Electives

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

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.

Mediador de Conflictos 07707

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

Este curso está abierto para aquellos estudiantes que están capacitados en el Modelo de Resolución de Conflictos y ayudan a resolver conflictos estudiantiles en el campus. Los estudiantes en esta clase también trabajan en la oficina como asistentes de oficina. Los gerentes de conflicto demuestran responsabilidad, cooperación, actitud positiva y buena ética de trabajo.

Búsqueda de futuro 07729

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

Este curso está diseñado para involucrar a los alumnos en aventuras de aprendizaje práctico y orientado a la carrera profesional que les ayudarán a dar forma a su camino académico. Los alumnos se sumergirán en auténticas experiencias de resolución de problemas del mundo real. A través de módulos de exploración de la carrera siguiendo su propio ritmo, los alumnos adquirirán habilidades específicas de la industria a través de diversos sectores de California, como la agricultura, el desarrollo infantil, la industria manufacturera y las artes culinarias. Tras completar cada módulo, evaluarán las posibles opciones profesionales dentro de estos sectores. Es una forma atractiva para que los alumnos descubran sus intereses y talentos mientras se preparan para el futuro, y para que aprendan sobre los programas de Educación Técnica Profesional (CTE) en la escuela secundaria.
Materiales curriculares adoptados: Laboratorios Paxton Patterson de preparación universitaria y profesional

Pre-Ingeniería 07724

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

Este curso proporciona a los estudiantes la oportunidad de reconocer el valor de tener un cuaderno de notas para documentar y capturar sus ideas en la ingeniería. Se presentará a los estudiantes el diseño y también como usar el proceso para resolver problemas y comprender la influencia que el diseño creativo e innovador tiene en la vida cotidiana. Los estudiantes usarán el software para modelar sus diseños de imágenes virtuales de 3 dimensiones y para producir un portafolio para exhibir sus soluciones creativas.

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.

Liderazgo Estudiantil **07722**

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

Este curso es para estudiantes que son seleccionados mediante el proceso de solicitación para dirigir la Asociación del Cuerpo Estudiantil. Los estudiantes planifican y dirigen actividades que incluyen excursiones, asambleas, actividades durante el almuerzo, y programas de reconocimiento estudiantil. Ellos desarrollan e implementan un presupuesto que apoya muchos de los programas para los estudiantes en la escuela. Los estudiantes también fomentan el espíritu escolar y desarrollan habilidades de liderazgo. Los estudiantes deben mantener un promedio de 2.0 GPA y no "F'" o "U" en ciudadanía para permanecer en la clase de Liderazgo. La calificación de este curso es de pasar/no pasar.
Materiales currículo adoptado: No texto asignado

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

Alfabetismo ELA 7-8 — 02451

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

Este curso es una clase intensiva de intervención diseñada para los estudiantes que tienen la tendencia de un retraso de dos años en el nivel de grado en lectura y escritura, y quienes han demostrado elegibilidad para el curso de acuerdo a exámenes específicos. La meta de Alfabetismo ELA es para acelerar el aprendizaje del estudiante con el propósito de capacitarse para egresar del curso y ser exitoso con las normas ELA y de alfabetización en todas las áreas del contenido. La clase proporciona oportunidades a los estudiantes de remediar las habilidades fundacionales de alfabetismo con el componente tecnológico que aborda las necesidades individuales del estudiante y su ritmo de aprendizaje. Asimismo, la instrucción de la clase entera y del grupo pequeño se proporciona de una manera intercalada con la fundación de las Normas Comunes e Importantes ELA del Estado. Se obtiene crédito en este curso.
Prerrequisito: Colocación basada por el equipo de intervención escolar de acuerdo a la data identificada y la evaluación del distrito
Materiales currículo adoptado: Language! Live (Edición de California, Voyager Sopris, Learning Inc.

Inglés 7 — 02400

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

Este curso está diseñado para dirigir las Normas de Artes del Lenguaje Inglés, Normas Comunes e Importantes del Estado. El desarrollo individual de las normas en estos grados define la competencia para el 7º grado y determinará el nivel, de las normas en general; nivel que el estudiante ha logrado. La instrucción incluirá las habilidades y conceptos necesarios para capacitar a los estudiantes en la lectura de información y textos literarios, escritura; hablando y escuchando; y el lenguaje.
Materiales currículo adoptado: Literature & Language Arts, Course #1, Holt Rinehart & Winston

Inglés 7 Honores — 02430

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

Este curso proporciona un currículo riguroso que enseña las normas, como las normas del curso de inglés. Sin embargo, en el nivel de honores, actividades de aprendizaje extendidas mueven a los estudiantes a un paso más acelerado con un enfoque concentrado en textos complejos.
Materiales currículo adoptado: Literature & Language Arts, Course #1, Holt Rinehart & Winston

Inglés 8 — 02500

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

Este curso está diseñado para dirigir las Normas Comunes e Importantes del Estado en Artes del Lenguaje Inglés del 8º grado. El desarrollo individual de las normas en este grado define la competencia para el 8º grado y determinará el nivel, de las normas en general; que el estudiante ha logrado. La instrucción incluirá: vocabulario; información y exposición de texto; literatura; escritura; hablando y escuchando.
Materiales currículo adoptado: CA StudySync 8, McGraw-Hill Education and Refugee, Scholastic Inc.

Inglés 8 Honores — 02530

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

El curso proporciona un currículo riguroso que enseña las normas, como las normas del curso de inglés. Sin embargo, en el nivel de honores, actividades de aprendizaje extendidas mueven a los estudiantes a un paso más acelerado con un enfoque concentrado en textos complejos.
Materiales currículo adoptado: CA StudySync 8, McGraw-Hill Education

History/Social Science

Ciencia Social 7 — 01510

Department: History/Social Science **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Este curso introducirá a los estudiantes las culturas y la geografía mundial. Todas las unidades serán enseñadas en un formato estructurado para presentar los elementos esenciales de gobierno, religión, economía, logros y geografía. Los estudiantes examinarán las etapas sociales, culturales y los cambios tecnológicos durante el periodo 500 - 1789 D. C. Las unidades temáticas dirigirán el currículo y guiarán a los estudiantes obteniendo las habilidades de lectura, escritura, investigación tecnológica y comunicación oral necesitadas para el resto de sus vidas.
Materiales de currículo adoptado: Medieval to Early Modern Times, Holt Rinehart & Winston

Ciencia Social 7 Honores — 01520

Department: History/Social Science **Grade Level:** 07 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

En este curso, los estudiantes estudiarán las mismas normas del curso de Ciencia Social 7. En el nivel de Honores, el rigor académico aumentado del curso es basado en asignaciones de lectura y de escritura adicionales. Las actividades extendidas de aprendizaje requerirán que los estudiantes aumenten el uso del análisis crítico, síntesis, evaluación y resolviendo problemas. Los estudiantes de Honores deben tener el potencial de acelerarse a través de sus metas y ser capaces de manejar el paso riguroso académico durante el aprendizaje.
Materiales de currículo adoptado: Medieval to Early Modern Times, Holt Rinehart & Winston

Ciencia Social 8 — 01550

Department: History/Social Science **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Los estudiantes en este curso estudiarán la historia de los Estados Unidos desde los años 1600 a 1920, concentrándose en los eventos más difíciles, iniciando con el desarrollo de la Constitución hasta la Guerra Mundial I. Los estudiantes examinarán los cambios sociales, culturales, políticos, y tecnológicos durante este periodo de la historia estadounidense. La investigación detallada de los eventos y periodos históricos, el fomentar la concientización multicultural, y el reconocimiento de los valores éticos, cívicos, y democráticos presentes en la historia estadounidense representan los aspectos mayores en este curso.
Materiales currículo adoptado: U.S. History, Independence to 1914, Holt Rinehart & Winston

Ciencia Social 8 Honores — 01560

Department: History/Social Science **Grade Level:** 08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

En este curso, los estudiantes estudiarán las mismas normas del curso de Ciencia Social 8; sin embargo, en el nivel de Honores, el rigor académico aumentado del curso es basado en asignaciones de lectura y de escritura adicionales. Las actividades extendidas de aprendizaje requerirán que los estudiantes aumenten el uso del análisis crítico, síntesis, evaluación y resolviendo problemas. Los estudiantes de Honores deben tener el potencial de acelerarse a través de sus metas y ser capaces de manejar el paso riguroso académico durante el aprendizaje.
Materiales de currículo adoptado: U.S. History, Independence to 1914, Holt Rinehart & Winston

01525

Department: History/Social Science **Grade Level:** 07-08 **Credits: 10.0** **Max Credits: 10.0**

Mathematics

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 7 Apoyo — 03512

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

Este curso abarca las mismas normas tales como las descritas en el curso de matemáticas del 7º grado. Se les proporcionarán a los estudiantes el apoyo académico para desarrollar las normas del nivel del grado que se encuentran por debajo del nivel del grado. Este curso puede incluir más tiempo, clases más pequeñas, currículo modificado, estrategias de instrucción, etc.
Materiales de currículo adoptado: Imagine IM: il classroom or ALEKS (digital online curriculums)

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)

Fundamentos de Matemáticas I A — 17313

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

Fundamentos de Matemáticas I A, emparejado con Fundamentos de Matemáticas I B, es una clase de intervención intensiva diaria de Fundamentos de Matemáticas I destinada a alumnos que tienen lagunas significativas en su aprendizaje matemático y requieren un mayor nivel de apoyo para construir fuertes habilidades fundacionales con números racionales. El objetivo de esta secuencia de tres cursos de fundamentos es preparar a los alumnos para pasar con éxito a Matemáticas I. Fundamentos de Matemáticas I A está diseñado para ayudar a los alumnos a desarrollar una comprensión de las matemáticas centrada por igual en la comprensión conceptual, la fluidez procedimental y las aplicaciones. El tiempo extra de instrucción en la clase de Matemáticas I A/B provee apoyo adicional para dominar los conceptos prerrequisitos y las habilidades necesarias para el éxito en Matemáticas I. Este curso puede repetirse por un máximo de 20 créditos.
Materiales Curriculares Adoptados: Transmatemáticas: Desarrollo del Sentido Numérico

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 de la Vida EL — 04800

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

Este curso presentará a los estudiantes emergiendo del idioma inglés* las prácticas de ciencia y de ingeniería mediante la exploración del fenómeno, actividades de prácticas manuales en el laboratorio, resolviendo situaciones de problemas, investigaciones abiertas, y el trabajo cooperativo y colaborativo. La clase de Ciencia de la Vida para los estudiantes del idioma inglés planteará el contenido de los estándares de ciencia de California y los estándares del desarrollo del idioma inglés* (ELD*). Los estudiantes desarrollarán sus propias habilidades en lectura, escritura, escuchar, y hablar a través del aprendizaje del contenido dividido en eslabones para satisfacer sus necesidades. 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 en la salud sexual también está incluida como parte del currículo.
Materiales del currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 7 Life 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

06535

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

06534

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

06533

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

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 Avanzado

06515

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

Este curso de nivel avanzado está diseñado para aquellos estudiantes que hayan demostrado habilidades artísticas y talentos ejemplares. Este curso enseña los Elementos del Arte y los Principios del Diseño y las asignaciones, y los proyectos de la clase reflejarán estos conceptos. Se enseñarán las técnicas de artes en proyectos de ambas dimensiones, dos y tres dimensiones; además una variedad de artistas y estilos artísticos serán exhibidos para aumentar el currículo de arte. Este curso reta a los estudiantes para que ellos aumenten sus habilidades y aprendan a comunicar y expresar sus creaciones artísticas. Los proyectos de arte de los estudiantes culminarán en la creación de un portafolio.
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

Coro 06540

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

Este curso de introducción está diseñado para exponer a los estudiantes los conceptos y habilidades iniciales de la interpretación de la música vocal en un conjunto musical. Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la producción del tono apropiado y del canto en conjunto. Cada unidad se enfocará en un área específica de conocimiento musical con una combinación de estudio, actividades colaborativas, y de presentación. Los temas musicales incluirán: elementos de la música, interpretación rudimentaria, notación, historia, y artistas. Los estudiantes aprenderán a apreciar muchos tipos de música al reconocer la melodía, el ritmo, la armonía, la forma, y la expresión. Las presentaciones proporcionarán a los estudiantes la oportunidad de ampliar su aprendizaje y experiencia artística.
Materials de currículo adoptado: No texto asignado

Baile I 06561

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

Este curso proporcionará a los estudiantes la oportunidad de adquirir el conocimiento básico del baile, desarrollar las habilidades del baile, y expandir su potencial creativo y la apreciación de todas las formas del baile. Este curso incluye la terminología del baile básico, su historia y las formas del baile, además de las oportunidades para que los estudiantes practiquen la corografía y ejecuten bailes en la clase.

Exploración de las Artes, Medios de Comunicación y Entretenimiento 07851

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits: 2.5** **Max Credits: 10.0**

Usando un currículo basado en el taller de trabajo, los estudiantes tendrán la oportunidad de practicar manualmente la exploración de las carreras en las áreas de las Artes, Medios de Comunicación, y el Entretenimiento. Los estudios puedan incluir diseño de artes, diseño visual, artes en los medios de comunicación, artes interpretativas, producción y manejo de artes, y el diseño y la integración de videojuegos. Este curso combina proyectos de autorreflexión y de investigación.
Materiales de currículo adoptado: Ninguno