

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18

(adoptado por la Mesa Directiva de Educación después del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

Inglés

| Curso | Restricciones | Créditos | Descripción |
|---|------------------------|----------|--|
| Historia, Forma, y Cultura de Revistas de Tiras Cómicas Elk Grove High Curso #2683 | 11° grado 12° grado | 5 | Este curso electivo de inglés está diseñado para explorar la manera en la cual la mitología y la historia han influenciado el género de las revistas de tiras cómicas y como la forma de las revistas de tiras cómicas y las novelas gráficas han influenciado la cultura pop de hoy en día. Primeramente, los estudiantes considerarán por qué las revistas de tiras cómicas son un género digno de estudio examinando las raíces de la narración visual y las cualidades literarias/artísticas de la forma. Los estudiantes entonces considerarán cómo ciertos caracteres se arraigan en la mitología griega y romana, o son mostrados después del viaje del héroe. Los estudiantes considerarán como varios escritores, ilustradores, compañías editoriales, y la industria de televisión/cine han dado forma a este género. La investigación, el análisis literario y la escritura completados en este curso estarán anclados en los estándares de ELA (Artes del Lenguaje Inglés). Material currículo adoptado: <i>The Power of Comics: History, Form, and Culture, Second Edition, Bloomsbury Publishing</i> |

Escolares del Lenguaje: Inglés

| Curso | Restricciones | Créditos | Descripción |
|--|--|----------|---|
| English Learner Escritura del Colegio y Vocacional Cosumnes Oaks High Elk Grove High Florin High Franklin High Laguna Creek High Monterey Trail High Pleasant Grove High Sheldon High Valley High Curso #2711 | Escolares del Lenguaje Inglés (Estudiantes reclasificados Fluidos en Inglés Capacitados) | 10 | Este curso electivo de inglés está diseñado para construir el lenguaje, mejorar las habilidades de alfabetización y proporcionar temas de alto interés que preparan a los Estudiantes Aprendices del Lenguaje Inglés para el colegio y la vocación. El énfasis académico de este curso es el desarrollo del lenguaje, adquisición del vocabulario académico, y el desarrollo de las habilidades de lenguaje escrito. Las actividades son concentradas para los estudiantes que son receptivos culturalmente y lingüísticamente al mismo tiempo que se enseñan a los estudiantes las estrategias efectivas de comunicación. Los estudiantes participan en lecciones culminando con proyectos orales y escritos que capacitan al Aprendiz del Idioma Inglés con la confianza y la aptitud necesarias de hoy en día y dirigiéndolos hacia el Colegio y la Vocación para que ellos logren su potencial personal y académico. <i>Pre-requisito: Colocación por el equipo escolar EL (Escolares del Lenguaje)</i> <i>Co-requisito: Estudiantes del 9-12 grado que sean LTEL o SRF</i> Material currículo adoptado: <i>English 3D Course II, Scholastic.</i> |

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18

(adoptado por la Mesa Directiva de Educación *después* del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

Escolares del Lenguaje: Inglés (continuación)

| Curso | Restricciones | Créditos | Descripción |
|---|--|----------|---|
| English Learner Escritura para Discutir y Debatir Cosumnes Oaks High Elk Grove High Florin High Franklin High Laguna Creek High Monterey Trail High Pleasant Grove High Sheldon High Valley High <p align="right">Curso #2710</p> | Escolares del Lenguaje Inglés (Estudiantes reclasificados Fluidos en Inglés Capacitados) | 10 | 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. <i>Pre-requisito: Colocación por el equipo escolar EL (Escolares del Lenguaje)</i> <i>Co-requisito: Estudiantes del 7-12 grado que sean LTEL o SRF</i> |
| | | | Material currículo adoptado: <i>English 3D Course I, Scholastic</i> |

Matemáticas

| Course | Class Restrictions | Credits | Description |
|---|---|---------|---|
| Aplicación de Matemáticas Cosumnes Oaks High Elk Grove High Florin High Franklin High Laguna Creek High Monterey Trail High Pleasant Grove High Sheldon High Valley High <p align="right">Curso #3019</p> | 9° grado 10° grado 11° grado 12° grado | 10 | Este curso de preparación de un año para el colegio apoya las normas principales de Matemáticas I e introduce las normas principales para el curso de Matemáticas II. Diseñado para aquellos estudiantes que desean obtener una mejor comprensión en los conceptos matemáticos antes de registrarse para el curso de Matemáticas II; este curso hace las conexiones explícitas entre las Normas de la Práctica de Matemáticas y las Normas del Contenido a través del desarrollo del trabajo y proyectos basados en el aprendizaje. Este curso enfatiza la utilidad del aprendizaje de las matemáticas a medida que los estudiantes aplican sus conocimientos utilizando una variedad de vías, tales como encuestas y arte. Este curso satisface los requisitos de graduación del distrito y los requisitos de matemáticas de los sistemas universitarios de UC y CSU. <i>Prerrequisito: Completar Matemáticas I</i> |
| | | | Material currículo adoptado: No texto asignado |

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18

(adoptado por la Mesa Directiva de Educación *después* del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

Matemáticas (continuación)

| Course | Class Restrictions | Credits | Description |
|--|---|---------|--|
| Introducción a Matemáticas Avanzada Franklin High Curso #3046 | 12° grado | 10 | Este curso avanzado de matemáticas está diseñado en explorar las múltiples variables de las funciones de cálculo y los fundamentos del álgebra lineal. Este curso empareja los materiales del tercer semestre de la clase de Cálculo y el primer semestre de la clase de Álgebra Linear. Los temas que se cubrirán incluyen las derivadas parciales, puntos de parábola (puntos estables donde la función tiene una máxima local en una dirección y la mínima local en otra dirección), el producto de la intersección vectorial, proyección, planos, integración doble, sistemas de coordenadas alternas, matrices inversas, factorización central, sub-espacios fundamentales, espacios vectoriales, transformación lineal del auto-valor y del auto-vector, ortogonalidad y la variable lineal independiente. El contenido de este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para el riguroso curso de matemáticas durante el primer año de la carrera universitaria. Este curso usa un sistema de calificación de "5 puntos A," el cual es reconocido por los sistemas de educación universitaria CSU y UC. Los créditos pueden ser usados para el requisito de graduación de matemáticas. Prerrequisito: <i>Cálculo BC con una calificación C o mejor</i> Material currículo adoptado: No texto asignado |
| Matemáticas I A Cosumnes Oaks High Elk Grove High Florin High Franklin High Laguna Creek High Monterey Trail High Pleasant Grove High Sheldon High Valley High Curso #3012 | 9° grado 10° grado 11° grado 12° grado | 10 | Este curso es el primer curso de un curso dos secciones, el cual integra las categorías conceptuales del Número y la Cantidad, Álgebra, Funciones, Geometría, y Estadísticas. En conjunto con las Matemáticas I B, estos dos cursos son el equivalente a Matemáticas I. Las situaciones de problemas, modelos, y la tecnología usadas fomentarán las conexiones con las ocho Normas de la Práctica de Matemáticas, la cual desarrolla la comprensión de las múltiples perspectivas. Los temas de Matemáticas I A se concentran en las interconexiones de las funciones de los elementos, tablas, gráficas, y las ecuaciones; comparando y, haciendo el contraste, y tomando las decisiones usando los modelos algebraicos, y la modelización utilizando la probabilidad matemática. Asimismo, se les proporcionarán a los estudiantes intervención vía electrónica y en la clase para nivelar el conocimiento matemático necesitado para lograr éxito en Matemáticas I A. En este curso se obtiene crédito electivo solamente. Material currículo adoptado: <i>Integrated Mathematics 1, Volume 1, Houghton Mifflin Harcourt</i> |

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18

(adoptado por la Mesa Directiva de Educación después del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

Matemáticas (continuación)

| Course | Class Restrictions | Credits | Description |
|---|---|---------|---|
| Matemáticas I B Cosumnes Oaks High Elk Grove High Florin High Franklin High Laguna Creek High Monterey Trail High Pleasant Grove High Sheldon High Valley High Curso #3013 | 9° grado 10° grado 11° grado 12° grado | 10 | Este curso es el segundo curso de un curso dos secciones, el cual integra las categorías conceptuales del Número y la Cantidad, Álgebra, Funciones, Geometría, y Estadísticas. En conjunto con las Matemáticas I A, estos dos cursos son el equivalente a Matemáticas I. Las situaciones de problemas, modelos, y la tecnología usadas fomentarán las conexiones con las ocho Normas de la Práctica de Matemáticas, la cual desarrolla la comprensión de las múltiples perspectivas. Los temas de Matemáticas I B se concentran en las relaciones exponenciales, la transformación geométrica y la congruencia, las propiedades de las líneas, los ángulos y los triángulos, además de las aplicaciones de estas propiedades; y las pruebas de los cuadriláteros y las coordenadas. Asimismo, se les proporcionarán a los estudiantes intervención vía electrónica y en la clase para nivelar el conocimiento matemático necesitado para lograr éxito en matemáticas I B. Este curso satisface los requisitos de graduación del distrito y los requisitos de matemáticas de los sistemas universitarios de UC y CSU. <i>Prerrequisito: Completar Matemáticas I A</i> Material currículo adoptado: <i>Integrated Mathematics 1, Volume 2, Houghton Mifflin Harcourt</i> |

Educación Carreras Técnicas (CTE)

| Course | Class Restrictions | Credits | Description |
|---|-------------------------------------|---------|--|
| Moda I Laguna Creek High Monterey Trail High Curso #12530 | 10° grado 11° grado 12° grado | 10 | Este curso ofrece a los estudiantes una introducción excitante en la carrera vocacional en el área de la moda y la comercialización, y proporciona la fundación que los estudiantes necesitarán para obtener éxito en las variadas oportunidades vocacionales en la industria de la moda. Los estudiantes aprenderán acerca del diseño, costura, mercadotecnia, y comercialización de los productos de la moda. Esta clase está basada en proyectos de clase, en la que los estudiantes construirán sus habilidades en las áreas de colaboración, comunicación, pensamiento crítico, y la creatividad del siglo 21. Esta clase culminará con dos proyectos finales del semestre que demuestran el conocimiento de los estudiantes en el diseño, ilustración, técnicas básicas de costura, y la construcción de prendas de vestir. Asimismo, este curso proporciona un enfoque interdisciplinario hacia el diseño y la comercialización de la moda a través de la integración de las Artes del Lenguaje Inglés, matemáticas, economía, historia, y artes visuales. Este curso proporcionará a los estudiantes varias oportunidades de satisfacer el requisito en la capacitación de discurso para la graduación. <i>Pre-requisito: Culminación de Arte I con una calificación C o mejor.</i> Material currículo adoptado: <i>Apparel Design, Textiles & Construction, 11th Edition; The Goodheart-Willcox Company</i> |

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18

(adoptado por la Mesa Directiva de Educación después del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

Educación Carreras Técnicas (CTE) (continuación)

| Course | Class Restrictions | Credits | Description |
|--|------------------------|---------|--|
| Moda II Laguna Creek High Monterey Trail High <p align="right">Curso #12535</p> | 11° grado 12° grado | 10 | Este curso ofrece a los estudiantes una introducción excitante en la carrera vocacional en el área de la moda y la comercialización, y proporciona la fundación que los estudiantes necesitarán para obtener éxito en las variadas oportunidades vocacionales en la industria de la moda. Los estudiantes aprenderán acerca del diseño, costura, mercadotecnia, y comercialización de los productos de la moda. Esta clase está basada en proyectos de clase, en la que los estudiantes construirán sus habilidades en las áreas de colaboración, comunicación, pensamiento crítico, y la creatividad del siglo 21. Esta clase culminará con dos proyectos finales del semestre que demuestran el conocimiento de los estudiantes en el diseño, ilustración, técnicas básicas de costura, y la construcción de prendas de vestir. Asimismo, este curso proporciona un enfoque interdisciplinario hacia el diseño y la comercialización de la moda a través de la integración de las Artes del Lenguaje Inglés, matemáticas, economía, historia, y artes visuales. Este curso proporcionará a los estudiantes varias oportunidades de satisfacer el requisito en la capacitación de discurso para la graduación. <i>Pre-requisito:</i> Culminación de Arte I con una calificación C o mejor. Material currículo adoptado: <i>Apparel Design, Textiles & Construction, 11th Edition; The Goodheart-Willcox Company</i> |
| Principios de Mecatrónica Pleasant Grove High <p align="right">Curso #12339</p> | Sophomore | 10 | Este curso está diseñado para asegurar que los estudiantes aprendan acerca de la tecnología que afecta sus vidas; para ayudarles en decidir cual, si alguna, rama de tecnología o ingeniería puedan ofrecerles una carrera vocacional satisfactoria; y para prepararlos para los cursos avanzados de la tecnología y de ingeniería. Se introducirá a los estudiantes el uso del proceso de ingeniería para resolver problemas tecnológicos y el uso de las herramientas del software y hardware seleccionado. En el ámbito de la práctica, los estudiantes resolverán problemas asignados creando soluciones que requieren elementos mecánicos, eléctricos y/o del software. Los estudiantes deben demostrar que sus soluciones son adecuadas a través de las pruebas y demostraciones, además de reportes orales y escritos. Este vínculo integrado de conocimientos técnicos y académicos y habilidades prepara a los estudiantes para la inscripción en cursos académicos y técnicos avanzados en todos los niveles educativos. <i>Prerrequisito:</i> <i>Computer Aided Design and Drafting (CADD)</i> Material currículo adoptado: No texto asignado |

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18

(adoptado por la Mesa Directiva de Educación después del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

Educación Carreras Técnicas (CTE) (continuación)

| Course | Class Restrictions | Credits | Description |
|---|---|---------|---|
| Servicios Automotores: Fundamentos Elk Grove Florin <p align="right">Curso #12315</p> | Freshman Sophomore Junior Senior | 10 | Este curso es el primer curso de una secuencia de tres cursos. Este curso está diseñado en proporcionar a los estudiantes las habilidades básicas de la seguridad en el taller de trabajo, reconocimiento de herramientas, introducción al reparo de autos, tecnología principal, exploración de la tecnología automotora, y el diseño de la tecnología automotora. Otros temas incluyen la historia, desarrollo, fabricación, y los prototipos de los automóviles, y su impacto en el mundo. A través de este curso, los estudiantes serán expuestos al entrenamiento primario de los sistemas automovilísticos, incluyendo frenos, desarrollo del motor, sistemas de electricidad/eléctricos, y la suspensión/dirección. Después de terminar este curso, los estudiantes tendrán el conocimiento fundamental y las habilidades necesarias del sistema automotora para determinar el mantenimiento y los reparos apropiados. Material currículo adoptado: <i>Automotive Excellence, Glencoe/McGraw-Hill</i> |
| Servicios Automotores: El Siguiente Nivel Elk Grove Florin <p align="right">Curso #12316</p> | Sophomore Junior | 10 | Este curso es el segundo curso de una secuencia de tres cursos. Este curso es la continuación de los Fundamentos de los Servicios Automotores con un entrenamiento más avanzado y más habilidades requeridas en el uso de las herramientas y del equipo. Este curso está diseñado para proporcionarle a los estudiantes la oportunidad de aprender la aplicación y la práctica de las habilidades, además de los materiales relacionadas en las siguientes áreas: reconstrucción del motor, la transmisión, el embrague, transmisión automática del auto, diferenciales, afinamiento, y el control de los sistemas electrónicos de emisión. Los estudiantes participarán en numerosas actividades basadas en el empleo tales como tutoriales y observación profesional a través del curso. Al final de este curso, los estudiantes tendrán la oportunidad de presentar su conocimiento y sus habilidades a través de eventos comunitarios en "Elk Grove High School Car Show." <i>Prerrequisito: Completar la clase de Fundamentos de los Servicios Automotores con una calificación "C" o mejor e Inglés 10</i> <i>Co-requisito: Matemáticas Integradas I (recomendada)</i> Material currículo adoptado: <i>Automotive Excellence, Glencoe/McGraw-Hill</i> |
| Servicios Automotores: Avanzado Elk Grove Florin <p align="right">Curso #12317</p> | Junior Senior | 10 | Este curso es el tercer curso de una secuencia de tres cursos. Este es el nivel del curso más avanzado para el camino de los servicios automotores en el cual los estudiantes aplicarán su conocimiento avanzado y la variedad de las habilidades del sistema, herramientas, y equipo automotriz. Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes la oportunidad de afinar y mejorar sus habilidades en el campo automotriz para que ellos estén preparados para una variedad de opciones post secundarias. Estas opciones incluyen opciones del colegio y la carrera vocacional. Los estudiantes participarán en numerosas actividades basadas en el aprendizaje tales como la observación profesional y los internados a través de este curso. Al final de este curso, los estudiantes completarán un proyecto manual o servicio de aprendizaje como es relacionado a los servicios automovilísticos. <i>Prerrequisito: Completar la clase de los Servicios Automotores: Siguiente Nivel con una calificación "C" o mejor, Inglés 11 (recomendada)</i> <i>Co-requisito: Matemáticas Integradas II (recomendada)</i> Material currículo adoptado: <i>Automotive Excellence, Glencoe/McGraw-Hill</i> |

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18

(adoptado por la Mesa Directiva de Educación *después* del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

Educación Carreras Técnicas (CTE) (continuación)

| Course | Class Restrictions | Credits | Description |
|--|---|---------|--|
| Servicios Automotores: Fundamentos Elk Grove Florin <p align="right">Curso #12315</p> | Freshman Sophomore Junior Senior | 10 | Este curso es el primer curso de una secuencia de tres cursos. Este curso está diseñado en proporcionar a los estudiantes las habilidades básicas de la seguridad en el taller de trabajo, reconocimiento de herramientas, introducción al reparo de autos, tecnología principal, exploración de la tecnología automotora, y el diseño de la tecnología automotora. Otros temas incluyen la historia, desarrollo, fabricación, y los prototipos de los automóviles, y su impacto en el mundo. A través de este curso, los estudiantes serán expuestos al entrenamiento primario de los sistemas automovilísticos, incluyendo frenos, desarrollo del motor, sistemas de electricidad/eléctricos, y la suspensión/dirección. Después de terminar este curso, los estudiantes tendrán el conocimiento fundamental y las habilidades necesarias del sistema automotora para determinar el mantenimiento y los reparos apropiados. Material currículo adoptado: <i>Automotive Excellence, Glencoe/McGraw-Hill</i> |
| Socorristas de Incendios y Emergencias: Servicio de Aprendizaje Valley <p align="right">Curso #12027</p> | Freshman | 5 | Este curso es una expansión del curso “Enfoque del Colegio y la Carrera Vocacional” ofrecido durante el primer semestre del noveno grado. Este curso estrecha el enfoque del estudiante en las carreras del servicio público incluyendo la ciencia del fuego, medicina de emergencia, servicios de bosques silvestres, y el manejo de emergencias. El contenido de este curso incluye instrucción en el aula, práctica del entrenamiento, y las experiencias comunitarias. Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes oportunidades en la comprensión de la gran variedad de agencias del servicio público, oportunidades de empleo, y las habilidades necesarias para el empleo en los Servicios de Emergencia y del Incendio. Al final de este curso, los estudiantes completarán proyectos del servicio de aprendizaje enfocado en el campo del servicio público. <i>Prerrequisito: Completar el curso Enfoque del Colegio y la Carrera Vocacional</i> Material currículo adoptado: <i>No texto asignado</i> |

ADENDA (Actualizado el 12 de Mayo, 2017)
INFORMACIÓN ACTUALIZADA Y/O NUEVOS CURSOS ADOPTADOS PARA EL AÑO ESCOLAR 2017-18
(adoptado por la Mesa Directiva de Educación después del tiraje del Catálogo de la Escuela Preparatoria 2017-18)

INFORMACIÓN ACTUALIZADA DEL CURSO

Percusión, #6312: Esta clase cumple los requisitos de graduación de preparatoria.

Coro de Tiples, #6352: Este curso puede ser usado para satisfacer el requisito de Artes Visuales e Interpretativas de UC y CSU y el requisito de graduación de la escuela preparatoria

MATERIAL CURRICULAR RECIENTEMENTE ADOPTADO

AP Literatura Inglesa y Composición de Colocación Avanzada, #2340

The Bedford Introduction to Literature, 11th Edition, Bedford/St. Martin's

AP Gobierno de los Estados Unidos y Política Colocación Avanzada, #1330

American Politics Today, 5th Edition High School Edition, W. W. Norton & Company, Inc.

AP Historia Universal de Colocación Avanzada, #1130

Worlds Together Worlds Apart, From the Beginnings of Humankind to the Present, AP Edition, W. W. Norton & Company, Inc.

AP Macroeconomía de Colocación Avanzada, #1440

AP Microeconomía de Colocación Avanzada, #1430

Krugman's Economics for AP, Second Edition, Worth Publishers

IB Inglés Literatura HL 1, #20021

The Bedford Introduction to Literature: Reading, Thinking, Writing, Eleventh Edition, Bedford/St. Martin's

IB Inglés Literatura HL 2, #20022

English A: Literature for the IB Diploma, Oxford University Press

IB History Route 2 (Americas), HL International Baccalaureate, #20011

History of the Americas 1880 – 1981, Course Companion, Oxford University Press

Japonés III, #5330

Genki II, Second Edition, The Japan Times, Ltd.

Moda I, #12530 & Moda II, #12535

Apparel Design, Textile & Construction, 11th Edition, The Goodheart-Wilcox Company, Inc.