Y Educación Técnica	5-8
Lengua Y Literatura en Inglés	8
Desarrollo Del Idioma Inglés (Eld)	9
Alumnos Superdotados y Talentosos	9-10
Matemáticas	10-11
Música/Artes Interpretativas	11-13
Educación Física	14
Lectura	14-15
Ciencia	15
Estudios Sociales	15
Idiomas del Mundo	15-16
Número de Cursos Especiales	16
Programa de Asistente Estudiantil	17
Cursos Academicos Adicionales	17-18
INFORMACIÓN DE CURSOS Y CRÉDITOS PARA PREPARATORIA (HIGH SCHOOL)	19
Requisitos para un Diploma	19
Designaciones de Diploma Adicionales	19
SECUENCIA DE CURSOS	20
Cursos de Inglés	20
Cursos de Matemáticas	21
Cursos de Ciencias	22
Cursos de Estudios Sociales	23
DESIGNACIONES ADICIONALES PARA EL DIPLOMA	24
Colocación Avanzada (AP) Diploma Capstone - (Culminante)	24
Certificado de Cumplimiento del Programa del Estado de Arizona en Carreras y Educación Técnica (CTE)	24
Diploma Bachillerato Internacional (IB - International Baccalaureate)	24
Sello de Lectoescritura Bilingüe del Estado de Arizona	24
Designación STEM Avanzada	25
Honor para la Excelencia Académica Avanzado MPS	25
Honor para la Excelencia en el Aprendizaje en Servicios MPS	25
ADMISIÓN A COLEGIOS UNIVERSITARIOS Y UNIVERSIDADES	26
PLANIFICACIÓN DE CURSOS	27-28

INFORMACIÓN GENERAL

Este catálogo de cursos contiene una lista de los cursos de secundaria (7 - 8 grado) ofrecidos en las Escuelas Públicas de Mesa. Los requisitos de graduación de la escuela preparatoria, así como otra información pertinente están incluidas en el catálogo.

El contenido de este catálogo substituye catálogos anteriores. Los alumnos deben comunicarse con los asesores académicos si tienen preguntas sobre la aplicabilidad específica de los cambios en el programa.

Por favor tenga en cuenta que los estudiantes que se trasladan entre escuelas secundarias pueden encontrar ofertas de cursos optativos específicos al lugar de cada recinto escolar.

Cursos Ofrecidos

Este catálogo enumera los cursos ofrecidos por las Escuelas Públicas de Mesa y proporciona ayuda en la planeación del programa académico. Los cursos enumerados pueden no ser ofrecidos en todas las localidades y puede que no se ofrezcan ambos semestres. Además, cursos se pueden cancelar debido a la insuficiencia de inscripciones o pueden ser limitados a un nivel escolar específico. La disponibilidad de las clases optativas depende del nivel escolar de cada alumno, la elegibilidad de los programas especiales, la cantidad de alumnos que se inscriben en el curso y de los recursos de la escuela.

Es importante hacer la selección de cursos cuidadosamente. Se ofrecen las clases basándose en las peticiones de los alumnos durante la pre-matriculación. Puede que no se ofrezca un curso si las solicitudes de la pre-matriculación no son recibidas.

Crédito para la Escuela Preparatoria

Los créditos que se aplican para graduarse de la escuela preparatoria deben ser obtenidos en los grados 9 al 12. Las únicas excepciones son Álgebra I y Geometría

Los alumnos inscritos en los cursos de idiomas en el nivel de escuela secundaria (junior high), tendrán la oportunidad de probarse ante el plan de estudios de la escuela preparatoria al tomar el examen STAMP 4S, una evaluación objetiva y conocimiento del idioma, basada en la web, al final del 8vo año escolar. La evaluación coloca a los alumnos en situaciones de la vida real para determinar los conocimientos que tienen para dominar la lectura, la escritura, la forma de escuchar y hablar en el idioma objetivo. Los alumnos que demuestren tener conocimientos durante la evaluación obtendrán 1 (un) crédito de preparatoria en idiomas en las Escuelas Públicas de Mesa para cada nivel en que el estudiante haya demostrado dominio de los conocimientos.

Las calificaciones que se obtienen en estos cursos serán registradas en el expediente académico oficial de la escuela preparatoria, incluidas en el GPA del alumno y las materias obligatorias (troncales) de la universidad, y no serán eliminados. Los padres y alumnos deben tener en cuenta que las escuelas preparatorias fuera de las Escuelas Públicas de Mesa, para los efectos de transferencia puede que no reconozcan o transfirieran créditos obtenidos con anterioridad al 9vno grado.

Matriculación

La pre-matriculación se lleva a cabo en cada escuela durante la primavera para el año escolar siguiente.

Los materiales de matriculación son enviados al hogar al inicio del mes de julio. Estos materiales incluyen formularios de información estudiantil, formularios de alimentos y nutrición e información de los materiales para cursos opcionales y cuotas. Los padres deberán devolver los formularios requeridos con el pago por los materiales opcionales antes de la fecha indicada en el paquete. Está disponible una opción de pago en línea para su comodidad.

EXPLICACIÓN DE CALIFICACIONES

Calificaciones de Cursos

Todos los cursos tendrán una calificación en forma de letra o una calificación de aprobado/reprobado. La tarea en casa no debe representar más del 10% de la calificación final. El maestro definirá la tarea en casa en conformidad con el Reglamento Administrativo IKB-R. El examen final no puede ser más del 20% de la calificación final. A continuación se enumera el valor en puntos y porcentajes utilizado para determinar cada calificación.

Porcentaje	Calificación en letra	Calificación por logro	Valor de calificación en puntos
90 - 100	= A	= Cumple constantemente con los estándares del plan de estudios a un nivel de excelencia	4.0
80 - 89	= B	= Generalmente cumple con los estándares del plan de estudios a un nivel superior.	3.0
70 - 79	= C	= Cumple con los estándares del plan de estudios a un nivel satisfactorio	2.0
60 - 69	= D	= Cumple con algunos de los estándares del plan de estudios	1.0
59 - 59.99	= D-	= Progreso mínimo con algunos de los estándares del plan de estudios (a criterio del maestro)	.5
< 59	= F	= No cumple con los estándares del plan de estudio. Si los cursos tienen crédito para graduación, no se le otorga crédito a un alumno que recibe una calificación de "F" en el curso	0.0
<p>P = Aprobado (reservado para cursos designados de aprobado/ reprobado)</p> <p>I = Incompleto (el plazo máximo para recuperar una clase es un semestre) Si no completado, la calificación de incompleto se convierte en una "F"</p> <p>U = Oyente (el alumno solo puede utilizar esta opción si ha sido autorizado por el profesor y un administrador durante de los primeros 20 días del semestre.)</p> <p>W = Retirarse (Darse de baja en una clase)</p> <p>W/P = Retirarse con una calificación aprobada (no calculada en el GPA)</p> <p>W/F = Retirarse con una calificación de reprobada (calculada como una "F")</p> <p>NC = No-crédito (el alumno no cumplió el requisito de asistencia del curso). Si el alumno hubiera recibido una "F", entonces la "F" se calcula dentro del GPA del alumno.</p>			

Con la excepción de la D-, no se utilizan signos de más o menos en el informe de calificaciones.

Calificaciones Impactadas por la Asistencia

Una asistencia satisfactoria en la escuela es esencial para el aprendizaje, la asistencia regular es clave para el éxito académico. Una asistencia satisfactoria es responsabilidad del alumno y de su familia.

- Casos en donde esté implicada una enfermedad prolongada o circunstancias no comunes serán revisadas por el administrador de la escuela.
- Cada ausencia sin justificación dará como resultado una acción disciplinaria tanto del maestro como del administrador escolar.
- El llegar tarde con exceso resultará en una acción disciplinaria administrativa.

Curso Troncal Universitario/Rango en la Clase

Las Escuelas Públicas de Mesa determinarán el rango en la clase de escuela preparatoria (9 al 12) calculando el curso troncal universitario. El curso troncal universitario se basa en los requisitos de admisión universitaria de Arizona como definido por la Junta de Regentes de Arizona, así como los requisitos de graduación de la Junta de Educación del Estado de Arizona.*

Específicamente, el curso troncal universitario incluye:

4 créditos en inglés	3 créditos en ciencia de laboratorio	2 créditos en idiomas
4 créditos en matemáticas	3 créditos en estudios sociales*	1 crédito en bellas artes o artes prácticas (CTE)

Los alumnos que excedan los requisitos mínimos de las áreas troncales, automáticamente serán evaluados en base a los cursos con los puntajes más altos obtenidos en dicha área troncal. Para información específica y ayuda en la calculación, visite www.mpsaz.org/collegecore.

* TOME EN CUENTA: Requisitos de graduación de la Junta de Educación del Estado de Arizona incluyen tres (3) créditos en Estudios Sociales. Sin embargo, la Junta de Regentes de Arizona solo incluye dos (2) créditos en Estudios Sociales para el ingreso a la universidad.

PROGRAMA ACADÉMICO DE SÉPTIMO Y OCTAVO GRADOS

En la escuela secundaria (junior high), los alumnos son colocados y/o tienen la opción de ser colocados en cursos de rigor variado. El objetivo de la experiencia de los alumnos en la escuela secundaria es que estén lo mejor preparados posible para enfrentar los desafíos que presenta el plan de estudios de la escuela preparatoria. Las metas, ética en el trabajo y las habilidades individuales de los alumnos determinarán la selección y colocación correcta en el curso. Los consejeros están a disposición de los alumnos en todas las escuelas secundarias para revisar las opciones y para ayudar a los alumnos y a las familias a seleccionar los cursos que los prepararán mejor para la escuela preparatoria y posteriormente.

Cursos Obligatorios (Troncales)*

Lenguaje y Literatura en Inglés
Matemáticas
Estudios Sociales
Ciencias
Educación Física
Esenciales en la Informática

* Los alumnos de grado 7 y 8 no pueden renunciar ni pueden sustituir los cursos obligatorios. Por favor tome en cuenta que los cursos adicionales para el Desarrollo del Idioma Inglés o apoyo en Lectura puede ser requerido en base a la necesidad del estudiante. Los alumnos de 7 y 8 grados no pueden utilizar experiencias fuera del recinto escolar o estudios independientes.

Cursos Optativos No Obligatorios (Troncales)

ARTES PRÁCTICAS:

Carreras y Educación Técnica

BELLAS ARTES:

Arte

Teatro

Artes Interpretativas/ Música

EDUCACIÓN FÍSICA

IDIOMAS DEL MUNDO

PROGRAMAS EDUCATIVOS ADICIONALES

Las Escuelas Públicas de Mesa ofrecen programas especializados diseñados para cumplir con las necesidades específicas de los alumnos de la escuela secundaria. Los alumnos deben consultar al asesor académico para mayor información específica.

Avance Vía Determinación Individual (AVID – *por sus siglas en inglés*)

<http://www.mpsaz.org/avid>

AVID es un programa diseñado para preparar alumnos auto determinados, que han demostrado un logro medio, para la preparación de colegio universitario. El programa matricula a alumnos en cursos rigurosos y les proporciona apoyo intensivo para asegurar el éxito. El componente mayor a nivel escuela secundaria y escuela preparatoria es una clase optativa diaria de AVID la cual los alumnos deben asistir. Durante esta clase, los alumnos reciben la enseñanza de cómo tomar notas efectivas, estrategias en organización y estrategias para fijar objetivos. Se proporciona además la instrucción extensiva de composición y lectura. Los alumnos en AVID típicamente son alumnos que son académicamente capaces y que normalmente son los primeros en sus familias a asistir a un colegio universitario. La colocación es por medio del proceso de solicitud.

Cursos para Alumnos Superdotados y Talentosos

<http://www.mpsaz.org/gtp>

Los cursos para alumnos superdotados y talentosos en las escuelas secundarias ofrecen un ambiente en el cual los alumnos investigan las conexiones interdisciplinarias a través de la investigación dirigida por ellos mismos. Un curso para alumnos superdotados y talentosos ofrece una plataforma para que los alumnos cuestionen intelectualmente los problemas de cada área de contenido, a la vez que adquieren aptitudes de razonamiento mediante la práctica del razonamiento práctico y creativo. Los alumnos son considerados elegibles para los servicios del programa Superdotados y Talentosos en base a su desempeño en la evaluación aprobada por el estado. Los alumnos pueden ser elegibles para las clases bajo Superdotados y Talentosos determinado a través de un proceso de revisión de sitio basado en el desempeño.

Para más información por favor visite www.mpsaz.org/gtp, o hable con un consejero de su hijo.

Programa de Aprendizaje a Distancia de Mesa

<http://www.mdip.org>

Los cursos de Aprendizaje a Distancia de MPS le permiten al alumno aprender a través del Internet. Los alumnos deben comunicarse con la administración de la escuela para obtener aprobación de los cursos de aprendizaje a distancia.

Programa International Baccalaureate de los Años Intermedios

<http://www.mpsaz.org/ib>

Las Escuelas Públicas de Mesa se complacen en ofrecer el programa, reconocido nacionalmente de International Baccalaureate (IB – *por sus siglas en inglés*) a los alumnos de la escuela secundaria. El Programa de los Años Intermedios (MYP – *por sus siglas en inglés*, Middle Years Programme) se ofrece en ambas escuelas: Mesa Academy for Advanced Studies y Summit Academy. El programa ofrece a los alumnos materias avanzadas en todas las disciplinas con el fin de preparar a los alumnos para que cumplan exitosamente con los programas de preparación universitaria tales como el Programa de Diploma IB o los cursos de Colocación Avanzada. Para conocer más acerca de esta oportunidad educativa, consulte nuestro sitio Web en www.mpsaz.org/ib.

Atletismo de la Escuela Secundaria

<http://www.mesasports.org/jha>

Atletismo de la escuela secundaria proporcione muchas oportunidades para todos los estudiantes, sin importar la habilidad, participar en el deporte de su elección. Además de los equipos competitivos de grados 7 y 8, se ofrecerán sesiones para aptitudes cada temporada para los interesados en mejorar las aptitudes de un deporte específico y aprender las técnicas y reglas del deporte.

Existen cuatro temporadas de deportes que corresponden al calendario escolar. Todos los que participen en Atletismo de la Escuela Secundaria deben pagar una cuota. Está disponible ayuda con la cuota.

TEMPORADA DEL PRIMER TRIMESTRE	TEMPORADA DEL SEGUNDO TRIMESTRE	TEMPORADA DEL TERCER TRIMESTRE	TEMPORADA DEL CUARTO TRIMESTRE
Básquetbol Hombres Fútbol Mujeres (Soccer) Lucha Libre	Softball Béisbol Bádminton Voleibol Hombres	Fútbol Banderas Voleibol Cross Country	Básquetbol Mujeres Fútbol Hombres (Soccer)

Aprendizaje del Servicio

<http://www.mpsaz.org/msl>

Nuestras escuelas secundarias ofrecen una gran variedad de oportunidades para que los alumnos y el personal participen en servicios comunitarios significativos que enseñan y fortalecen el plan de estudios.

CURSOS ESCUELA SECUNDARIA – JUNIOR HIGH

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

ARTE

AR 01 Introducción al Arte

Dificultad: Baja **1 - 2 Semestres**
Un curso básico de arte que introduce al alumno a los principios y elementos básicos de diseño y lo expone a diversos medios y técnicas. Estos podrían incluir dibujo, pintura, escultura y cerámica.

AR 02 Arte General

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisitos previos: AR 01 recomendado
Refuerza y fortalece los conceptos enseñados en AR 01. Podría incluir dibujo, escultura en yeso, cerámica y pintura. También se incluyen problemas avanzados de perspectiva y diseño.

AR 03 Dibujo y Pintura

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisitos previos: AR 01 recomendado
Los alumnos desarrollarán habilidades en el dibujo realista de figuras, naturaleza muerta y paisajes. Los proyectos podrían incluir pinturas en acuarela, scratch board, acrílico y témpera, grabados y numerosos medios de dibujo.

AR 04 Escultura y Cerámica

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisito previo: AR 01 recomendado
Incluye una amplia variedad de técnicas y procesos de formas artísticas tridimensionales. Los proyectos podrían incluir el uso de yeso, arcilla, tallado en madera, fibras, trabajo en cuero y esmaltado en cobre, papel maché y escultura blanda.

AR 05 Cerámica Básica

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Este es un curso introductorio de cerámica. Las actividades incluyen mezclar arcilla, formar figuras, hornear figuras y barnizar figuras.

AR 10 Gráfica en Computadora

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Este curso proporciona al alumno la oportunidad de aplicar sus talentos artísticos y al mismo tiempo aprender las características de un programa de gráfica en computadora. Los temas de este curso basado en proyectos incluyen el uso de las herramientas para pintar, trabajar con objetos en las etapas del dibujo, el uso efectivo de dibujos con perspectiva de colores, figuras tridimensionales y el papel de la geometría en el arte. Los proyectos podrían variar desde dibujar la cara de una caricatura y aplicar los principios de perspectiva al diseñar un paisaje urbano.

AR 19 Introducción a la Fotografía Digital

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisitos previos: AR 10 recomendado
Este curso introduce a los alumnos a la fotografía digital y manipulación, incluyendo el uso de la cámara digital, una introducción al programa de edición fotográfica, el uso del escáner, varios trucos y técnicas para la edición de las fotografías digitales, el diseño y la composición de las mismas.

AR 24 Introducción a la Fotografía

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisitos previos: AR 01 recomendado
Un requisito previo para el curso Fotografía General, este curso cubre los aspectos básicos de la fotografía en blanco y negro, incluyendo el procesamiento de películas, la ampliación de fotografías impresas, la composición y algunas técnicas experimentales. Se recomienda que cada alumno tenga una cámara que tome películas en negativo.

AR 25 Fotografía General

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisitos previos: AR 24 requerido
Los proyectos podrían incluir técnicas fotográficas experimentales, iluminación y retratos, procesamiento de diapositivas, fotografía de paisajes, etc. Se recomienda que el alumno posea una cámara.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

ARTE

AR 26 Fotografía Avanzada

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisitos previos: AR 24 o AR 25 requerido
Este es un curso avanzado de fotografía y manejo de imágenes diseñado para expandir los conocimientos obtenidos en Fotografía General. Este curso incluye técnicas blanco y negro avanzadas de cuarto oscuro y prácticas avanzadas para el manejo de imágenes. Este curso está diseñado para ayudar a los alumnos a expresarse creativamente usando tecnologías visuales. Los alumnos también pueden ser introducidos al uso a la fotografía digital a través del uso de cámaras digitales, escáner y software computacional. Se recomienda poseer una cámara digital y una cámara SLR de 35mm.

AR 28 Arte Avanzado

Dificultad: Media **1 - 2 Semestres**
Requisitos previos: AR 01 o AR 02
Se enseñan técnicas avanzadas de dibujo, pintura, artesanía y otros proyectos individuales. Destinado para los alumnos con habilidades sólidas artísticas.

CARRERAS Y EDUCACIÓN TÉCNICA

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

IT 16 Tecnología Aplicada a la Potencia/Energía/ Transporte

Dificultad: Media **1 Semestre**
Requisitos previos: IT 01 (IT 12 recomendado)
Los alumnos estudiarán conceptos y llevarán a cabo actividades prácticas en grupos tecnológicos aplicados a la Potencia, Energía y el Transporte. Las actividades pueden incluir mecánica de motores de combustión interna, aplicaciones de energía solar, y el diseño, construcción y ensayo de vehículos. Se pone énfasis en el uso seguro de herramientas manuales y eléctricas.

LIDERAZGO EMPRESARIAL, TECNOLOGÍA Y APOYO DE OPERACIONES

Programa aprobado por ADE/CTE para Apoyo de Operaciones Empresariales y Servicio Auxiliares. Programa de 2 años.

CB 02 Fundamentos de la Computación

Dificultad: Media **1 Semestre**
Este curso de alfabetización informática está diseñado para dar a cada estudiante la oportunidad de desarrollar habilidades informáticas esenciales necesarias para el éxito en la escuela, para el uso en sus vidas personales, y para una transición sin problemas en el mundo de trabajo. Los alumnos se convertirán en conocedores ciber aprendiendo habilidades de seguridad de Internet a medida que ganan un conocimiento práctico de cómo aprovechar de forma segura y responsable los recursos en línea. Los alumnos adquirirán un conocimiento completo de componer documentos, hojas de cálculo y presentaciones a través de proyectos prácticas y del mundo real utilizando Microsoft Word, Excel, y PowerPoint. Este curso también expondrá a estudiantes a una variedad de otros recursos de la tecnología por tanto pueden realzar su aprendizaje y aumentar su productividad en otras áreas académicas.

CB 04 Creaciones en la Web

Dificultad: Media **1 Semestre**
Requisitos previos: CB 02
En Creaciones en la Web los alumnos aprenderán a crear destinos de Web dinámicos y vibrantes utilizando el software para crear páginas Web. Los alumnos podrán trabajar en un solo entorno para rápidamente crear, construir y administrar los sitios Web y las aplicaciones de Internet.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

CARRERAS Y EDUCACIÓN TÉCNICA
LIDERAZGO EMPRESARIAL, TECNOLOGÍA Y
APOYO DE OPERACIONES

Programa aprobado por ADE/CTE para Apoyo de Operaciones Empresariales y Servicio Auxiliares. Programa de 2 años.

CB 06 Programación Informática y Desarrollo de Aplicaciones

Dificultad: Media – Alta
Requisitos previos: CB 02

Los estudiantes explorarán y aprenderán habilidades fundamentales para ciencias informáticas concentrándose en la creatividad y el proceso de diseño ya que crean sus propias aplicaciones básicas utilizando MIT App Inventor. Además, los estudiantes se arriesgarán en la programación del texto a través del Python, y desarrollarán una aplicación y juego de video que construirá el pensamiento computacional y habilidades para la resolución de problemas. Este curso es una gran oportunidad para los estudiantes a explorar el campo de ciencias informáticas y crear programas de computadora y juegos de video que se puede implementar en dispositivos digitales.

CB 09 Fundamentos Tecnológicas para Empresas
Dificultad: Media **2 Sem. — 1 Crédito Artes Prácticas/Optativo**

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes cuya meta es alcanzar el éxito en el mundo empresarial. Los estudiantes aprenderán a razonar críticamente, desarrollar destrezas de liderazgo y ser competentes en tecnologías emergentes, lo que aumentará sus posibilidades en el mercado laboral. Los estudiantes aprenderán a administrar proyectos complejos y aplicar habilidades tecnológicas para imitar una operación empresarial. A través de este curso los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificados y especializaciones profesionales en Microsoft Office Suite (por ej.: Word, Excel, PowerPoint, y Access).

CB 13 Gráfica Informática

Dificultad: Media **1 Semestre**

Este curso brinda a los alumnos la oportunidad de aplicar sus talentos artísticos a la vez que aprenden las características de un programa de informática gráfica. Los temas en este curso son en base a proyectos que incluye la utilización de las herramientas de pintura, trabajar con objetos en la capa del dibujo, el uso correcto del color, dibujo en perspectiva, figuras tridimensionales, y la función que cumple la geometría en el arte. Los proyectos pueden variar entre dibujar la cara de una caricatura hasta cómo aplicar los principios de perspectiva en el diseño de un paisaje urbano.

CB 91 Tecnología Digital IB

Dificultad: Media-Alta
Requisitos previos: MYP Año 1 - IB CTEC6 (Tecnología IB de 6º grado)

Tecnología Digital IB fomenta en los alumnos el incremento de conocimientos sobre el procesamiento de palabra, la búsqueda en Internet, diseño de bases de datos, uso de las planillas de cálculos y la preparación de presentaciones y publicaciones. Los alumnos desarrollan aptitudes de razonamiento crítico y resolución de problemas a medida que llevan a cabo investigaciones y crean presentaciones de multimedia en los Descubrimientos de los Siglos XX y XXI. Los alumnos tienen la oportunidad de evaluar sus aptitudes profesionales e intereses y usan el Ciclo de Diseño IB para investigar, planificar, crear y evaluar sus presentaciones en multimedia para la universidad y sus carreras.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

CARRERAS Y EDUCACIÓN TÉCNICA
LIDERAZGO EMPRESARIAL, TECNOLOGÍA Y
APOYO DE OPERACIONES

Programa aprobado por ADE/CTE para Apoyo de Operaciones Empresariales y Servicio Auxiliares. Programa de 2 años.

CB 92 Estudio de Animación IB

Dificultad: Media-Alta
Requisitos previos: MYP Año 2 - CB91

El curso de Estudio de Animación IB introduce a los alumnos en el mundo de la animación, desde la historia del desarrollo y las técnicas de dibujo hasta famosos animadores y animaciones con características completas. Los alumnos continuarán usando el Ciclo de Diseño IB para investigar, planificar, diseñar, crear y evaluar sus propias animaciones de dibujos animados de tres minutos. Mientras aprenden las técnicas de animación tales como sincronización labial y los ciclos de las caminatas, los estudiantes también explorarán los componentes que integran una historia. Crearán argumentos y guiones gráficos y analizarán los personajes, la escenografía, el argumento y la motivación. Asimismo, crearán GIFs usando el programa Adobe Flash y un banner en un sitio web con el programa Adobe Fireworks. Los alumnos crearán una Carpeta de Animación con HTML para mostrar sus animaciones tanto para entretenimiento como para evaluaciones personales y en grupo y evaluaciones académicas.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
IT 23 Fundamentos de la Tecnología de la Carpintería
Dificultad: Media **1 Semestre**

Requisito previo: IT 01
 Los alumnos utilizarán maquinarias y procesos fundamentales de la carpintería y ebanistería para construir y terminar proyectos básicos. Se pondrá énfasis en la seguridad de los procedimientos generales del taller, el uso de herramientas manuales y en las maquinarias eléctricas. Se aplicarán conocimientos académicos fundamentales y aptitudes de resolución de problemas en forma diaria. Aproximadamente un 20% en la enseñanza en el salón de clases y 80% en la práctica de laboratorio.

ARTES CULINARIAS
FS 07 Comidas, Elecciones y Cultura
Dificultad: Media **1 Semestre**

Este es un curso introductorio con énfasis en la elección personal de las comidas. Las actividades incluyen la preparación de comidas, nutrición, administración de la cocina, hospitalidad, trastornos alimenticios, culturas, y carreras.

FS 40 Alimentos de la Actualidad
Dificultad: Media **1 Semestre**

Este curso ofrece oportunidades en la selección de comidas, nutrición, el uso y la seguridad de las herramientas que se utilizan. Los principios de la preparación de alimentos se enseñan a través de demostraciones prácticas y experiencias en el laboratorio. Asimismo, se incluye la planificación alimentaria, la hospitalidad y se refuerzan los conocimientos básicos.

DISEÑO Y COMERCIALIZACIÓN
FS 60 Vestimenta
Dificultad: Media **1 Semestre**

Este curso está destinado a aquellos alumnos que desean aprender a coser o para aquellos que desean incrementar los conocimientos de costura. Las actividades incluyen técnicas de costura, uso y cuidado de máquinas, selección de las telas y proyectos prácticos que serán elegidos en forma personal.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

CARRERAS Y EDUCACIÓN TÉCNICA

PROFESIONES DE LA EDUCACIÓN

FS 10 Adolescentes y la Enseñanza**Dificultad: Media****1 Semestre**

Este curso está abierto a todos los que disfrutan de los niños y la enseñanza. Los alumnos desarrollarán las aptitudes de liderazgo a través de la interacción con los alumnos de la escuela primaria. Otros temas incluyen autoestima, comunicación, organización, resolución de problemas, y desarrollo infantil. Los alumnos pueden adquirir horas para un certificado de Aprendizaje sobre Servicios de Excelencia.

INGENIERÍA

IT 05 Robótica Avanzada**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos: IT20**

La clase de Robótica Avanzada es una clase que se basa en desafíos y dificultades que explora las técnicas de programación de computación. Esto incluye circuitos, interruptores y subrutinas. Los alumnos explorarán los diseños mecánicos que incluyen mecanismos y accionadores. Se recomienda a los alumnos participar en la competencia de robótica First Lego League.

IT 12 Tecnología en Comunicaciones e Ingeniería**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos: IT 01**

Los alumnos estudiarán conceptos y llevarán a cabo actividades prácticas de tecnología en comunicaciones e ingeniería. Las actividades pueden incluir diseño y ensayo de puentes, publicación de escritorio (desktop publishing), imágenes digitales, impresión por pantalla, aerografía, diseño de páginas Web, dibujo asistido mecánicamente o por computadora, diseño y ensayo de productos, y presentaciones multimedia. Se pone énfasis en el uso seguro de herramientas manuales y eléctricas.

IT 14 Tecnología Informática/Electrónica/ Robótica**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisito previo: IT 01**

Las actividades informáticas pueden incluir aplicaciones de software y componentes de hardware, dependiendo de la disponibilidad en el laboratorio. Los alumnos explorarán la teoría de la electrónica, construirán y ensayarán circuitos básicos, y construirán proyectos electrónicos simples. Los alumnos adquirirán conocimientos básicos sobre los robots, sus aplicaciones, y puede incluir la programación básica y el uso de máquinas con control numérico por computación (CNC). Se pondrá énfasis en el uso seguro y adecuado de las herramientas.

IT 20 – Introducción a la Ingeniería: Automatización y Robótica**Dificultad: Media****1 Semestre**

Los alumnos rastrean la historia, desarrollo e influencia de la automatización y la robótica. Ellos aprenden sobre sistemas mecánicos, transferencia de energía, automatización de máquinas y sistemas de control de computación. Los alumnos utilizan una plataforma robótica robusta para diseñar, construir y programar una solución para resolver un problema existente.

IT 25 – Introducción a la Ingeniería: Diseño y Modelado**Dificultad: Media****1 Semestre**

En este curso, los alumnos comienzan a reconocer el valor de un cuaderno de ingeniería de proyectos para documentar y captar sus ideas. Empiezan a conocer el proceso de diseño y lo usan para resolver problemas y comprender la influencia que el diseño creativo e innovador tiene en nuestras vidas cotidianas. Los alumnos usan el software 3D de la industria del modelado para crear imágenes virtuales de sus diseños y preparar sus carpetas para mostrar las soluciones creativas que han creado.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

CARRERAS Y EDUCACIÓN TÉCNICA

INGENIERÍA

IT 26 Energía, Medio Ambiente y Arquitectura Verdes**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos: IT20**

Los estudiantes investigan el impacto que tiene la energía en nuestras vidas cotidianas y en el medio ambiente. Ellos diseñan y modelan fuentes alternativas de energía y participan en una exposición de energía para demostrar los conceptos energéticos y las ideas innovadoras. Los estudiantes evalúan diferentes formas para reducir el consumo de energía a través de la eficacia y sustentabilidad energética. Los estudiantes también aprenderán sobre la arquitectura verde y como la misma afecta la construcción y el diseño. Asimismo, los estudiantes se inician en los planos de arquitectura, los estilos de construcción, materiales y procesos alternativos, a dimensionar, mediciones y sustentabilidad arquitectónica.

IT 27 Vuelo y Espacio**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos: IT20**

La interesante historia aeroespacial cobra vida a través de actividades prácticas, investigación y una presentación en un breve video informativo. Los estudiantes exploran la ciencia detrás de la aeronáutica y aplican sus conocimientos para diseñar, construir y ensayar un proyecto aerodinámico. El software de simulación personalizado les permite a los estudiantes experimentar la navegación espacial.

IT 28 Ciencia de la Tecnología y los Electrones**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos: IT20**

A través de proyectos prácticos, los estudiantes exploran la ciencia de la electricidad, el comportamiento y las partes de los átomos, y los dispositivos de detección. Los estudiantes adquieren conocimientos y aptitudes en el diseño básico de circuitos y analizan el impacto que tiene la electricidad en nuestras vidas cotidianas. En esta clase también se aprende sobre la ciencia y sus efectos a lo largo de la historia. Los estudiantes aplican los conceptos en física, química y nanotecnología a actividades y proyectos STEM.

EXPLORACIÓN

CE 01 Exploración de Carreras/Profesiones**Dificultad: Media****1 Semestre**

Esta clase ofrece un aprendizaje práctico que le brinda al alumno la oportunidad de explorar diferentes carreras/profesiones y comenzar a desarrollar las aptitudes laborales del Siglo XXI. Esta clase facilitará el proceso de exploración de las áreas ocupacionales de los Grupos de Carreras que incluyen, pero no están limitados a: agricultura, arquitectura y construcción, tecnología audiovisual y comunicaciones, administración de empresas, profesiones de la enseñanza, finanzas, ciencias de la salud, tecnología de la información, mercadeo, y ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas. Los alumnos desarrollarán un Plan de Acción Educativo para evaluar las carreras, relacionar las experiencias escolares con las elecciones ocupacionales, y explorar la relación entre el trabajo y las demás funciones en la vida. La culminación de este curso es una visita al Junior Achievement Finance Park, donde los alumnos experimentan situaciones del mundo real a través de un entorno simulado.

FS 01 Introducción a la Ciencia Familiar y del Consumidor**Dificultad: Media****1 Semestre**

Los alumnos explorarán diferentes áreas de las Ciencias Familiares y del Consumidor a través de las actividades prácticas, los proyectos de grupo y los debates en las clases. Se abordarán temas tales como aptitudes cotidianas, metas, toma de decisiones, artes culinarias y nutrición, hospitalidad, cuidado de niños, indumentaria/textiles y carreras.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

CARRERAS Y EDUCACIÓN TÉCNICA

EXPLORACIÓN

IT 01 Introducción a la Tecnología Industrial**Dificultad: Media****1 Semestre**

Requisitos previos: Habilidades básicos en lectura, escritura y matemáticas. Esta clase ha sido diseñada para ayudar a los alumnos a explorar el impacto que tiene la tecnología en las áreas de fabricación, comunicación, construcción y energía. Los alumnos utilizarán tecnología de vanguardia, programas de computación industrial y aptitudes académicas en combinación con las técnicas para resolver problemas en forma individual y en grupo para terminar las actividades asignadas y fabricar productos. Se pone mucho énfasis en la seguridad personal y la ética laboral.

CB 03 Informática TICS (Integración de la Tecnología Introducción a las Normas del Plan de Estudios Obligatorio)**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos:** CB 02

Este es un curso práctico que refuerza las normas académicas estatales. Los alumnos aplicarán la tecnología en combinación con el contenido de la materia. Las actividades incluirán la investigación en Internet, informes, presentaciones en Power Point, y cómo importar gráficos y tablas.

SERVICIOS FINANCIEROS

CB 01 Éxito Financiero Empresarial y Personal**Dificultad: Media****1 Semestre**

Los alumnos explorarán la función que cumple la empresa en nuestra sociedad económica. También aprenderán a administrar su propio dinero (presupuesto, cheques, ahorros e inversión), investigarán las oportunidades profesionales, y aprenderán las aptitudes laborales (solicitud, entrevista y ética laboral) necesarias para lograr el éxito futuro financiero y personal.

CIENCIA DE LA SALUD

HE 01 Introducción a las Ciencias Médicas**Dificultad: Media****1 Semestre**

En este curso, los estudiantes aprenden sobre los principios científicos y las metodologías que se utilizan en tres áreas principales de las Ciencias Médicas: Ciencias Biomédicas, Biotecnología y Medicina del Deporte. Los estudiantes practicarán conceptos científicos clave tales como observaciones, procesos científicos, representación gráfica, y la experimentación a través de temas principales de estudio que incluyen: anatomía humana, biología celular, y genética.

HE 02 Detectives Médicos**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos:** IT20

Los detectives médicos exploran las ciencias biomédicas a través de proyectos y laboratorios prácticos en donde el estudiante debe resolver una variedad de misterios médicos. Los estudiantes investigan las carreras médicas, los signos vitales, el diagnóstico y tratamiento de enfermedades, así como los sistemas del cuerpo humano como el sistema nervioso. Los estudiantes asumen el rol de detectives médicos de la vida real realizando ensayos genéticos para investigar las enfermedades hereditarias y analizando el ADN en una escena del crimen.

PRODUCCIÓN DE VIDEOS

CB 05 Estudio de Animación**Dificultad: Media****1 Semestre****Requisitos previos:** CB 02

El Estudio de Animación explora la historia, los conceptos y las técnicas de la animación informática. Desde el guion gráfico a la producción final, los alumnos podrán crear animaciones y videos en 2D y 3D utilizando software gráfico, animación, edición de Web, y de video digital.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

CARRERAS Y EDUCACIÓN TÉCNICA

PRODUCCIÓN DE VIDEOS

GV 01 Introducción a la Producción de Videos**Dificultad: Media****1 Semestre**

Este curso presenta los fundamentos básicos de la producción de un video utilizando una grabadora personal y un equipo de edición de video. Los alumnos estudian las tecnologías del video, cómo funcionan los equipos, y la composición del video, la planificación de producción básica en iluminación y audio, y la narración visual. Los alumnos trabajarán en grupos para crear los proyectos de videos utilizando la edición posproducción. Este curso también proporcionará una comprensión de la industria de la producción de videos, que incluye la publicidad, la preproducción y posproducción, así como, la producción de películas y la transmisión televisiva.

LENGUA Y LITERATURA EN INGLÉS

ELA 07 Lengua y Literatura en Inglés 7**ELA 08 Lengua y Literatura en Inglés 8****Dificultad: Media**

Un curso en el cual el plan de estudios aborda la lectura de literatura y texto informativo, escritura, aptitudes para hablar y escuchar, y conceptos de lengua (convenciones y vocabulario). Los alumnos podrán interactuar con textos complejos, construir conocimientos a través de textos ricos en contenido, y participar en lectura y escritura que se basa en hechos. ELA 07S y ELA 08S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido del curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

ELA 15 Lengua y Literatura en Inglés Honores 7**ELA 16 Lengua y Literatura en Inglés Honores 8****Dificultad: Alta**

Requisitos previos: Resultados en pruebas y simultáneo con Estudios Sociales Honores 7º grado (SS 10) y Estudios Sociales Honores 8º Grado (SS 20)

Este curso ha sido diseñado para alumnos Dotados y Talentosos con grandes habilidades y motivaciones. El plan de estudios riguroso hace hincapié en el análisis de la literatura y el texto informativo, en la investigación dirigida por los alumnos que resulta en conclusiones personales a través de la aplicación del razonamiento crítico y la resolución de problemas. Los alumnos que se inscriban en este curso deberán colaborar con otros alumnos en un proyecto de largo plazo, que por lo general, termina en una presentación pública.

ELA 28 Habilidad Constructora del Inglés**Dificultad: Baja – Media****1 - 2 Semestres**

Una clase de inglés tomada por alumnos necesitando apoyo adicional. Esta clase optativa ayudará a los alumnos a fortalecer las destrezas básicas, así como repasar el contenido de los objetivos en los cursos ELA 07 y ELA 08 objetivos del curso. Se pone énfasis en las destrezas de estudio. EN 28S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido del curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

ELA 25 Escritura**Dificultad: Media****1 - 2 Semestres**

Un curso optativo diseñado para alumnos que tienen un fuerte interés en la escritura. La instrucción se concentra en diversas técnicas utilizadas para escribir ficción y no ficción.

ELD 11 Introducción al Inglés Gramática I**Dificultad: Media****2 Semestres**

Requisitos previos: Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de pre - emergente/emergente/básico

Este curso presenta a los alumnos el idioma inglés funcional, gramático y estructura. Los alumnos estudiarán elementos de sintaxis básicos de inglés (sustantivos, verbos y modificadores, etc.) adicionalmente con aspectos somáticos del idioma. La construcción de palabras es también enseñada, también de cómo se produce las cuatro clases de oraciones en inglés (declarativo, imperativo, interrogativo y exclamativo). Se espera de los alumnos el estudiar y ser capaces de identificar todas las ocho partes del lenguaje.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA**DESARROLLO DEL IDIOMA INGLÉS (ELD)****ELD 12 Introducción al Inglés Lectura I****Dificultad:** Media **2 Semestres****Requisitos previos:** Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de pre - emergente/emergente/básico

Este es un curso inicial de lectura en inglés para alumnos quienes su primer idioma no es el inglés. Los alumnos desarrollarán habilidades de inglés en cuatro áreas: análisis de palabras, fluidez, vocabulario, comprensión y análisis literarios básicos y respuesta. Los alumnos utilizan materiales de instrucción de lectura secuenciales para establecer una base de área de contenido futura y trabajos narrativos de lectura. Los alumnos desarrollan un vocabulario de palabras visuales así como también recibir fonética explícita y destrezas decodificadoras de instrucción.

ELD 13 Introducción al Inglés Conversacional y Vocabulario Académico I**Dificultad:** Media **2 Semestres****Requisitos previos:** Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de pre - emergente/emergente/básico

Este curso está diseñado para proporcionar a los alumnos nuevos al inglés con una base auditiva y oral de competencia en una amplia variedad de escenarios del idioma inglés. Los alumnos desarrollarán destrezas de inglés expresivas y receptivas cuando al mismo tiempo aprenden los elementos básicos del sistema de sonido y alfabeto. La mayoría de trabajo del curso se enfoca en ayudar a los alumnos a desarrollar destrezas de inglés que son inmediatamente útiles en la escuela, el salón de clase y escenarios de la comunidad. Un énfasis es puesto en introducir una amplia variedad de un contenido relevante de vocabulario de palabras. Los alumnos también aprenden acerca de la cultura académica relacionada con la escuela, así como del alumno en las habilidades de vida para entender a la escuela, comunidad, culturas regionales y nacionales.

ELD 14 Introducción al Inglés Escritura I**Dificultad:** Media **2 Semestres****Requisitos previos:** Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de pre - emergente/emergente/básico.

Este curso está diseñado para proveer a los alumnos con una base para escribir en inglés. Alumnos en este curso reciben instrucción directa en gramática, expansión de oraciones y formas de escritura (párrafos, resúmenes descriptivos, narrativos y primera persona). Los alumnos aprenderán destrezas específicas para el pre escritura, ensayo de composición y edición utilizando un proceso de formato de escritura. Los alumnos también son responsables para aprender el deletreo de una lista de palabras en inglés comúnmente utilizadas.

ELD 21 Inglés Intermedio Gramática II**Dificultad:** Media **2 Semestres****Requisitos previos:** Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de intermedio

Este curso aumenta la aptitud de los alumnos en la gramática del idioma inglés y su estructura. Los alumnos estudian elementos avanzados de sintaxis de inglés (nombres, verbos, adjetivos, etc.) junto con aspectos fonéticos y somáticos de la lengua. Destrezas del estudio de palabras son desarrolladas, así como también la producción de más complejas oraciones conteniendo conjunciones, transiciones y frases preposicionales. Se espera de los alumnos el ser capaces para identificar y aplicar todas las ocho partes de un discurso.

ELD 22 Inglés Intermedio Lectura II**Dificultad:** Media **2 Semestres****Requisitos previos:** Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de intermedio

Esto es un curso de inglés intermedio en lectura para alumnos quienes su primer idioma no es el inglés. Los alumnos aumentarán la aptitud en las destrezas de lectura en cuatro áreas: análisis de palabras, fluidez y vocabulario, comprensión y análisis literario y respuesta. Los alumnos continuarán utilizando materiales de instrucción en lectura a su nivel para un mayor desarrollo en el área de contenido y trabajos de lectura narrativos. Los alumnos recibirán instrucción para aumentar su desarrollo de vocabulario de palabras visuales y mejorar su fluidez en lectura y destrezas en decodificar.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA**DESARROLLO DEL IDIOMA INGLÉS (ELD)****ELD 23 Inglés de Conversación Intermedio y Vocabulario Académico II****Dificultad:** Media **2 Semestres****Requisitos previos:** Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de intermedio

Este curso está diseñado para proveer a los alumnos nuevos al inglés con una competencia avanzada oral y auditiva en una amplia variedad de escenarios del lenguaje inglés. Los alumnos demostrarán el uso correcto de habilidades de inglés receptivas y expresivas. La mayoría del curso se enfoca en un continuo desarrollo de las destrezas en inglés para conversaciones sociales y académicas. Un énfasis es puesto en aumentar el rango de contenido relevante de palabras de vocabulario. Los alumnos continuarán en refinar destrezas de conversación relacionadas con el éxito académico, así como también destrezas de vida del alumno para entender la escuela, comunidad, culturas nacionales y regionales.

ELD 24 Escritura en Inglés II Intermedio**Dificultad:** Media **2 Semestres****Requisitos previos:** Idioma nativo distinto al inglés y nivel de competencia general en el examen AZELLA de intermedio

Este curso está diseñado para proveer a alumnos una instrucción avanzada en aspectos de inglés escrito. Los alumnos en este curso reciben instrucción en gramática, expansión de oraciones y formas de la escritura (párrafos, ensayos descriptivos y primera persona). Los alumnos continúan en desarrollar destrezas en pre - escritura, borrador de composición y edición utilizando un formato de proceso de escritura. Se espera de los alumnos que demuestren ortografía correcta de palabras en inglés comúnmente usadas.

ALUMNOS SUPERDOTADOS Y TALENTOSOS

Nota: Los estudiantes superdotados son matriculados simultáneamente como sigue: Inglés de Honores matriculado junto con Estudios Sociales Honores

ELA 15 Inglés 7 Honores**Dificultad:** Alta **2 Semestres****Requisitos previos:** Calificaciones de los exámenes

Este curso ha sido diseñado para alumnos Superdotados y Talentosos con grandes habilidades y motivaciones. El plan de estudios riguroso hace hincapié en el análisis de la literatura y el texto informativo, en la investigación dirigida por los alumnos que resulta en conclusiones personales a través de la aplicación del razonamiento crítico y la resolución de problemas. Los alumnos que se inscriban en este curso deberán colaborar con otros alumnos en un proyecto de largo plazo, que por lo general, termina en una presentación pública.

SS 10 Estudios Sociales 7º Grado Honores**Dificultad:** Alta **2 Semestres****Requisitos previos:** Calificaciones de los exámenes

Este curso ha sido diseñado para el alumno con grandes habilidades y altamente motivado. SS 10 siga los objetivos de aptitud para 7º grado, se hace hincapié en pensamiento crítico, investigación y las destrezas de geografía utilizando la integración de las actividades interdisciplinarias.

Nota: Los estudiantes superdotados son matriculados simultáneamente como sigue: Pre Álgebra o Álgebra I matriculado junto con Ciencia Honores

MA 10 Pre-Álgebra Acelerado**Dificultad:** Alta **2 Semestres****Requisitos previos:** Calificaciones de exámenes

Este curso ha sido diseñado para el alumno superdotado y talentoso con grandes habilidades y altamente motivado. El plan de estudios se enfoca en el sentido numérico y las operaciones con énfasis en los números enteros y números racionales, el análisis de datos, probabilidades, matemáticas discretas, patrones, razonamiento y funciones algebraicas, geometría, medidas, resolución de problemas, estructura y lógica.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

ALUMNOS SUPERDOTADOS Y TALENTOSOS

***MA 27 Álgebra I**

Dificultad: Media **2 Semestres — 1 Crédito de matemáticas**
Requisitos previos: MA 10, calificaciones de exámenes

Este curso ha sido diseñado para el alumno superdotado y talentoso con grandes habilidades y altamente motivado. El plan de estudios incluye las habilidades, las estrategias y el vocabulario que se utilizan en la resolución de problemas algebraicos, matemáticas discretas, funciones y relaciones, representaciones algebraicas, análisis de datos y análisis de cambio.

SC 19 Ciencia 7º Grado Honores

Dificultad: Alta **2 Semestres**
Requisitos previos: Calificaciones de exámenes

Este curso ha sido diseñado para el alumno superdotado y talentoso con grandes habilidades y altamente motivados. SC 19 es un curso de ciencia avanzado que ha sido diseñado para aquellos alumnos que quieren enfrentar el desafío de desarrollar y perfeccionar las habilidades y métodos científicos que son requisitos previos para el éxito al tomar el curso de Ciencia Avanzada de 8º grado. Estas habilidades incluyen diseño experimental, trabajar correctamente con las herramientas de ciencia, y el análisis de datos a través de los procesos matemáticos y la creación de gráficos. Los temas que se estudian incluyen los procesos científicos, la historia y naturaleza de la ciencia, ecología, estructura de la tierra y su proceso. Los alumnos deberán llevar a cabo una investigación científica para la feria escolar/del distrito

Nota: Los estudiantes superdotados son matriculados simultáneamente como sigue: Inglés de Honores matriculado junto con Estudios Sociales Honores

ELA 16 Inglés 8 Honores

Dificultad: Alta **2 Semestres**
Requisitos previos: Calificaciones de exámenes

Este curso ha sido diseñado para alumnos Superdotados y Talentosos con grandes habilidades y alta motivación. El plan de estudios riguroso hace hincapié en el análisis de la literatura y el texto informativo, en la investigación dirigida por los alumnos que resulta en conclusiones personales a través de la aplicación del razonamiento crítico y la resolución de problemas. Los alumnos que se inscriban en este curso deberán colaborar con otros alumnos en un proyecto de largo plazo, que por lo general, termina en una presentación pública.

SS 20 Estudios Sociales 8º Grado Honores

Dificultad: Alta **2 Semestres**
Requisitos previos: Calificaciones de los exámenes

Este curso ha sido diseñado para el alumno con grandes habilidades y altamente motivado. Siguiendo los objetivos de rendimiento de 8º grado, se hace hincapié en el razonamiento crítico, el compromiso cívico, los conceptos económicos, y las habilidades de Investigación utilizando la integración de las actividades interdisciplinarias.

Nota: Los estudiantes superdotados son matriculados simultáneamente como sigue: Álgebra I o Geometría Honores matriculado junto con Ciencia de Honores

***MA 27 Álgebra I**

Dificultad: Media **2 Semestres — 1 Crédito de matemáticas**
Requisitos previos: MA 10, calificaciones de exámenes

Este curso ha sido diseñado para el alumno superdotado y talentoso con grandes habilidades y altamente motivado. El plan de estudios incluye las habilidades, las estrategias y el vocabulario que se utilizan en la resolución de problemas algebraicos, matemáticas discretas, funciones y relaciones, representaciones algebraicas, análisis de datos y análisis de cambio.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

ALUMNOS SUPERDOTADOS Y TALENTOSOS

***MA 32 Geometría Honores**

Dificultad: Alta **2 Semestres — 1 Crédito matemáticas**
Requisitos previos: MA 27, resultados de exámenes y recomendación de un profesor

Las prácticas matemáticas y el modelado con funciones matemáticas se integran en las normas de geometría honores e incluyen el estudio de la congruencia, similitudes, triángulos rectos, y trigonometría, círculos, expresión de propiedades geométricas con ecuaciones, y la medición y dimensión de figuras geométricas. El tiempo de instrucción y la enseñanza se enfocan en seis áreas de importancia: (1) congruencia, demostración, construcciones; (2) similitud, demostración y trigonometría; (3) ampliación a figuras tridimensionales; (4) conexión de álgebra y geometría a través de coordenadas; (5) círculos con y sin coordenadas; y (6) aplicación de probabilidades. Además, el plan de estudios incluye demostraciones rigurosas, representaciones algebraicas de los conceptos geométricos, geometría transformacional, y geometría de coordenadas.

SC 20 Ciencia 8º Grado Honores

Dificultad: Alta **2 Semestres**
Requisitos previos: Calificaciones de exámenes

Este curso ha sido diseñado para el alumno superdotado y talentoso con grandes habilidades y altamente motivado. SC 20 es un curso de ciencia avanzado que ha sido diseñado para aquellos alumnos que quieren enfrentar el desafío de desarrollar y perfeccionar las habilidades y métodos científicos que son requisitos previos para el éxito al tomar el curso de Biología como alumno de noveno grado. Estas habilidades incluyen diseño experimental, trabajar correctamente con las herramientas de ciencia, y el análisis de datos a través de los procesos matemáticos y la creación de gráficos. Los temas que se estudian incluyen la diversidad de animales y plantas, herencia, fuerza y movimiento, y la teoría molecular atómica de la materia. Los alumnos deberán llevar a cabo una investigación científica para la feria escolar/del distrito.

MATEMÁTICAS

*NOTA: Los cursos que cumplen con los requisitos de competencia básicos para las universidades de Arizona están marcados con un asterisco.**

MA 07 Matemáticas 7º Grado

Dificultad: Media **2 Semestres**

Las prácticas matemáticas y el modelado con matemáticas forman parte de los estándares del tiempo de enseñanza de matemáticas 7 y el aprendizaje se enfoca en cuatro áreas de importancia. (1) Desarrollar el entendimiento de y la aplicación de las relaciones proporcionales; (2) desarrollar el entendimiento de las operaciones con números racionales y trabajar con expresiones y ecuaciones lineales; (3) solucionar problemas con escalas de dibujos construcciones geométricas informativas, y trabajar con formas bidimensionales y tridimensionales para solucionar problemas que incluyen áreas, superficies, y volumen; y (4) sacar inferencias sobre poblaciones usando ejemplos. MA 07S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido de curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

MA 08 Pre-Álgebra

Dificultad: Media **2 Semestres**

Las prácticas matemáticas y el modelado con matemáticas forman parte de los estándares para el curso de pre-álgebra. El tiempo de enseñanza y el aprendizaje se enfocan en tres áreas importantes: (1) formular y razonar sobre expresiones y ecuaciones, incluyendo el modelado de una asociación en datos bi-variantes con una ecuación lineal, y resolver ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales; (2) comprender los conceptos de una función y utilizar funciones para describir relaciones cuantitativa; y (3) analizar espacios y figuras bidimensionales y tridimensionales usando la distancia, el ángulo, la similitud, y la congruencia, y comprender y aplicar el Teorema de Pitágoras. MA 08S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido de curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

MATEMÁTICAS

MA 10 Pre-Álgebra Acelerada**Dificultad: Alta****2 Semestres****Requisitos previos: Calificaciones de los exámenes**

Las prácticas matemáticas y el modelado con matemáticas forman parte de los estándares para el curso de pre-álgebra acelerado. El tiempo de enseñanza y el aprendizaje se enfoca en siete áreas importantes: (1) desarrollar el entendimiento de y la aplicación de las relaciones proporcionales; (2) desarrollar el entendimiento de las operaciones con números racionales y trabajar con expresiones y ecuaciones lineales; (3) solucionar problemas con escalas de dibujos y construcciones geométricas informativas, y trabajar con formas bidimensionales y tridimensionales para solucionar problemas que incluyen áreas, superficies, y volumen; y 4) sacar inferencias sobre poblaciones usando ejemplos, (5) hacer formulaciones y razonar sobre las expresiones y ecuaciones, incluyendo el modelado de una asociación en datos bivariantes con una ecuación lineal, y resolver ecuaciones lineales y sistemas de ecuaciones lineales, (6) comprender los conceptos de una función y utilizar funciones para describir relaciones cuantitativas; y (7) analizar espacios y figuras bidimensionales y tridimensionales usando la distancia, el ángulo, la similitud, y la congruencia, y comprender y aplicar el Teorema de Pitágoras.

MA 20 Constructor de Habilidades Matemáticas**Dificultad: Baja/ Media****1 – 2 Semestres****Requisitos previos: Demostrar la necesidad de recuperar las habilidades matemáticas actuales y/o requisitos previos**

Una clase de matemáticas de apoyo además de la clase de matemáticas asignada. Este curso fortalecerá las habilidades pre-requeridas, apoyará y mantendrá los conceptos para el nivel de grado y además abordará las habilidades de estudio. MA 20S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido de curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

MA 27 Álgebra I*Dificultad: Media****2 Semestres — 1 Crédito matemáticas****Requisitos previos: MA 10 Pre- Álgebra Acelerada**

Las prácticas matemáticas y el modelado con matemáticas forman parte de los estándares para el curso de álgebra que incluye el estudio de números y cantidades, funciones, razonamiento con ecuaciones y desigualdades, y la interpretación de datos categóricos y cuantitativos. El tiempo de enseñanza y el aprendizaje se enfoca en cinco áreas importantes: (1) las relaciones entre cantidades y el razonamiento con ecuaciones; (2) relaciones lineales y exponenciales; (3) estadísticas descriptivas; (4) expresiones y ecuaciones; y (5) funciones y modelado cuadrático.

MA 32 Geometría Honores*Dificultad: Alta****2 Semestres — 1 Crédito matemática****Requisitos previos: MA 27 y una recomendación de un profesor**

Las prácticas matemáticas y el modelado con funciones matemáticas se integran en las normas de geometría honores e incluyen el estudio de la congruencia, similitudes, triángulos rectos, y trigonometría, círculos, expresión de propiedades geométricas con ecuaciones, y la medición y dimensión de figuras geométricas. El tiempo de instrucción y la enseñanza se enfocan en seis áreas de importancia: (1) congruencia, demostración, construcciones; (2) similitud, demostración y trigonometría; (3) ampliación a figuras tridimensionales; (4) conexión de álgebra y geometría a través de coordenadas; (5) círculos con y sin coordenadas; y (6) aplicación de probabilidades. Además, el plan de estudios incluye demostraciones rigurosas, representaciones algebraicas de los conceptos geométricos, geometría transformacional, y geometría de coordenadas.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

MÚSICA/ARTES INTERPRETATIVAS

NOTA: También se pueden requerir presentaciones fuera de las horas de clases.

MU 01 Coro Básico para Niñas**Dificultad: Básica****1 - 2 Semestres**

Un curso orientado a presentaciones con énfasis en los fundamentos de la música, lectura musical vocal, la producción vocal correcta y presentaciones. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales pueden ser fuera de las horas de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos.

MU 02 Introducción a las Artes Interpretativas**Dificultad: Básica****1 - 2 Semestres**

MU 02 es una clase exploratoria para los alumnos interesados en un segmento de nueve semanas de coro y un segmento de nueve semanas de drama. Puede incluir presentaciones fuera de las horas de clases.

MU 03 Coro Preparatorio (Mixto)**Dificultad: Básica****1 - 2 Semestres**

Un curso orientado a presentaciones con énfasis en la lectura de música vocal, la producción vocal correcta y la presentación. Se pone énfasis en los fundamentos de la música. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales pueden ser fuera de las horas de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos.

MU 04 Coro para Niñas Intermedio**Dificultad: Media****2 Semestres****Requisitos previos: Recomendación del profesor**

Un curso orientado a presentaciones con énfasis en la lectura de música vocal, la producción vocal correcta y la presentación. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos. Se pone énfasis en los fundamentos básicos de la música. La asignación al curso es por recomendación del profesor.

MU 05 Coro para Niños**Dificultad: Básica****1 - 2 Semestres**

Un curso orientado a presentaciones con énfasis en la lectura de música vocal, la producción vocal correcta y la presentación. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos.

MU 06 Coro para Niños Intermedio**Dificultad: Media****1 - 2 Semestres**

Un curso orientado a la lectura de música, producción vocal correcta y la presentación. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos.

MU 07 Coro Intermedio Mixto**Dificultad: Media****2 Semestres****Requisitos previos: Recomendación del profesor**

Un curso orientado a presentaciones con énfasis continuado en la lectura de música vocal, la producción vocal correcta y la presentación. Se pone énfasis en los fundamentos básicos de la música. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor.

MU 08 Guitarra Básica**Dificultad: Básica****1 Semestre****Requisitos previos: Debe tener acceso a una guitarra clásica o acústica.**

MU 08 introduce la guitarra y técnicas para la ejecución de este instrumento. Este curso, diseñado para alumnos de nivel básico incluye lectura de notas, ritmos y habilidades básicas de guitarra. La presentación pública es una posibilidad.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

MÚSICA/ARTES INTERPRETATIVAS

MU 09 Los estudiantes y la música para el Siglo XXI

1 Semestre

Esta clase se basa en proyectos y ha sido diseñada para llevar a los alumnos en un viaje exploratorio a través de las diferentes formas de interesarse por la música además de las clases tradicionales de música. En un entorno de colaboración, los alumnos aplicarán el razonamiento analítico para extraer música de varios géneros en sus componentes y adquirir los conocimientos necesarios para recomponer dichas partes y crear y grabar su propia música. De esa forma, los alumnos incrementarán las habilidades de razonamiento creativo y la resolución de problemas en un entorno estético. Estas habilidades son esenciales para que los alumnos sean exitosos en el Siglo XXI.

MU 10 Coro para Niñas Avanzado

Dificultad: Media - Alta

2 Semestres

Requisitos previos: Recomendación del profesor/audición

Un curso orientado a presentaciones para las voces femeninas Media/avanzadas de la escuela secundaria. Se requiere una experiencia musical previa. Se pone énfasis continuado en la lectura de música, la producción y la ejecución vocal. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 11 Coro para Niños Avanzado

Dificultad: Media/Alta

2 Semestres

Requisitos previos: Recomendación del profesor/audición

Un curso orientado a presentaciones para las voces masculinas Media/avanzadas de la escuela secundaria. Se requiere de una experiencia musical previa. Se pone énfasis continuado en la lectura de música, la producción y la ejecución vocal. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Puede requerir de un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 12 Coro Avanzado Mixto

Dificultad: Alta

2 Semestres

Requisitos previos: Recomendación del profesor/audición

Un curso orientado a presentaciones para voces avanzadas de la escuela secundaria. Se pone énfasis en perfeccionar las habilidades vocales individuales, combinando el canto, la lectura cantada y las presentaciones en coro. Se estudia una amplia variedad de formas y estilos musicales durante el año. Se requiere de una experiencia musical previa. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Se puede requerir de un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 14 Piano Básico

Dificultad: Básica

1 - 2 Semestres

Este curso introduce los fundamentos del teclado básico, a través de ejercicios que incluyen leer y tocar las diferentes teclas. Se usan técnicas básicas de teoría musical en ejercicios escritos y para tocar el instrumento. La colocación al curso es por recomendación del profesor.

MU 15 Piano Intermedio

Dificultad: Media

1 - 2 Semestres

Requisitos previos: Experiencia previa en el piano

Este curso es una continuación de estudio del teclado básico, incluyendo la lectura de teclas múltiples y la coordinación de las manos y dedos. Se usan técnicas básicas de teoría musical en los ejercicios escritos y para tocar el instrumento. La asignación al curso es por recomendación del profesor.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

MÚSICA/ARTES INTERPRETATIVAS

MU 16 Guitarra Intermedia

Dificultad: Media

1 Semestre

Requisitos previos: MU 08 o audición. Debe tener acceso a una guitarra clásica o acústica.

MU 16 es una continuación de MU 08. Se requiere de una audición si MU 08 no fue cursada. Los alumnos estudiarán cuerdas más avanzadas, ritmos, lectura de notas y técnicas de armonía. La presentación pública es una posibilidad. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición

MU 17 Música Instrumental Básica

Dificultad: Básica

1 - 2 Semestre

Requisitos previos: Asignación por recomendación del profesor

Esta es una clase para alumnos con poca o sin experiencia previa en la ejecución de alguno de los siguientes instrumentos: flauta, oboe, fagot, clarinete, saxofón, trompeta / corneta, cuerno, trombón, tuba tenor, tuba, violín, viola, violonchelo bajo. Se espera que los percusionistas aprendan a ejecutar instrumentos con alto o sin tono. Se pone énfasis en los aspectos fundamentales de la música. La asignación al curso es por recomendación del profesor.

MU 18 Banda Preparatoria

Dificultad: Básica/Media

2 Semestres

Requisitos previos: Recomendación del profesor/audición

La banda preparatoria proporciona a los alumnos una experiencia en banda limitada, da oportunidad de recibir ayuda adicional para desarrollar uno o más conceptos de habilidades fundamentales. El énfasis de este curso está en mejorar las habilidades de ejecución musical. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clase. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 19 Banda Intermedia

Dificultad: Media

2 Semestres

Requisitos previos: Recomendación del profesor/audición

Una clase orientada a presentaciones para el alumno de la escuela secundaria con por lo menos un año de experiencia tocando un instrumento de banda. Se estudiarán habilidades fundamentales específicas para familias de instrumentos (cobre, de viento de madera, percusión) y teoría de la música. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clase. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 20 Banda de Cadetes

Dificultad: Media

2 Semestres

Requisitos previos: Recomendación del profesor/audición

Una clase orientada a presentaciones para los alumnos de la escuela secundaria con al menos un año de experiencia tocando un instrumento de banda. Se reforzarán las habilidades fundamentales de ejecución musical y se estudiará teoría de la música. Se introducirán técnicas de ejecución y conceptos musicales más avanzados. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 21 Banda Avanzada

Dificultad: Media - Alta

2 Semestres

Requisitos previos: Recomendación del profesor/audición

Una clase orientada a presentaciones para los alumnos de banda avanzados con varios años de experiencia en la ejecución de un instrumento. Se reforzarán técnicas de ejecución y conceptos musicales más avanzados a través de presentaciones. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Se usará un atuendo especial para conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

MÚSICA/ARTES INTERPRETATIVAS

MU 22 Banda de Jazz**Dificultad:** Media/Alta**1 - 2 Semestres****Requisitos previos:** Recomendación del profesor/audición

Una clase orientada a presentaciones para los alumnos de banda avanzados. Se estudiarán técnicas básicas de ejecución de jazz. Es altamente recomendable participar simultáneamente en una clase de banda general. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales pueden ser en horas que no son de clases. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición. Esta clase puede ofrecerse durante la "Hora A".

MU 23 Orquesta Preparatoria**Dificultad:** Básica - Media**2 Semestres****Requisitos previos:** Recomendación del profesor/audición

MU 23 es una clase de cuerdas para desarrollar técnicas de ejecución básicas. Se pone énfasis en las habilidades de lectura y ejecución como preparación para orquestas más avanzadas. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor

MU 24 Orquesta Intermedia**Dificultad:** Media**2 Semestres****Requisitos previos:** Recomendación del profesor/audición

MU 24 es una clase de orquesta en la que los alumnos seguirán desarrollando sus técnicas de ejecución. Se pone énfasis en las habilidades de lectura y ejecución como preparación para orquestas más avanzadas. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 25 Orquesta de Conciertos**Dificultad:** Media**2 Semestres****Requisitos previos:** Recomendación del profesor/ audición

MU 25 es una orquesta de cuerdas que refuerza las técnicas de ejecución correctas. Se introducirá a los alumnos habilidades de matiz y vibrado. Se incluye el estudio de teoría de la música. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 26 Orquesta Avanzada**Dificultad:** Media - Alta**2 Semestres****Requisitos previos:** Recomendación del profesor/audición

MU 26 es una clase orientada a presentaciones para los alumnos avanzados en la ejecución de instrumentos de cuerdas. Los alumnos estudian una amplia variedad de formas y estilos musicales con énfasis en mejorar sus habilidades musicales individuales. Se incluye el estudio de teoría de la música. Este grupo preparará y realizará conciertos cada semestre, algunos de los cuales puede ser en horas que no son de clases. Se usará un atuendo especial para los conciertos. La asignación al curso es por recomendación del profesor/audición.

MU 36 Teatro Musical**Dificultad:** Media**1 - 2 Semestres****Requisitos previos:** Drama, baile o clase de coro

Este grupo de audición está diseñada para alumnos con experiencia previa en artes interpretativas. El curso introduce el primer semestre la historia de teatro musical y la oportunidad de presentar una obra musical el segundo semestre. Los alumnos recibirán instrucción en baile, drama y canto (técnicas vocales) durante el curso.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

MÚSICA/ARTES INTERPRETATIVAS

MU 37 Composición/Arreglo Musical**Requisitos previos:** MU 40**1 Semestre**

Un curso orientado a proyectos, iniciando con los principios de orquestación (partitura de música ya existente para instrumentos) y continuar a desarrollar la habilidad de escribir melodías, motivos rítmicos, y progresiones armónicas. Los proyectos progresarán de corto, composiciones originales para grupos pequeños a trabajos más complicados para grupos grades. Las composiciones serán interpretadas por medio de computadora y como permita las oportunidades, con grupos en vivo.

MU 40 Notación y Teoría Musical**Dificultad:** Media-Alta**1 Semestre****Requisitos previos:** Habilidad para leer música en aguda, alta o clave de fa e interpretar en un nivel intermedio.

La notación y teoría está diseñada para abrir el mundo interior musical a los alumnos a través del estudio de la notación musical y teoría como se ha desarrollado en la cultura occidental en el último milenio. Los alumnos analizarán ambas músicas y aplicarán su aprendizaje a través de la composición rudimentaria. La habilidad para leer música aguda, alto, clave de fa e interpretar en un nivel intermedio en un instrumento es un requisito previo.

MU 42 Introducción a la Historia y Literatura Musical**Dificultad:** Media**1 Semestre****Requisitos previos:** MU 37 y MU 40, o un nivel avanzado de experiencia interpretativa

La introducción a la historia y literatura de la música a los alumnos a través del estudio de la historia y literatura musical. Los alumnos obtendrán un entendimiento del desarrollo cronológico de la música en el mundo occidental al estudiar la literatura representativa de notables compositores. Este repertorio proporcionará ejemplos del desarrollo melódico, rítmico y complejidad homónima y expresiva a través del último milenio. Reconocimiento auditivo de características de cada género será enfatizado.

PA 23 Periodismo en Video**Dificultad:** Media**1 - 2 Semestres**

Esta clase única está diseñada para alumnos que les gustaría participar en la producción en video de anuncios diarios, producciones especiales y reportes informativos. Los alumnos aprenderán los aspectos técnicos, adquirirán habilidades de presentación y estudiarán el proceso de comunicarse a través del medio televisivo. Puede requerir audición.

PA 26 Drama**Dificultad:** Media**1 - 2 Semestres**

El currículo dramático incluye el crear un ambiente seguro de las bases escénicas, movimiento, canto, desarrollo vocal, caracterización, improvisación y producción de una obra.

PA 28 Artes Interpretativas/ Expresión Oral**Dificultad:** Media**1 Semestre**

Cubre los aspectos básicos de la comunicación oral, es decir, hablar en público, debates e interpretación oral. También se incluye instrucción en manejo y presentación en el escenario.

PA 29 Drama Avanzado**Dificultad:** Media**1 - 2 Semestres****Requisitos previos:** PA 26

Este curso está diseñado para los alumnos que tienen gran interés y experiencia previa en expresión oral en público y/o arte. Este curso cubrirá aplicaciones más avanzadas de drama y expresión oral que las que se enseñan en la clase básica e introducirá nuevas habilidades como debate y producción de obras. Los alumnos deben tener la aprobación del instructor antes de tomar esta clase.

PA 30 Escenografía**Dificultad:** Media**1 - 2 Semestres**

Diseñado para introducir y familiarizar a los alumnos con los aspectos técnicos del teatro incluyendo la iluminación, el sonido, el diseño escénico y la construcción. Los miembros del curso pueden ser considerados para el grupo de escenografía de la escuela. Puede requerirse cierto trabajo en la tarde o noche. Se requiere el permiso de los padres.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

EDUCACIÓN FÍSICA

PE 07 Educación Física**Dificultad: Media****1 Semestre**

Incluye acondicionamiento físico, instrucción acuática, juegos y deportes individuales y en equipos. Promueve el desarrollo de habilidades, la ética deportiva, la buena salud y la mecánica del cuerpo y el valor del ejercicio físico. Las calificaciones se basan en la participación diaria, los niveles de habilidades, el conocimiento, la actitud y la capacidad de cumplir responsabilidades individuales en la clase, incluyendo el cambio de ropa. Se realizan pruebas de acondicionamiento físico al principio y al final de cada semestre.

PE 08 Educación Física**Dificultad: Media****1 Semestre**

Incluye acondicionamiento físico, instrucción acuática, juegos y deportes individuales y en equipos. Promueve el desarrollo de habilidades, la ética deportiva, la buena salud y la mecánica del cuerpo y el valor del ejercicio físico. Las calificaciones se basan en la participación diaria, los niveles de habilidades, el conocimiento, la actitud y la capacidad de cumplir responsabilidades individuales en la clase, incluyendo el cambio de ropa. Se realizan pruebas de acondicionamiento físico al principio y al final de cada semestre.

PE 14 Educación Física Adaptada**Dificultad: Baja****2 Semestres****Requisitos previos: Ver el Plan Individual Educativa**

Diseñada para los alumnos que son físicamente incapaces de participar en el programa de educación física regular o que no cumplan con las habilidades mínimas. Los alumnos con limitaciones de salud también están incluidos en esta clase. Se requiere de un permiso especial para ser seleccionado para la clase

PE 21 Ejercicios Aeróbicos para Principiantes**Dificultad: Baja-Media****1 Semestre**

Este es un curso en el que se practican varias disciplinas aeróbicas tales como yoga, Pilates, kick boxing y step-aeróbico. Los alumnos trabajarán para mejorar la flexibilidad, fortaleza y resistencia cardiovascular. La clase se concentrará en fortalecer los músculos y la resistencia a través del uso de pesas, bandas de ejercicio o el propio peso corporal. Se utilizará la música como complemento para aprender las últimas clases que se dictan en un club de aptitud física modelo

PE 22 Danza Básica**Dificultad: Media****1 Semestre**

Introduce una amplia variedad de estilos de baile. Cada semestre se enseña unidades de ballet, jazz, aeróbica, danza popular y moderna. También se incluye en este programa un énfasis en la técnica, la mecánica del cuerpo y la composición. Se incentiva mucho la participación en el concierto de baile de otoño o primavera.

PE 23 Danza Intermedia**Dificultad: Media****8° Grado = 1 - 2 Semestres****Requisitos previos: PE 22**

Se extiende el estilo de danza introducido en PE 22. Cada semestre proporciona unidades de ballet, jazz, aeróbica, danza popular y moderna. También incluido en este programa es el énfasis en la técnica, movimiento del cuerpo y composición. Se alienta altamente la participación en el concierto de otoño y primavera.

PE 24 Danza Avanzada**Dificultad: Media****8° Grado = 1 - 2 Semestres****Requisitos previos: PE 22 y recomendación del profesor/audición**

Proporciona a los alumnos la oportunidad de aprender técnicas complejas de jazz y danza moderna y realizar coreografías más sofisticadas. También incluye escenografía, presentaciones y competencias fuera del campus y talleres de danza realizados en el valle.

PE 25 Entrenamiento con Pesas y**Acondicionamiento Corporal****Dificultad: Media****1 - 2 Semestres**

Diseñado para los alumnos que deseen mejorar su resistencia física y su bienestar. Se pone énfasis en el uso de pesas, pero el curso también incluye instrucción en acondicionamiento aeróbico.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

EDUCACIÓN FÍSICA

PE 27 Entrenamiento con Pesas Avanzado**Dificultad: Media****1 - 2 Semestres****Requisitos previos: PE 25 y/o la aprobación del entrenador**

Este curso está diseñado para los alumnos que deseen entrenar con pesas libres y que tengan experiencia previa en entrenamiento con pesas. Se requiere una calificación de aprobación en educación física y/o la firma de un entrenador.

PE 30 Educación Física – Optativa General**Dificultad: Media****1 Semestre**

Este curso está diseñado para proporcionar a los alumnos la instrucción en áreas específicas de interés como un curso optativo en cada escuela secundaria. Las ofertas de clases optativas están basadas en el interés de los alumnos y en la capacitación de los instructores.

PE 31 Aeróbica Avanzada y Entrenamiento con Pesas**Dificultad: Media****1 - 2 Semestres****Requisitos previos: PE 25**

Este curso está diseñado para los alumnos que estén en buena condición física y que estén dispuestos a participar en acondicionamiento aeróbico y técnicas avanzadas en entrenamiento con pesas. También se pone énfasis en la nutrición, una dieta adecuada y la relajación. El curso puede poner énfasis en la aeróbica con step.

PE 33 Acondicionamiento Físico Total**Dificultad: Baja-Alta****8° Grado = 1 Semestre****Requisitos previos: PE 07**

Esta clase de educación física de 8° grado realiza una variedad diversa de actividades y técnicas de acondicionamiento físico enfocándose en el mejoramiento individual.

PE 34 Deportes en Equipos**Dificultad: Media - Alta****8° Grado = 1 Semestre****Requisitos previos: PE 07**

Este curso de educación física de 8° grado pone énfasis en el aprendizaje, la participación y la competencia en deportes como el voleibol, ultimate frisbee, baloncesto, fútbol, over the line, speed a way y softball.

PE 74 Baile Hip Hop**Dificultad: Media****8° Grado = 1 Semestre**

Una instrucción básica de baile al estilo Hip Hop. Cada semestre proporciona una introducción básica de la anatomía de hueso y músculo. Los alumnos tendrán la oportunidad de desarrollar actividades coreográficas.

LECTURA

NOTA: Los alumnos están asignados a un nivel apropiado de cursos de lectura basado en una evaluación. Alumnos de 7° y 8° grados son requeridos en tomar lectura dependiendo en el nivel de habilidad como sea evaluado en los exámenes del distrito.

RD 07 Lectura de Séptimo Grado**RD 08 Lectura de Octavo Grado****Dificultad: Media****1 - 2 Semestres**

Diseñado para entregar a los alumnos la oportunidad de aumentar su fluidez a través de la lectura extensiva. Se entrega instrucción en vocabulario, comprensión, velocidad de lectura y habilidades de razonamiento crítico. Este curso puede ser repetido

RD 10 Lectura Honores**Dificultad: Alta****1 - 2 Semestres****Requisitos previos: Colocación por evaluación**

Diseñada para entregar un programa altamente estimulante a lectores de gran capacidad para que se desarrollen como lectores maduros y tengan un razonamiento crítico. Se aumenta el énfasis en el contenido de la lectura, fluidez y las destrezas técnicas de lectura. Este curso puede ser repetido.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

LECTURA

- RD 51 Lectura I**
RD 52 Lectura II
RD 53 Lectura III
RD 54 Lectura IV
RD 55 Lectura V
RD 56 Lectura VI

2 Semestres

Estos cursos han sido diseñados para satisfacer las necesidades de alfabetización de los estudiantes que necesitan apoyo adicional en lectura. Las clases se enfocarán en mejorar las habilidades de alfabetización del estudiante abordando los elementos básicos de Lectura: Conciencia Fonémica, Fonética, Vocabulario, Comprensión, y Fluidez. Es necesario tomar una evaluación antes de la colocación en estas clases. Los estudiantes serán colocados en el curso de nivel apropiado en base de necesidad. RD 51S, RD 52S, RD 53S, RD 54S, RD 55S, RD 56S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido del curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

CIENCIA

SC 07 Ciencia Integrada I**Dificultad: Media**

2 Semestres

SC 07 es un curso de ciencia inicial al nivel de escuela secundaria que incluye procesos científicos, la naturaleza e historia de la ciencia, ecología, la estructura y proceso de la tierra. SC 07 pone énfasis en las habilidades de laboratorio, habilidades de procesos de ciencia y el uso de habilidades matemáticas y gráficas en el análisis de datos. SC 07S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido del curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

SC 08 Ciencia Integrada II**Dificultad: Media**

2 Semestres

SC 08 se basa en los conceptos y temas aprendidos en SC 07. Estas habilidades incluyen diseño experimental, trabajar apropiadamente con las herramientas básicas de ciencia, análisis de datos a través proceso matemático y grafica. Los temas incluyen la diversidad de animales y plantas, herencia, propiedad de la materia, fuerza y movimiento. SC 08S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido del curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

SC 19 Ciencias de 7° grado Honores**Dificultad: Alta**

2 Semestres

Requisitos previos: Pre-Álgebra I (MA 10 tomado simultáneamente)

Este curso ha sido diseñado para el alumno superdotado y talentoso con grandes habilidades y altamente motivado. SC 19 es un curso de ciencias avanzado que ha sido diseñado para aquellos alumnos que desean enfrentar el desafío de desarrollar y perfeccionar las habilidades y métodos científicos y que son un requisito previo para el éxito en el curso de Ciencias de 8° grado. Estas habilidades incluyen diseño experimental, trabajar correctamente con las herramientas de la ciencia y el análisis de datos a través de los procesos y creación de gráficos matemáticos. Los temas incluyen los procesos científicos, la naturaleza e historia de la ciencia, la ecología, la estructura de la tierra y procesos de la tierra. Los alumnos deberán llevar a cabo una investigación científica para la feria escolar/ del distrito.

SC 20 Ciencias de 8° Grado Honores**Dificultad: Alta**

2 Semestres

Requisitos previos: Álgebra I (simultáneamente)

SC 20 es un curso avanzado de ciencia que ha sido diseñado para aquellos alumnos que quieren enfrentar el desafío de desarrollar y afinar las habilidades y métodos científicos que son requisitos previos para tener éxito al tomar la clase de Biología como alumnos de noveno grado. Las habilidades incluyen diseño experimental, trabajar correctamente con las herramientas de ciencia, y analizar datos mediante procesos matemáticos y la representación gráfica. Los temas a estudiar incluyen diversidad de animales y plantas, herencia, fuerza y movimiento, y la teoría atómica molecular de la materia. Los alumnos deberán realizar una investigación científica para un Feria en la escuela o el distrito.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

ESTUDIOS SOCIALES

SS 05 Sucesos Actuales**Dificultad: Media**

1 Semestre

Se enfoca en temas de la actualidad y familiariza a los estudiantes con eventos locales, nacionales e internacionales. Los estudiantes serán expuestos a una variedad de medios de comunicación y se hará hincapié en la lectura y escritura a través del estudio de los acontecimientos actuales. Como el contenido de este curso depende de los sucesos actuales, se puede cubrir una amplia variedad de temas.

SS 07 Estudios Sociales**Dificultad: Media**

2 Semestres

Este curso traza sucesos y sus efectos en los Estados Unidos y el mundo, del inicio de la Guerra Civil de los EE.UU. a la Guerra Mundial II. Se pone énfasis en los temas geográficos y los conceptos serán incorporados, como el económico y el estudio del papel del gobierno y la ciudadanía. SS 07S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido del curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

SS 08 Estudios Sociales**Dificultad: Media**

2 Semestres

Este curso se inicia examinando los sucesos al llegar a la creación de los Estados Unidos y la formación en la redacción de la Constitución de los EE.UU. Los alumnos aprenderán acerca de la estructura del gobierno Americano, incluyendo la base histórica y encuesta del sistema económico de los EE.UU. Continúa con los sucesos de la Gran Depresión en los EE.UU., así como los sucesos mundiales durante la misma época, hasta los asuntos globales de hoy en día. SS 08S: El curso sólo se puede tomar bajo la aprobación del profesor. El contenido del curso y la instrucción se diferenciarán para cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

SS 10 Estudios Sociales 7° Grado Honores**Dificultad: Alta**

2 Semestres

Requisitos previos: Calificaciones de los exámenes e Inglés 7 de Honores (ELA 15) simultáneamente

Diseñado para alumnos dotados y talentosos con gran habilidad y altamente motivados. Siguiendo los objetivos de aptitud de 7° grado se pone énfasis y razonamiento crítico, investigación y destrezas de geografía utilizando la integración.

SS 20 Estudios Sociales 8° Grado Honores**Dificultad: Alta**

2 Semestres

Requisitos previos: Calificaciones de los exámenes e Inglés 8 de Honores (ELA 16) simultáneamente.

Diseñado para alumnos dotados y talentosos con gran habilidad y altamente motivados. Siguiendo los objetivos de ejecución del 8° grado el énfasis es puesto en el razonamiento crítico, compromiso cívico, conceptos económicos y destrezas de investigación utilizando un plan de estudios cruzado integral.

IDIOMAS DEL MUNDO

WL 01 Español Introdutoria**WL 02 Francés Introdutoria****WL 03 Alemán Introdutoria****WL 05 Chino Introdutoria A****WL 06 Chino Introdutoria B****Dificultad: Media**

9 semanas - 1 Semestre

Para alumnos que deseen aprender un vocabulario básico en español, francés, alemán o chino. Se pone énfasis en entender y hablar el idioma, dando cierta atención a la lectura, escritura y gramática. Se discuten las costumbres y la cultura.

WL 04 Español Introdutoria/ Francés Introdutoria**Dificultad: Media**

1 Semestre

Un curso exploratorio de un semestre, compuesto por la mitad de español introductorio (9 semanas) y la mitad de francés introductorio (9 semanas).

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

IDIOMAS DEL MUNDO

WL 10A Chino Mandarín Nivel A**WL 20A Español Nivel A****WL 40A Francés Nivel A****Dificultad:** Media - Alta**1 - 2 Semestres**

Introduce al alumno al vocabulario básico del idioma y los componentes de la cultura donde se habla ese idioma. Prepara al alumno para comenzar a leer, escribir, hablar y entender el idioma. Este curso, cuando seguido por Idioma de Nivel B, está diseñado para cumplir con los objetivos del curso de nivel I. Consulte la información general en la página 1 para detalles adicionales.

WL 10B Chino Mandarín Nivel B**WL 20B Español Nivel B****WL 40B Francés Nivel B****Dificultad:** Media - Alta**1 - 2 Semestres****Requisitos previos:** WL 10A, WL 20A, WL 40A

Aumenta el vocabulario y la gramática básica, así como, los componentes de la cultura de los países donde se habla ese idioma. Los alumnos refinan sus habilidades en lectura, redacción, habla y escuchar para la preparación de la evaluación de los conocimientos del idioma al final de 8° grado. Este curso, cuando tomado anteriormente del Idioma Nivel A, está diseñado para cumplir con los objetivos de nivel I. Consulte la información general en la página 1 para detalles adicionales.

WL 10C IB Chino Mandarín**WL 20C IB Español****WL 40C IB Francés****Dificultad:** Media-Alta**1 Semestre****Requisitos previos:** WL 10A y WL 10B, WL 20A y WL 20B, o WL 40A y WL 40B

En este curso los alumnos están expuestos a un vocabulario y gramática más avanzados del idioma y a elementos de la cultura de los países en los cuales se habla dicho idioma. Los alumnos repasan las habilidades que aprendieron anteriormente en lectura, escritura, al hablar y escuchar en dicho idioma para tener mayores conocimientos del idioma objetivo. Este curso, cuando luego se toma el nivel D, ha sido diseñado para cumplir con los objetivos del curso nivel II. Consulte la información general en la página 1 para detalles adicionales.

WL 10D IB Chino Mandarín**WL 20D IB Español****WL 40D IB Francés****Dificultad:** Media-Alta**1 Semestre****Requisitos previos:** WL 10C, WL 20C, o WL 40C

En este curso se destaca la aplicación de las habilidades de lectura, escritura y las habilidades para hablar y escuchar. Los alumnos perfeccionan las habilidades necesarias para expresarse y comprender a los demás en el idioma objetivo con un vocabulario más rico y con estructuras gramaticales más complejas. Este curso, cuando es precedido por el de Idioma Nivel C, ha sido diseñado para cumplir los objetivos del nivel II y prepara a los alumnos para la evaluación de conocimientos del idioma al final de 8° grado. Consulte la información general en la página 1 para detalles adicionales.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA

CURSOS MISCELÁNEOS DE ESCUELA
SECUNDARIA - JUNIOR HIGH

NÚMERO DE CURSOS ESPECIALES

AI 30 Intervención Académica**Dificultad:** Promedio

Este curso ofrece a los alumnos tiempo adicional y servicios de intervención con el fin de acelerar los logros en lectura, escritura o matemáticas. En respuesta al modelo de Intervención (*Rti-por sus siglas en inglés*), esta es una intervención de 2 niveles que proporciona por lo menos 30 minutos de instrucción enfocada adicional.

AV 07 AVID – 7° Grado**AV 08 AVID – 8° Grado****Dificultad:** Media

AVID es un programa de la escuela secundaria a la escuela preparatoria diseñado para preparar a los alumnos auto determinados que han demostrado logro medio para la preparación en el colegio universitario. El programa matricula a los alumnos en cursos rigurosos y les da un apoyo intensivo para asegurar el éxito. El componente principal es una clase AVID, clase optativa diaria a la que deben asistir los alumnos. Durante esta clase, los alumnos reciben capacitación respecto a la forma efectiva de tomar notas, estrategias de organización y planteamiento de metas. También se proporciona una instrucción extensiva en escritura y lectura. Los alumnos AVID son capaces académicamente que típicamente sean el primero en sus familias para asistir un colegio universitario. La colocación es a través del proceso de solicitud.

FS 02 Habilidades de la Vida**Dificultad:** Media**1 - 2 Semestres**

¿Está usted preparado para irse a vivir solo? Este curso es un curso práctico que les enseñará a los alumnos las aptitudes de supervivencia necesarias para vivir en forma independiente. Los temas incluyen: "The Wallet" (Administración del dinero), "Threads" (Vestimenta), "The Pad" (Búsqueda de apartamento), "Wheels" (Cómo comprar un vehículo), "Life" (Exploración de carreras y Aprendizaje sobre servicios) y "The Gut" (Cocina y Nutrición).

LT 27 Capacitación en Liderazgo**Dificultad:** Media - Alta**1 - 2 Semestres**

Este curso se enfocará en las habilidades del liderazgo ayudando a los alumnos en el desarrollo de una imagen positiva para sí mismos y confianza en ellos mismos. Mientras se enfatice en la tecnología, las áreas de enfoque incluirán destrezas en el lugar laboral, dinámica en un grupo, concretar metas, y comunicación oral y escrita. Aun adecuado para todos los alumnos, este curso puede incluir los miembros del consejo estudiantil y otros líderes estudiantiles.

YB 01 Producción de Anuarios**Dificultad:** Media-Alta**1 - 2 Semestres****Requisitos previos:** AR 24 o recomendación del profesor

Los alumnos aprenderán el diseño de publicaciones y la disposición de fotografías, elementos gráficos, copias y subtítulos. Se enseñan técnicas de informe, entrevista, escritura de copias, edición y recolección de la información de encuestas. El proyecto final es el anuario de la escuela, el registro visual del año escolar. Las habilidades en computadora son útiles y se recomienda una calificación "B" en inglés.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA**PROGRAMA DE ASISTENTE ESTUDIANTIL**

El Programa de Asistente Estudiantil fue establecido por la necesidad de cada departamento en las escuelas secundarias. El programa ha sido formado bajo las siguientes condiciones:

1. El alumno recibirá una calificación de probar o reprobar (P/F – *por sus siglas en inglés*).
2. El alumno debe tener una solicitud Student Assistant Program (con las firmas necesarias) llenada antes que él/ella se matricule en el programa.

SA 01 Asistente Estudiantil, Oficina**SA 58 Asistente Estudiantil, Cafetería**

Dificultad: Media

Requisitos previos: Autorización del director

Los alumnos trabajarán como asistentes estudiantiles en ubicaciones asignadas para aprender y obtener experiencia en procedimientos de oficina, buenos hábitos en la oficina, servicio al cliente y para obtener un conocimiento operativo de cómo organizar efectivamente las tareas.

CURSOS ACADEMICOS ADICIONALES

El plan de estudios de estos cursos se alinean con los Estándares del Estado del Departamento de Educación de Arizona.

AL 03J Académicas Alternas: Escuchar/ Hablar

1 – 2 Semestres

Este curso proporciona instrucción basada en las Normas Académicas Fundamentales de Arizona para el escuchar y hablar. La instrucción se enfocará en las destrezas de comunicación necesarias para una participación máxima e independencia en el ámbito escolar, escenarios de una comunidad presente y futura e interacciones con compañeros y adultos. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

CD 03J Habilidades Administrativas de Profesiones de la Vida

1 – 2 Semestres

El propósito de este curso es el preparar al alumno para un planeación de vida a través de actividades prácticas, dialogo en el salón de clase, aplicaciones tecnológicas, aprendizaje cooperativo, experiencias personales, instrucción basada en la comunidad y oradores de la comunidad. Las áreas abordadas son educacional/vocacional; administración del dinero; viajes/transporte; salud; vivienda; socialización. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

DD 03J Administración Personal: Vida Diario

1 – 2 Semestres

Este curso proporciona la instrucción en actividades que aumentan las destrezas del alumno para funcionar con una participación máxima posible e independencia en su vida diaria con su medio ambiente presente u futuro. Las destrezas pueden incluir seguridad y salud, auto cuidado, habilidades de vida adulta, preparación y planeación de comidas y recreación. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

ELA 07C Conexiones en los Conceptos de Lengua y Literatura en Inglés 7

El curso solamente podrá tomar si se cuenta con la aprobación del maestro. El contenido del curso estará alineado con los Conectores de las Áreas Troncales, y la instrucción será diferenciada con el fin de cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

ELA 08C Conexiones en los Conceptos de Lengua y Literatura en Inglés 8

El curso solamente podrá tomar si se cuenta con la aprobación del maestro. El contenido del curso estará alineado con los Conectores de las Áreas Troncales, y la instrucción será diferenciada con el fin de cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

VERIFIQUE LAS OFERTAS EN CADA ESCUELA**CURSOS ACADEMICOS ADICIONALES****MA 07C Conexiones en los Conceptos de Matemáticas 7**

El curso solamente podrá tomar si se cuenta con la aprobación del maestro. El contenido del curso estará alineado con los Conectores de las Áreas Troncales, y la instrucción será diferenciada con el fin de cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

MA 08C Conexiones en los Conceptos de Matemáticas 8

El curso solamente podrá tomar si se cuenta con la aprobación del maestro. El contenido del curso estará alineado con los Conectores de las Áreas Troncales, y la instrucción será diferenciada con el fin de cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

RD 51C Lectura I**RD 52C Lectura II****RD 53C Lectura III****RD 54C Lectura IV**

Dificultad: Baja

2 Sem. — 1 Crédito Inglés

Estos cursos han sido diseñados para satisfacer las necesidades de alfabetización de los estudiantes que necesitan apoyo adicional en lectura. Las clases se enfocarán en mejorar las habilidades de alfabetización del estudiante abordando los elementos básicos de lectura: Conciencia Fonémica, Fonética, Vocabulario, Comprensión y Fluidez. Es necesario tomar una evaluación antes de la colocación en estas clases. El curso solamente se podrá tomar si cuenta con la aprobación del maestro. El contenido del curso estará alineado con los Conectores de Contenido de las Áreas Troncales y la instrucción será diferenciada con el fin de cumplir las necesidades especificadas del estudiante.

II 03S Instrucción Individual

1 Semestre

El curso de instrucción individual proporcione una oportunidad para los estudiantes aprender estrategias específicas pertinente a una área determinada. Este curso pone énfasis en los métodos de la instrucción utilizando una abundancia de recursos para ayudar a los estudiantes.

PE 03C Educación Física**PE 13C Educación Física**

1 Semestre

Para alumnos que no pueden participar en el programa de Educación Física (PE) regular debido a una condición emocional. Incluye reglas para deportes competitivos individuales, educación deportiva, cooperación como un miembro de equipo, habilidad para aceptar la decisión de la autoridad, y seguir instrucciones. El contenido del curso y la instrucción será diferenciada con el fin de cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

PP 57S Ciencias Básicas

Este curso ofrece instrucción en base a los Normas Académicas Fundamentales de Arizona en ciencias. Este curso se enfoca en los conceptos y contenidos de ciencia a través de un abordaje práctico en ciencias. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

RR 03J Artes/Recreativas/ Tiempo Libre

1 – 2 Semestres

Este curso proporciona oportunidades sobre actividades de placer apropiadas cronológicamente a la edad y las cuales ocurrirán dentro de un ámbito natural integrado. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

VERIFY OFFERINGS AT SCHOOL SITE

VERIFY OFFERINGS AT SCHOOL SITE

CURSOS ACADÉMICOS ADICIONALES

SK 10S Habilidades de Estudio**1 – 2 Semestres**

Un curso que enseña destrezas en organización, lectura, el tomar apuntes, el tomar exámenes, terminación de tareas, administración del tiempo y el estrés, la comunicación y el auto dirección con un énfasis en la aplicación de estrategia a las áreas de contenido. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

ST 03S Habilidades para Adolescentes**1 Semestre**

Este curso ayuda a los alumnos a tener más auto confianza y a comunicarse mejor en casa y en la escuela. Esto incluye el alcance individual para las destrezas de estudio, fijar metas y estrategias de toma de decisiones para una vida de éxito y saludable. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

VD 03J Habilidades en el Lugar Laboral**1 – 2 Semestres**

Este curso incluye oportunidades apropiadas para capacitar a alumnos a adquirir y efectuar destrezas de trabajo significativas en una variedad de escenarios de trabajo integrados. Los temas pueden incluir el llenar solicitudes de trabajo, entrevistas, búsqueda de trabajo, comportamientos y las habilidades necesarias para conservar un empleo. El contenido del curso y la instrucción se diferenciará para cumplir con las necesidades especificadas del estudiante.

INFORMACIÓN DE CURSOS Y CRÉDITOS PARA PREPARATORIA (HIGH SCHOOL)

Requisitos para un Diploma

Los alumnos deben obtener 22 créditos (16 obligatorios y 6 optativos) y cumplir con o exceder los requisitos necesarios de las evaluaciones de Arizona para graduarse de una escuela preparatoria de Mesa.

Alumnos de transferencia deben ser matriculados en clases que los coloquen con el plan de estudios para lograr su graduación y permanecer matriculados hasta el semestre de la graduación. Estos alumnos deben haber obtenido por lo menos cinco (5) créditos en una escuela preparatoria de MPS para poder ser elegible a recibir un diploma de MPS, a menos que la transferencia se resulta en el semestre final de preparatoria. Los alumnos que son trasferidos durante el semestre final de su año senior (12º grado) deben obtener tres (3) créditos para ser elegibles a recibir un diploma MPS. Los alumnos deben de verificar con el consejero estudiantil escolar o la secretaria de matrículas para detalles específicos.

Los alumnos solo pueden participar en la ceremonia de graduación en la escuela preparatoria en la cual fueron matriculados cuando los requisitos de graduación fueron cumplidos.

La tabla a continuación se enumera los requisitos de créditos.

PLAN DE ESTUDIOS	ESCUELAS DE MESA DIPLOMA ESTÁNDAR ❶ (Ver designaciones de diploma adicionales a continuación)
INGLÉS <i>(ver secuencia para los cursos de inglés)</i>	4
MATEMÁTICAS <i>(ver secuencia para los cursos de matemáticas)</i>	4 <i>(Álgebra 1, geometría, álgebra II y una matemática adicional)</i>
CIENCIAS <i>(ver secuencia para los cursos de ciencias)</i>	3 <i>Ciencias laboratorio (Biología y ciencia física + una ciencia adicional)</i>
* ESTUDIOS SOCIALES <i>(ver secuencia para los cursos de estudios sociales)</i>	3 <i>(Historia Mundial, Historia de América, Gobierno y Economía)</i>
IDIOMAS DEL MUNDO	0
ARTES	1 <i>(Bellas artes o artes prácticas (CTE))</i>
** EDUCACIÓN FÍSICA	1
CURSOS OPTATIVOS	6
TOTAL DE CURSOS REQUERIDOS	22
PROMEDIO DE CALIFICACIONES (GPA)	GPA ningún mínimo
*** EVALUACIONES ESTATALES REQUERIDOS	Evaluación de Educación Cívica Estadounidense <i>(60 correctas de las 100 preguntas) (Consulte la página 10 para mayor información)</i>

* Los alumnos deben terminar de cursar Historia de América/Arizona antes de tomar Gobierno de América/Arizona o Principios y Prácticas de Economía. Curso BE 53 puede ser sustituido por Principios y Prácticas de Economía SS 57.

** Se puede sustituir AS 35 y MS 35 por cursos de P.E. (Educación Física). Dos semestres de MU 81 pueden sustituirse por ½ crédito de P.E. CPR – *por sus siglas en inglés* (Reanimación cardiopulmonar) será enseñada en cada clase de Educación Física con solamente manos para satisfacer los requisitos de la Ley Estatal de Arizona.

*** Requisitos específicos son establecidos por la Junta de Educación del Estado.

❶ Designaciones de Diploma Adicionales *(Consulte la página 24 para la descripción detallada de las designaciones/diplomas).*

- Colocación Avanzada (AP) Diploma Capstone (Culminante)
- Certificado de Cumplimiento del Programa del Estado de Arizona en Carreras y Educación Técnica (CTE)
- Diploma International Baccalaureate (IB)
- Designación STEM Avanzado
- Sello de Lectoescritura Bilingüe del Estado de Arizona
- MPS Honor para la Excelencia Académico Avanzado
- MPS Honor para la Excelencia en Aprendizaje en Servicio

ADMISIÓN A UNIVERSIDADES DE ARIZONA

Inglés: 4, Matemáticas: 4, Ciencias: 3, Estudios Sociales: 2, Idiomas Extranjeros: 2, Bellas Artes o Artes Prácticas (CTE): 1, Promedio de Calificaciones: 3.0+

Para detalles, vea la página 26 o el sitio Web para la Universidad de su elección.

SECUENCIA DE CURSOS

Cursos de Inglés

Los cursos optativos adicionales de inglés que no se encuentran enumerados en la secuencia a continuación están disponibles y son apropiados dependiendo de las metas académicas del alumno. Consulte el asesor académico para determinar cuáles son los cursos que cumplen con las necesidades individuales y particulares.

ESTANDAR	Lengua y Literatura en Inglés 7 ELA 07	Lengua y Literatura en Inglés 8 ELA 08	Inglés Freshman (9° grado) EN 09	Inglés Sophomore (10° grado) EN 47	Inglés Junior (11° grado) EN 48	Inglés Senior EN 49 o
						Principios de Inglés III EN 46 o Escritura Preparación para Colegio Universitario EN 45 o Razonamiento Crítico y Escritura EN 41 Literatura Británica EN 60 o Literatura Multicultural EN 56 o Shakespeare EN 40 o Mitología EN 52 o Humanidades EN 80
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado

AVANZADO	Lengua y Literatura en Inglés Honores 7 ELA 15	Lengua y Literatura en Inglés Honores 8 ELA 16	Inglés Honores Freshman (9° grado) EN 27	Inglés Honores Sophomore (10° grado) EN 35 o Historia Americana Honores y Literatura EN 58 (y SS 32)	AP Inglés y Composición EN 70	AP Inglés Literatura y Composición EN 71
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado

Cursos de Matemáticas

Los cursos optativos y avanzados de matemáticas que no estén enumerados en la secuencia a continuación están disponibles y son apropiados dependiendo de las metas académicas y las habilidades de matemáticas del alumno. Consulte el asesor académico para determinar cuáles son los cursos que cumplen con las necesidades individuales y particulares.

ESTANDAR	Matemática 7 MA 07	Pre-Álgebra MA 08	Álgebra I MA 27	Geometría MA 30	AÁlgebra II MA 40	Pre cálculo Honores MA 45 o Álgebra de Colegio Universitario/ Trigonometría (Pre cálculo) MA 42
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado
AVANZADO	Pre-Álgebra Avanzada MA 10	Álgebra I MA 27	Geometría Honores MA 32	Álgebra II Honores MA 41	Pre-Cálculo Honores MA 45	AP Cálculo AB MA 50 o AP Cálculo BC MA 51 o AP Estadística MA 52
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado

NOTE:

- El Estado de Arizona requiere que los alumnos completen satisfactoriamente Álgebra I, Geometría, Álgebra II (o el equivalente) además de un cuarto año de matemáticas.

Cursos de Ciencias

Los cursos optativos adicionales de ciencias que no se encuentran enumerados en la secuencia a continuación están disponibles y son apropiados dependiendo de las metas académicas del alumno. Consulte el asesor académico para determinar cuáles son los cursos que cumplen con las necesidades individuales y particulares.

ESTANDAR	Ciencia 7° Grado SC 07	Ciencia 8° Grado SC 08	Elementos Esenciales de la Ciencia SC 09	*Biología SC 49	Química SC 71	Física SC 81
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado
AVANZADO	Ciencia Honores 7° Grado SC 19	Ciencia Honores 8° Grado SC 20	*Biología SC 49 o *Biología Honores SC 45	Química Honores SC 72	AP Física I SC 79	AP Física II SC 80 u **Otro AP Ciencia Laboratorio
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado

* El estado de Arizona requiere que los alumnos tomen el examen de ciencias AIMS al final del curso de Biología o Aplicaciones de Biología en la escuela preparatoria, el cual debe terminarse ya sea en grados 9 o 10. Los alumnos que se inscriben en la clase de Biología en 9° grado deben haber terminado exitosamente la clase de Álgebra I antes de cursar 9° grado y deben continuar con la secuencia de Ciencia "Avanzada" que se indica anteriormente.

** El curso AP Ciencia Laboratorio se ofrece en varios recintos escolares: AP Biología (SC 46), AP Ciencia Ambiental (SC 52), AP Química (SC 77), AP Física I SC 79, AP Física II SC 80 y AP Física C (SC 90).

Cursos de Estudios Sociales

Los cursos optativos adicionales de estudios sociales que no se encuentran enumerados en la secuencia a continuación están disponibles y son apropiados dependiendo de las metas académicas del alumno. Por favor consulte el asesor académico para determinar cuáles son los cursos que cumplen con las necesidades individuales y particulares.

Evaluación de Educación Cívica Estadounidense - requisito para graduarse

Las Escuelas Públicas de Mesa administrarán el Examen de Educación Cívica Estadounidense en octavo grado y en oportunidades posteriores para que los estudiantes de la escuela preparatoria (grados 9-12) tomen el examen, según sea necesario, con el objeto de cumplir con dicho requisito de graduación.

*A partir del año escolar 2016-2017, los Requisitos de Competencia para Estudios Sociales incluirán un requisito que establece que para graduarse de la escuela preparatoria u obtener un diploma equivalente al de la escuela preparatoria, el alumno debe responder correctamente **al menos sesenta de las cien preguntas** que se enumeran en un examen que es idéntico a la parte Cívica del examen de naturalización que utiliza el Servicio de Ciudadanía e Inmigración de los Estados Unidos. La escuela del distrito o la escuela chárter deberá documentar en el expediente académico del alumno que el alumno ha aprobado un examen idéntico a la parte cívica del examen de naturalización que utiliza el Servicio de Ciudadanía e Inmigración de los Estados Unidos, conforme lo requiere esta sección. Estatuto Revisado de Arizona §15-701.01.*

ESTANDAR	Estudios Sociales 7° Grado SS 07	Estudios Sociales 8° Grado SS 08	Historia Mundial/ Geografía SS 22	Estudios Sociales Optativo	*Historia Americana/ Arizona SS 35	**Gobierno Americana SS 51 y ***Principios y Practicas de Eco- nomía SS 57
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado

AVANZADO	Estudios Sociales Honores 7° Grado SS 10	Estudios Sociales Honores 8° Grado SS 20	Historia Mundial/ Geografía Honores SS 28 o AP Historia Mundial SS 50 o AP Estudios Sociales Optativo	*Historia Americana y Literatura Honores SS 32 y EN 58 o AP Historia Mundial SS 50 o AP Estudios Sociales Optativo	*AP Historia de los Estados Unidos SS 39 y/o AP Estudios Sociales Optativo	**AP Gobierno y Política de los Estados Unidos SS 52 o ***AP Microeconomía SS 86 y/o ***AP Macroeconomía SS 87
	7° Grado	8° Grado	9° Grado	10° Grado	11° Grado	12° Grado

* Los alumnos deben terminar un (1) crédito de Historia Americana/Arizona antes de tomar Gobierno Americano o Principios y Prácticas de Economía.

** AP Gobierno de los Estados Unidos y Política de los Estados Unidos (SS 52) y Nosotros la Gente (SS 59) (We the People) cumplen con los requisitos de gobierno y economía necesarios para graduarse de preparatoria. Por favor tome en cuenta que AP Geografía Humana (SS 67) no satisface el requisito de graduación de Historia Mundial.

*** BE 53, SS 85, SS 86, SS 87, SS 55 pueden sustituir el curso Principios y Prácticas de la Economía (SS 57).

DESIGNACIONES ADICIONALES PARA EL DIPLOMA

<http://www.mpsaz.org/curriculum/curriculum-2a/>

Colocación Avanzada (AP) Diploma Capstone - (Culminante)

<http://www.mpsaz.org/rmhs/academics/apcapstone>

AP Capstone™ de la Junta Universitaria es un programa del nivel colegio universitario innovador basado en dos nuevos cursos -- AP® Seminario y AP Investigación — que complementan y mejoran la disciplina específica de los cursos AP.

El programa sumerge a los estudiantes de la escuela preparatoria en la práctica desafiante de las habilidades críticas que los estudiantes necesitan hoy. La capacidad de pensar independientemente, escribir con eficacia, investigar, colaborar y aprender a través de las disciplinas es esencial para el éxito en el colegio universitario y más allá.

Los estudiantes que obtienen una puntuación de 3 o superior en AP Seminario y AP Investigación y en cuatro Exámenes AP adicionales de su elección recibirán el AP Capstone Diploma™. Esta opción permite a los estudiantes que tomen varios cursos AP a distinguirse a colegios universitarios y universidades. Los estudiantes que obtienen una puntuación de 3 o superior en AP Seminario y AP Investigación pero no en los cuatro Exámenes AP adicionales recibirán un AP Seminar y Research Certificate™. (Disponible en Red Mountain High School)

Certificado de Cumplimiento del Programa del Estado de Arizona en Carreras y Educación Técnica (CTE)

<http://www.mpsaz.org/cte>

Los estudiantes que terminan un programa de estudio CTE de dos o tres años recibirán un certificado de finalización del programa y serán reconocidos en una ceremonia de fin de año. Todos los programas profesionales y de educación técnica conducen a trayectorias de formación universitaria y profesionales. Para más información sobre las opciones disponibles de inscripción doble, visite la página www.mpsaz.org/cte/program. Los programas CTE conducen a certificaciones en la industria que capacitan a los estudiantes para una salida laboral después de la escuela preparatoria. (Disponible en todas las escuelas preparatorias de MPS).

Diploma Bachillerato Internacional (IB - International Baccalaureate)

<http://www.mpsaz.org/ib>

El Diploma IB es un diploma adicional que los estudiantes pueden obtener junto con su diploma MPS. Para ser elegible para recibir un diploma IB, los estudiantes deben obtener un mínimo de 24 puntos en total en los seis exámenes de IB tomados a lo largo de sus años junior y senior. Los estudiantes también logran puntos hacia su Diploma IB al completar su trabajo de investigación Extended Essay (EE - *por sus siglas en inglés*) con el apoyo de un asesor, así como tomar el curso IB Theory of Knowledge (TOK - *por sus siglas en inglés*). Finalmente, los estudiantes de IB terminan aproximadamente 150 horas de actividades que se relacionan con creatividad, bienestar físico y servicio de su elección durante los dos últimos años de la escuela preparatoria. En el reconocimiento de obtener este diploma reconocido internacionalmente, los estudiantes de IB pueden ser elegibles para recibir crédito de colegio universitario y tener acceso a becas específicas de IB que los colegios y universidades pueden ofrecer. (Disponible en Westwood High School)

Sello de Lectoescritura Bilingüe del Estado de Arizona

<http://www.mpsaz.org/worldlanguages>

El Sello de Lectoescritura Bilingüe del Estado de Arizona reconoce a aquellos estudiantes que se gradúan de una escuela que han alcanzado un alto nivel de competencia en uno o más idiomas además del inglés. El Sello de Lectoescritura Bilingüe alienta a los estudiantes a seguir adelante con la formación en lectoescritura bilingüe, distingue las destrezas alcanzadas por los estudiantes, y puede considerarse una prueba de destrezas que son atractivas para futuros empleadores y para las oficinas de admisión universitaria. El sello requiere que los estudiantes demuestren altos niveles de competencia en todos los requisitos de Lengua (inglés) para graduarse con un promedio general de calificaciones en dichas clases de 2.0 o superior en una escala de 4.0. Asimismo, los estudiantes deben demostrar altos niveles de competencia en Lengua (inglés) recibiendo una calificación aprobatoria en Lengua y Literatura en la evaluación (AzMERIT) del estado. Los estudiantes deben obtener la calificación requerida en una evaluación de lengua conforme lo adoptado por la Junta de Educación del Estado. Los estudiantes que cumplen con éxito los requisitos obtendrán el sello en su diploma de preparatoria.

Los estudiantes MPS que estén interesados en el Sello de Lectoescritura Bilingüe del Estado de Arizona deben cumplir los requisitos estatales y solicitarlo a través del Departamento de Idiomas del Mundo (World Languages) para fines del primer trimestre del año senior. Para mayor información y el proceso de solicitud completo, visite el sitio web de Lenguas Extranjeras (World Languages).

***Por favor tome en cuenta: Al momento de imprenta de este catálogo de cursos los requisitos específicos establecidos por la Junta de Educación para este sello todavía no habían sido definidos completamente.** (Disponible en todas las escuelas preparatorias de MPS)

Designación STEM Avanzada

<http://www.mpsaz.org/rmhs/academics/stem>

La Designación STEM Avanzada es un modelo innovador que combina un plan de estudios riguroso de Honor y Colocación Avanzada (AP - *por sus siglas en inglés*) con campos de estudio STEM en Ciencia Biomédica, Biotecnología, e Ingeniería. Para calificar para esta designación, los estudiantes deben cumplir exitosamente seis (6) cursos o más de Colocación Avanzada y obtener un puntaje de tres (3) o mejor en dichos 6 exámenes AP. Adicionalmente, los estudiantes deben cumplir con éxito un mínimo de dos (2) años en un solo camino STEM – Ciencia Biomédico, Biotecnología o Ingeniería. Los estudiantes matriculados en este curso de estudios tienen la oportunidad de obtener créditos de colegio universitario a través de los exámenes de colocación avanzada o matrícula doble y aquellos que terminan todos los requisitos para esta designación obtendrán un sello en su diploma de la escuela preparatoria. (Disponible en Red Mountain High School)

Honor para la Excelencia Académica Avanzado MPS

<http://www.mpsaz.org/curriculum/curriculum-2a/>

Los estudiantes de MPS que quieren aplicar a las universidades con requisitos de admisión competitivos pueden perseguir la designación en Honor para la Excelencia Académica Avanzado MPS. Los requisitos para esta designación se describen a continuación. (Disponible en todas las escuelas preparatorias MPS).

PAN DE ESTUDIOS	HONOR PARA LA EXCELENCIA ACADEMICA AVANZADO MPS
INGLÉS <i>(ver secuencia avanzada para los cursos de inglés)</i>	4
MATEMÁTICAS <i>(ver secuencia avanzada para los cursos de matemáticas)</i>	4 <i>(Álgebra 1, Geometría, Álgebra II y una *matemática adicional)</i>
CIENCIAS <i>(ver secuencia avanzada para los cursos de ciencias)</i>	4 <i>Ciencias de laboratorio diferente Biología, Química y dos ciencias adicionales, una (1) debe ser un **curso avanzado en ciencia</i>
ESTUDIOS SOCIALES <i>(ver secuencia para los cursos de estudios sociales)</i>	3 <i>Historia Mundial, Historia de América, Gobierno y Economía</i>
IDIOMA DEL MUNDO	3 mismo idioma o <i>2 años de cada uno en 2 idiomas diferentes</i>
ARTES	1 <i>Bellas Artes o Artes Prácticas (CTE)</i>
EDUCACIÓN FÍSICA***	1
CURSOS OPTATIVOS	4
TOTAL DE CURSOS REQUERIDOS	24
PROMEDIO DE CALIFICACIONES (GPA)	Un GPA de 3.25+ <i>(no avanzado)</i> <i>Un mínimo de 3 créditos avanzados.</i> <i>Dos (2) créditos deben ser cursos AP o IB.</i>
EVALUACIONES ESTATALES REQUERIDOS	Evaluación de Educación Cívica Estadounidense <i>(60 correctas de las 100 preguntas)</i> <i>(Consulte la pagina 23 para mayor información)</i>

* "Matemática avanzada" es un curso de matemática con un requisito previo de Álgebra II.

** **"Ciencia avanzada" incluye SC 46, SC 48, SC 52, SC 54, SC 55, SC 72, SC 75, SC 77, SC 79, SC 80, SC 81, SC 90, SC 92, SC 93, SC 94, SC 95, SC 96, SC 97. Se requiere que los alumnos terminen con éxito un curso en SC 49 Biología, SC 45 Biología Honores o AG 30 Sistemas Biológico Aplicados en el 9º o 10º año Y tomar la evaluación AIMS en Ciencia al terminar este curso.

*** CPR – *por sus siglas en inglés* (Reanimación cardiopulmonar) será enseñada en cada clase de Educación Física con solamente manos para satisfacer los requisitos de la Ley Estatal de Arizona.

Honor para la Excelencia en el Aprendizaje en Servicios MPS

<http://www.mpsaz.org/msl>

Los estudiantes serán elegibles para el sello en su diploma de Honor para la Excelencia en el Aprendizaje en Servicios al terminar el aprendizaje en servicio aprobado durante los cuatro años de escuela preparatoria. Se requieren 150 horas hasta la clase de graduación 2018-2019. A partir de la clase de graduación 2019-2020, se requerirán 200 horas. Los estudiantes pueden obtener horas mediante una combinación de aprendizaje en servicio basado en el aprendizaje y servicios extracurriculares patrocinados por clubes escolares u organizaciones comunitarias. (Disponible en todas las escuelas preparatorias MPS)

ADMISIÓN A COLEGIOS UNIVERSITARIOS Y UNIVERSIDADES

Los alumnos que planeen continuar en estudios superiores deben investigar los requisitos de admisión de la institución a la que quieran asistir. Los requisitos de admisión de colegios universitarios y universidades varían enormemente. Para determinar los requisitos exactos, los alumnos deben consultar el catálogo del colegio universitario o universidad a la que le interesen asistir. Los catálogos pueden accederse en línea de los colegios y universidades. Muchos catálogos están disponibles en la oficina de asesoramiento estudiantil y/o en el Centro Académico (*Career Center*). Los alumnos que soliciten la admisión en las universidades públicas de Arizona deben reunir los siguientes requisitos generales:

1. Para una admisión asegurada, las universidades admitirán las solicitudes de quienes cumplan los requisitos de competencia y aptitudes básicas. Para cumplir los requisitos de aptitud los alumnos deben lograr el 3.0 en la escala de calificaciones no avanzada (unweighted) de 4.0 en los 16 clases básicas "troncales" o figurar dentro del 25 por ciento más alto de su clase graduando de preparatoria. Los alumnos deben mostrar competencia académica en cada una de las dieciséis (16) materias (competencia troncal). Para una admisión condicional un alumno debe figurar entre el 50 por ciento (50%) más alto de su clase graduando, y no le debe faltar no más de un crédito, en no más de dos materias básicas de competencia. No se aceptan deficiencias ni en matemáticas ni en ciencias de laboratorio.
2. El examen ACT o SAT es obligatorio para ingresar a todas las universidades estatales. Se recomienda que el alumno tome dichos exámenes durante la primavera de su año junior (11º grado). Además, se recomienda que el alumno tome el examen SAT Preliminar (PSAT) antes de tomar el ACT o SAT. El alumno que toma el examen PSAT puede calificar para becas y participar en programas de reconocimiento a través del Programa Nacional de Becas de Mérito (National Merit Scholarship Corporation).
3. Elegibilidad para la Asociación Nacional de Deportistas Universitarios (National Collegiate Athletic Association-NCAA- *por sus siglas en inglés*): Todos los atletas alumnos cuya intención es participar en la División I o II de atletismo como alumnos freshman 9º grado en la universidad deben inscribirse y estar certificados por la Cámara de Elegibilidad Inicial de NCAA antes del 15 de junio al completar el año junior (11º grado). NCAA requiere un grupo específico de cursos. Los cursos de la escuela preparatoria aprobados por NCAA que fueron tomados en 8º grado y que aparecen en el expediente académico de la escuela preparatoria pueden ser reconocidos por la NCAA. NCAA no reconocerá los cursos de la escuela preparatoria que se hayan tomado en 7º grado o en años anteriores. Nota: A partir del 1 de agosto de 2010, la NCAA no acepta la mayoría de los cursos no tradicionales (por correspondencia, por Internet, etc.).
4. REQUISITOS DE ADMISIÓN GENERALES LICENCIATURAS PARA LAS UNIVERSIDADES DE ARIZONA (a partir de noviembre del 2016):
 - **INGLÉS** - Cuatro (4) años de Lengua (Inglés) en la escuela (basada en la composición y literatura).
 - **MATEMÁTICAS** - Cuatro (4) años de cursos de escuela preparatoria (Álgebra I, Geometría, Álgebra II, y una clase de matemática avanzada para la cual Álgebra II es un requisito previo).
 - **CIENCIAS** - Tres (3) años de ciencias laboratorios diferentes en la escuela preparatoria (un año de tres de los siguientes cursos: Biología, Química, Ciencia Terrestre o Física. Un curso integrado de ciencia o un curso de ciencia avanzado puede ser sustituido por un curso obligatorio).
 - **CIENCIAS SOCIALES** - Un (1) año de Historia Estadounidense de la escuela preparatoria, y un (1) año de ciencias sociales de la escuela preparatoria (por ejemplo: Historia Mundial, Economía, Gobierno, Psicología, Geografía, Sociología o Antropología).
 - **IDIOMA EXTRANJERO** - Dos (2) años del mismo idioma de la escuela preparatoria o la obtención de un puntaje mínimo en un examen estandarizado nacional de idioma extranjero o la colocación en una clase de idioma extranjero en un tercer semestre de la universidad en base a los resultados del examen de colocación para la universidad.
 - **BELLAS ARTES O ARTES PRÁCTICAS (CTE)** - Un (1) año de bellas artes o artes prácticas (CTE) en la escuela preparatoria o una combinación de dos semestres de bellas artes de la escuela preparatoria.

Las preguntas sobre los requisitos de admisión a las universidades de Arizona deben ser dirigidas a la Oficina de Admisiones Estudiantiles (*Undergraduate Admissions Office*) de cada universidad. Los alumnos que ingresen en colegios universitarios y universidades de cuatro años, después del año de haberse graduado de preparatoria, deben haber cumplido todos los requisitos de admisión en el año en que se graduaron de preparatoria.

Ciertos colegios dentro de las universidades estatales pueden exigir cursos adicionales para su admisión, (por ejemplo: Enfermería y Ciencias Forestales). Los alumnos deben comprobar los requisitos de admisión con el consejero estudiantil para cursos específicos. Las universidades podrán o no aceptar crédito adicional por cursos avanzados específicos para determinar el rango en la clase y/o la admisión. Los alumnos deben comunicarse con cada universidad para consultar las consideraciones específicas.

Las universidades fuera del estado tienen requisitos adicionales y varían considerablemente. Se sugiere que el alumno solicite el catálogo de la universidad para ver los requisitos específicos.

Distrito Escolar Unificado de Mesa Número 4

AVISO DE NO DISCRIMINACIÓN

Las Escuelas Públicas de Mesa no discriminan en base de raza, color, etnia, origen nacional, religión, sexo o género, orientación sexual, discapacidad o edad en sus programas y actividades, proporcionan acceso en condiciones de igualdad a los Boy Scouts y otros grupos de jóvenes. Las siguientes personas han sido designadas para tratar preguntas en cuanto a las políticas de no discriminación: El Funcionario de Cumplimiento para Título IX es el Superintendente Asociado, 63 East Main Street #101, Mesa, Arizona 85201-7422, (480) 472-0205, y el Funcionario de Cumplimiento para los requisitos de Sección 504 es el Director Ejecutivo de Educación Especial, 1025 N. Country Club Drive, Mesa, Arizona 85201-3307, (480) 472-0710.

