Electives

Teatro Musical Avanzado — 07732

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 20.0**

Este curso explora la producción de un musical en vivo con énfasis en la actuación, el canto y el baile. Los alumnos aprenderán conceptos y terminología teatral, y habilidades para trabajar detrás de escena. Los alumnos experimentarán la puesta en escena, el escenario, el vestuario, los accesorios, el maquillaje y los aspectos técnicos de iluminación, sonido y proyecciones. Un musical de Broadway Jr. será producido y realizado para una audiencia en vivo. Cabe destacar que este curso tendrá proyectos que se extienden más allá del horario escolar. Este curso puede repetirse por un máximo de 20 créditos.
Pre-Requisito(s): Experiencia teatral previa. Solicitud y aprobación del profesor.
Plan de estudio aprobado: Ninguno

Abogacía 7 — 14007

Department: Electives **Grade Level:** 07 **Credits: 0.0** **Max Credits: 0.0**

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una guía académica personalizada, además de la conexión entre el estudiante, el maestro, el consejero, y la escuela. Los estudiantes aprenderán las habilidades de estudio que puedan ser aplicadas a lo largo de las disciplinas y recibirán guía académica básica cada año por parte de su maestro asignado de abogacía. La calificación de este curso es de pasar/no pasar.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Abogacía 8 — 14008

Department: Electives **Grade Level:** 08 **Credits: 0.0** **Max Credits: 0.0**

Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una guía académica personalizada, además de la conexión entre el estudiante, el maestro, el consejero, y la escuela. Los estudiantes aprenderán las habilidades de estudio que puedan ser aplicadas a lo largo de las disciplinas y recibirán guía académica básica cada año por parte de su maestro asignado de abogacía. La calificación de este curso es de pasar/no pasar.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

AVID 7 — 09007

Department: Electives **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Los estudiantes inscritos en el curso Determinación Avance Vía Individual (AVID, por sus siglas en inglés) recibirán apoyo académico y social para ayudarles en prepararse para el colegio y la vocación. Se les enseñará a los estudiantes las habilidades y los comportamientos académicos para obtener éxito y se les proporcionará apoyo intensivo con tutoriales y las interacciones fuertes de compañeros/maestros.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

AVID 8 — 09008

Department: Electives **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Los estudiantes inscritos en el curso Determinación Avance Vía Individual (AVID, por sus siglas en inglés) recibirán apoyo académico y social para ayudarles en prepararse para el colegio y la vocación. Se les enseñará a los estudiantes las habilidades y los comportamientos académicos para obtener éxito y se les proporcionará apoyo intensivo con tutoriales y las interacciones fuertes de compañeros/maestros.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Puente Artes del Lenguaje Inglés 7/Matemáticas 7 — 07745

Department: Electives **Grade Level:** 07 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado en proporcionar el enriquecimiento y el apoyo académico/matemático para los estudiantes inscritos en el curso del nivel del 7º grado en Artes del Lenguaje Inglés y Matemáticas 7. Este curso puente garantiza que los estudiantes tengan el apoyo y la instrucción recursiva de un año en ambas materias.
Materials de currículo adoptado: Imagine IM: il classroom or ALEKS (digital)

Puente Artes del Lenguaje Inglés 7/Matemáticas Aceleradas — 07747

Department: Electives **Grade Level:** 07 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado en proporcionar el enriquecimiento y el apoyo académico/matemático para los estudiantes inscritos en el curso del nivel del 7º grado en Artes del Lenguaje Inglés y Matemáticas Aceleradas. Debido que el curso de Matemáticas Aceleradas incluye la capacitación de los conceptos, las habilidades, y las estrategias del razonamiento en ambas normas del 7º y el 8º grado para preparar a los estudiantes para el éxito en Matemáticas I, el curso puente asegura que los estudiantes tengan el apoyo y la instrucción recursiva de un año.
Materials de currículo adoptado: Imagine IM: il classroom or ALEKS (digital)

Puente Artes del Lenguaje Inglés 8/Matemáticas 8 — 07761

Department: Electives **Grade Level:** 08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado en proporcionar el enriquecimiento y el apoyo académico/matemático para los estudiantes inscritos en el curso del nivel del 8º grado en Artes del Lenguaje Inglés y Matemáticas 8. Este curso puente garantiza que los estudiantes tengan el apoyo y la instrucción recursiva de un año en ambas materias.
Materials de currículo adoptado: Imagine IM: il Classroom or ALEKS (digital curriculum)

Puente Artes del Lenguaje Inglés 8/Matemáticas I — 07746

Department: Electives **Grade Level:** 08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado en proporcionar el enriquecimiento y el apoyo académico/matemático para los estudiantes inscritos en el curso del nivel del 8º grado en Artes del Lenguaje Inglés y Matemáticas I. Este curso puente garantiza que los estudiantes tengan el apoyo y la instrucción recursiva de un año para prepararlos para el éxito en Matemáticas II y en las Artes del Lenguaje Inglés del 9º grado.
Materials de currículo adoptado: Imagine IM: il Classroom or ALEKS (digital curriculum)(Mathematics)

Computación Tecnológica I — 07702

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso se ofrece para introducir, repasar, y aumentar las habilidades computacionales. Los estudiantes aprenderán las habilidades de computación para que ellos exitosamente funcionen en una sociedad tecnológica. Las unidades de estudio incluyen el teclado, hardware de computación básica, procesamiento de datos, hojas de calculación, desktop publishing, presentaciones de multi-medios, y las habilidades de investigación en el internet. Las cuestiones de la ciencia computacional, la lectura técnica, tomar notas, el pensamiento analítico, y las habilidades de resolver problemas se enfatizan a través del curso de estudios. Este curso enfatiza la aplicación de las habilidades tecnológicas a otras áreas del currículo.
Materials de currículo adoptado: Educode Academy
Nota: Desde el inicio del año escolar 2019-2020, este curso no satisface el requisito de capacitación en tecnología para la graduación de la escuela preparatoria.

Fotografía Digital — 07760

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso proporciona la exploración de la fotografía digital mediante los elementos de la composición. Los estudiantes aprenderán la función de la cámara, el manejo de la imagen, la organización, la manipulación de las imágenes digitales del programa Adobeshop, y otras habilidades técnicas de la cámara.

Explorando Ciencia I — 07752

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso electivo de práctica manual explora la ciencia en el mundo. Los temas puedan incluir energía, ecosistemas, tecnología, y el impacto humano en los sistemas naturales. Los estudiantes participarán en prácticas científicas y de ingeniería para hacer preguntas, resolver problemas, y construir explicaciones.

Exploring Science II — 07753

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de utilizar un laboratorio basado en computadoras explorando la ciencia y la tecnología, así como comprar herramientas y materiales para crear proyectos "prácticos." Se explorarán las conexiones entre la ciencia y la tecnología, y cómo los dos campos afectan nuestras vidas cotidianas. Los estudios puedan incluir los siguientes: electricidad, energía solar, energía eólica, energía hidroeléctrica, energía geotérmica, y la red eléctrica.

07773

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 5.0**

Alfabetismo en Medios Sociales — 07756

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes en desarrollar una comprensión analítica e informada acerca de la naturaleza de los medios sociales masivos, tanto como los de la información y del entretenimiento, y sus implicaciones sociales, culturales, y políticas. Este curso introduce a los estudiantes las complexidades del alfabetismo de los medios sociales y los métodos de la escritura analítica.

Oratoria Pública — 07758

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes que desearían estar mejor preparados y obtener más confianza en sí mismos en sus habilidades de comunicación. El contenido del curso pueda incluir discursos individuales: argumentos, informacionales, narrativas personales, y recitaciones dramáticas. Ambos contenidos (enfoque y sustancia, organización y desarrollo, y el lenguaje), y la entrega del discurso (voz, contacto visual, y presencia) serán abordados. La meta principal de este curso es ayudar a los estudiantes para que ellos se capaciten en el requisito de oratoria pública de graduación en la escuela preparatoria.

Robótica, Introducción — 07777

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso introduce a los estudiantes la programación básica además de las estrategias para resolver problemas. Los estudiantes desarrollarán, construirán, y programarán robots básicos. Los estudiantes construirán habilidades interpersonales a través del aprendizaje basado en la colaboración en equipo y los proyectos.

Ciencia Curso Electivo — 04013

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso ofrece a los estudiantes la oportunidad de aplicar los conceptos de ciencia e ingeniería, y el conocimiento para resolver una variedad de investigaciones del mundo real, promoviendo un ámbito del aula que es desafiante, y que hace que los estudiantes participen activamente en investigaciones, usen el razonamiento y pensamiento crítico científico en una configuración basada en proyectos.
Materiales de curriculares adoptados: Project Lead the Way, https://www.pltw.org/

Juegos Deportivos y Condición Física I — 07718

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso se enfoca en el bienestar para toda la vida, el cual depende de la manera por la cual las personas encuentran sus propios caminos hacia la salud y el bienestar. El objetivo de este curso es mejorar la condición física, enseñar el desarrollo de las habilidades deportivas, y las actividades físicas, además de obtener la confianza física y el conocimiento relacionado. Los estudiantes regularmente participarán en actividades de condición física, aprenderán acerca de la anotomía y la fisiología, jugarán y competirán en una variedad de deportes, desarrollarán habilidades deportivas en equipo, y explorarán los variados temas relacionados a la salud y el bienestar.
Material currículo adoptado: No texto asignado

Juegos Deportivos y Condición Física II — 07719

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

El bienestar de largo plazo depende de la manera por la cual las personas encuentran sus propios caminos hacia la salud y el bienestar. El objetivo de este curso es mejorar la condición física, enseñar el desarrollo de las habilidades deportivas, y las actividades físicas, además de obtener la confianza física y el conocimiento relacionado. Los estudiantes regularmente participarán en actividades de condición física, aprenderán acerca de la anotomía y la fisiología, jugarán y competirán en una variedad de deportes, desarrollarán habilidades deportivas en equipo, y explorarán los variados temas relacionados a la salud y el bienestar.

Estudiante Asistente — 07711

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso introduce a los estudiantes una gran variedad de labores asociadas en apoyar a un maestro en varios trabajos o asistir al personal escolar de la oficina con las operaciones diarias de la oficina escolar. Bajo la supervisión del personal escolar, los estudiantes aprenderán una gran variedad de prácticas para apoyar a los maestros de clase y las funciones o las prácticas generales de la oficina para apoyar a la escuela incluyendo: contestando el teléfono, operando equipo, ayudando a los nuevos estudiantes en la orientación, y actuando como guías de la escuela. Los estudiantes asistentes pueden ser asignados a maestros, consejeros, bibliotecarias, o al personal de la oficina escolar proporcionando un servicio vital a la escuela. Se pueda requerir un proceso de solicitud para la inscripción en este curso. Verifica con el consejero escolar para mayor información acerca de los requisitos.

Liderazgo Estudiantil II — 07723

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado para los estudiantes interesados en el liderazgo estudiantil y el gobierno estudiantil. Los estudiantes puedan planificar y dirigir actividades tales como viajes de excursión, asambleas, bailes, congregaciones escolares, días de espíritu escolar, actividades del almuerzo, y programas de reconocimiento estudiantil. Los estudiantes puedan implementar un presupuesto que satisfaga las metas escolares y puedan organizar eventos escolares para recaudar fondos para apoyar muchos programas escolares para los estudiantes. Los estudiantes también promueven el espíritu escolar y desarrollan las habilidades de liderazgo. Se le pueda pedir a los estudiantes inscritos en este curso que vengan a la escuela antes o se queden después del día escolar para apoyar las actividades escolares. Se pueda requerir un proceso de solicitud para inscribirse en este curso. La calificación de este curso es de pasar/no pasar.
Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Anuario — 02636

Department: Electives **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 20.0**

Este curso está abierto a los estudiantes que desean obtener habilidades que los capacita para trabajar en las publicaciones de la escuela intermedia. Esta clase proporciona una introducción a las habilidades básicas del periodismo necesarias para aquellos estudiantes que hayan considerado una carrera en periodismo/reportaje. Se les puede pedir a los estudiantes auto-editar y escribir artículos en casa. Trabajo será requerido fuera del tiempo de la clase.
Materiales currículo adoptado: No texto asignado

English

Escritura Académica para el Éxito — 02709

Department: English **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso electivo de inglés está diseñado para construir el lenguaje, mejorar las habilidades de alfabetización, y expandir el conocimiento del contenido para los Estudiantes Aprendices del Lenguaje Inglés de Largo Plazo (LTEL) y para los estudiantes que hayan sido reclasificados pero aún continúan batallando (SRF). Las áreas académicas de énfasis en este curso son el desarrollo del lenguaje, adquisición del vocabulario académico, y el desarrollo de las habilidades de lenguaje escrito. Las unidades temáticas aseguran que los estudiantes hagan conexiones en las áreas del contenido principal de ciencia, matemáticas, y estudios sociales. La enseñanza incluye actividades concentradas para los estudiantes que son receptivos culturalmente y lingüísticamente al mismo tiempo se enseñan a los estudiantes las estrategias efectivas de lectura. Los estudiantes participan en lecciones culminando los proyectos haciendo presentaciones orales y escritas, las cuales son apoyadas por el uso de las mejores prácticas de investigación en la enseñanza de las habilidades de escuchar, hablar, leer, y escribir requeridas capacitando a los aprendices del idioma inglés con la confianza y la aptitud necesarias para lograr su potencial personal y académico.
Pre-requisito: Colocación por el equipo escolar EL(Escolares del Lenguaje)
Materiales currículo adoptado: English 3D Course B, Volume 1

Escritura Académica Avanzada para el Éxito — 02712

Department: English **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso electivo de inglés está diseñado para construir el idioma/lenguaje para mejorar las habilidades de lectoescritura y expandir el conocimiento de los estudiantes del idioma inglés de largo plazo y para aquellos estudiantes que están batallando en llegar a ser estudiantes reclasificados fluidos en el idioma inglés. El énfasis en las áreas de este curso son el desarrollo del idioma, adquisición del vocabulario académico, y el desarrollo de las habilidades del idioma escrito. Las unidades temáticas aseguran que los estudiantes hagan conexiones con el contenido del aprendizaje en las áreas de ciencia, matemáticas, y en estudios sociales. La enseñanza incluye actividades, basadas en los estudiantes, que son culturalmente y lingüísticamente sensibles mientras se les enseñan simultáneamente a los estudiantes las estrategias efectivas de lectura. Los estudiantes participan en la culminación de proyectos escritos y orales, los cuales son respaldados por el uso de las mejores prácticas de enseñanza investigadas.
Prerrequisito: Colocación por parte del equipo escolar de estudiantes del idioma inglés (EL) de la escuela, de acuerdo a la información de puntos y de las evaluaciones.
Correquisito: Estudiantes del 7º u 8º grado quienes se encuentran en el nivel de largo plazo como estudiantes del idioma inglés (LTEL) o quienes están batallando para ser reclasificados como estudiantes fluidos en el idioma inglés (RF).
Materiales de currículo adoptado: English 3D, Course B, Volume II

Aprendiz de Inglés EL Inglés Intensivo MS Curso I — 02702

Department: English **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso proporciona a los estudiantes del idioma inglés las habilidades fundamentales en lectura, escritura, hablando y escuchando de una manera rigurosa y con un currículo académico enriquecido que inicia con la transición de los estudiantes al desarrollo del nivel de grado. Los estudiantes en este curso necesitan trabajar en el conocimiento fonético, transcribir la fonética y el deletreo, además del trabajo fundamental en la comprensión de la lectura, el vocabulario, el lenguaje, y la escritura. Este curso construye el lenguaje y la capacitación del alfabetismo con una instrucción sólida, instrucción accesible del texto del nivel de grado, lectura atenta del texto al nivel del grado, y lectura corta, múltiple, y profunda e integrada con oportunidades de escritura.

Prerequisito: Identificación inicial debe determinarse por múltiples medidas (CELDT, CST, SBAC, MYPAS, capacitación primaria del lenguaje, etc.); sin embargo, el programa de la evaluación de la colocación debe ser usado para determinar la colocación del curso específico.
Materiales de currículo adoptado: Get Ready! by Vista Higher Learning

Aprendiz de Inglés EL Inglés Intensivo MS Curso II 02703

Department: English **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso proporciona a los estudiantes del idioma inglés las habilidades del siguiente nivel en lectura, escritura, hablando, y escuchando de una manera rigurosa y con un currículo académico enriquecido que continúa con la transición de los estudiantes al desarrollo del nivel de grado. Mientras los estudiantes que inician este curso tienen más preparación en el lenguaje/idioma, ellos necesitan trabajar más intensamente en construir vocabulario y lenguaje académico, construir la fluidez de textos más complejos, y desarrollar la habilidad en la comprensión, análisis literario, y la escritura. Este curso construye el lenguaje y la capacitación del alfabetismo con una instrucción sólida, instrucción accesible del texto del nivel de grado, lectura atenta del texto al nivel del grado, y lectura corta, múltiple, y profunda e integrada con oportunidades de escritura.
Prerrequisito: Identificación inicial debe ser determinada por múltiples medidas (CELDT, CST, SBAC, MYPAS, capacitación primaria del lenguaje, etc.); sin embargo, el programa de la evaluación de la colocación debe ser usado para determinar la colocación del curso específico.
Materiales currículo adoptado: Get Ready! by Vista Higher Learning

Humanities

Humanidades 7 — 00902

Department: Humanities **Grade Level:** 07 **Credits: 20.0** **Max Credits: 20.0**

Los estudiantes examinarán en este curso las culturas mundiales y los puntos determinantes de la historia desde el final del Imperio Romano a través de las Edades Medias, hasta e, incluyendo el Renacimiento, la Reformación, y la etapa de la iluminación cultural. Se integrarán las normas del nivel del grado de Artes del Lenguaje Inglés (lectura, escritura, hablar/escuchar, y el lenguaje) con las normas del contenido de Historia/Ciencia Social, creando un currículo de humanidades cohesivo y continuo. Los temas del curso de Humanidades del 7º grado incluyen las religiones, geografía, economía, gobierno, y éxitos mundiales.
Materiales de currículo adoptado: Study Sync (ELA); Medieval to Early Modern Times (History/Social Science)

Humanidades 7 Honores — 00903

Department: Humanities **Grade Level:** 07 **Credits: 20.0** **Max Credits: 20.0**

Los estudiantes examinarán en este curso las culturas mundiales y los puntos determinantes en la historia desde el final del Imperio Romano a través de las Edades Medias, hasta e, incluyendo el Renacimiento, la Reformación, y la etapa de la iluminación cultural. Se integrarán las normas del nivel del grado de Artes del Lenguaje Inglés (lectura, escritura, hablar/escuchar, y el lenguaje) con las normas del contenido de Historia/Ciencia Social de California, creando un currículo de humanidades cohesivo y continuo. Los temas del curso de Humanidades del 7º grado incluyen las religiones, geografía, economía, gobierno, y éxitos mundiales. Se espera que los estudiantes inscritos en la clase de honores terminen un proyecto de honores en los estudios de literatura en un año, dividido en cuatro secciones. Una parte del proyecto se vencerá al final de cada tetrámestre, y el trabajo de los tetrámestre 1-3 culminará como el cuarto proyecto del tetrámestre final, el cual refleja el estudio del año completo de cada estudiante.
Materiales de currículo adoptado: Study Sync (ELA); Medieval to Early Modern Times (History/Social Science)

Humanidades 8 — 00904

Department: Humanities **Grade Level:** 08 **Credits: 20.0** **Max Credits: 20.0**

Los estudiantes en este curso examinarán el desarrollo de los Estados Unidos desde la formación de la Revolución Americana a través de las Guerra Civil y la reconstrucción. Se integrarán las normas del nivel del grado de Artes del Lenguaje Inglés (lectura, escritura, hablar/escuchar, y el lenguaje) con las normas del contenido de Historia/Ciencia Social, creando un currículo de humanidades cohesivo y continuo. Los estudiantes se enfocarán en la comprensión de los principios democráticos y cívicos, la historia de la nación y el legado constitucional, y los derechos y responsabilidades de todos los ciudadanos.
Material currículo adoptado: Study Sync (ELA); U.S. History, Independence to 1914 (History/Social Science)

Humanidades 8 Honores — 00905

Department: Humanities **Grade Level:** 08 **Credits: 20.0** **Max Credits: 20.0**

Los estudiantes en este curso examinarán el desarrollo de los Estados Unidos desde la formación de la Revolución Americana a través de las Guerra Civil y la reconstrucción. Se integrarán las normas del nivel del grado de Artes del Lenguaje Inglés (lectura, escritura, hablar/escuchar, y el lenguaje) con las normas del contenido de Historia/Ciencia Social creando un currículo de humanidades cohesivo y continuo. Los estudiantes se enfocarán en la comprensión de los principios democráticos y cívicos, la historia de la nación y el legado constitucional, y los derechos y responsabilidades de todos los ciudadanos. Se espera que los estudiantes inscritos en la clase de honores terminen un proyecto de honores en los estudios-investigación en un año de un personaje histórico, dividido en cuatro secciones. Una parte del proyecto se vencerá al final de cada tetrámestre, y el trabajo de los tetrámestre 1-3 culminará en el cuarto proyecto del tetrámestre final, el cual refleja el estudio del año completo de cada estudiante.
Materiales de currículo adoptado: Study Sync (ELA); U.S. History, Independence to 1914 (History/Social Science)

Mathematics

Matemáticas 7 Atención Plena — 03517

Department: Mathematics **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes quienes se beneficiarían de explorar su propia capacidad para reforzar sus habilidades matemáticas y sus habilidades en las normas de las prácticas matemáticas (SMP, por sus siglas en inglés). Ambas habilidades del contenido del nivel del grado y las habilidades SMP, tales como la perseverancia, el uso de las herramientas estratégicas matemáticas, y la construcción de argumentos para la solución viable, ayudarán en cambiar la actitud de los estudiantes acerca de sus propias habilidades para llegar a ser exitosos en las matemáticas de la escuela intermedia y el más allá. Este curso proporcionará habilidades y estrategias adicionales además del apoyo concurrente para aumentar el éxito de los estudiantes en matemáticas.
Co-requisito: Inscripción concurrente en Matemáticas 7
Materiales de currículo adoptado: Imagine IM il classroom or ALEKS (digital)

Matemáticas 8 Atención Plena — 03518

Department: Mathematics **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes quienes se beneficiarían de explorar su propia capacidad para reforzar sus habilidades matemáticas y sus habilidades en las normas de las prácticas matemáticas (SMP, por sus siglas en inglés). Ambas habilidades del contenido del nivel del grado y las habilidades SMP, tales como la perseverancia, el uso de las herramientas de estrategias matemáticas, y la construcción de argumentos para la solución viable, ayudarán en cambiar la actitud de los estudiantes acerca de sus propias habilidades para llegar a ser exitosos en las matemáticas de la escuela intermedia y el más allá. Este curso proporcionará habilidades y estrategias adicionales además del apoyo concurrente para aumentar el éxito de los estudiantes en matemáticas.
Co-requisito: Inscripción concurrente en Matemáticas 8
Materiales de currículo adoptado: Imagine IM; il Classroom or ALEKS (digital curriculum)

Matemáticas 7 — 03511

Department: Mathematics **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso se enfoca en cuatro áreas principales: (1) desarrollo de la comprensión de/y la aplicación de las relaciones proporcionales, incluyendo porcentajes; (2) desarrollar la comprensión de las operaciones de los números racionales y trabajar con ecuaciones de expresiones matemáticas y ecuaciones lineares; (3) resolver problemas que contienen dibujos de escala y construcciones geométricas informales y trabajar con formas dimensionales de dos y de tres dimensiones para resolver problemas conteniendo área, superficie de área, y volumen; y (4) obtener inferencias acerca de la población basada en ejemplos/muestras.
Materiales de currículo adoptado: Imagine IM, Grade 7, Imagine Learning and ALEKS

Matemáticas 7 Acelerado — 03513

Department: Mathematics **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso es un curso acelerado de matemáticas para aquellos estudiantes que no solamente son avanzados en sus habilidades y la comprensión de matemáticas, sino pueden moverse aún más rápido en las normas de matemáticas. El formato de California sugiere que este camino "comprimido" en el cual las normas del séptimo grado, octavo grado y de Matemáticas I son comprimidas en un camino acelerado. Los estudiantes terminarán todas las normas del 7º grado y la primera mitad de las normas del 8º grado. Este curso conduce a la finalización de Matemáticas I de la escuela preparatoria para el final del 8º grado, pero no brinca ninguna norma de ningún grado a lo largo del camino.
Materiales de currículo adoptado: Imagine IM Grade 7, Imagine IM Grade 8, ALEKS (digital on-line curriculum)

Matemáticas 8 — 03514

Department: Mathematics **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso se enfoca en tres áreas principales: (1) formulando y razonando expresiones y ecuaciones matemáticas, incluyendo modelando una asociación de data con dos variables con una ecuación linear, y resolviendo ecuaciones lineares y sistemas de ecuaciones lineares; (2) comprendiendo el concepto de una función y usando funciones para describir relaciones cuantificas; (3) analizando espacio dimensional de dos y tres dimensiones y formas y figuras usando distancia, ángulo, similitud, y congruencias y la comprendiendo y aplicando de la Teoría Pitágoras.
Materiales de currículo adoptado: Imagine IM, Grade 8 or ALEKS (digital curriculum)

Matemáticas I — 03015

Department: Mathematics **Grade Level:** 08-12 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**
Graduation Requirement: Mathematics I **UC/CSU:** Mathematics I (c) **NCAA: Yes**

Ese curso es el primer curso de una serie de tres cursos que usan una manera integrada de cubrir las siguientes ramas principales: número y cantidad, álgebra, funciones, geometría, estadísticas y probabilidad. Las situaciones de los problemas, modelos y tecnología usadas promoverán las conexiones para las ocho ramas en la práctica matemáticas, el cual desarrolla los conceptos de las múltiples perspectivas. Los temas de Matemáticas I se enfocan en las conexiones internas de los elementos de las funciones, tablas, gráficas y las ecuaciones; comparación y contraste, y la toma de decisiones usando modelos algebraicos; tendiendo en consideración las teorías geométricas pertinentes a las figuras de dos dimensiones; y modelando usando la probabilidad matemática. Tecnología será usada para introducir y expandir todas las áreas de concentración.
Materiales de currículo adoptado: Reveal Math Integrated I, McGraw Hill or ALEKS (digital curriculum)

Physical Education

Educación Física 7 — 08000

Department: Physical Education **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso es el estudio y la práctica de la ciencia y el arte del movimiento humano. A través de la educación física, los individuos demuestran el conocimiento y la habilidad para realizar destrezas motoras y patrones de movimiento para la vida diaria. Los alumnos evaluarán y mantendrán la condición física para mejorar la salud y el rendimiento a través de actividades vigorosas al tiempo que demuestran el conocimiento de los conceptos, principios y estrategias de la salud física. Los alumnos utilizarán el conocimiento de conceptos, principios y estrategias psicológicas y sociológicas a lo largo de la actividad física. Las actividades y deportes de 7º grado pueden incluir entrenamiento físico, actividades cooperativas, juegos de red, juegos de invasión, juegos de puntería, habilidades de atletismo y danza multicultural.
Materiales curriculares adoptados: No hay libro de texto asignado

Educación Física 8 — 08010

Department: Physical Education **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso es el estudio y la práctica de la ciencia y el arte del movimiento humano. A través de la educación física, los individuos demuestran el conocimiento y la habilidad para realizar destrezas motoras y patrones de movimiento para la vida diaria. Los alumnos evaluarán y mantendrán la condición física para mejorar la salud y el rendimiento a través de actividades vigorosas al tiempo que demuestran el conocimiento de los conceptos, principios y estrategias de la salud física. Los alumnos utilizarán el conocimiento de conceptos, principios y estrategias psicológicas y sociológicas a lo largo de la actividad física. Las actividades y deportes de 8º grado pueden incluir voleibol, fútbol bandera, balonmano en equipo, fútbol, baloncesto, baile de cuadrillas, gimnasia/volteretas, entrenamiento físico, actividades cooperativas y juegos de ataque y campo.
Materiales curriculares adoptados: No hay libro de texto asignado

Science

Ciencia 7 — 04010

Department: Science **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Los estudiantes en este curso participan en las prácticas de ciencia e ingeniería a través de la exploración del fenómeno, las actividades manuales-prácticas del laboratorio, resolviendo situaciones de problemas, investigaciones abiertas, y el trabajo cooperativo/colaborativo. El énfasis será en las ciencias de la vida, y los temas puedan incluir: estructuras y procesos, ecosistemas, herencia, y la evolución biológica. Una unidad amplia de salud sexual también está incluida como parte de este currículo.
Materiales currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 7 Life Science

Ciencia 8 — 04020

Department: Science **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso se construye en las prácticas exploradas de ciencia e ingeniería en los grados anteriores. El énfasis será en las ciencias físicas y los temas puedan incluir: masa y sus interacciones, moción y estabilidad, energía, y las ondas y sus aplicaciones.
Materiales currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 8 Physical Science

Visual/Performing Arts

Arte I — 06516

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado en introducir a los estudiantes los elementos básicos y los principios del arte. Los estudiantes experimentarán muchas de las técnicas y de los medios de dos dimensiones: pintura (acuarela, tempera, y acrílico), oleos y tiza de pasteles, bolígrafo y tinta, pintura de linóleos, proyección de seda, caricaturas y caligrafía. Los estudiantes crearán proyectos de tres dimensiones usando algunos de los siguientes materiales: yeso, papel, madera, piel/cuero, vidrio, esmalte, plástico y metal.
Materiales de currículo adoptado: Exploring Visual Design, Davis Publishing

Arte II — 06517

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso de Finas Artes expone a los estudiantes al arte a través de la creación práctica usando una variedad de medios y técnicas artísticas. El lápiz de grafito, el lápiz de carbón, las acuarelas, y la pintura al temple son algunos de los medios artísticos que se explorarán. Los Elementos del Arte y los Principios del Diseño se examinarán a través de discusiones, actividades, y la exploración de obras históricas. La clase consistirá de proyectos, prácticas, ejercicios técnicos, críticas, y exámenes finales.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Banda I — 06531

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

En este curso, los estudiantes aprenderán a tocar un instrumento musical. El estudiante puede escoger el instrumento que él/ella tocará. El estudiante también aprenderá los conceptos necesarios para graduarse a Banda Intermedia y/o de Jazz. Algunos de los instrumentos pueden ser prestados a los estudiantes sin ningún costo.
Materiales de currículo adoptado: Tradition of Excellence: Comprehensive Band Method, Book 1, Kjos Music Press for Band

Banda II — 06532

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado para estudiantes del séptimo y octavo grado contando cuando menos con un año completo de experiencia en la banda. La clase es diseñada para el estudiante comprometido en música y que desea aprender los fundamentos de tocar un instrumento y están interesados en desarrollar buenas habilidades musicales. Práctica en casa y asistiendo a conciertos son requeridos. Nota: Animamos la participación del padre totalmente para la transportación a viajes de excursión y a las competiciones. Matriculación por petición del maestro.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Cerámica I — 06111

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso introduce cerámica y escultura a los estudiantes. Los estudiantes desarrollarán las habilidades artísticas y explorarán expresiones creativas de arte en arcilla de tres dimensiones y usando las técnicas de moldear en cilindro, pellizco, y losa. Asimismo, los estudiantes obtendrán el conocimiento de los Elementos del Arte y los Principios del Diseño.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Cerámica II — 06121

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso ofrece a los estudiantes una oportunidad de explorar la escultura aún más usando una variedad de materiales. Los estudiantes desarrollarán las habilidades artísticas y explorarán expresiones creativas de arte de tres dimensiones, usando arcilla además de otros materiales (ej.: alambre, papel, etc.). Asimismo, los estudiantes obtendrán el conocimiento de los Elementos del Arte y los Principios del Diseño.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Orquesta de Cámara, Escuela intermedia **06583**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 20.0**

Este curso es una introducción para aprender a tocar en una orquesta de cámara y aprender a tocar instrumentos de cuerda (como violín, viola, violonchelo, bajo o piano clásico). Este es un curso de interpretación y los alumnos podrán interpretar para sus compañeros, así como para otras audiencias cada termino.
Materiales curriculares adoptados: Ninguno

Producción de Artes Teatrales I **06700**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes interesados en desarrollar sus habilidades de actuación, y también para aquellos estudiantes que desean construir su confianza ante una audiencia. Los juegos teatrales ayudan a los estudiantes en trabajar en equipo y para practicar sus habilidades específicas, tales como el uso de sus voces, la concentración, el movimiento corporal, y la personificación. Los estudiantes aprenderán acerca de otros aspectos de la producción teatral, tal como el maquillaje de escenario, los disfraces/vestimenta, diseños del escenario, iluminación, sonido y la producción.

Artes de Teatro/ Drama **06520**

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 5.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso está diseñando para los estudiantes interesados en desarrollar las habilidades de actuación, asimismo para aquellos estudiantes que desean construir su autoestima/confianza enfrente de una audiencia. El juego del teatro ayuda a los estudiantes en aprender cómo trabajar con otras personas y practicar las habilidades específicas como el uso de sus voces, la concentración, movimiento del cuerpo, y la presentación de los personajes. Los estudiantes obtendrán experiencia en improvisar, hacer pantomimas, lectura de teatro, presentaciones de teatro, escenas cortas y presentaciones ante una audiencia.
Materiales currículo adoptado: Exploring Theatre, McGraw Hill