



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.

Medios Digitales

07751

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes que están interesados en la planificación y el papel a desarrollar siendo líderes en los programas de las relaciones públicas y las campañas de la mercadotecnia que apoyan las actividades de los almuerzos, clubes, deportes del nivel escolar, y en los programas de reconocimiento estudiantil. Los estudiantes usan los medios sociales y una variedad de herramientas digitales para educar y apoyar las actividades escolares.

Apoyo a Estudiantes del Idioma Inglés EL

07785

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 20.0

Este curso está diseñado en apoyar a los estudiantes del idioma inglés en la adquisición del inglés académico. Este curso se puede repetir hasta por 20 créditos.

Correquisitos: Inscripción concurrente ya sea en inglés 7 o inglés 8

Materiales de currículo adoptado: Inside, Study Sync o Get Ready (dependiendo del curso principal del estudiante en inglés)

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

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/>



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

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 solicitud 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

Habilidades de Estudio

07710

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para aquellos estudiantes que desean aprender cómo trabajar efectivamente con grupos pequeños de estudiantes en una variedad de las áreas del contenido. Se enfatizarán las estrategias para ser usadas en la investigación durante la tutoría de compañeros.

Carpintería I

07769

Department: Electives

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona a los estudiantes la oportunidad de tener una experiencia trabajando con la madera. Los estudiantes se capacitarán en la protección durante el uso de las herramientas manuales y de poder, y terminarán la construcción de un número de proyectos durante el curso.

Tienda de Madera II

07770

Department: Electives

Grade Level: 08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso ofrece oportunidades de aprendizaje para los estudiantes interesados en desarrollar las habilidades aprendidas en Woodshop I, preparándose para carreras en la construcción de gabinetes y la industria de productos de madera.

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

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 III

02704

Department: English

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso proporciona a los estudiantes del idioma inglés con 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. Este curso satisface el requisito a-g de CSU y UC si este curso intensivo en inglés de la escuela preparatoria fue tomado por el estudiante.

Materiales currículo adoptado: Inside Level B National Geographic Learning/Cengage 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



T. R. Smedberg Middle School

Course Catalog

Year: 2025-2026
Report: U-CRS1201

Ciencia Social: Historia y Geografía de los Estados Unidos, Recién Llegados

01565

Department: History/Social Science

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso es para estudiantes principiantes y emergentes del programa del idioma inglés. En este curso, los estudiantes estudiarán la historia de los Estados Unidos desde 1600 a 1920, concentrándose en los eventos más importantes desde la formación de la Constitución hasta la Primera Guerra Mundial. Todas las unidades se enseñarán dentro de un formato estructurado divididos en secciones para presentar los elementos esenciales de los valores éticos, cívicos y democráticos presentes en la historia de Estados Unidos. Este curso abordará los estándares y el marco del contenido de la historia de California, además de los estándares de ELD.

Las unidades temáticas altamente visuales con énfasis en el idioma y el vocabulario impulsarán el plan de estudios y guiarán a los estudiantes a través de la adquisición de las habilidades del idioma inglés en lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. La división del marco del contenido debe incluir, entre otros, mapas, imágenes, videos, organizadores gráficos y objetos reales de acuerdo con los niveles apropiados para satisfacer las necesidades de los estudiantes del idioma inglés recién llegados.

Correquisito(s): Cursos intensivos de inglés: EL English Intensive, MS Course I, EL English Intensive, MS Course 11, EL English, MS Course III, o EL English Intensive, MS Course IV; o estar inscritos en el programa de los estudiantes del inglés recién llegados

Materiales de currículo adoptado: Historia y Geografía de los Estados Unidos... (United States History & Geography: Growth & Conflict), McGraw-Hill, Copyright 2019



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 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 7A

03521

Department: Mathematics

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso, el cual está diseñado para escuelas con horarios de bloques de 4x4, es el primer curso de una serie de dos cursos que se enfoca en las cuatro áreas analíticas de matemáticas del 7º grado: (1) desarrollar la comprensión de una de las aplicaciones de las relaciones proporcionales, incluso porcentajes; (2) desarrollar la comprensión de las operaciones con números racionales y trabajar con expresiones y ecuaciones lineares; (3) resolver problemas que abarcan dibujos de escalas y estructuras geométricas informales, y trabajar con las formas bidimensionales y tridimensionales para resolver problemas que abarcan área, superficie del área y volumen; y (4) deducir inferencias sobre poblaciones basadas en muestras. Con las matemáticas 7B, estos dos cursos se realizan en bimestres/tetramestres proporcionando a los estudiantes la enseñanza de todos los estándares de matemáticas del 7º grado.

Materiales de currículo adaptado: Imagine IM, Grade 7, Imagine Learning or ALEKS (Digital)



Matemáticas 7B

03522

Department: Mathematics

Grade Level: 07

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso, el cual está diseñado para escuelas con horarios de bloques de 4x4, es el segundo curso de una serie de dos cursos que se enfoca en las cuatro áreas analíticas de matemáticas del 7º grado: (1) desarrollar la comprensión de una de las aplicaciones de las relaciones proporcionales, incluso porcentajes; (2) desarrollar la comprensión de las operaciones con números racionales y trabajar con expresiones y ecuaciones lineares; (3) resolver problemas que abarcan dibujos de escalas y estructuras geométricas informales, y trabajar con las formas bidimensionales y tridimensionales para resolver problemas que abarcan área, superficie del área y volumen; y (4) deducir inferencias sobre las poblaciones basadas en muestras. Con las matemáticas 7A, estos dos cursos se realizan en bimestres/tetramestres proporcionando a los estudiantes la enseñanza de todos los estándares de matemáticas del 7º grado.

Materiales de currículo adaptado: Imagine IM, Grade 7, Imagine Learning or ALEKS (Digital)

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 lineal, 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 8A

03516

Department: Mathematics

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso, el cual está diseñado para escuelas con horarios de bloques de 4x4, es el primer curso de una serie de dos cursos que se enfoca en las tres áreas analíticas de matemáticas 8: (1) formular y razonar acerca de las expresiones y ecuaciones, incluso el modelar una asociación de datos de dos variables con una ecuación lineal, y resolver las ecuaciones y sistemas lineares; (2) comprender el concepto de una función y usar las funciones para describir las relaciones cuantitativas; (3) analizar el espacio y las formas bidimensionales y tridimensionales utilizando la distancia, el ángulo, la similitud y la congruencia, y comprender y aplicar la Teoría Pitagórica. Con las matemáticas 8B, estos dos cursos se realizan en bimestres/tetramestres proporcionando a los estudiantes la enseñanza de todos los estándares de matemáticas del 8º grado.

Materiales de currículo adaptado: Imagine IM, Grade 8 or ALEKS (digital curriculum)

Matemáticas 8B

03519

Department: Mathematics

Grade Level: 08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso, el cual está diseñado para escuelas con horarios de bloques de 4x4, es el segundo curso de una serie de dos cursos que se enfoca en las tres áreas analíticas de matemáticas 8: (1) formular y razonar acerca de las expresiones y ecuaciones, incluso el modelar una asociación de datos de dos variables con una ecuación lineal, y resolver las ecuaciones y sistemas lineares; (2) comprender el concepto de una función y usar las funciones para describir las relaciones cuantitativas; (3) analizar el espacio y las formas bidimensionales y tridimensionales utilizando la distancia, el ángulo, la similitud y la congruencia, y comprender y aplicar la Teoría Pitagórica. Con las matemáticas 8A, estos dos cursos se realizan en bimestres/tetramestres proporcionando a los estudiantes la enseñanza de todos los estándares de matemáticas del 8º grado.

Materiales de currículo adaptado: Imagine IM, Grade 8 or ALEKS (digital curriculum)



T. R. Smedberg Middle School

Course Catalog

Year: 2025-2026
Report: U-CRS1201

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



T. R. Smedberg Middle School

Course Catalog

Year: 2025-2026
Report: U-CRS1201

Science

Ciencia Física EL

04801

Department: Science

Grade Level: 07-08

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Este curso ayudará a los estudiantes el recién llegado del idioma inglés* en construir las prácticas de ciencia e ingeniería exploradas en previos grados. La clase de Ciencia de la Física del idioma inglés* planteará el contenido de los estándares de ciencia de California y los estándares del desarrollo del idioma inglés* (ELD*). Los estudiantes continuarán desarrollando sus propias habilidades en lectura, escritura, escuchar, y hablar a través de la exploración del fenómeno, actividades de prácticas manuales en el laboratorio, resolviendo situaciones de problemas, investigaciones abiertas y el trabajo cooperativo y colaborativo. El contenido será dividido en eslabones para satisfacer sus necesidades. El énfasis será en las ciencias físicas y los temas puedan incluir: materia y sus interacciones, movimiento y estabilidad, energía, ondas y sus aplicaciones.

Materiales del currículo adoptado: STEMscopes CA-NGSS-3D, Grade 8 Physical 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, movimiento 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. Materiales 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. Materiales 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. Materiales de currículo adoptado: No texto asignado

Coro I 06541

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

En este curso, los estudiantes en la clase de coro desarrollarán las habilidades para cantar correctamente y aprender la fundación para llegar a ser un músico mediante una variedad de música. No se necesita experiencia previa. 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. Materiales de currículo adoptado: No texto asignado



Coro II

06542

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

Este curso está diseñado para continuar ampliando el dominio de la interpretación musical, los conceptos, y la historia que se aprendieron en Coro I. Cada unidad se enfocará en un área específica del conocimiento musical con una combinación de estudio, actividades colaborativas, y de la presentación coral. Los temas musicales incluirán: elementos de la música, habilidades vocales avanzadas, notación, y expresión musical. Los estudiantes en Coro II desarrollarán una técnica de canto adecuada a través del estudio de varios tipos de literatura coral. Los estudiantes aprenderán a apreciar muchos tipos de música al reconocer la melodía, el ritmo, la armonía, la forma, y la expresión musical.

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 coreografía y ejecuten bailes en la clase.

Baile II

06562

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

Este curso proporcionará a los estudiantes la oportunidad de adquirir el conocimiento intermedio 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 coreografía y presentaciones del baile.

Banda Jazz I

06581

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

Este curso está diseñado para los estudiantes dedicados a la música que han demostrado buenas habilidades y aptitudes musicales en la clase de banda principiante. Esta clase es para estudiantes que desean tocar la guitarra eléctrica o el bajo.

Práctica en casa y asistencia a conciertos son requeridos. Matriculación por petición del maestro

Materials currículo adoptado: No texto asignado

Música I

06587

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

Este curso está diseñado para que los estudiantes se familiaricen con los conceptos, la historia y la presentación musical. Cada unidad abordará un área específica del conocimiento musical con la combinación del estudio, las actividades colaborativas, y los ejercicios manuales prácticos. Las unidades de estudios incluyen: las familias de los instrumentos (incluyendo los países de sus orígenes y los usos tradicionales de esos instrumentos), estilos de música de las diferentes etapas y culturas, tales como las formas de la música del Renacimiento, el Barroco, el Romanticismo, y las etapas contemporáneas del Jazz y el Rock del siglo 20. Los estudiantes aprenderán a leer música tocando instrumentos de percusión y cantando arreglos musicales de dos y tres partes.

Piano I

06702

Department: Visual/Performing Arts **Grade Level:** 07-08 **Credits:** 2.5 **Max Credits:** 5.0

Este curso es una clase de laboratorio diseñada para introducir a los estudiantes al piano, a los conceptos musicales, su historia y la presentación del piano. Asimismo, los temas de estudio incluirán: los elementos de la música, propiedades acústicas, producción musical, y la exploración de las carreras musicales. Los estudiantes aprenderán a leer música y notas musicales, hacer uso de los elementos musicales efectivos, tales como el volumen, el tempo, tono, y ritmo. Esta clase culminará con la presentación de un proyecto que consiste de un recital individual o en grupo.



T. R. Smedberg Middle School

Course Catalog

Year: 2025-2026
Report: U-CRS1201

Artes Teatrales I

06521

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso está diseñado para estudiantes que están interesados en desarrollar sus habilidades de actuación, así como para aquellos que desean construir confianza ante una audiencia. Los juegos de teatro ayudan a los estudiantes a aprender a trabajar entre ellos mismos y a practicar habilidades específicas, tales como el uso de sus voces, enfoque, movimiento corporal, y la caracterización. Los estudiantes aprenderán otros aspectos de una producción teatral, tales como la etapa de maquillaje, vestuario, escenografía, iluminación, sonido, y producción.

Artes Teatrales II

06522

Department: Visual/Performing Arts

Grade Level: 07-08

Credits: 5.0

Max Credits: 10.0

Este curso presenta a los estudiantes los fundamentos del teatro. Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una mejor comprensión del proceso de actuación y el desarrollo del carácter. Los estudiantes aprenderán términos de teatro y habilidades de desarrollo de equipo, realizarán pantomimas, serán lectores de teatro, harán improvisaciones, participarán en escenas de dúo y de grupo, en teatro musical, y en presentaciones para audiencias similares.



T. R. Smedberg Middle School

Course Catalog

Year: 2025-2026
Report: U-CRS1201

World Language

Español I

05010

Department: World Language

Grade Level: 07-12

Credits: 10.0

Max Credits: 10.0

Graduation Requirement: World Language I

UC/CSU: World Language I (e)

NCAA: Yes

Este curso de preparación universitaria al nivel de secundaria se enfoca en la comunicación en español al hablar, leer, escribir y comprender el español hablado y escrito. Los estudiantes estudiarán los países y culturas donde se habla español y harán comparaciones y conexiones con su propio idioma y cultura. Esta clase se llevará a cabo principalmente en español. Este curso es para estudiantes que pueden dedicar el tiempo necesario para aprender un idioma mundial. Los estudiantes que toman este curso serán alentados para que ellos tomen español cuando menos cuatro años.

Materiales de currículo adoptado: EntreCulturas 1 Español; Copyright 2017, Wayside Publishing