

# Descripción del Curso Manual



# POLÍTICAS

## ESCALA DE CALIFICACIÓN

Todos los cursos deben ser completados con calificaciones de A, B, C o D para obtener Créditos. Un grado de F no recibe crédito. Los estudiantes pueden tomar una clase para un grado de "P" bajo ciertos criterios-vea a su consejero para los detalles.

## PRERREQUISITOS

Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación apropiado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente con todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero la inscripción. OFRENDAS DE CURSO DE GRADO SUPERIOR Un número limitado de cursos normalmente ofrecidos en los grados 10, 11 y 12 puede ser solicitado por los padres de estudiantes de 9no grado por petición a través de su consejero.

## CAMBIO DE CLASE

0 - 3 semanas	Cambio de clase sin penalidad por gastos académicos / educativos Los propósitos.
4 - 6 semanas	Cambio de clase sin penalización por colocación inapropiada del estudiante, con aprobación administrativa.
7 - 9 semanas	Cambio de resultado de la clase en "Retirar Fallo" (F) o retirar sin crédito, con aprobación administrativa.
Después de 9 semanas	El cambio de clase produce una marca "Drop F".

**REPETIR CURSOS** Si un estudiante repite un curso para obtener una calificación más alta, él / ella recibirá el crédito para la calificación más alta. No se recibe crédito adicional por repetir un curso que el estudiante ha aprobado anteriormente. El crédito se otorga sólo por la calificación más alta obtenida.

**CRÉDITO DE EDUCACION FISICA** Los estudiantes que son miembros de equipos atléticos pueden recibir crédito de Educación Física (P.E.) si la temporada atlética se completa en buen estado. Los estudiantes pueden recibir 5 créditos de Educación Física para cada deporte.

**INFORMACIÓN DE CALIFICACIONES** Los informes de progreso se emiten en la quinta y decimocuarta semana de cada semestre y se emiten para los estudiantes que están reprobando o en peligro de reprobación. Las calificaciones trimestrales se emiten para todos los estudiantes al final de nueve semanas de cada semestre y las calificaciones finales se emiten al final de los semestres de otoño y primavera. Las calificaciones de los cursos semestrales se emitirán a la terminación de cada semestre y se registrarán en los registros de transcripción permanentes.

## Tabla de contenido

Avance vía determinación individual-AVID	4
Academia de Artes y Tecnología Digitales-DATA	5
Español	8
Desarrollo del Idioma Inglés-ELD	13
Idioma extranjero	15
Academia de Salud y Ambiental de Aprendizaje-HEAL	20
Matemáticas	22
Electivas no departamentales	26
Educación Física	27
Oficiales de Reserva Training Corps-AFROTC	30
Ciencia	34
Ciencias Sociales	39
Artes Visuales y Escénicas	44

## **AVANCE MEDIANTE DETERMINACIÓN INDIVIDUAL (AVID)**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 9, 10, 11

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Colocación determinada por el Equipo del Sitio AVID.

**Tipo:** Electivo. *Este curso satisface el requisito de a-g para la preparación electiva para la universidad (g).* El programa AVID está diseñado para ayudar a los estudiantes "en el medio" con potencial académico para prepararse para la admisión a una universidad de cuatro años o la universidad y el éxito en los cursos universitarios. El estudiante debe inscribirse en un plan de estudios riguroso, mantener una carpeta organizada con notas diarias en todas las clases, comprometerse a un mínimo de dos horas de tarea por noche, participar en eventos AVID y tomar exámenes de admisión a la universidad en un horario prescrito. El plan de estudios para la clase electiva AVID incluye el programa de escritura AVID y estrategias para el éxito, tutoría entre compañeros y la exposición a los mundos de la universidad y el trabajo post-college a través de oradores invitados y otras actividades. Los padres están obligados a "sombra" a sus estudiantes para un día escolar completo durante el otoño.

## **AVANCE VIA DETERMINACIÓN INDIVIDUAL (AVID) SEMINARIO SUPERIOR**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Inscripción en AVID y aprobación por parte del equipo del sitio AVID.

**Tipo:** Electivo.

Este curso satisface el requisito de a-g para la preparación electiva para la universidad (g). Este curso sigue la estructura semanal de todas las clases AVID, con un fuerte énfasis en mantener el rigor académico en el último año. El maestro del Seminario de AVID Senior y el consejero de AVID ayudarán a los estudiantes en el proceso de selección de universidades apropiadas, solicitando ingreso a la universidad y vivienda e investigando oportunidades de ayuda financiera, inscribiéndose en exámenes de entrada y colocación y preparándose para exámenes externos en la primavera.

## **ACADEMIA DE ARTE Y TECNOLOGÍA DIGITAL (DATOS)**

### **MEDIOS CONTEMPORÁNEOS**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** ninguno

**Cuota de laboratorio:** \$ 15.00 por año

Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f). Los estudiantes explorarán las 2 cadenas de DATOS: Imágenes Digitales y Narración Digital. Se prestará especial atención al reconocimiento y aplicación de la comunicación basada en tecnología en las artes visuales y la narración digital. Los estudiantes alternarán entre las dos aulas cada semestre adquiriendo exposición a la

narración digital, fotografía digital, Photoshop y edición de video a través del uso de Adobe Creative Cloud.

### **LA ALFABETIZACIÓN MEDIÁTICA**

**Duración del Curso:** 1 Semestre

**Calificaciones:** 10

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Miembro de DATA

**Cuota de laboratorio:** \$ 15 por año

**Tipo:** Opcional. Este curso satisface el requisito de a-g para la preparación electiva para la universidad (g). Los estudiantes seguirán las habilidades aprendidas en los Medios Contemporáneos o el arte mientras trabajan en conjunto con sus clases de contenido básico. Se prestará especial atención a la creatividad, la comunicación y la colaboración, mientras que los estudiantes ejercen y aplican el uso de Adobe Illustrator, Photoshop, Audition y Premier. Se recomienda una cámara digital.

### **FOTOGRAFIA II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Miembro de DATA

**Cuota de laboratorio:** \$ 15.00 por semestre

**Tipo:** Opcional. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Los estudiantes seguirán desarrollando las habilidades aprendidas en cursos anteriores con mayor énfasis en iluminación de estudio y manipulación de imágenes digitales de una manera avanzada. Las carteras digitales profesionales serán creadas mientras que los estudiantes presenten el trabajo para la competición, disparan los acontecimientos, toman ventaja de mentores de la comunidad, y organizan metas educativas o del empleo. Se prestará especial atención al uso de herramientas de software como Adobe Lightroom y Photoshop CC. Se recomienda una cámara digital.

### **PRODUCCIÓN INTERMEDIA DE MEDIOS DIGITALES**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Miembro de DATA

**Tipo:** Opcional. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Este es un curso de arte visual intermedio para estudiantes de DATOS que han completado con éxito la alfabetización mediática y que desean profundizar su conocimiento de los principios de producción, dirección y producción de películas y videos. Este curso se basa en los conceptos de alfabetización mediática y la participación en los procesos de

preproducción, producción y postproducción aprendidos en el curso anterior. Se proyectará una variedad de películas y los estudiantes analizarán y responderán a estas películas a través de la evaluación crítica y la discusión. Los estudiantes también construirán habilidades técnicas en edición, iluminación, audio, programación / presupuesto, dirección, diseño de producción, distribución / comercialización / producción. Los estudiantes seguirán evaluando sus películas y las películas de otros para aplicar aún más el arte de la producción y el proceso creativo al trabajo individual y colaborativo. Los estudiantes trabajarán con socios de la comunidad e industria para crear trabajo de nivel profesional para su uso en aplicaciones del mundo real.

### **ANIMACIÓN**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Miembro de DATA

**Cuota de laboratorio:** \$ 15.00 por año

**Tipo:** Opcional. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Los estudiantes integrarán técnicas de diseño de juegos, dibujo, manipulación digital 2d & 3d, composición e imagen digital como un medio de experimentar historia, arte de movimiento y diseño. Además de ejercer Photoshop como una herramienta para la animación, los estudiantes ganarán la exposición a otros artículos de software como After Effects, Cinema 4d, y el Unity Game Engine.

### **IMAGEN DIGITAL**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Miembro de DATA

**Cuota de laboratorio:** \$ 15.00 por semestre **Tipo:** Opcional. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Este curso está diseñado para el alumno del curso DATA Digital Imaging de cuarto año que está interesado en finalizar un cuerpo de trabajo digital y fortalecer los objetivos profesionales que enfatizan la animación, los gráficos, la fotografía o el diseño de juegos. Los estudiantes aprovecharán las prácticas y seguirán presentando trabajos a las competiciones. Se recomienda una cámara digital.

### **PRODUCCIÓN AVANZADA DE MEDIOS DIGITALES**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Miembro de DATA

**Tipo:** Opcional. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Este curso está diseñado para estudiantes de DATOS de cuarto año que estén interesados en finalizar un cuerpo de trabajo y fortalecer sus metas de carrera con énfasis en narración digital, edición, producción de audio y comunicación visual. Los estudiantes continuarán trabajando con comunidad y pasantías, presentarán trabajo a concursos y desarrollarán carteras digitales.

## **INGLÉS**

**Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación adecuado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente con todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero la inscripción.**

*Los cursos de inglés enumerados a continuación satisfacen los requisitos de graduación en inglés. Se requieren cuatro años de inglés.*

### **Ingles II-COLLEGE PREP**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 9

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Requisito. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b) Este curso emplea clásicos de la literatura inglesa y americana, así como el texto informativo, como su base para el estudio. Su objetivo temático de control es la búsqueda del hombre por la verdad. Las metas y objetivos generales de contenido y proceso (lectura, escritura, comprensión auditiva, expresión oral, pensamiento y estudio, aprendizaje, social / personal) se basan en las Normas Comunes del Estado Central para California.

### **INGLÉS I-HONORES**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 9

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Logro excepcional en el programa de inglés de octavo grado. El estudiante debe leer por encima del nivel del grado. Se requiere que los estudiantes completen las asignaciones de verano antes de la inscripción de otoño en inglés de honores. Las asignaciones son debidas la primera semana de clases. Tipo: Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b) Este curso avanzado, diseñado para estudiantes altamente motivados en o por encima del nivel de grado, involucra el estudio de literatura americana y mundial y textos informativos seleccionados. Prepara a los estudiantes para el inglés de nivel universitario siguiendo los Estándares del Marco de California para la enseñanza de las Artes del Lenguaje.



Los estudiantes participan en un estudio de literatura que integrará análisis de palabras, desarrollo sistemático de vocabulario y fluidez, hablando y escuchando habilidades, así como tareas de escritura que emplean los modos retóricos de narración, exposición, persuasión y crítica literaria. Los estudiantes también escribirán un trabajo de investigación formal orientado a la tesis.

### **INGLES II-COLLEGE PREP**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 10

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Finalización del Inglés I

**Tipo:** Requisito. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b)

Este curso provee instrucción en habilidades de lenguaje y contenido literario para desarrollar la competencia académica y la apreciación de nuestra herencia literaria. El enfoque temático es la búsqueda del hombre por la libertad. El contenido del curso proporciona un continuum de estudios en composición, literatura y texto informativo para promover, desarrollar e integrar habilidades de comprensión lectora más altas, competencia en el uso del inglés y competencia en el análisis literario. Se requerirá que los estudiantes demuestren habilidades de escucha efectivas y competencia de lenguaje oral / escrito. Los estudiantes también tendrán que completar las tareas de lectura y escritura para la tarea.

### **INGLES HONORS**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 10

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Completar el Inglés I Honores con "B" o mejor o recomendación del maestro. Los estudiantes deben completar las asignaciones de verano antes de la inscripción en otoño en Inglés II-Honores. Las asignaciones son debidas la primera semana de clases.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b)

Excelentes habilidades de lectura e interés son cruciales para el trabajo requerido. Este curso intensivo continúa construyendo y realizando las destrezas que se obtienen en inglés I-Honors. Se analizarán cuentos, novelas, obras de teatro, textos informativos y poesía. Se requieren varios ensayos basados en la literatura y textos estudiados. Una revisión de la gramática y la mecánica continúa durante todo el año. Discusiones / debates, informes de libros, recitaciones orales y proyectos se requieren además de ensayos. Los criterios desafiantes de este curso hacen excelentes habilidades de estudio y una disposición para hacer la tarea un requisito previo.

### **ESPAÑOL - COLOCACIÓN AVANZADA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 10

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Realización de los I-Honours con "C" o mejor o recomendación del maestro. Los estudiantes deben completar las asignaciones de verano antes de la inscripción en otoño en este curso de inglés de nivel avanzado. Las asignaciones son debidas la primera semana de clases. Tipo: Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b) Los estudiantes continuarán perfeccionando sofisticadas habilidades de escritura expositiva y percepción de lectura crítica necesarias para la finalización exitosa del examen de colocación avanzada en lenguaje y composición administrado a mediados de mayo. Con este fin, los estudiantes demostrarán capacidad avanzada o de nivel universitario para analizar e interpretar textos informativos con énfasis en la identificación del lenguaje elegido específicamente. El estudiante completará ensayos de exposición y argumento bajo supervisión cronometrada. Los ensayos asignados como tareas incluirán modos de escritura comparables a un curso de composición de nivel universitario de nivel básico. Esencial como sub-habilidades para este estudio, los estudiantes trabajarán para aumentar la sofisticación del vocabulario y la claridad de la escritura mecánica / técnica. Los estudiantes deben estar listos y dispuestos a hacer un trabajo extenso fuera de la clase en preparación para las tareas diarias.

### **INGLES III- COLLEGE PREP**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado** 11

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Finalización de Inglés II

**Tipo:** Requisito. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b) Los estudiantes estudiarán literatura y selecciones de texto informativo escritas por autores estadounidenses, con un enfoque en el tema de la búsqueda del significado por el hombre. Las metas generales y los objetivos del curso en las áreas de contenido y proceso (lectura, escritura, escucha, habla, pensamiento, estudio, aprendizaje, social / personal) se basan en los Estándares Curriculares del Estado de California. Los estudiantes tendrán que escribir ensayos formales y completar las tareas de lectura y escritura para la tarea para prepararse para la clase cada día.

### **INGLES IB HL1**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 11

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Completar el inglés II-AP con "C" o mejor o recomendación del maestro.

Los estudiantes deben completar las asignaciones de verano antes de la inscripción en otoño en este curso de inglés de Bachillerato Internacional. Las asignaciones son debidas la primera semana de clases. Tipo: Opcional. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b) Este curso de inglés de IB es el primer año de un curso de dos años. En este curso, los estudiantes desarrollan sus habilidades para analizar textos

(literarios y no literarios) y su conciencia de cómo los significados de los textos son moldeados por perspectivas y prácticas culturales. El primer año del curso consta de dos partes: (1) Lenguaje en Contexto Cultural; (2) Estudio Crítico de Literatura. En la primera parte, "El lenguaje en el contexto cultural", los estudiantes analizan cómo "la audiencia y el propósito afectan la estructura y el contenido de los textos" y cómo "el lenguaje y el significado son moldeados por la cultura y el contexto". En lecturas cercanas de tres textos principales seleccionados todos de la lista prescrita de autores de IB. En ambas partes, los estudiantes perfeccionarán las habilidades de lectura y escritura necesarias para completar las múltiples partes del examen de inglés del IB, que incluye ensayos cronometrados, respuestas creativas y análisis escrito y oral, demostrando así la preparación para el trabajo a nivel universitario. Los estudiantes deben estar listos y dispuestos a hacer un trabajo extenso fuera de la clase en preparación para las tareas diarias.

### **INGLÉS IV-LECTURA DE EXPOSITOR Y ESCRITURA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**Requisitos previos:** Finalización del inglés III

**Tipo:** Requisito. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b)

El objetivo del Curso Expositivo de Lectura y Escritura es preparar a las personas mayores vinculadas a la universidad para las demandas de alfabetización de la educación superior. A través de una secuencia de módulos de instrucción rigurosos, los estudiantes en este año, curso basado en la retórica desarrollar habilidades avanzadas en la lectura expositiva, analítica y argumentativa y la escritura. La piedra angular del curso -la plantilla de asignación- presenta un proceso para ayudar a los estudiantes a leer, comprender y responder a textos de no ficción y literarios. Los módulos también proporcionan instrucción en los métodos de investigación y las invenciones de documentación. Se espera que los estudiantes aumenten su conocimiento de las estrategias retóricas empleadas por los autores, y apliquen esas estrategias a su propia escritura. Ellos leerán atentamente para examinar la relación entre el argumento o tema de un autor en su audiencia y propósito, analizar el impacto de las estrategias estructurales y retóricas y examinar los supuestos sociales, políticos y filosóficos que subyacen al texto. Al final del curso, se espera que los estudiantes usen este proceso de manera independiente al leer textos desconocidos y escribir una respuesta.

### **INGLES IB HL2**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Finalización de IB Inglés HL1 con un grado de "C" o mejor. Los estudiantes deben completar las asignaciones de verano antes de la inscripción en otoño en este curso de inglés de Bachillerato Internacional. Las asignaciones son debidas la primera semana de clases.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para el inglés (b) IB English HL2 es el segundo año del curso de dos años de IB. En este curso, los estudiantes consideran y analizan la relación entre la literatura y las cuestiones en general, como el género, el poder y la identidad. El primer año del curso consta de dos partes: (1) Lengua y Comunicación de Masas; (2) Textos y Contextos de la Literatura. En la primera parte, Lengua y Comunicación de Masa, los estudiantes consideran la forma en que se utiliza el lenguaje en los medios de comunicación - periódicos, revistas, internet, teléfonos móviles, radio y cine. En la segunda parte, Textos de Literatura y Contextos, los estudiantes se enfocan en lecturas cercanas de tres textos principales seleccionados todos de la Lista de Autores prescrita de IB. En ambas partes, los estudiantes perfeccionarán las habilidades de lectura y escritura necesarias para completar las múltiples partes del examen de inglés del IB, que incluye ensayos cronometrados, respuestas creativas y análisis escrito y oral, demostrando así la preparación para el trabajo a nivel universitario. Los estudiantes deben estar listos y dispuestos a hacer un trabajo extenso fuera de la clase en preparación para las tareas diarias.

## **DESARROLLO DEL IDIOMA INGLÉS (PARA ESTUDIANTES QUE HABLAN DE ALUMNO LIMITADO Y NO INGLÉS)**

Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación apropiado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente con todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero la inscripción. Todos los cursos enumerados a continuación satisfacen el requisito de graduación en inglés PSUSD. A los estudiantes se les asigna niveles de ELD mediante pruebas de colocación. Los estudiantes permanecen en ELD por no más de 18 meses basados en la política estatal de California.

### **ELD I-READING**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** No hablan inglés Tipo: Electivo. Esta clase satisface un año de requerimiento de graduación en Inglés para PSUSD. Este curso de estudio está dirigido a un hablante de inglés no o muy limitado que tiene conocimientos previos de lengua primaria y poca o ninguna experiencia con el inglés escrito, o que tiene poca o ninguna alfabetización en el idioma primario y que ha sido introducido previamente en las artes del lenguaje inglés. Se hará hincapié en la adquisición de habilidades básicas en la lectura de texto informativo y ficción en el idioma Inglés utilizando métodos y materiales diseñados para los estudiantes de segunda lengua.

## **ELD I- ESCRITURA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** No hablan inglés

**Tipo:** Electivo Este curso de estudio está dirigido a un hablante de inglés no o muy limitado que tiene conocimientos previos de lengua primaria y poca o ninguna experiencia con el inglés escrito, o que tiene poca o ninguna alfabetización en el idioma primario y que ha sido introducido previamente en las artes del lenguaje inglés. El énfasis estará en la adquisición de habilidades básicas para escribir frases y párrafos lógicos en el idioma inglés usando métodos y materiales diseñados para estudiantes de segundo idioma. Las metas y objetivos generales del contenido y el proceso (lectura, escritura, comprensión oral, expresión oral, pensamiento y aprendizaje) se basan en las Normas del Estado de California para el Desarrollo del Idioma Inglés.

## **ELD II- LECTURA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Finalización de ELD I o por recomendación

**Tipo:** Electivo. Esta clase satisface un año de requerimiento de graduación en Inglés para PSUSD. Este curso de estudio está dirigido al alumno inglés intermedio y proporciona una comprensión intensiva de la comprensión auditiva y de lectura del idioma inglés. El énfasis estará en la adquisición natural del texto escrito inglés a través de la lectura de texto informativo y ficción utilizando estrategias y métodos diseñados para el estudiante de inglés. Además, este curso también tratará las necesidades del estudiante que ha desarrollado una competencia de lectura de nivel intermedio, pero sigue necesitando instrucción para dominar la lectura en inglés.

## **ELD II- ESCRITURA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Finalización de ELD I o por recomendación

**Tipo:** Electivo Este curso de estudio está dirigido al estudiante de inglés intermedio y proporciona habilidades intensivas de escritura del idioma inglés. El énfasis estará en la adquisición natural del inglés, dominando las habilidades de escritura a través de estrategias y métodos diseñados para el estudiante de inglés. Además, los estudiantes explorarán el proceso de escritura a medida que planifican, escriben y editan una variedad de materiales de texto. Las metas y objetivos generales del contenido y el proceso (lectura, escritura, comprensión oral, expresión oral, pensamiento y aprendizaje) se basan en las Normas del Estado de California para el Desarrollo del Idioma Inglés.

## **IDIOMA EXTRANJERO**

**Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación apropiado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero para la inscripción.**

### **FRANCÉS I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un idioma distinto del inglés (e) Francés Yo enseño las habilidades básicas de comunicación en francés desarrollando habilidades de escuchar y hablar. Se pretende desarrollar la conversación a un nivel inicial, con énfasis en vocabulario y estructuras gramaticales simples. La geografía y la cultura de Francia se entrelazan a lo largo del curso.

**FRANCÉS II Duración del Curso:** 1 Año **Grados:** 9, 10, 11, 12 **Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Francés I con un grado de "D" o mejor o por recomendación departamental. **Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) Francés II es el segundo en una secuencia de clases diseñadas para enseñar las habilidades básicas de las comunicaciones en francés. Se enfatiza la comprensión auditiva. Una base sólida en la audición y el habla se proporciona con las habilidades de lectura y escritura añadido. **FRANCÉS III Honores Duración del Curso:** 1 Año **Grados:** 9, 10, 11, 12 **Créditos:** 10 **Prerrequisito:** Francés II con un grado de "C" o mejor o por recomendación departamental. **Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) El francés III es el tercero en una secuencia de cursos diseñados para enseñar las habilidades de la comunicación en francés. La competencia en un idioma extranjero requiere la integración y la cooperación de las cuatro habilidades lingüísticas; Escucha, habla, lectura y audio-lingual habilidades que se han dominado en francés y francés II clases.

### **FRANCÉS I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un idioma distinto del inglés (e) Francés Yo enseño las habilidades básicas de comunicación en francés desarrollando habilidades de escuchar y hablar. Se pretende desarrollar la conversación a un nivel inicial, con énfasis en vocabulario y estructuras gramaticales simples. La geografía y la cultura de Francia se entrelazan a lo largo del curso.

## **FRANCÉS II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10 Prerrequisito: Francés I con un grado de "D" o mejor o por recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) Francés II es el segundo en una secuencia de clases diseñadas para enseñar las habilidades básicas de las comunicaciones en francés. Se enfatiza la comprensión auditiva. Una base sólida en la audición y el habla se proporciona con las habilidades de lectura y escritura añadido.

## **FRANCÉS III Honores**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Francés II con un grado de "C" o mejor o por recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) El francés III es el tercero en una secuencia de cursos diseñados para enseñar las habilidades de la comunicación en francés. La competencia en un idioma extranjero requiere la integración y la cooperación de las cuatro habilidades lingüísticas; Escucha, habla, lectura y audio-lingual habilidades que se han dominado en francés y francés II clases.

## **FRANCES IB SL1**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Francés III con un grado de "C" o mejor o por recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) IB French SL1 está diseñado para estudiantes con algún aprendizaje previo del idioma. El objetivo principal del curso es la adquisición del lenguaje y el desarrollo de habilidades lingüísticas, con el objetivo principal de prepararse para el examen de lengua B del IB. Estas habilidades se desarrollarán a través del estudio y uso de una amplia gama de material escrito y hablado como intercambios orales diarios y textos y fotos auténticos, con el fin de desarrollar el dominio de las habilidades lingüísticas y la comprensión intercultural.

## **Alemán I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un idioma distinto del inglés (e) Alemán I desarrolla las habilidades de los estudiantes para hablar, comprender, leer y escribir oraciones alemanas en los tiempos presentes, pasados y futuros. Se hará hincapié en la pronunciación adecuada y la comunicación oral. Esta clase es apropiada para estudiantes con poca o ninguna experiencia en alemán.

### **Alemán II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Alemán I con un grado de "C" o mejor o por recomendación departamental

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) Alemán II se basará en el vocabulario y la gramática cubiertos en el primer año, con énfasis en la comunicación y el uso del lenguaje en situaciones cotidianas. Mientras que la comunicación es el enfoque principal de este curso, los estudiantes también tomarán conciencia de las culturas de los países de habla alemana.

### **ALEMAN III HONORES**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Alemán II con un grado de "C" o mejor o por recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) El alemán III se basará en el vocabulario y la gramática cubiertos en los años uno y dos. Junto con las actividades diarias de comunicación que desafían a los estudiantes a expresar pensamientos sofisticados en el idioma de destino, los estudiantes se involucrarán en actividades de lectura y escritura más rigurosa, mientras exploran las complejidades culturales del mundo de habla alemana.

### **ALEMAN IB SL1**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Alemán III con un grado de "C" o mejor o por recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) IB German SL1 está diseñado para estudiantes con algún aprendizaje previo del idioma. El objetivo principal del curso es la adquisición del lenguaje y el desarrollo de



las habilidades lingüísticas. Estas habilidades se desarrollarán a través del estudio y uso de una amplia gama de material escrito y hablado como intercambios orales diarios y textos literarios, con el fin de desarrollar el dominio de las habilidades lingüísticas y la comprensión intercultural.

## **ESPAÑOL I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un idioma distinto del inglés (e)

Español I desarrolla las habilidades de los estudiantes para hablar, comprender, leer y escribir oraciones españolas en los tiempos presentes, pasados y futuros. Se hará hincapié en la pronunciación adecuada y la comunicación oral. Esta clase es apropiada para estudiantes con poca o ninguna experiencia en español.

## **ESPAÑOL IIR (español para hispanoparlantes)**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Español hablado en el hogar.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) El español para hablantes de español asume que un estudiante ya tiene experiencia hablando el idioma y se enfocará en mejorar la capacidad de comunicarse con la gramática apropiada tanto en la forma oral como escrita. Los estudiantes también serán introducidos a los aspectos culturales del español a través de lecturas de textos culturales y literarios.

## **ESPAÑOL II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Español I con un grado de "C" o mejor o recomendación del maestro / consejero

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) Español II desarrolla la habilidad de los estudiantes para escuchar, comprender y comunicarse tanto en forma escrita como oral. Se espera que los estudiantes usen el idioma objetivo en todo momento, excepto durante las explicaciones de los conceptos gramaticales. Esta clase también sería apropiada para un estudiante que habla el idioma en casa y tiene experiencia en lectura y escritura en español.

## **ALFABETICA ESPAÑOLA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Español hablado en el hogar.

**Tipo:** Electivo.

Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) El español para hablantes de español asume que un estudiante ya tiene experiencia hablando el idioma y se enfocará en mejorar la capacidad de comunicarse con la gramática apropiada tanto en la forma oral como escrita. Los estudiantes profundizarán en los aspectos culturales del español a través de lecturas de textos culturales y literarios.

## **IB ESPAÑOL SL / HL1**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Español II con calificación de "C" o superior o por recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) IB español HL1 está diseñado para estudiantes con algún aprendizaje previo de la lengua. El objetivo principal del curso es la adquisición del lenguaje y el desarrollo de las habilidades lingüísticas. Estas habilidades se desarrollarán a través del estudio y uso de una amplia gama de material escrito y hablado como intercambios orales diarios y textos literarios, con el fin de desarrollar el dominio de las habilidades lingüísticas y la comprensión intercultural. IB

## **ESPAÑOL SL / HL2**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** IB español HL1 con un grado de "C" o mejor.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para un Idioma que no sea Inglés (e) o una Electiva de Preparación para el Colegio (g) Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes el contenido de un curso de español de nivel universitario mientras están matriculados en la escuela secundaria. El enfoque del curso está en el dominio de las habilidades de escuchar, hablar, leer y escribir en español, con el objetivo principal de aprobar el examen IB del español B. También se hace hincapié en el refinamiento de la capacidad del alumno para escribir composiciones y conversar fluidamente a nivel universitario. Este curso también presentará a los estudiantes a la literatura de naciones españolas y latinoamericanas. El curso prepara a los estudiantes para tomar el examen AP a mediados de mayo.

## **ACADEMIA DE SALUD Y MEDIO AMBIENTE DEL APRENDIZAJE**

**Todas las clases a continuación son accesibles por la aplicación sólo como parte de HEAL. Los estudiantes tradicionalmente se aplican a la academia su primer año y son parte de la academia como una cohorte para los cuatro años de la escuela secundaria.**

### **INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 9

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Aceptación en el programa HEAL, sólo por solicitud.

**Tipo:** Electivo. Este es un curso introductorio que cubre la historia de la salud y la ciencia ambiental; Introduce la terminología del cuidado de la salud, los rasgos personales y el profesionalismo en el cuidado de la salud, e incluye el cuidado de la salud y la exploración de carreras de ciencias ambientales y de salud. Introduce a los estudiantes a las habilidades del siglo XXI en comunicación y organización.

### **HEAL 10**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 10

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Aceptación en el programa HEAL, sólo por solicitud.

**Tipo:** Electivo. Este curso de segundo año proporciona a los estudiantes una introducción al estudio de la ciencia de la salud ambiental. Se desarrollarán las explicaciones de los principios y conceptos científicos y las habilidades de pensamiento crítico; Analizarán los problemas de salud ambiental y evaluarán qué soluciones son prácticas y económicas. Esta clase revelará a los estudiantes las muchas ocupaciones dentro del campo de la ciencia de la salud ambiental. Ellos continuarán desarrollando Habilidades del Siglo 21 en las áreas de presentaciones orales y escritas.

### **CONCEPTOS AVANZADOS PARA EL PROFESIONAL MÉDICO**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grado:** 11

**Prerrequisito:** Aceptación en el programa HEAL, sólo por solicitud.

**Tipo:** Electivo. El curso capacitará a los estudiantes en habilidades académicas, personales y de liderazgo para prepararlos mejor para el ambiente de trabajo. Los estudiantes obtendrán competencia en las áreas de terminología médica, tecnología médica, seguridad y aspectos legales, y mecánica del cuerpo. Los estudiantes se familiarizarán con las necesidades y asuntos ambientales y de salud de su propia comunidad. Al término de este curso los estudiantes habrán participado en un proyecto de aprendizaje en el lugar de trabajo (sombra de trabajo) y habrán creado relaciones con profesionales de la comunidad como resultado de los extensos proyectos. Los

estudiantes actualizarán su certificación de RCP / Primeros Auxilios y participarán en el entrenamiento de Teen CERT (equipo de respuesta de emergencia de la comunidad). Las actividades de HOSA como liderazgo y servicio comunitario serán incluidas.

## **SOLUCIONES DE SALUD PÚBLICA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Aceptación en el programa HEAL, sólo por solicitud.

**Tipo:** Electivo. Este curso es el curso culminante del programa HEAL (Health and Environmental Academy of Learning). Los estudiantes participarán en 60 horas de experiencia en prácticas, completarán un proyecto de investigación y facilitarán una feria de salud comunitaria. El curso continuará perfeccionando las habilidades del siglo XXI. Los dos focos principales de este curso son la concienciación y educación en salud comunitaria, junto con la preparación para opciones post-secundarias. Los estudiantes continuarán enfocándose en el desarrollo de habilidades personales y de liderazgo a través de la integración de las actividades de HOSA (Ocupaciones de Salud Estudiantes de América).

## **MATEMÁTICAS**

Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación adecuado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente con todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero la inscripción.

## **INTEGRATED MATH I-CP Y HONORES**

**Duración del curso:** 1 año

**Grados:** 9

**Créditos:** 10

**Requisitos previos:** Ninguno

**Tipo:** Obligatorio. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (c). Este curso se extenderá sobre el conocimiento del estudiante adquirido en los grados medios. Los estudiantes se concentrarán en leer, escribir y usar la tecnología para resolver problemas matemáticos del mundo real con precisión. Las seis principales áreas de enfoque son: (1) comprensión y manipulación continuas de la solución de ecuaciones algebraicas; (2) funciones de análisis; (3) ampliar la comprensión de las relaciones lineales con sistemas de ecuaciones; (4) encontrar modelos lineales y la línea de mejor ajuste para datos lineales; (5) ampliar el conocimiento de la congruencia triangular, así como las traducciones, reflexiones y rotaciones; (6) utilizando el teorema de Pitágoras en el plano de coordenadas para resolver problemas y verificar las relaciones geométricas

Honores: Un ensayo de enriquecimiento por trimestre y tareas requeridas por unidad según las indicaciones del distrito.

### **MATEMÁTICAS INTEGRADAS II-CP Y HONORES**

**Duración del curso:** 1 año

**Grado:** 10

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Matemáticas Integradas I

**Tipo:** Obligatorio. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (c). Un curso no tradicional en el que los estudiantes aprenden matemáticas en el contexto de aplicaciones prácticas organizadas en hebras que incluyen: datos y gráficos, medidas, funciones, polinomios, geometría bidimensional y tridimensional, y probabilidad y razonamiento. Este curso está dirigido a estudiantes que tienen dificultades con la naturaleza abstracta del enfoque tradicional. **OBJETIVOS GRANDES:** Los estudiantes podrán comprender la integración de los conceptos de Álgebra y Geometría al: explorar y conjeturar la lógica y el razonamiento; Justificación y explicación de la prueba y comunicación. Honores: Un ensayo de enriquecimiento por trimestre y tareas requeridas por unidad según las indicaciones del distrito.

### **MATEMÁTICAS INTEGRADAS III-CP Y HONORES**

**Duración del curso:** 1 año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Requisitos previos:** IM 2

**Tipo:** Se puede usar para cumplir con los requisitos de matemáticas para la graduación. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (g). La Matemática Integrada 3 se extiende sobre el conocimiento que los estudiantes obtuvieron en IM 1 e IM 2. Las áreas de enfoque particular son: Probabilidad y Estadísticas (la Distribución Normal y hacer inferencias); Funciones (graficación, traducciones y dilataciones, factoring y resolución); Secuencias y series; Funciones y ecuaciones exponenciales y logarítmicas; Trigonometría (funciones trigonométricas gráficas). Honores: Integrado Matemáticas 3 Honores se extiende sobre el conocimiento que los estudiantes ganaron en IM 1 e IM 2, con un fin de año énfasis en la trigonometría con el fin de preparar a los estudiantes para AP Calculus AB. El énfasis en la trigonometría está en la unidad de círculo, funciones trigonométricas, identidades trigonométricas y resolución de ecuaciones trigonométricas.

### **IB ESTUDIOS MATEMÁTICOS SL**

**Duración del curso:** 1 año

**Grado:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Matemática Integrada II y recomendación departamental

**Tipo:** Electivo. Puede utilizarse para cumplir con los requisitos de matemáticas para la graduación. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (c) o para la preparatoria de colegio electivo (g). Este curso está diseñado para desarrollar habilidades de pensamiento independiente y la intuición matemática mediante la construcción de conocimientos de aprendizaje previo en matemáticas y otros temas, así como su propia experiencia para comprender mejor cómo se aplica la matemática en la vida. Esto se aplicará directamente a través de un proyecto. El proyecto es un trabajo individual que implica la recolección de información o la generación de mediciones, y el análisis y evaluación de la información de las mediciones. Se incluyen los siguientes temas: número y álgebra, estadística descriptiva, lógica, conjuntos, probabilidad, aplicaciones estadísticas, geometría, trigonometría, modelos matemáticos e introducción al cálculo diferencial. **METAS GRANDES:** Los estudiantes serán capaces de: Recuperar, seleccionar y usar sus conocimientos de habilidades matemáticas, resultados y modelos en contextos reales y abstractos para resolver problemas; Transformar contextos comunes realistas en matemáticas; Comentar el contexto; Dibujar o dibujar diagramas matemáticos, gráficos o construcciones en papel y utilizando tecnología; Registrar métodos, soluciones y conclusiones utilizando notación estandarizada; Utilizar la tecnología de manera precisa, apropiada y eficiente tanto para explorar nuevas ideas como para resolver problemas; Construir argumentos matemáticos mediante el uso de afirmaciones precisas, deducción e inferencia lógicas, y por la manipulación de expresiones matemáticas; Investigar situaciones desconocidas que involucren la organización y el análisis de información o mediciones, extraer conclusiones, probar su validez y considerar su alcance y limitaciones.

## **ESTADÍSTICAS-CP**

**Duración del curso:** 1 año

**Grado:** 11, 12

**Créditos:** 10 Prerrequisito: Matemáticas Integradas 3

**Tipo:** Opcional. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (c) o para la preparatoria de colegio electivo (g). Los estudiantes estudiarán estadísticas descriptivas e inferenciales en un esfuerzo por entender el mundo que los rodea. La parte descriptiva analiza datos a través de gráficos, medidas de tendencia central y propagación. El enfoque del curso se centrará en las prácticas estadísticas, la probabilidad básica, la distribución normal, la estimación de los parámetros de la población mediante pruebas de hipótesis y los intervalos de confianza, así como una introducción a la regresión lineal y la correlación.

## **ESTADÍSTICAS AP**

**Grado:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Matemáticas Integradas 3

**Tipo:** Opcional. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (c) o para la preparatoria de colegio electivo (g). AP Estadísticas es un curso riguroso que puede

permitir a los estudiantes la oportunidad de probar el crédito universitario. Los estudiantes deben estar dispuestos a pasar tiempo fuera de la clase (incluso los fines de semana) para el estudio y comprensión de las Estadísticas de AP. Los estudiantes estudiarán estadísticas descriptivas e inferenciales. La parte descriptiva analiza datos a través de gráficos, medidas de tendencia central y propagación. El enfoque del curso se centrará en las prácticas estadísticas, la probabilidad básica, las distribuciones binomial y normal, la estimación de los parámetros poblacionales, las pruebas de hipótesis, la regresión lineal y la correlación. La lectura analítica a un alto nivel y la resolución de problemas son necesarios para el éxito en este curso.

### **CALCULO AP A / B**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Estudios Matemáticos del IB o Matemáticas Integradas III y recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (c) o para la preparatoria de colegio electivo (g). Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes para los cursos universitarios de matemáticas y ciencias. El material cubrirá las habilidades necesarias para completar con éxito el examen de Cálculo AP. También proporciona un excelente antecedente para el Cálculo a nivel universitario. Los estudiantes deben alcanzar un "C" o mejor en el primer semestre para pasar al segundo semestre del Cálculo AP. Los temas incluyen límites, la derivada, índices relacionados, integrales y volúmenes de revolución. Cálculo AB equivale a medio año de cálculo de la universidad. Este curso no puede repetirse para mejorar el grado a menos que todo el año sea retomado.

**METAS GRANDES:** Los estudiantes serán capaces de: examinar problemas a través de diferentes perspectivas; Aplicar el cálculo a aplicaciones abundantes de la vida real; Explorar los diversos usos del cálculo; Apreciar la historia del cálculo y por qué fue inventado.

### **AP CALCULUS B / C**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Estudios Matemáticos del IB o Matemáticas Integradas III-Honores y recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para Matemáticas (c) o para la preparatoria de colegio electivo (g). Metas: el objetivo principal de este curso es preparar a los estudiantes para el éxito en el examen de Cálculo AP y para proporcionar una base sólida para el futuro Cálculo y cursos de matemáticas de la universidad. Cálculo BC cubre un año completo de cálculo de la universidad. Los temas tratados son la introducción y revisión acelerada de todos los temas AB, incluyendo límites, derivados, tasas relacionadas, integrales, funciones exponenciales y volúmenes

de revolución. Temas adicionales para BC incluyen cálculo paramétrico y polar, integración por partes, Taylor y McLaurin Series, y superficie.

El cálculo es la matemática del cambio, las curvas, las velocidades y la aceleración. Uno de los objetivos principales de este curso de Cálculo es enseñar a los estudiantes a pensar, no sólo a memorizar. Cálculo tiene su parte de las fórmulas, pero el énfasis no será en la memorización de ellos y ejemplos relacionados, sino en cómo derivar respuestas y resolver problemas dados una cantidad ilimitada de escenarios.

## **RAZONAMIENTO MATEMÁTICO CON CONEXIONES (MRWC)**

**Duración del curso:** 1 año

**Grado:** 12

**Créditos:** 1 año

**Prerrequisito:** Matemáticas Integradas III

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para la preparación electiva para la universidad (g). MRWC está diseñado para cualquier estudiante que gana un grado mínimo de C en Matemáticas Integradas 3 y / o recomendación departamental. Esto incluye estudiantes EAP condicionales (nivel 3) que no necesariamente tienen la intención de perseguir el cálculo. Estos estudiantes necesitan un curso de cuarto año para cumplir con el estado de preparación para la universidad y están buscando una opción aparte de las estadísticas. También incluye a los estudiantes EAP Not Ready (Nivel 2) que buscan mejorar sus posibilidades de superar con éxito los exámenes de colocación universitaria y universitaria. MRWC también proveerá una buena opción para los estudiantes de EAP Ready (Nivel 1) que planean continuar los estudios de matemáticas en cálculo, pero buscan consolidar y fortalecer las habilidades fundamentales en un curso de "puente" antes de entrar en precálculo y / o cálculo.

## **ELECTIVAS NO DEPARTAMENTALES**

### **INICIATIVA DE CIENCIAS DE INGENIERÍA DE MATEMÁTICAS (MESA)**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Proceso de solicitud

**Tipo:** Electivo. MESA es un curso electivo de un año que se ofrece a los estudiantes de los grados 10, 11 y 12. El enfoque del curso es permitir a los estudiantes aplicar contenido académico a situaciones de la vida real y explorar oportunidades de carrera. MESA también está diseñado para atraer a grupos insuficientemente representados y ayudarles a alcanzar sus metas para ingresar a carreras en Ciencias, Matemáticas e Ingeniería. Este curso se ofrece como un curso electivo con un enfoque en Matemáticas y Ciencias. Los estudiantes estarán expuestos a muchos estándares de contenido de California incluyendo inglés, tecnología, arte, matemáticas y ciencias. Los estudiantes usarán estos conceptos y los aplicarán a la ingeniería y construcción de proyectos prácticos tales como puentes de balsawood, planeadores balsawood, y coches accionados por ratonera. El curso MESA abarcará aspectos importantes de Ingeniería, incluyendo Civil, Mecánica, Aeronáutica, Química y Automotriz. Los estudiantes también se enfocarán en los aspectos aplicados de la Física, que incluyen



Fuerzas, Movimiento, Densidad y Tecnología. Los conceptos matemáticos estudiados en este curso incluyen varios aspectos de Álgebra, Geometría y Trigonometría. MESA también expondrá a los estudiantes a las trayectorias potenciales de la carrera, oportunidades de la universidad, consejo de la universidad, discurso público, y tecnología. Además, se hará especial hincapié en la investigación de laboratorio, los proyectos prácticos y la recopilación de datos.

## **ROBÓTICA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Proceso de solicitud

**Tipo:** Opcional. El objetivo de este curso es permitir a los estudiantes comprender la complejidad de los robots y la necesidad de aplicar diferentes contenidos académicos a situaciones de la vida real. En un enfoque secundario, los estudiantes competirán en al menos dos competencias FTC cada año. Los estudiantes estarán expuestos a otros estándares de contenido de California incluyendo inglés, tecnología y arte. Los estudiantes usarán modelos de aprendizaje basados en problemas y proyectos para estudiar los conceptos de Ingeniería, Física y Matemáticas. Utilizarán estos conceptos y los aplicarán al diseño y construcción de robots dentro de las directrices de competencia de la FTC. Los estudiantes también se enfocarán en los aspectos aplicados de la Física, que incluyen fuerzas, movimiento, densidad y tecnología. Los conceptos matemáticos estudiados en este curso incluyen varios aspectos de Álgebra y Geometría. El programa tiene como objetivo promover la carrera de ingeniería. Además, se hará especial hincapié en las investigaciones de proyectos, proyectos prácticos y recopilación de datos.

## **EDUCACIÓN FÍSICA**

**Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación adecuado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente con todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero la inscripción.**

## **EDUCACIÓN FÍSICA.**

**CO ED Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Obligatorio. Esta clase enfatiza el desarrollo físico a través del ejercicio diario y las actividades deportivas. El desarrollo de habilidades incluye la participación en todo tipo de deportes de equipo, deportes individuales, actividades acuáticas y actividades rítmicas. Se requiere el Examen de Aptitud Física (PFT, por sus siglas en inglés) de

todos los alumnos de 9no grado. Deportes de vida Duración del Curso: 1 Año Grados: 10, 11, 12 Créditos: 10 (puede repetirse) Prerrequisito: Ninguno Tipo: Electivo. Cumple con el requisito de PE de segundo año. Este curso se organiza en unidades de 3 a 4 semanas que ofrecen una variedad de deportes y actividades con habilidades intermedias / avanzadas y juego enfatizado. Las actividades incluirán el entrenamiento con pesas, los deportes de ocio y de por vida, los deportes acuáticos y el acondicionamiento físico.

### **ENTRENAMIENTO CON PESAS**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo.

Cumple el segundo año de requisito de PE. Este curso está diseñado para dar a los estudiantes la oportunidad de aprender los conceptos de entrenamiento con pesas y técnicas utilizadas para obtener una óptima condición física. Los estudiantes se beneficiarán de entrenamiento de pesas integral y resistencia cardiorrespiratoria, así como actividades acuáticas. El énfasis en este curso está en fuerza muscular, resistencia, flexibilidad, y seguridad. El núcleo de los ascensores en este curso incluyen sentadillas, limpia y press de banca. La seguridad de la sala de pesas, los procedimientos de calentamiento / enfriamiento, las técnicas de elevación, la identificación muscular y la fijación de metas individuales también son componentes importantes en este curso.

### **ENTRENAMIENTO Y CONDICIONAMIENTO DE PESO AVANZADO**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10 P

**Prerrequisito:** Una calificación de "C" o mejor en Entrenamiento con pesas. Puede ser repetido para un máximo de 30 créditos.

**Tipo:** Electivo. Cumple con el requisito de PE de segundo año. El estudiante aprenderá movimientos avanzados de entrenamiento con pesas, ejercicios explosivos y ejercicio cardiovascular. Estos movimientos serán construidos a partir de los enseñados de entrenamiento con pesas. También se enfatizará la anatomía, la fisiología del ejercicio y los movimientos específicos del deporte. Las actividades se impartirán en días alternos y los estudiantes serán evaluados a través de portafolios.

### **AEROBICOS DE BAJO IMPACTO I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Cumple el segundo año P.E. requisito. Este curso proporciona conocimientos básicos de habilidades de movimiento aeróbico, incluyendo ejercicio

aeróbico de bajo impacto, estiramiento, paso, cuerpo trabaja con pesas, aeróbicos acuáticos e información sobre beneficios para la salud.

### **AEROBICOS II DE BAJO IMPACTO**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Aeróbicos de bajo impacto I

**Tipo:** Electivo. Low Impact Aerobics II desarrolla y amplía los conocimientos y habilidades aprendidas en aeróbicos de bajo impacto I. Los estudiantes aprenderán variaciones avanzadas de habilidades básicas y rutinas más complicadas mientras continúan desarrollando su fuerza, flexibilidad y coordinación.

### **DANZA I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Cumple con el requisito de PE de primer o segundo año. Danza I proporciona un conocimiento básico de todas las habilidades de la danza mientras que desarrolla la fuerza, la flexibilidad y la coordinación. Los estudiantes aprenderán las direcciones de la etapa, la terminología de la danza, las habilidades específicas de la danza y el "paso" para ser utilizado en rutinas coreografiadas a la música contemporánea.

### **BAILE II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Baile I o por lo menos dos años de otra experiencia de danza reciente.

**Tipo:** Electivo. Cumple con el requisito de PE de segundo año. También satisface los requisitos de Artes Visuales y Escénicas de la Universidad de California. Dance II desarrolla y amplía los conocimientos y habilidades aprendidas en Danza I. Los estudiantes aprenderán variaciones más desafiantes de habilidades básicas y rutinas más complicadas mientras continúan desarrollando su fuerza, flexibilidad y coordinación.

### **BAILE**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Danza II o por lo menos tres años de otra experiencia reciente de danza.

**Tipo:** Electivo. Cumple con el requisito de PE de segundo año. También satisface el requisito de a-g para Artes Visuales y Escénicas. Este curso está diseñado para

desarrollar y expandir los conocimientos y habilidades aprendidas en Danza II, incluyendo fortalecimiento, flexibilidad y coordinación. Los estudiantes desarrollarán una apreciación de la danza coreografiando rutinas y actuaciones.

### **ADAPTIVE PE**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Referencia médica especial. Debe ser referido por la enfermera de la escuela o IEP.

**Tipo:** Electivo. Este curso provee actividades para individuos con necesidades excepcionales que tienen discapacidades físicas que requieren instrucción de desarrollo o corrección y que impiden su participación en las actividades del programa de educación física general.

## **OFICIALES DE RESERVA CORPS DE ENTRENAMIENTO (AFROTC)**

### **CIENCIA AEROSPACIAL I (AS I) Y LIDERAZGO I (LE I)**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** La finalización de un año satisface 5 Créditos de PE de segundo año y 5 Créditos Electivos. Ciencia Aeroespacial I (Un Viaje a la Historia de la Aviación): El foco está en el desarrollo del vuelo a través de los siglos. Se hace hincapié en las contribuciones civiles y militares a la aviación; El desarrollo, la modernización y la transformación de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos. Se incluyen los principios de vuelo para incluir la aeronáutica básica, el movimiento y el control de las aeronaves y la potencia de vuelo. A lo largo del curso hay lecturas, videos, folletos y varias actividades. Cuarenta por ciento del tiempo de clase se gasta en Ciencias Aeroespaciales, cuarenta por ciento en Liderazgo (LE I) y veinte por ciento en Wellness / Fitness. El elemento de liderazgo implica: ejercicios de grupo para el trabajo en equipo; Un estudio de las costumbres y cortesías civiles y militares; Uso correcto del uniforme; La importancia de la preparación personal y la autodisciplina; Y habilidades de comunicación. LE I culmina con los cadetes que conducen su clase en el ejercicio. Wellness / Fitness hace hincapié en el desarrollo de hábitos saludables, la importancia para toda la vida del ejercicio y la dieta, y primeros auxilios simples. Se espera que todos los cadetes completen 40 horas de servicio comunitario. (Costos: mantenimiento uniforme de fin de año \$ 20, Bola Militar \$ 50.) Los cadetes deben usar el uniforme un promedio de un día cada semana.

### **CIENCIAS DE AEROESPACIO (AS) II Y LIDERAZGO (LE) II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** AS I o renuncia (aprobado por el instructor senior)

**Tipo:** Electivo.

La finalización de un año satisface 5 Créditos de PE de segundo año y 5 Créditos Electivos. El trabajo del curso incluye exámenes de nuestro Sistema Solar, las últimas tecnologías espaciales y los continuos desafíos del vuelo espacial tripulado. Temas como órbitas, trayectorias y vuelo espacial tripulado / no tripulado son examinados. En el segundo semestre los cadetes exploran la historia de la astronomía desde tiempos prehistóricos. Se hace hincapié en la Tierra como un planeta y sus campos magnéticos. También se examina la formación del sistema solar, así como algunos de los temas interesantes del espacio profundo, como el nacimiento del universo, los agujeros negros, la materia oscura, los cuerpos cercanos a la Tierra, etc. Durante este año, el cuarenta por ciento del tiempo de clase se gasta en Ciencias Aeroespaciales (ASII / III), cuarenta por ciento en Liderazgo (LE II / III) y veinte por ciento en Wellness / Fitness. LE II / III (Habilidades Avanzadas de Liderazgo y Comunicación). Este curso enfatiza las habilidades de comunicación y las actividades del cuerpo de cadetes. Se proporciona mucha información sobre la comunicación efectiva, la comprensión de grupos y equipos, la preparación para el liderazgo, la solución de conflictos y problemas y el desarrollo personal. Los informes orales y los discursos complementan los materiales académicos. Las actividades del cuerpo de cadetes incluyen la celebración de posiciones de mayor responsabilidad en la planificación y ejecución de proyectos de cuerpo. Well / Fitness incluye acondicionamiento físico y técnicas avanzadas de perforación / liderazgo, incluyendo cómo ejecutar un desfile de grupo.

### **CIENCIA DE AEROPSACE (AS) IV Y LIDERAZGO (LE) IV**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Rendimiento superior en como ii / iii o renuncia (aprobado por el instructor senior)

**Tipo:** Electivo. 10 Créditos optativos. AS IV y LE IV se mezclan en este curso. Los cadetes de cuarto año forman el núcleo del liderazgo de la unidad. El currículo AS IV incluye el estudio de los eventos actuales en la comunidad y la determinación de formas en que la unidad puede ayudar a las organizaciones gubernamentales y cívicas en el Valle de Coachella a través del servicio comunitario. La parte LE IV del plan de estudios implica la planificación y el apoyo reales de las actividades seleccionadas. Las responsabilidades específicas involucran la administración de operaciones unitarias, logística, finanzas, personal, administración, atletismo, seguridad, comunicación y electrónica, disciplina de los cadetes, tutoría académica de pares y moral de la unidad. La unidad está involucrada en varios eventos de servicio comunitario durante todo el año y compete en numerosas competiciones de ejercicios y guardias de color y eventos deportivos. Los cadetes planean y participan en varias funciones sociales tales como el baile militar anual, la cena-hacia fuera, y el banquete de los premios. La unidad también tiene varios clubes tales como un aero club, un club del cyber, y también recibe un

torneo anual del fútbol. Los instructores de CCHS / AFJROTC proveen instrucción de liderazgo y liderazgo durante todo el año.

## **CIENCIA**

Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación adecuado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero, maestros anteriores de cursos previos y / o al maestro de este curso para la inscripción.

## **BIOLOGÍA-PREPARACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9,10,11,12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de la graduación de la ciencia de la biología. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d). Biología College Prep proporciona al estudiante con conceptos biológicos, técnicas de laboratorio, la capacidad de aplicar investigaciones cualitativas y cuantitativas, además de la relación entre la ciencia y los valores humanistas. Los temas de estudio incluyen Función y Estructura, Materia y Energía, Ecología, Genética, Evolución y Salud.

## **BIOLOGÍA-HONORES**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grados:** 9,10,11,12

**Prerrequisito:** Inscripción simultánea en Inglés-Honores o la terminación de Inglés-Honores con una "C" o mejor y concurrente inscripción en Matemáticas Integradas Honores.

**Tipo:** Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de la graduación de la ciencia de la biología. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d). Los honores de la biología proporcionan a estudiante una mirada más desafiadora en conceptos biológicos, técnicas de laboratorio, capacidad de aplicar investigaciones cualitativas y cuantitativas, más la relación entre la ciencia y los valores humanistas. El nivel de honores incluye más deberes, reportes de laboratorio y proyectos. Los temas de estudio incluyen Función y Estructura, Materia y Energía, Ecología, Genética, Evolución y Salud.

## **ANATOMÍA DE LA BIOLOGÍA AVANZADA - CP / HONORES POR DEMOSTRACIÓN**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Finalización de Biología y Química con un grado de C o mejor

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer un requisito de graduación en ciencias. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d) o una preparación para la universidad electiva (g). Este curso proporcionará a los estudiantes una comprensión de la estructura y función del cuerpo humano y cómo se mantiene la homeostasis. El examen de mamíferos disecados dará referencia a los diversos sistemas del cuerpo humano para comparación. Varias ayudas, como esqueletos, gráficos, manuales y videos, mejorarán las sesiones de clases y de laboratorio.

1. Las asignaturas serán diferentes para los criterios de Honores y CP:

- Honores: reportes mensuales de eventos actuales y 4 informes de enfermedades por semestre, para ser calificados con una rúbrica impresa que es usada por todos los maestros de este curso.

- CP: 2 eventos de actualidad y 2 informes de enfermedades por semestre, que se clasificarán con una rúbrica impresa que es utilizada por todos los profesores de este curso.

2. Las evaluaciones (exámenes) ofrecerán las preguntas de los estándares del nivel de "honores" como opcionales. Los estudiantes que quieran obtener la designación de honores serán requeridos para responder a estas preguntas, los que no contesten permanecerán con la designación de CP.

3. Los estudiantes deben cumplir con los criterios establecidos en el Contrato de Articulación COD para el SA 62 El Cuerpo Vivo:

- Presentación oral de fin de año sobre un tema de salud ya que afecta específicamente a un sistema o sistemas corporales, incluyendo folletos y uso de tecnología para su presentación. Esto se alinea con el requisito del curso COD de articulación del Proyecto de Enfermedad, como se describe en la descripción del curso COD.

- Asistencia del 90% (ausencias justificadas / de la escuela son aceptables)

- Puntaje del 80% o más en el examen final, que será similar al examen final utilizado en el curso de COD. Los estudiantes que logran los criterios de Honores tendrán el título de su curso, para ambos semestres, cambiado a Honores de Anatomía Biología- Humanos (3158 S1, S2) al final del año escolar. Esto los hará elegibles para el GPA ponderado a través del PSUSD y el sistema universitario (según las directrices A-G), así como cumplir con el acuerdo de articulación para el crédito del curso COD.

## **CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE - PREPARACION UNIVERSITARIA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Completar con éxito la biología

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer un requisito de graduación en ciencias. Este curso satisface un requisito electivo de preparación para la universidad (g). Este curso intenta proporcionar a los estudiantes los principios científicos, conceptos y metodologías requeridos para comprender las interrelaciones del mundo natural, identificar y analizar los problemas ambientales tanto naturales como humanos,

evaluar los riesgos relativos asociados a estos problemas y examinar Soluciones alternativas para resolverlos y / o prevenirlos. Los temas de estudio incluyen la biosfera, las relaciones humanas con el medio ambiente, la energía y los impactos humanos.

### **CHEMISTRY-COLLEGE PREP**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Matemáticas Integrada I o superior tomadas simultáneamente.

**Tipo:** Se puede utilizar para satisfacer un requisito de graduación en ciencias físicas. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d). Química CP intenta desarrollar estudiantes científicamente alfabetizados en las áreas de ciencias físicas. Se enfatizarán las unidades identificadas por los Estándares Científicos de Próxima Generación (NGSS). Los estudiantes estudiarán la estructura y las propiedades de la materia, los procesos nucleares, los enlaces químicos, las fuerzas intermoleculares, el nombre de los compuestos, las reacciones químicas y la termodinámica. Los estudiantes realizarán experimentos de laboratorio utilizando el enfoque científico y presentarán sus hallazgos escribiendo informes de laboratorio. Los estudiantes construirán argumentos viables utilizando evidencia de múltiples fuentes confiables.

### **QUÍMICA-HONORES**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Completar con éxito (con un "C" o más) de Matemáticas Integradas I o superior y biología.

**Tipo:** Se puede utilizar para satisfacer un requisito de graduación en ciencias físicas. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d). Los honores de la química se piensan para desarrollar a estudiantes científicamente alfabetizados en química. Se enfatizarán las unidades identificadas por los Estándares Científicos de Próxima Generación (NGSS). Los estudiantes estudiarán la estructura y las propiedades de la materia, los procesos nucleares, los enlaces químicos, las fuerzas intermoleculares, el nombre de los compuestos, las reacciones químicas y la termodinámica. Los estudiantes tendrán tareas regulares que incluyen matemáticas y escritura extensas, y realizarán experimentos de laboratorio utilizando el enfoque científico, y presentarán sus hallazgos escribiendo informes de laboratorio. Los estudiantes construirán argumentos viables utilizando evidencia de múltiples fuentes confiables.

### **CHEMISTRY-ADVANCED PLACEMENT**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grados:** 11, 12



**Prerrequisito:** Se recomienda la terminación exitosa de Química y Matemáticas Integradas II con un grado "B" o mejor en cada curso.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d) o una preparación para la universidad electiva (g). La intención de la Química AP es proporcionar el equivalente de un curso de química de primer nivel a nivel universitario. AP química se basa en los cursos destinados principalmente a los estudiantes que van a continuar sus estudios en las ciencias físicas más allá del primer año de universidad / universidad de química general. Los estudiantes alcanzarán una profundidad de comprensión de los conceptos químicos, propiedades químicas avanzadas y características y teoría de la ciencia química. AP Química difiere cualitativamente de la Química I con respecto al tipo de libro de texto utilizado, el fuerte énfasis en los cálculos químicos y la complejidad de las fórmulas y principios matemáticos, así como el tipo de trabajo de laboratorio completado por los estudiantes y la naturaleza y variedad de experimentos Hecho en el laboratorio. Este curso no puede repetirse para mejorar el grado a menos que todo el año sea retomado.

### **FISICA-CP**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Completar exitosamente Geometría o Matemática Integrada II con un grado de "B" o mejor y matriculación concurrente en Álgebra II o Matemática Integrada III.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d) o una preparación para la universidad electiva (g). La física está diseñada para familiarizar al estudiante con las leyes y teorías comunes del universo físico y para proporcionar un fondo para el estudiante para seguir los cursos de nivel técnico después de la escuela secundaria. Los temas principales son el movimiento y las fuerzas, la energía, la electricidad y los circuitos. Los estudiantes realizarán tareas de laboratorio y tareas de forma regular. Se requiere una calculadora científica o gráfica.

### **FÍSICA 1-COLOCACIÓ AVANZADA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grados:** 11,12

**Prerrequisito:** Se requiere completar con éxito Algebra II o Matemáticas Integradas III con un grado de "B" o mejor.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface un requisito de a-g para la ciencia (d) o una preparación para la universidad electiva (g). AP Physics 1 proporciona al estudiante avanzado un curso de física de ingreso a nivel universitario. Los temas de estudio son la cinemática, la dinámica, el movimiento circular, la gravitación, el momento, la energía, el movimiento armónico simple, las ondas mecánicas, el movimiento de rotación, la fuerza eléctrica estática y los circuitos de corriente continua. A través de estas unidades de estudio, los estudiantes desarrollarán una conciencia tanto del

proceso científico como de las leyes naturales del universo. Los estudiantes leerán e interpretarán información física, desarrollarán destrezas de pensamiento crítico (incluyendo consistente terminación de las tareas y tareas de lectura) y aprenderán métodos de investigación eficaces. Los estudiantes también se prepararán para el examen AP que se dará en la primavera. Este curso no puede repetirse para mejorar el grado a menos que todo el año sea retomado.

## **CIENCIAS SOCIALES**

**Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación adecuado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan satisfactoriamente con todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero la inscripción. Historia Mundial es un curso obligatorio de Ciencias Sociales en el grado 10. Historia de Estados Unidos es un curso de Ciencias Sociales requerido en el grado 11. Cívica / Economía son cursos de Ciencias Sociales requeridos en el grado 12.**

### **PREPARACIÓN HISTÓRICA MUNDIAL**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 10

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Requisito. Este curso satisface un requisito de a-g en la Historia (a). World History-College Prep permite al estudiante correlacionar la historia del pasado con las costumbres, actividades, problemas y eventos de hoy. El estudiante leerá, escribirá y discutirá los materiales, formando una encuesta introductoria de importantes logros políticos, sociales, económicos, intelectuales y artísticos de civilizaciones pasadas.

### **COLOCACIÓN AVANZADA DE HISTORIA MUNDIAL**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grado:** 10

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben estar leyendo a nivel universitario y desempeñándose bien por encima del nivel de grado. Se requiere recomendación de un maestro departamental o de inglés y un C o más en inglés.

**Tipo:** Electivo. Puede usarse para satisfacer el requisito de graduación de Historia Mundial. Este curso satisface un requisito de a-g en la Historia (a). Advanced Placement World History es un curso desafiante que se estructura en torno a la investigación de temas seleccionados, tejidos en conceptos clave que abarcan distintos períodos cronológicos. AP World History es equivalente a un curso introductorio de encuesta universitaria. El curso tiene un triple propósito. En primer lugar, está diseñado para preparar a los estudiantes para la colocación exitosa en los cursos superiores de historia universitaria y universitaria. En segundo lugar, está diseñado para desarrollar habilidades de análisis y pensamiento crítico con el fin de preparar a los estudiantes para el éxito en el siglo XXI. Finalmente, es la intención de esta clase hacer el aprendizaje de la historia del mundo una experiencia agradable. Los estudiantes demostrarán su maestría de las metas del curso participando en el Examen de Historia Mundial AP del College Board en mayo. Este curso no puede repetirse para mejorar el grado a menos que todo el año sea retomado.

### **ESTADOS UNIDOS HISTORY-COLLEGE PREP**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 11

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Requisito. Este curso satisface un requisito de a-g en la Historia (a). Historia de los Estados Unidos se centra en una encuesta de la historia de nuestro país con un énfasis en los ideales, las tradiciones y las instituciones para descubrir cómo se han formado, reformado y desarrollado en una herencia que es exclusivamente estadounidense.

### **IB ASPECTOS DE LA HISTORIA DE LAS AMÉRICAS**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grado:** 11

**Créditos:** 10

**PRERREQUISITO:** Al final de su segundo año los estudiantes deben asistir a una reunión de orientación y devolver un contrato firmado por un padre o tutor que acepte los requisitos y obligaciones del Programa del Diploma del IB durante sus años de junior y senior.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface un requisito de a-g en la Historia (a). A pesar de que el contenido de Aspectos de la Historia de las Américas examinará varios temas y épocas históricas importantes en la historia de los Estados Unidos, se estudiarán en profundidad tres unidades principales: la Guerra Civil de los Estados Unidos, el surgimiento de las Américas en los asuntos mundiales desde 1880 hasta 1920 y los derechos civiles y los movimientos sociales en el hemisferio occidental después de 1945. Una distinción importante entre HOA y el curso estándar de la historia de los EEUU del grado 11 es que el HOA requiere a estudiantes integrar un estudio de la historia de los EEUU en una perspectiva regional, La importancia de los acontecimientos históricos que vivieron los pueblos de Canadá, México, Cuba, la República Dominicana, Nicaragua y otras naciones del hemisferio occidental. HOA es

el primer curso de un plan de estudios de dos años con el objetivo de preparar a los estudiantes para obtener un certificado en la Ruta 2 de historia del IB (HL) al final de su último año. A lo largo del curso, los estudiantes participarán en actividades que fomenten la exploración de los temas de la "Teoría del Conocimiento" (TOK) del Bachillerato Internacional, incluyendo la validez, la confiabilidad, la credibilidad, la certidumbre y Tanto individuales como culturales.

### **HISTORIA DEL MUNDO DEL SIGLO XXI**

**Duración del curso:** 1 año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**PRERREQUISITO:** Los estudiantes que se inscriban en la Historia Mundial del Siglo XX deben haber completado con éxito el curso de 11º grado, Aspectos de la Historia de las Américas. Además, al final de su primer año los estudiantes deben asistir a una reunión de orientación y devolver un contrato firmado por un padre o tutor que acepte los requisitos y obligaciones del Programa del Diploma del IB durante su último año.

**Tipo:** Electivo.

Este curso satisface el requisito de graduación Cívica / Económica para PSUSD. 20th Century World History es el curso final de un plan de estudios de dos años destinado a preparar a los estudiantes para obtener un certificado en la Ruta 2 de historia del IB (HL) al final de su último año. Obtener el certificado de HL requiere que los estudiantes escriban cuatro ensayos complejos que cubren dos años de contenido del curso durante un período de dos días a mediados de mayo de su último año. Dos de los ensayos que los estudiantes seleccionan para escribir deben relacionarse con los dos temas cubiertos en profundidad en la historia del mundo del siglo XX durante su último año. Una tercera evaluación consistirá en un análisis en profundidad de los documentos históricos relacionados con el "sujeto prescrito" seleccionado por el instructor. Finalmente, los estudiantes deben completar una investigación histórica de 4000 palabras para ser presentados a IB en abril de su último año. Durante el curso, los estudiantes participarán en actividades que fomenten la exploración de los temas de la "Teoría del Conocimiento" (TOK) del Bachillerato Internacional, incluyendo validez, confiabilidad, credibilidad, Certidumbre y perspectivas individuales, así como culturales.

### **CIENCIA DEL DERECHO CÍVICO**

**Duración del Curso:** 1 Semestre

**Grado** 12

**Créditos:** 5

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Requisito. La educación cívica está diseñada para estudiantes que están madurando y preparándose para graduarse de la escuela secundaria y asumir responsabilidades adicionales como ciudadanos. Se estudiarán los principales conceptos de ciencia política, el sistema jurídico y las ramas del gobierno. El curso ayuda a los estudiantes a desarrollar una apreciación de las consideraciones éticas

apoyadas por la sociedad americana, reconociendo los principios políticos, las instituciones y los procesos que son apoyados por ciudadanos eficaces en la sociedad americana.

### **CIENCIAS ECONÓMICAS**

**Duración del Curso:** 1 Semestre

**Grado:** 12

**Créditos:** 5

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Requisito. Este curso se centra en los principales conceptos y relaciones que subyacen a la economía de mercado de los Estados Unidos. A través de este curso, los estudiantes comprenderán los principios de economía y nuestro sistema económico, incluyendo los conceptos básicos y las relaciones de macro y microeconomía. Se hace hincapié en las fuerzas del mercado de la oferta y la demanda, la economía nacional, las políticas públicas y la toma de decisiones. Los estudiantes compararán nuestro sistema económico con los de otros países y harán juicios razonados basados en cuestiones y problemas económicos actuales.

### **PSICOLOGÍA I / II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Opcional. Este curso satisface un requisito de a-g como una preparación electiva para la universidad (g). Este curso introduce la personalidad humana y el ajuste que contribuye a la conducta propia y se relaciona con el comportamiento de los demás. Psicología II explora lo que es una personalidad sana y cómo evaluar el estado de la propia personalidad y hacer cambios.

### **PSICOLOGÍA AP**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grados:** 11, 12

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben estar leyendo a nivel universitario y desempeñándose bien por encima del nivel de grado. Se requiere una recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface un requisito de a-g como una preparación electiva para la universidad (g). El propósito del curso de Colocación Avanzada en Psicología es introducir a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento, el proceso mental de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes están expuestos a los hechos psicológicos, principios y fenómenos asociados con los principales sub campos dentro de la psicología. Los estudiantes también aprenderán sobre los métodos que los psicólogos usan en su ciencia y práctica. Este curso es paralelo a la psicología normal, pero incluye material más avanzado y completo, así

como la preparación de la prueba AP. Este curso no puede repetirse para mejorar el grado a menos que todo el año sea retomado.

### **PSICOLOGÍA DEL IB**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grado:** 11 o 12

**Prerrequisito:** Los estudiantes deben estar leyendo a nivel universitario y desempeñándose bien por encima del nivel de grado. Se requiere una recomendación departamental.

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface un requisito de a-g como una preparación electiva para la universidad (g). IB Psicología examina la interacción de las influencias biológicas, cognitivas y socioculturales en el comportamiento humano y los procesos mentales. Aprender cómo se genera, desarrolla y aplica el conocimiento psicológico permite a los estudiantes lograr una mayor comprensión de sí mismos y apreciar la diversidad del comportamiento humano. El componente de evaluación del IB requiere una evaluación externa de cinco ensayos en un período de tres horas y una evaluación interna en la que los estudiantes replican un estudio experimental simple e informan de sus hallazgos.

### **TEORÍA DEL CONOCIMIENTO**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 1 semestre en 1vo y 1 semestre en 12vo

**Créditos:** 10 **Prerrequisito:** Los estudiantes deben estar leyendo a nivel universitario y desempeñándose bien por encima del nivel de grado. Participación en el Programa del Diploma del IB.

**Tipo:** Electivo. La Teoría del Conocimiento es un componente requerido del Programa del Diploma del Bachillerato Internacional. El curso desarrolla un acercamiento coherente al aprendizaje que unifica las disciplinas académicas. En este curso sobre pensamiento crítico, los estudiantes investigan la naturaleza del conocimiento y profundizan su comprensión del conocimiento como una construcción humana. Se realizan conexiones entre formas de conocimiento (como el lenguaje, la percepción y la razón) y áreas de conocimiento (como matemáticas, historia y ciencias naturales). IB requiere que los estudiantes escriban un ensayo sobre un título prescrito y crear una presentación que trata de una situación del mundo real y sus implicaciones con respecto al conocimiento. El propósito del curso es permitir que los estudiantes exploren la naturaleza del conocimiento y se enfoquen en "cómo" saben más que "qué" ellos saben.

## **ARTES VISUALES Y DE REALIZACION**

**Los requisitos previos para cursos específicos son directrices y recomendaciones diseñadas para asegurar el nivel de colocación adecuado para que los estudiantes logren el éxito. Los estudiantes que no cumplan**

**satisfactoriamente con todos los requisitos previos pueden solicitar a su consejero la inscripción.**

### **ART I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno.

**Cuota de laboratorio:** \$ 15 por semestre

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f). Esta es una clase de arte de inicio. Se diseña alrededor de proyectos que implican los elementos del arte: línea, forma, valor, color, y textura. Introduce a los estudiantes a las principales áreas de estudio en el arte. Historia de Arte / apreciación se incluirá en este curso como la base de todos los proyectos asignados. Se espera que los estudiantes mantengan una cartera y aprendan a evaluar su propio trabajo y el de artistas profesionales y compañeros. Se hará hincapié en el pensamiento crítico y la creatividad.

### **ART II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grados:** 10, 11, 12

**Cuota de laboratorio:** \$ 20 por semestre

**Prerrequisito:** Completar con éxito el Arte I con una recomendación B o mejor o departamental.

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). El Art II pretende ayudar a los estudiantes a perfeccionar sus habilidades artísticas y ayudarles a avanzar a un nivel avanzado en las áreas especializadas del dibujo de figuras, bodegones, objetos, paisajes y grupos de personas. La observación afilada y la práctica constante con materiales tales como plumas de lápices, carbones, conte, crayones, cepillos, y varias clases de papel ocurrirán. Los estudiantes también deben esperar para estudiar varios períodos de la historia del arte y estar familiarizados con los artistas y sus técnicas de esos períodos. Los estudiantes desarrollarán la capacidad de hablar y escribir con discriminación sobre el material y los estilos artísticos, y se espera que participen en exposiciones de arte locales y del condado.

### **ARTE III**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grados:** 11, 12

**Prerrequisito:** Art II con un grado de recomendación "B" o mejor o recomendación de departamento  
**Cuota de laboratorio:** \$ 20 por semestre

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Este es el segundo año de educación avanzada en arte aplicado y orientado a la cartera. Proporciona la oportunidad de avanzar en habilidades, conceptos y prácticas.

#### **ART IV**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Art III con un grado de "B" o mejor o recomendación departamental

**Cuota de laboratorio:** \$ 20 por semestre

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Este es el último año de educación avanzada en arte aplicado y orientado a la cartera. Proporciona la oportunidad de avanzar en habilidades, conceptos y prácticas.

#### **IB ARTES VISUALES**

**Duración del curso:** 1 año

**Grado:** 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Arte 1 o Cerámica 1 o por la aprobación del maestro.

**Tipo:** Electivo. Esto satisface el requisito de a-g para Artes Visuales y Escénicas (f) o para una preparación electiva de colegio (g). Este curso implica una inmersión intensiva en las artes. Los estudiantes explorarán una variedad de procesos de arte 2D y 3D. Documentarán su experimentación y exploración en una variedad de medios artísticos. Construirán un cuerpo de ilustraciones. A partir de esa obra de arte, que seleccionará 4-7 piezas para una exposición que se cura. Además, investigarán y estudiarán una variedad de arte y artistas de todo el mundo. Luego, seleccionarán a 2 artistas y escribirán un estudio comparativo. Mientras que los estudiantes están obligados a crear obras de arte de 2 y 3 dimensiones durante el año, pueden centrarse en un medio específico o proceso en el que se destacan en crear trabajo para la exposición de arte.

#### **CERÁMICA I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Cuota de laboratorio:** \$ 15 por semestre

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f). Este curso enseña los métodos básicos de construcción manual y simple rueda lanzada formas. A través de demostraciones y aplicaciones, los estudiantes se



familiarizan con los elementos del arte y los principios del diseño. Una variedad de trabajo de artista de cerámica se introducirá para ayudar a darles una comprensión fundamental del papel de la cerámica de la antigua a través de los tiempos modernos. Al resolver un problema de artes visuales, los estudiantes se familiarizarán con las cualidades manipulativas y las propiedades de la arcilla mediante el acuñamiento, la construcción de losas, el texturizado, la escultura, el lanzamiento de las ruedas y el recorte. Los estudiantes serán logrados en el uso de aplicación de esmalte por verter, inmersión, pintura y aerografía. Construirán un vocabulario cerámico que se incorporará en las críticas y en el desarrollo de sus obras de arte como artista.

## **CERÁMICA II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grados:** 11, 12

**Prerrequisito:** Completar Cerámica con recomendación de grado "B" o mejor o recomendación departamental.

**Cuota de laboratorio:** \$ 20 por semestre

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Los estudiantes de Cerámica II utilizarán las habilidades y conocimientos adquiridos en Cerámica I como una fundación. Mientras desarrollan su estilo creativo, trabajarán para construir una cartera de trabajo que refleje artesanía refinada y habilidades técnicas. Se sentirán más cómodos trabajando a mayor escala tanto en la construcción de la mano como en las ruedas. Aprenderán técnicas y procesos más avanzados en el desarrollo de su forma de arte y acristalamiento. Se estudiará la formulación de esmalte. Se espera que los estudiantes se desempeñen a un nivel más alto y participen en críticas de grupo y exposiciones de arte.

## **CERÁMICA III**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Créditos:** 10

**Grado:** 12

**Prerrequisito:** Completar Cerámica II con un grado de recomendación "B" o mejor o departamental.

**Cuota de laboratorio:** \$ 20 por semestre

**Tipo:** Electivo. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Los estudiantes de Cerámica III se empujarán y se desafiarán a crecer como artistas en desarrollo. Seguirán trabajando en su cartera de cerámica. Ellos trabajarán en la creación de obras de arte, que se centra en la exploración de la forma de la cerámica. Al combinar la habilidad técnica y la experimentación, encontrarán nuevas formas de expresarse. Se dará gran énfasis a las técnicas avanzadas en la creación de su obra de arte y el

proceso de acristalamiento. En este nivel, los estudiantes tendrán más libertad para hacer no sólo tareas regulares, sino también aquellos que se proponen hacer con la aprobación del maestro. También pueden decidir trabajar en el medio de cerámica o en el área en la que sobresalen para seguir desarrollando su estilo o dirección individual.

### **PRODUCCIÓN DE VÍDEO**

**Duración del curso:** 1 año

**Grados:** 9, 10

**Créditos:** 10

**Requisitos previos:** Ninguno

**Cuota de laboratorio:** \$ 15 por año

**Tipo:** Opcional. Este curso está diseñado para presentar a los estudiantes a medios de comunicación, películas y herramientas de producción de vídeo, técnicas, aplicaciones de software y la práctica. Los estudiantes simularán entrar en un estudio de producción de video trabajando en varios proyectos de producción de video, televisión y medios con un equipo. Aprender a utilizar los programas de software digital Adobe Premiere Pro CC, Adobe After Effects CC, Adobe Audition CC le dará a los estudiantes las habilidades de software necesarias para avanzar en las oportunidades de carrera en la película, cine, radio y televisión. Los temas incluyen los aspectos fundamentales del storyboard, escritura de guiones, operación de cámara, iluminación, grabación de audio, edición de vídeo, y el uso de elementos estéticos y técnicas. Las cuatro etapas de la producción de video serán cubiertas, incluyendo las tareas de Desarrollo, Pre-Producción, Producción y Post-Producción.

### **FOTOGRAFÍA DIGITAL**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Cuota de Laboratorio:** \$ 15 por semestre

Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f). Los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar los muchos usos de la fotografía digital y la toma de imágenes. La clase se centrará en la creación de imágenes originales a través de los elementos de la fotografía y el trabajo de la cámara fotográfica, utilizando Adobe Photoshop Creative Cloud. Se animará a los estudiantes a disparar tareas fuera de la escuela y enviar copias digitales para la competencia.

### **TEATRO I**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f). Teatro I es un curso de encuesta basado en el desempeño en los fundamentos de la actuación. El curso presentará al estudiante a técnicas de rendimiento, aspectos de producción del teatro, así como literatura dramática. Los estudiantes desarrollarán habilidades en improvisación, interpretarán escenas y monólogos de obras contemporáneas bien conocidas y aprenderán a interpretar la literatura del teatro.

TEATRO II Duración del Curso: 1 Año Grados: 10, 11, 12 Créditos: 10 Prerrequisito: C o mejor en Teatro I y audición. Tipo: Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Teatro II está diseñado para la mejora continua de las habilidades adquiridas por los estudiantes en el Teatro I, lo que conduce a una audición con éxito para el Teatro III al final del semestre de primavera. También está abierto a estudiantes en los grados 11 y 12 que tienen poca o ninguna capacitación formal en artes teatrales, pero desean participar en el programa, o satisfacer los requisitos de graduación. Los estudiantes desarrollarán habilidades en improvisación, interpretarán escenas y monólogos de obras contemporáneas bien conocidas y aprenderán a interpretar la literatura del teatro.

## **TEATRO II**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** C o mejor en Teatro I y audición.

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Teatro II está diseñado para la mejora continua de las habilidades adquiridas por los estudiantes en el Teatro I, lo que conduce a una audición con éxito para el Teatro III al final del semestre de primavera. También está abierto a estudiantes en los grados 11 y 12 que tienen poca o ninguna capacitación formal en artes teatrales, pero desean participar en el programa, o satisfacer los requisitos de graduación. Los estudiantes desarrollarán habilidades en improvisación, interpretarán escenas y monólogos de obras contemporáneas bien conocidas y aprenderán a interpretar la literatura del teatro.

## **TEATRO III**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10 (puede repetirse)

**Prerrequisito:** C o mejor en el Teatro II y audición.

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Theatre III es el grupo de performance pública del Departamento de Artes del Teatro. Los estudiantes desarrollarán técnicas de actuación avanzada y una comprensión más profunda de los aspectos técnicos y de producción del teatro moderno. Los estudiantes tendrán la oportunidad de presentarse en festivales de drama y festivales de Shakespeare con cientos de otros estudiantes de todo el sur de California. La mayoría del trabajo se hará durante el tiempo de clase, sin embargo, fuera de los ensayos y el rendimiento será necesario. Esta clase se puede repetir para el crédito debido a los diferentes materiales dramáticos utilizados cada semestre y la naturaleza individual de la clase.

## **TEATRO IB**

**Duración del curso:** 1 año

**Grados:** 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** C o mejor en el Teatro I

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Cumple con el requisito del curso para el crédito de UC y CSU para el requisito de Teatro I al ingresar. El IB Theatre Course es intensivo en investigación y ofrece a los estudiantes para explorar el mundo del teatro más allá del ámbito de un electivo. El IB Theatre Course está diseñado para que el estudiante experimente el Teatro como espectador, participante, creador, diseñador y teórico. Estas experiencias se logran a través de una serie de proyectos de un año de duración que el estudiante completa independientemente y con los compañeros que también están matriculados en la clase. Una vez finalizados, los estudiantes enviarán todo el trabajo del curso a la Junta de Examinadores del IB para su evaluación y calificación.

## **PRODUCCION DE OBRAS DE TEATRO MUSICAL**

**Duración del curso:** 1 Semestre

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Creditos:** 5

**Prerequisito:** Audición y / o permiso del instructor.

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. La producción de la obra es un curso del 7mo período que sirve como el grupo de producción para dos obras completas cada año: una comedia o un drama en el semestre del otoño y una comedia musical en la primavera. El curso desarrolla la habilidad de los estudiantes en una amplia gama de aplicaciones teatrales de la vida real, incluyendo ejecución, iluminación, diseño de conjuntos, vestuario, y se esfuerza por mantener los más altos estándares profesionales en el desempeño público. Este curso está abierto a estudiantes que audicionan para la producción o que son seleccionados por el instructor para funciones técnicas o de producción. Esta clase

se puede repetir para el crédito debido a los diferentes materiales dramáticos utilizados cada semestre y la naturaleza individual de la clase.

### **CONSTRUCCION DE ESCENARIO I**

**Duración del curso:** 1 año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Creditos:** 10

**Prerequisito:** Construcción de Escenario I tiene una duración de 1 año. Los estudiantes de transferencia no están permitidos en el segundo semestre sin completar el semestre uno de Construcción de Escenario I con un C o mejor.

**Cuota de laboratorio:** \$ 25.00

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Construcción de Escenario I está diseñado para presentar al estudiante a los aspectos técnicos y de producción del teatro. Los estudiantes adquirirán habilidades y conocimientos básicos en las áreas de diseño y construcción de escenarios y propiedades, así como los fundamentos del diseño de iluminación y sonido, el vestuario y el maquillaje y el papel de las artes teatrales. Los estudiantes adquirirán experiencia práctica de herramientas eléctricas y maquinaria de taller. Todos los estudiantes deben completar un entrenamiento de seguridad de 30 minutos antes de usar cualquier equipo.

### **CONSTRUCCION DE ESCENARIO II**

**Duración del curso:** 1 Año

**Grados:** 10, 11, 12

**Creditos:** 10

**Prerequisito:** Construcción de Escenario I

**Cuota de laboratorio:** \$25.00

**Tipo:** Electivo. Construcción de Escenario II continúa la educación del estudiante y puede ser repetido para el crédito debido a la naturaleza única e individual del contenido del curso. Los estudiantes pueden estar matriculados simultáneamente en Play Production-Musical Theater si son seleccionados para estar en el equipo de de las producciones de la etapa principal de otoño o primavera. Este curso se puede repetir para el crédito debido a los diferentes materiales utilizados y la naturaleza individual de la clase.

### **CORO DE CONCIERTO**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f). Concierto Coro ofrece a los estudiantes la oportunidad de desarrollar sus habilidades vocales y cantar en un grupo de ejecución. Los estudiantes estudiarán

habilidades básicas de música y fundamentos de la teoría musical básica; Notas de lectura, ritmo y habilidades de lectura visual serán cubiertos. Los estudiantes de todos los grados sin experiencia previa pueden inscribirse en esta clase. El coro canta una variedad de estilos musicales (en partes). El coro participa en conciertos locales, festivales de coros y otras actividades relacionadas. La asistencia a todas las presentaciones es obligatoria para recibir crédito por la clase.

### **CONCIERTO GLEE**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10 (puede repetirse)

**Prerrequisito:** Ninguno

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Concierto Glee entrena a los estudiantes vocales con cierta experiencia para cantar la mejor música coral para voces agudas. Se hace hincapié en el desarrollo de la técnica musical y la técnica vocal, la confianza en el canto en solitario y el amor por la música. Habrá un mínimo de cuatro actuaciones y un concurso del Festival. La asistencia a todas las actuaciones es necesaria para el crédito de la clase. Debido al cambio de repertorio esta clase puede ser repetida para el crédito. Los estudiantes deben comprar un uniforme. Fundamentos básicos de la teoría musical: leer notas, ritmo y habilidades de lectura visual serán cubiertos.

### **CANTANTES DE CÁMARA**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10 (puede repetirse)

**Prerrequisito:** Audición con el Director Musical

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bell Arts / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). Cantantes de Cámara ofrece al estudiante vocal avanzado la oportunidad de cantar literatura vocal de calidad. Fundamentos básicos de la teoría musical: leer notas, ritmo y habilidades de lectura visual serán cubiertos. Los cantantes de cámara participan en conciertos locales, actuaciones comunitarias, festivales de coros, conciertos de beneficencia y gira cada año. Se hace hincapié en la música avanzada y la técnica vocal, la confianza en sí mismo en el canto solo, y un amor por la música. Habrá un mínimo de diez actuaciones y un concurso de festival. La asistencia a todas las actuaciones es necesaria para el crédito de la clase. Debido a los conciertos de repertorio cambiante cada año, esta clase se puede repetir para el crédito. Los estudiantes deben comprar un uniforme y participar en actividades de recaudación de fondos.

### **BANDA DE MARCHA**

**Duración del curso:** Semestre de otoño

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 5

**Prerrequisito:** Alguna experiencia musical previa.

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Educación Técnica Profesional o Educación Física. La banda de marcha del CCHS implica a los instrumentistas del viento, al protector de color, a la sección del hoyo, ya la línea del tambor; Y es un conjunto orientado al desempeño diseñado para todos los estudiantes nuevos y regresando al Programa de CCHS Band. El objetivo principal y la función de la Banda de Marcha es realizar demostraciones de medio tiempo en todos los juegos de fútbol del CCHS, representar a nuestra escuela en actuaciones y desfiles comunitarios, y tener éxito en nuestras mejores habilidades en la competencia de la banda. Los estudiantes deben pasar largas horas en ensayos diarios y participar en el Campamento de Agosto. Los ensayos diarios son de 3:15 a 5:15 pm, y dos ensayos nocturnos se programan semanalmente de 4pm a 8pm. Se requieren ensayos de fin de semana y actuaciones.

NOTA: Los estudiantes de Color Guard no necesitan audición para unirse a la banda

### **BANDA DE CONCIERTO**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Experiencia musical previa.

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de la graduación de los artes finos / de la tecnología de la carrera para el graduado del PE. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). La banda de conciertos es un conjunto orientado al rendimiento diseñado específicamente para estudiantes serios, dedicados y maduros. El objetivo principal y la función de la banda de concierto es presentar a los estudiantes a la experiencia de la banda en el nivel de la escuela secundaria, mientras que también se preparan para profundizar en el programa de la banda en la escuela preparatoria Cathedral City. Los estudiantes pasan tiempo trabajando en ejercicios fundamentales tales como escalas, articulación y ejercicios interválicos, desarrollando destrezas musicales y técnicas de entrenamiento del oído, así como ensayando literatura de viento de calidad para conciertos locales. Los ensayos después de la escuela pueden ser requeridos.

### **Banda de sinfonía**

**Duración del Curso:** 1 Año

**Grados:** 9, 10, 11, 12

**Créditos:** 10

**Prerrequisito:** Audición con el Director de Bandas.

**Tipo:** Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). The Jazz Band es un conjunto a nivel de performance diseñado específicamente para músicos serios, dedicados y maduros por audición solamente. El objetivo principal y la función de la banda de jazz es introducir a los estudiantes a una amplia gama de literatura de banda de jazz al más alto nivel, mientras que también les da el conocimiento para profundizar

más en la música en la escuela secundaria Cathedral City y más allá. Los estudiantes en la banda de jazz pasarán el tiempo de ensayo aprendiendo música de diferentes estilos como bebop, big band, funk y swing. Los estudiantes también pasarán el tiempo estudiando la improvisación, la teoría de la música, y la historia del jazz. Tiempo de ensayo también se dedicará a la preparación de literatura de jazz para los conciertos locales. Se requerirán ensayos y actuaciones de fin de semana y después de la escuela.

### **JAZZ ENSEMBLE**

Duración del Curso: 1 Año

Grados: 9, 10, 11, 12

Créditos: 10

Prerrequisito: Audición con el Director de Bandas.

Tipo: Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de Bellas Artes / Career Tech Ed. Este curso satisface el requisito de a-g para las artes visuales y escénicas (f) o para una preparación electiva para la universidad (g). La Banda de Jazz es un conjunto a nivel de performance diseñado específicamente para músicos serios, dedicados y maduros por audición solamente. El objetivo principal y la función de la banda de jazz es introducir a los estudiantes a una amplia gama de literatura de banda de jazz al más alto nivel, mientras que también les da el conocimiento para profundizar más en la música en la escuela preparatoria Cathedral City y más allá. Los estudiantes en la banda de jazz pasarán el tiempo de ensayo aprendiendo música de diferentes estilos como bebop, big band, funk y swing. Los estudiantes también pasarán el tiempo estudiando la improvisación, la teoría de la música, y la historia del jazz. Tiempo de ensayo también se dedicará a la preparación de literatura de jazz para los conciertos locales. Se requerirán ensayos y actuaciones de fin de semana y después de la escuela.

### **Protector de color**

Duración del curso: Semestre de otoño

Grados: 9, 10, 11, 12

Créditos: 5

Prerrequisito: No se requiere experiencia.

Tipo: Electivo. Puede ser utilizado para satisfacer el requisito de graduación de PE. El Equipo de Bandera del CCHS (también conocido como "Color Guard") es un conjunto de nivel de rendimiento abierto a todos los estudiantes interesados. Los estudiantes pasarán horas en el ensayo como una sección y con toda la banda de marcha aprendiendo las técnicas de interpretación del protector de color con banderas, sedas y rifles. Los ensayos diarios están programados de 3:30 a 5:30 pm, y dos ensayos nocturnos se programan semanalmente de 4pm a 8pm. Los estudiantes pueden esperar ensayos de verano antes del semestre de otoño, que están programados por el Director de Color Guard. Los estudiantes pueden esperar ensayar largas horas durante la temporada y durante el Campamento de la Banda de Agosto. Los miembros del equipo de la bandera se desempeñan en conjunto con la Banda de Marchos del CCHS



en todos los partidos de fútbol en casa, actuaciones locales y desfiles, y en la competencia de la banda. Pueden requerirse actuaciones y ensayos de fin de semana.