

THORNTON HIGH SCHOOL

Thornton High School
9351 N. Washington Street
Thornton, CO 80229
720-972-4825
<https://thorntonh.adams12.org>



**GUÍA DE INSCRIPCIÓN
2018-2019**

Estimados Estudiantes y Padres Trojan:

¡Bienvenidos a Thornton High School! La facultad y el personal se han comprometido a proporcionar a nuestros estudiantes una experiencia educativa rica, desafiante y significativa durante su tiempo con nosotros. Nuestros programas académicos están diseñados para ofrecerle a todos los estudiantes la oportunidad de sobresalir en THS y construir una base sólida para el éxito después de la preparatoria. Esperamos trabajar en colaboración con ustedes a lo largo de toda su carrera de preparatoria a medida que seleccionan los cursos y planifica su futuro.

Mientras se preparan para seleccionar sus cursos para el próximo año escolar y desarrollan su plan de graduación de cuatro años, es importante que revisen los requisitos mínimos para el diploma de Adams 12. Es igualmente importante que entiendan los requisitos de admisión a las universidades establecidos por el Departamento de Educación Superior de Colorado (CDHE – por sus siglas en inglés) y cualquier programa pos secundario o carreras que ustedes estén considerando.

Esta guía de inscripción es una herramienta esencial para tomar las decisiones educativas importantes que los esperan. Mientras revisan la guía, encontrarán información acerca de los requisitos de graduación, estándares de admisión a la universidad, políticas académicas y descripciones de los cursos. Además, se explican los programas que son únicos en Thornton High School.

Por favor consideren cuidadosamente las decisiones del programa y cursos que hagan. Estas decisiones le darán forma no solo a sus planes de graduación, sino también a sus selecciones universitarias y de carrera futuras.

Los consejeros y la facultad de THS están disponibles para responder cualquier pregunta que puedan tener acerca de sus selecciones de cursos. Los exhorto a que se asesoren con ellos mientras estén en el proceso de selección de cursos.

¡Adelante Trojans!

Jennifer Skrobela
Directora

Tabla de Contenido

Registration Guidelines	4
Schedule Change Requests	4
International Baccalaureate and IB MYP	Error! Bookmark not defined.
Higher Education Admission Requirements (HEAR)	6
Adams 12 Graduation Requirements	7
High School Credit for State-Mandated Assessments	10
Athletic and Activity Eligibility	Error! Bookmark not defined.
National Collegiate Athletic Association (NCAA) Eligibility:	16
Course Offerings	16

El contenido proporcionado en esta guía de inscripciones está actualizado y al día desde diciembre de 2017. La información es presentada de manera resumida y las políticas, procedimientos, cuotas y títulos de los cursos están sujetos a cambios.

Declaración de No Discriminación

El Distrito Escolar N° 12 del Condado de Adams no discrimina en función de raza, color, nacionalidad, sexo, edad o discapacidad para la admisión o acceso a, o tratamiento o empleo en, sus programas o actividades educativas.

Guía de Inscripción

Esta guía de inscripción los familiarizará con los cursos, políticas académicas y requisitos de graduación de Thornton High School.

La selección y planificación cuidadosa de los cuatro años ayudará a asegurar la graduación a tiempo, e igualmente una transición fluida a la educación pos secundaria y las carreras.

Mientras selecciona los cursos, es importante que considere lo siguiente:

- Revise su Plan Individual de Carrera y Académico (ICAP – por sus siglas en inglés) cada año.
- Revise su progreso hacia el cumplimiento de los requisitos de graduación y pos secundarios del distrito.
- Lea cuidadosamente las descripciones de los cursos y hable con sus padres/tutores, maestros y consejeros acerca de sus selecciones.
- Los estudiantes que participan en deportes y/o actividades son responsables de saber y entender los requisitos de elegibilidad de CHSAA.
- De acuerdo a la Política 6340 del distrito, todos los estudiantes de 9^{no}-12^{vo} grado deben inscribir un mínimo de seis (6) créditos por año. Los estudiantes de 9^{no}-11^{vo} deben estar inscritos en un (1) crédito de matemáticas, inglés, ciencias y estudios sociales. Los estudiantes del 12^{vo} grado (seniors) deben de tomar un mínimo de tres (3) créditos en un área fundamental (matemáticas, inglés, ciencias, estudios sociales, lenguaje del mundo o cursos de carrera y técnicos).

Solicitud de Cambio de Horario

Por favor tenga en cuenta que el horario principal se crea tomando en cuenta muchos factores en consideración, incluyendo las solicitudes del estudiante, los requerimientos de graduación, el tamaño de las clases, el personal disponible y el financiamiento. Los cursos solo pueden ser ofrecidos si hay suficientes estudiantes inscritos y las decisiones del personal se hacen en base a lo que los estudiantes solicitan.

Por lo tanto, una vez que haya registrado las clases, solo se pueden solicitar cambios de horario por las siguientes razones:

1. Reprobó una clase o no ha tomado un requisito.
2. Discapacidad física (debe tener una excusa médica).
3. Obtuvo crédito anteriormente en la misma clase.

Los estudiantes que soliciten un cambio de horario deben de hacerlo a través de su consejero. La solicitud de cambio de horario debido a un trabajo externo, deportes, preferencia de maestro o para tener una clase durante un periodo específico, no son razones válidas para solicitar un cambio de horario.

Nota Importante: Si el cambio de horario es aprobado, las opciones para reemplazar la(s) clase(s) están limitadas a los cursos que tengan puestos disponibles.

IB Middle Years Program (IB MYP – Programa de los Años Intermedios del Bachillerato Internacional) e International Baccalaureate Diploma Program (IB DP – Programa del Diploma del Bachillerato Internacional)

Thornton High School ofrece el Programa del Bachillerato Internacional en los grado 9^{no} a 12^{vo} reconocido internacionalmente. La filosofía común de las escuelas IB es impartir un curso de estudio interdisciplinario y riguroso que prepare a los estudiantes para participar efectivamente en el mundo moderno.

Los programas del IB MYP y IB DP ayudan a los estudiantes a desarrollar una amplia gama de habilidades, con un enfoque en la conciencia intercultural, el aprendizaje holístico y la comunicación. Los programas exhortan a los estudiantes a que sean:

Indagadores	Arriesgados
Mentalidad Abierta	Equilibrados
Atentos	Comunicadores
Informados	Íntegros
Pensadores	Reflexivos

Los cursos del IB MYP (9^{no} y 10^{mo} grado) y del IB DP (11^{vo} y 12^{vo} grado) están abiertos para todos los estudiantes de THS, aunque los estudiantes no elijan obtener un Diploma IP. Todos los estudiantes de 9^{no} y 10^{mo} grado están inscritos en el programa IB MYP, pero algunos estudiantes pueden elegir tomar cursos más exigentes. En 11^{vo} y 12^{vo} grado, los estudiantes pueden elegir completar el Programa del Diploma IP completo, mientras otros pueden elegir tomar cursos IB individuales apropiados a sus fortalezas y e intereses.

Para mayor información acerca de los programas MYP y IB, por favor contacte a su consejero, a los coordinadores IB o visite el sitio web de nuestra escuela. El manual IB está disponible en línea.

Nota Importante: Se espera que los estudiantes que se inscriban en cursos avanzados en 9^{no} y/o 10^{mo} grado o en cursos del Diploma IB en 11^{vo} y 12^{vo} grado, completen esos cursos. Se requiere que todos los estudiantes en cursos IB tomen los exámenes IB en mayo. Los estudiantes que no tomen los exámenes IB requeridos no tendrán el GPA ponderado en los cursos que ellos no presentaron el examen. A los estudiantes no se les permitirá salirse de las clases del Diploma MYP o el Diploma IB sin el permiso de sus consejeros, coordinadores del IB y un administrador.

Requerimientos de Admisión para la Educación Superior (HEAR – por sus siglas en inglés)

Las Políticas de los Estándares de Admisión del Departamento de Educación Superior de Colorado (CDHE – por sus siglas en inglés) incluyen un requisito del currículo pre universitario. Los estándares de admisión aplican a los estudiantes que buscan calificar para la admisión a las instituciones públicas de cuatro años de Colorado. Los community colleges (colegios universitarios) continuarán teniendo admisión abierta, lo que significa que los estudiantes que se inscriban en estas instituciones no están sujetos a los estándares de admisión.

Requisitos del CDHE (Departamento de Educación Superior de Colorado)	Clase de 2010 y posteriores
Inglés	4
Matemáticas (debe incluir Álgebra I, Geometría, Álgebra II o equivalentes)	4
Ciencias Naturales/Físicas (dos unidades deben basarse en laboratorio)	3
Ciencias Sociales (al menos una unidad de Historia de los EE.UU. o Mundial)	3
Lenguas Extranjeras **	1
Electivas Académicas *	2
Total	17 créditos

* Las Electivas Académicas Aceptables incluyen cursos adicionales en inglés, matemáticas, ciencias naturales/físicas y ciencias sociales, lenguas extranjeras, arte, música, periodismo, drama, ciencias de computación, honores, Colocación Avanzada (AP – por sus siglas en inglés), cursos del Bachillerato Internacional y cursos CTE apropiados.

**Algunas universidades requieren la terminación del nivel 2 o nivel 3 de una lengua extranjera. Revise los criterios de las universidades que usted está considerando.

Requisitos de Entrada a la Universidad

Algunos estudiantes pueden considerar opciones pos secundarias fuera de Colorado. Independientemente de dónde usted vaya a aplicar, la admisión a la universidad generalmente depende de los siguientes factores:

- Promedio de calificaciones y puesto en la clase
- Selección de cursos durante la preparatoria
- Exámenes de Admisión Universitaria (SAT y/o ACT)
- Actividades/Participación en la Comunidad
- Recomendaciones de maestros y consejeros
- Ensayos y/o declaraciones personales

Se recomienda que trabaje con su consejero para diseñar su plan de cuatro años de acuerdo a sus metas.

Estándares del Contenido

La estructura del currículo de Adams 12 Five Star Schools está alineada a los Estándares del Estado de Colorado. Esta estructura es la guía instructiva de cada área de contenido.

Graduation Requirements

GRADUATION REQUIREMENTS FOR THE CLASS OF 2021 & BEYOND

The new graduation requirements for the Class of 2021 and beyond will focus on **two** areas: **Credits & Coursework** and **College & Career Readiness Demonstrations**.

CREDITS & COURSEWORK

High school students will complete 23 credits in the following coursework to graduate:

- 4 English
- 3 Mathematics
- 3 Social Studies (1.0 United States History, 0.5 Government)
- 3 Science (2 lab-based credits)
- 1 Physical Education* (0.5 Health) NO Physical Education Waiver available
- 2 Fine & Practical Arts (Music, Art, Theater, Career & Technical Education, World Language)
- 7 Electives*

**New requirement beginning with the Class of 2021*

COLLEGE & CAREER READINESS DEMONSTRATIONS

High school students **must** demonstrate college and career readiness in English and mathematics by achieving a minimum score in **at least ONE** of the following assessment demonstrations*:

- Accuplacer
- ACT
- ACT Work Keys
- Advanced Placement (AP)
- ASVAB
- Concurrent Enrollment
- Collaboratively Developed Assessment
- District Capstone
- Industry Certificate
- International Baccalaureate (IB)
- SAT

**Students are not required to achieve a minimum score for English and mathematics in the same assessment demonstration*

GRADUATION REQUIREMENTS FOR THE CLASS OF 2020 & BEFORE

CREDITS & COURSEWORK

High school students will complete 23 credits in the following coursework to graduate:

- 4 English
- 3 Mathematics
- 3 Social Studies (1.0 United States History, 0.5 Government)
- 3 Science (2 lab-based credits)
- 2 Physical Education (0.5 Health) 1.0 Physical Education Waiver available
- 2 Fine & Practical Arts (Music, Art, Theater, Career & Technical Education, World Language)
- 6 Electives

Details and ongoing updates available at:
www.adams12.org/graduation-requirements



(traducción de la imagen anterior)

REQUISITOS DE GRADUACIÓN PARA LA CLASE DE 2021 Y POSTERIORES

Los nuevos requisitos de graduación para la Clase de 2021 y las posteriores enfocarán en **dos** áreas: **Créditos y Cursos** y **Demostraciones de Preparación para la Universidad y las Carreras**

CRÉDITOS Y CURSOS

Los estudiantes de preparatoria completarán 23 créditos de los siguientes cursos para graduarse:

4	Inglés
3	Matemáticas
3	Estudios Sociales (1.0 Historia de Estados Unidos, 0.5 Gobierno)
3	Ciencias (2 créditos basados en laboratorio)
1	Educación Física* (0.5 Salud) NO hay exención de Educación Física disponible
2	Artes Finas y Prácticas (Música, Arte, Teatro, Educación Profesional y Técnica, Lenguaje del Mundo)
7	Electivas

**Requisito nuevo a partir de la Clase de 2021*

DEMOSTRACIONES DE PREPARACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD Y LAS CARRERAS

Los estudiantes de preparatoria **deben** demostrar preparación para la universidad y las carreras en inglés y matemáticas logrando una puntuación mínima de **al menos UNA** de las siguientes evaluaciones*:

- Accuplacer
- ACT
- ACT Work Keys
- Colocación Avanzada (AP)
- ASVAB
- Inscripción simultánea
- Evaluación Desarrollada Colaborativamente
- Capstone del Distrito
- Certificado de la Industria
- Bachillerato Internacional (IB)
- SAT

* No se requiere que los estudiantes obtengan una puntuación mínima en inglés y matemáticas en la misma demostración de evaluación.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN PARA LA CLASE DE 2020 Y ANTERIORES

CRÉDITOS Y CURSOS

Los estudiantes de preparatoria completarán 23 créditos de los siguientes cursos para graduarse:

4	Inglés
3	Matemáticas
3	Estudios Sociales (1.0 Historia de Estados Unidos, 0.5 Gobierno)
3	Ciencias (2 créditos basados en laboratorio)
2	Educación Física* (0.5 Salud) Disponible 1.0 crédito de exención en Educación Física disponible
2	Artes Finas y Prácticas (Música, Arte, Teatro, Educación Profesional y Técnica, Lenguaje del Mundo)
6	Electivas

Detalles y actualizaciones continuas disponibles en:
www.adams12.org/graduation-requirements

Clasificación del Nivel de Grado

Se espera que los estudiantes de Thornton High School tengan un progreso regular hacia la graduación. Un estudiante debe obtener al menos dieciséis (16.0) créditos para ser clasificado como un 'senior' (estudiante de 12^{vo} grado).

Graduación Temprana

Los estudiantes pueden aplicar para la graduación temprana si completan sus requisitos de graduación antes del final del primer semestre. Las aplicaciones están disponibles en el centro de consejería y deben ser aprobadas por el consejero, un padre y la administración de la escuela. Los estudiantes que sean aprobados para la graduación temprana no recibirán el diploma ni participarán en una ceremonia de graduación hasta la ceremonia de graduación en mayo.

Participación en la Ceremonia de Graduación

Para poder participar en la ceremonia de graduación, los estudiantes deben completar exitosamente todos los requisitos académicos y estar en buenos términos con la escuela. Ver el manual de estudiantes para los detalles.

Determinación del "Valedictorian" y "Salutatorian" (Estudiantes con la calificación más alta)

Para las clases de 2018 y 2019, se nombrará un "valedictorian" y un "salutatorian" para el Programa del Diploma IB, un "valedictorian" y un "salutatorian: para el currículo estándar/AP/honores y un "valedictorian" y un "salutatorian" general.

Para la clase de 2020, solo habrá un "valedictorian" y un "salutatorian". Se determinarán usando los GPA ponderados al final de las carreras de preparatoria del estudiante.

Por favor consulte el Manual de Estudiantes de THS para información adicional acerca de la determinación de los "valedictorians" y "salutatorians".

Puesto en la Clase

El puesto en la clase se determina basado en al GPA ponderado acumulativo e incluye todos los cursos calificados en el expediente de calificaciones.

Promedio de Calificaciones (GPA – por sus siglas en inglés)

El promedio de calificaciones del estudiante (GPA – por sus siglas en inglés) es el promedio de todas las calificaciones obtenidas en relación al valor de crédito y el número de cursos intentados. Todos los cursos calificados (cursos que asignan una calificación de A, B, C, D o F) son incluidos en el GPA del semestre. Los cursos calificados como Aprobado o Reprobado en lugar de una calificación de letra no se cuentan en el GPA.

Calificaciones Ponderadas

Se asignarán calificaciones ponderadas a los cursos con la designación Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) o Colocación Avanzada (AP – por sus siglas en inglés), o aquellos que sean aprobados por el distrito para ser ponderados. Los estudiantes que transfieran créditos a Thornton High School pueden tener créditos ponderados si es un curso IB o AP. Los créditos ponderados deben ser solicitados al transferir las calificaciones y deben ser aprobados por un administrador.

Las clases Pre-IB/MYP son ponderadas a ½ punto.

Las clases IB y AP son ponderadas a 1 punto.

Se requiere que los estudiantes que estén tomando clases AP o IB tomen los exámenes AP y IB en mayo. Si el estudiante no toma el examen requerido para la clase, esta no será ponderada.

Sustitución de Calificación/ Repetición de un Curso

Los estudiantes que reprobren o reciban una calificación baja pueden volver a tomar la clase (si hay espacio disponible). Al estudiante se le otorgará la calificación más alta y se recalculará el GPA. Después de la verificación de la finalización exitosa, la calificación del curso anterior será reemplazada por un “NG” (siglas en inglés para No Calificado) y la nueva calificación del curso y los créditos serán listados en el expediente de calificaciones.

Por favor tenga en cuenta que la sustitución de calificación no es una opción para mantener el estatus de “valedictorian” o “salutatorian”.

Exención de Educación Física

Los estudiantes “juniors” (11º) y “seniors” (12º) son elegibles para solicitar una exención de .5 a 1.0 créditos del requisito de graduación en educación física (P.E. por sus siglas en inglés). Los estudiantes que califican para la exención, aún tienen que completar el número de créditos necesarios para completar los requisitos de graduación. Los estudiantes que participan y compiten exitosamente en un deporte patrocinado por la Asociación de Actividades de Secundaria de Colorado (CHSAA – por sus siglas en inglés), “spirit squad” (escuadrón de espíritu) o banda de marcha son elegibles para solicitar una exención de P.E. Una temporada exitosa en un deporte, “spirit squad” (escuadrón de espíritu) o banda de marcha es equivalente a una exención de .5 créditos. El estudiante que desee solicitar una exención de P.E. debe reunirse con su consejero para revisar el plan ICAP. Se debe entregar una aplicación para la exención después de completar exitosamente la actividad y durante el año “junior” (11º) o “senior”

(12º). La exención será aprobada o rechazada en los próximos treinta días de escuela. **Por favor tenga en cuenta que no se puede usar una Exención de Educación Física para determinar la finalización temprana en 12º grado.**

Los candidatos para el Diploma IB completo (11, 12 grado) ya reciben una exención de 1.0 crédito de P.E de parte del Distrito y no son elegibles para una exención de P.E. adicional.

****No hay exenciones de PE disponibles a partir de la Clase de 2021.****

Cuotas

Algunos cursos requieren cuotas o materiales. Estos requerimientos de cuotas y materiales están listados en la descripción del curso. La cuotas pueden ser pagadas al contador. *Las cuotas están sujetas a cambios.*

Opciones Pos Secundarias /Créditos Externos

Los estudiantes en su año “junior” (11º) o “senior” (12º) pueden ser elegibles para inscribir cursos en un colegio universitario o universidad, con costos reembolsados por el Distrito, siempre y cuando se satisfagan criterios de elegibilidad específicos y académicos. Se alienta a los padres y estudiantes que estén interesados en más información acerca de la inscripción en opciones pos secundarias a que revisen la guías de participación descritas en la Política 6285 del Distrito o soliciten información al consejero del estudiante. En todos los casos en los que se apliquen créditos externos hacia la graduación de preparatoria, el estudiante debe buscar aprobación previa a través de su consejero.

Centro de Educación Técnica Bollman (BTEC)

El Centro de Educación Técnica Bollman ofrece programas para los alumnos que están buscando experiencia técnica combinada con habilidades de empleabilidad y/o certificaciones. Estas pueden ser aplicadas mientras asiste a un colegio comunitario, escuela técnica y profesional, instituto universitario de cuatro año o universidad, ingreso al ejército o para posiciones a nivel de principiante más allá de la preparatoria. Por favor hable con su consejero si usted está interesado cualquiera de los programas del BTEC.

Colocación Avanzada (AP – por sus siglas en inglés)

Algunos estudiantes de THS pueden inscribirse en cursos de Colocación Avanzada (AP – por sus siglas en inglés) en THS o BTEC. AP le ofrece a los estudiantes la oportunidad de tomar cursos a nivel universitario mientras están en la preparatoria y con el potencial de recibir créditos universitarios si tienen un desempeño exitoso en los exámenes AP en mayo. Para mayor información acerca de AP, por favor visite su sitio web en <https://apstudent.collegeboard.org/home>. Los estudiantes que se inscriban en cursos AP requieren tomar los exámenes AP en mayo. Los estudiantes que no tomen el examen tendrán la calificación de la clase no ponderada en su expediente.

Crédito de Preparatoria para las Evaluaciones Obligatorias del Estado (2017-18 y posteriores)

PSAT 9/PSAT 10/SAT/CMAS: El crédito se otorga, si en la fecha de la administración del examen, el estudiante era un estudiante de Adams 12.

PSAT 9: Los estudiantes de noveno grado pueden obtener un máximo de .5 créditos (.25 Inglés/Artes del Lenguaje y/o .25 Matemáticas).

1. Los estudiantes recibirán .25 créditos de **Inglés/Artes del Lenguaje** si su puntuación en el PSAT 9 refleja lo siguiente:
 - a) La puntuación de Lectura y Escritura Basada en la Evidencia (EBRW – por sus siglas en inglés) es 410 o mayor o
 - b) El percentil del crecimiento del estudiante en EBRW es 66 o mayor.
2. Los estudiantes recibirán .25 créditos de **Matemáticas** si su puntuación en el PSAT 9 de Matemáticas refleja lo siguiente:
 - a) La puntuación de Matemáticas es 450 o mayor o
 - b) El percentil de crecimiento en matemáticas del estudiante es 66 o mayor.

PSAT 10: Los estudiantes de décimo grado pueden obtener un máximo de .5 créditos (.25 Inglés/Artes del Lenguaje y/o .25 Matemáticas)

1. Los estudiantes recibirán .25 créditos de **Inglés/Artes del Lenguaje** si su puntuación en el PSAT 10 refleja lo siguiente:
 - a) La puntuación de EBRW es 430 o mayor o
 - b) El percentil de crecimiento en EBRW es 66 o mayor.
2. Los estudiantes recibirán .25 créditos de **Matemáticas** si su puntuación en el PSAT 10 de Matemáticas refleja lo siguiente:
 - a) La puntuación de Matemáticas es 480 o mayor o
 - b) El percentil de crecimiento en matemáticas del estudiante es 66 o mayor.

SAT and CMAS: Los estudiantes de onceavo grado pueden obtener un máximo de .75 créditos (.25 Inglés/Artes del Lenguaje, .25 Matemáticas, y/o .25 Ciencias)

1. Los estudiantes recibirán .25 créditos de **Inglés/Artes del Lenguaje** si su puntuación en el SAT refleja lo siguiente:
 - a) La puntuación de EBRW es 480 o mayor o
 - b) El percentil de crecimiento en EBRW es 66 o mayor.
2. Los estudiantes recibirán .25 créditos de **Matemáticas** si su puntuación en el SAT de Matemáticas refleja lo siguiente:
 - a) La puntuación de Matemáticas es 530 o mayor o
 - b) El percentil de crecimiento en matemáticas del estudiante es 66 o mayor.
3. Los estudiantes recibirán .25 créditos de **Ciencias** si su puntuación en el CMAS de Ciencias refleja *Cumplió o Excedió la Expectativas*.

Programas Deportivos Trojan

Temporada de otoño

Campo Traviesa Masculino

Campo Traviesa Femenino

Gimnasia Femenina

Softbol Femenino

Voleibol Femenino

Futbol Masculino

Tenis Masculino

Futbol Americano

Temporada de Invierno

Basquetbol Masculino

Basquetbol Femenino

Lucha Libre

Temporada de Primavera

Atletismo Masculino

Atletismo Femenino

Beisbol Masculino

Natación y Clavados Masculino

Golf Femenino

Tenis Femenino

Futbol Femenino

Todo el Año

Spirit Squad (Porristas)

Poms

Actividades/Clubes Trojan

Actividades Patrocinadas Todo el Año

ACE/WES
Club de Aventura
ANIME
Batalla de los Libros
DECA
Drama
Futuros Líderes de Negocios de América
FCCLA
Asociación de Estudiantes Cristianos
Danza FOCUS
Club de Alemán
Club de Francés
Delegación de Estudiantes Hispanos/Latinos
Delegación de Estudiantes IB
Key Club
LINK
Marcha de Banda
MESA
Periódico
Sociedad Nacional de Honores
Club Paranormal
Pay It Forward (Devolver el Favor)
Club de Fotografía
Club Pokémon
Club de Español
Spectrum (GSA)
Fortalecimiento y Acondicionamiento Físico
Congreso Estudiantil
Basquetbol Unido
Artes Visuales
Club Vocal
Anuario

Programas Deportivos de Thornton High School

Los programas deportivos de Thornton High School son una parte integral de su experiencia en preparatoria. Las características de nuestros programas de año a año son:

- Los estudios antes de los deportes. Usted es un ESTUDIANTE-atleta.
- Atletas de deportes múltiples – jugar más de un deporte al año.
- Espíritu deportivo
- Competir a su nivel más alto.

Los estudiantes que participan en deportes, actividades, y o/clubs deben recordar que primero son estudiantes y luego atletas. Todos los estudiantes son alentados a que participen en más de un deporte. Por favor vea las páginas anteriores para las ofertas extracurriculares en THS.

En promedio hay tres niveles en todos los deportes ofrecidos en Thornton High School; Nivel C, Junior Varsity, y Varsity. La mayoría de nuestros deportes participan en la Conferencia Deportiva 5A de East Metro. Esas escuelas incluyen:

Adams City High School	Aurora Central High School
Brighton High School	Gateway High School
Northglenn High School	Prairie View High School
Rangeview High School	Thornton High School
Vista Peak Prep High School	Westminster High School

***Futbol Americano Trojan juega en varias ligas 4A debido a la distribución de asientos tipo “cascada”. La gimnasia femenina también participa en el Front Range League.

Para participar en actividades patrocinadas por CHSAA o Thornton High School, los estudiantes deben estar inscritos en un mínimo de cinco clases CADA semestre. Thornton High School sigue las siguientes políticas de elegibilidad:

**Los estudiantes freshman (9^{no} grado) nuevos están exentos de las reglas de elegibilidad de secundaria intermedia (middle school). Ellos comienzan desde cero hasta que se saque el primer reporte de elegibilidad en cada temporada.

Si un estudiante tiene más de una F en el semestre anterior, se requerirá que esté en la banca por el primer trimestre del semestre de otoño. Si un estudiante tiene más de una F en el semestre anterior y no juega un deporte en otoño, ellos pueden volver a obtener elegibilidad con las calificaciones del 1er trimestre. Los estudiantes que tengan más de una F al final del semestre de otoño, pierden su elegibilidad hasta el cuarto trimestre. Nosotros alentamos continuamente a nuestros atletas a que sean responsables en el salón de clases para asegurarse que sean elegibles para participar.

¿Está listo para convertirse en Trojan?

Use esta lista de verificación para todos los deportes/actividades en THS. ¡Este es el mejor lugar para comenzar su camino como Trojan!

- Debe estar en 9^{no} – 12^{vo} grado en Thornton High School
- Debe estar inscrito y asistir a las clases que ofrecen un total de 2.5 unidades de crédito durante el semestre de participación y el semestre previo. Si un atleta baja su carga de cursos a menos de lo equivalente a cinco clases, él/ella pasa a ser inelegible inmediatamente.
- No debe estar reprobando en el momento de participación más de lo equivalente a .50 unidades de crédito. Un estudiante que reciba más de .5 créditos con “F” al final de la semana será inelegible la semana siguiente. Algunos entrenadores tienen reglas más estrictas para su deporte específico).
- Se puede usar la escuela de verano o su equivalente para volver a obtener elegibilidad. Las clases que se tomen en la escuela de verano deben ser en la misma área curricular de las clases reprobadas anteriormente. Los estudiantes deben de verificar con el Director de Deportes que el cursos inscritos serán aceptado.
- Debe haber tenido un examen físico en el año de calendario.
- Debe haber firmado el formulario de Autorización de Thornton High School para la Participación en Deportes y el Código de Conducta Deportiva de Adams Twelve High School.
- Debe tener un formulario firmado por sus padres o tutor legal que indique que que él/ella está cubierto por un plan de seguro.
- No debe haber cumplido 19 años antes del 1^{ro} de agosto.
- No debe haber abandonado la escuela.
- No debe jugar más de cuatro temporadas de cualquier deporte durante la preparatoria.
- No debe practicar con un equipo que no sea el de la escuela en su deporte mientras él/ella sea un miembro del equipo de Thornton High School (a menos que él/ella haya recibido un consentimiento previo escrito del director de Thonton High School).

***Los estudiantes que participen en el Spirit Squad (Porristas), Poms, FOCUS, Banda, Música, y competencias de Discursos deben cumplir con los requerimientos de créditos y políticas de elegibilidad listadas arriba.*



Elegibilidad para el National Collegiate Athletic Association (NCAA):

Si usted planea inscribirse en la universidad como *freshman* (estudiante del primer año) y desea participar en deportes de División I o II, usted debe certificarse en el Centro de Elegibilidad Inicial del NCAA. Este proceso debe de comenzarse al final del año *junior* (11^{vo} grado) o al comienzo del año *senior* (12^{vo} grado) . Para ver los requerimientos de elegibilidad más recientes, por favor visite:

www.ncaa.org/student-athletes/future/eligibility-center

OFERTA DE CURSOS

ARTE

Todas las clases de arte pueden contar como crédito electivo o de artes finas/prácticas.

FUNDAMENTOS DEL ARTE - 6500

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Arte Creativo—Integral proporcionan a los estudiantes el conocimiento y la oportunidad de explorar una forma de arte y crear obras de arte individuales. Estos cursos también pueden proporcionar la discusión y exploración de oportunidades profesionales en el mundo del arte. Los cursos iniciales cubren el lenguaje, los materiales y los procesos de una forma de arte en particular y los elementos y principios de diseño que apoyan una obra de arte. A medida que los estudiantes avanzan y se hacen más aptos, la instrucción acerca del proceso creativo se vuelve más refinada y los estudiantes son animados a desarrollar sus propios estilos artísticos. A pesar de que los cursos de Arte Creativo se enfocan en la creación, también pueden incluir el estudio de artistas importantes, movimientos de arte y estilos.

JOYERÍA I / II– 6590, 6591

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de joyería aplican los principios de arte y diseño en la creación de joyería. Típicamente, los estudiantes exploran usando varios medios, como cerámica, papel maché, vidrio, plástico, cobre esmaltado, bronce y plata. Los temas del curso incluyen la exposición a la joyería de diversas culturas del mundo y la historia del diseño de joyería. Algunos cursos de joyería puede concentrarse en los procesos del trabajo de metales como diferentes tipos de soldaduras, vaciados, remachados, y acabados relacionados a la creación de joyería.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$25.00.
- Debe completar exitosamente Joyería I para tomar Joyería II.

DIBUJO/PINTURA I/II – 6514, 6515

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Dibujo/Pintura cubren los mismo temas que los cursos de Arte Creativo-Integral, pero se enfocan en el dibujo y la pintura. Manteniendo la atención en el trabajo de dos dimensiones, los estudiantes típicamente trabajan con varios medios (como pluma y tinta, lápiz, tiza, acuarela, témpera, óleo, acrílico y otros más) pero algunos cursos pueden enfocarse en un solo medio.

Notas de Orientación:

- Debe completar exitosamente Dibujo/Pintura I para tomar Dibujo/Pintura II.

FOTOGRAFÍA I/II (DIGITAL) – 6570, 6575

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de fotografía exponen a los estudiantes a los materiales, procesos y técnicas artísticas de tomar fotos artísticas. Los estudiantes aprenden acerca de la operación de una cámara, composición, técnicas de luz, profundidad del campo, filtros, ángulos de la cámara y revelado de fotografías. El curso puede cubrir fotografía en blanco y negro, fotografía a color o ambas. A medida que los estudiantes avanzan, la instrucción acerca del proceso creativo se hace más refinada, y los estudiantes son animados a desarrollar su propio estilo artístico. Estos cursos también pueden cubrir fotógrafos importantes, movimientos de arte y estilos.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$30.00.
- Debe completar exitosamente Fotografía I para tomar Fotografía II.

CERÁMICA I/II – 6566, 6567

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Cerámica/Alfarería cubren los mismos temas que los cursos de Arte Creativo-Integral, pero se enfocan en la creación de trabajos de tres dimensiones de arcilla y cerámica. Se presta particular atención a las características de los materiales crudos, su transformación bajo el calor y los diferentes métodos usados para crear y terminar los objetos.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$25.00.
- Debe completar exitosamente Cerámica I para tomar Cerámica II .

IMPRESIÓN – 6597

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Impresión introducen a los estudiantes a una variedad de técnicas de impresión usando procesos como impresión en relieve (monoimpresión, bloques “collagraph”); calcografía “intaglio” (grabado y estampado); serigrafía (láminas de serigrafía, estenciles, bloqueo). Estos cursos enfatizan los elementos y principios de diseño e introducen al criticismo aplicado a la impresión de las artes finas. Las lecciones pueden también incluir el desarrollo histórico de los grabados en las culturas Orientales y no Orientales.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$30.00.

ESCULTURA I – 6560

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de escultura cubren los mismos temas de los cursos de Arte Creativo-Integral, pero enfocándose en la creación de obras de tres dimensiones. Los estudiantes típicamente trabajan con varios medios (como arcilla, cerámica, madera, metales, telas, etc.) pero algunos cursos pueden enfocarse en un solo medio.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$25.00.

ARTE - PINTURA 2D IB - 6490

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Arte/Diseño IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Arte/Diseño del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Los cursos de Arte/Diseño IB ayudan a los estudiantes a desarrollar facultades estéticas y creativas, ofrecen entrenamiento en conciencia y criticismo del arte, y capacitan a los estudiantes para crear obras de arte propias de calidad. Los estudiantes realizan trabajo tanto en el estudio como de investigación; el componente de investigación está diseñado para investigar los temas o conceptos de interés particular con mayor detalle.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$30.00.
- Los estudiantes Junior (11^{vo}) y Senior (12^{vo}) pueden presentar el examen IB Nivel Estándar (SL – por sus siglas en inglés)
- Esta clase puede repetirse un segundo año para cumplir con el criterio de evaluación del Nivel Avanzado (HL - por sus siglas en inglés), con el permiso del maestro y el coordinador IB.

ARTE-CERÁMICA 3D IB - 6497

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Arte/Diseño IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Arte/Diseño del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Los cursos de Arte/Diseño IB ayudan a los estudiantes a desarrollar facultades estéticas y creativas, ofrecen entrenamiento en conciencia y criticismo del arte, y capacitan a los estudiantes para crear obras de arte propias de calidad. Los estudiantes realizan trabajo tanto en el estudio como de investigación; el componente de investigación está diseñado para investigar los temas o conceptos interés particular con mayor detalle.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$30.00.
- Los estudiantes Junior (11^{vo}) y Senior (12^{vo}) pueden presentar el examen IB Nivel Estándar (SL – por sus siglas en inglés)
- Esta clase puede repetirse un segundo año para cumplir con el criterio de evaluación del Nivel Avanzado (HL - por sus siglas en inglés), con el permiso del maestro y el coordinador IB.

NEGOCIOS, MERCADEO Y TECNOLOGÍA

Todas las clases de negocios pueden contar como crédito electivo o de artes finas/prácticas.

ADMINISTRACION DE ALIMENTOS/BEBIDAS - 7200

Grados: 10, 11, 12 Crédito: .50

Este curso semestral le proporciona a los estudiantes experiencia de mercadeo en el “mundo real”. Los estudiantes serán responsables de seleccionar productos, colocar los productos dentro de la tienda, colocar precios a los productos y promocionar los productos. Además, los estudiantes desarrollarán y refinarán las

habilidades del servicio al consumidor. Los estudiantes deben de tomar Administración de Alimentos/Bebidas con Mercadeo.

Notas de Orientación:

- Requiere una entrevista y el permiso del instructor.
- Los estudiantes serán responsables de la comercialización y/o el dinero.

MERCADEO - 7210

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 2 (1 por la clase, 1 por entrenamiento laboral)

Los cursos Integrales de Mercadeo se enfocan en una amplia gama de factores que influyen el flujo de los bienes y servicios desde el productor al consumidor. Los temas pueden incluir (pero no están limitados a) estudio del mercado, proceso de compra, sistemas de distribución, control de almacenes e inventario, el arte de vender, promoción de ventas, control de hurtos y robos, gerencia de negocios y emprendimiento. También con frecuencia se cubren las relaciones humanas, computadoras y economía. Los cursos de Principios de Mercadeo ofrecen a los estudiantes una percepción de los procesos que afectan el flujo de bienes y servicios del productor al consumidor. El contenido del curso varía considerablemente ya que se cubren los principios de mercadeo general como la compra, la distribución y las ventas; sin embargo, el mayor énfasis se pone frecuentemente en los tipos de mercado; la identificación del mercado; la planificación de productos, los empaques y precios; y la administración de negocios.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** para la membresía anual de afiliación a las organizaciones estatales y nacionales DECA
- Se requiere vestimenta de negocios para todas la competencias y funciones y será incluido en la calificación del estudiante.
- Se requiere que el estudiante trabaje en el Café o Royal Gorge.
- Crédito de **HIRE Education** disponible. Ver la descripción al final de esta sección.

NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN NIVEL ESTÁNDAR IB - 7246

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Negocios y Administración IB preparan a los estudiantes para presentar el examen de Negocios y Administración del Bachillerato Internacional ya sea en el Nivel Estándar o Nivel Avanzado. Al igual que los cursos de Individuos y Sociedad, Negocios y Administración IB promueve la resolución de problemas por medio de la identificación del problema, la selección e interpretación de los datos, la aplicación de las herramientas analíticas apropias y la recomendación de soluciones por medio de la evaluación de sus implicaciones cuantitativas y cualitativas. Estos cursos también equipan a los estudiantes con conocimientos y comprensión de la terminología, los conceptos y los principios de negocios.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** para la membresía anual de afiliación a las organizaciones estatales y nacionales DECA
- Se requiere vestimenta de negocios para todas la competencias y funciones.
- Los estudiantes serán evaluados usando los estándares del lugar de trabajo CTE (participación y asistencia).

- Pueden presentar el examen IB Nivel Estándar (SL-por sus siglas en inglés) después de la finalización exitosa.
- Curso fundamental aprobado por NCAA
- Crédito de **HIRE Education** disponible. Ver la descripción al final de esta sección.

NEGOCIOS Y ADMINISTRACION NIVEL SUPERIOR IB - 7247

Grados: 12 Crédito: 1

Los cursos de Negocios y Administración IB preparan a los estudiantes para presentar el examen de Negocios y Administración del Bachillerato Internacional ya sea en el Nivel Estándar o Nivel Avanzado. Al igual que los cursos de Individuos y Sociedad, Negocios y Administración IB promueve la resolución de problemas por medio de la identificación del problema, la selección e interpretación de los datos, la aplicación de las herramientas analíticas apropias y la recomendación de soluciones por medio de la evaluación de sus implicaciones cuantitativas y cualitativas. Estos cursos también equipan a los estudiantes con conocimientos y comprensión de la terminología, los conceptos y los principios de negocios.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** para la membresía anual de afiliación a las organizaciones estatales y nacionales DECA
- Se requiere vestimenta de negocios para todas la competencias y funciones.
- Los estudiantes serán evaluados usando los estándares del lugar de trabajo CTE (participación y asistencia).
- Pueden presentar el examen IB Nivel Estándar (SL-por sus siglas en inglés) después de la finalización exitosa.
- Curso fundamental aprobado por NCAA
- Crédito de **HIRE Education** disponible. Ver la descripción al final de esta sección.

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS/EMPREDIMIENTO - 7265

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Principios de Negocios y Administración están diseñados para proporcionarle a los estudiantes conocimientos del sistema de negocios americano, sus organizaciones y su administración. Estos cursos examinan los diferentes tipos de estilos de liderazgo y administración de una variedad de organizaciones de negocios exitosas, grandes o pequeñas. Los cursos de emprendimiento proporcionan a los estudiantes los conocimientos y las habilidades necesarios para ser el dueño y operar sus propios negocios. El contenido del curso se forma típicamente de temas de varios campos: economía, principios del mercadeo, relaciones humanas y psicología, leyes de negocios y trabajo, derechos y responsabilidades legales de las propiedades, planificación de negocios y financiera, finanzas y contabilidad y comunicación. También pueden incluirse varios cursos analizados en Administración de Empresas.

DERECHO MERCANTIL - 7300

Grados: 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Derecho Mercantil enfatizan los conceptos legales que son relevantes a los negocios y las organizaciones empresariales. Los temas examinados en estos cursos típicamente incluyen contratos, propiedades de compra/venta, compra a plazos, seguros, relaciones de los compradores/vendedores, instrumentos negociables, empleo, impuestos, seguros, papeles comerciales, estructuras organizativas legales y responsabilidades del consumidor.

INTRODUCCIÓN A LOS NEGOCIOS - 7330

Grados: 9, 10 Crédito: .50

Los cursos de Introducción a los Negocios analizan una variedad de temas y conceptos relacionados al campo de los negocios. Estos cursos introducen conceptos de negocios como bancas y finanzas, el papel del gobierno en los negocios, consumismo, crédito, inversiones y administración. Estos usualmente proporcionan una visión breve del sistema económico americano y las organizaciones corporativas. Los cursos de Introducción a los Negocios pueden también exponer a los estudiantes a una variedad de oportunidades en los campos secretariales, contabilidad, gerencia y relacionados.

CONTABILIDAD I - 7340

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Contabilidad introducen y expanden los principios y procedimientos fundamentales de contabilidad usados en los negocios. El contenido del curso típicamente incluye el ciclo completo de contabilidad, nómina salarial, impuestos, deudas, depreciación, el libro de contabilidad y las técnicas de registros de transacciones, y los ajustes periódicos. Los estudiantes pueden aprender cómo aplicar los principios de auditoría estándar y preparar presupuestos y reportes finales. Usualmente se usan calculadoras, hojas electrónicas de cálculo u otras herramientas automatizadas. Los temas avanzados pueden incluir principios elementales de la contabilidad corporativa y sociedades y los usos gerenciales del control de sistemas y el proceso de contabilidad.

Notas de Orientación:

- Este curso es muy recomendado para una carrera universitaria en negocios, ya que es un requisito básico de la carrera de negocios.
- **Cuota de la clase** para la membresía FBLA.

CONTABILIDAD AVANZADA - 7345

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Contabilidad introducen y expanden los principios y procedimientos fundamentales de contabilidad usados en los negocios. El contenido del curso típicamente incluye el ciclo completo de contabilidad, nómina salarial, impuestos, deudas, depreciación, el libro de contabilidad y las técnicas de registros de transacciones, y los ajustes periódicos. Los estudiantes pueden aprender cómo aplicar los principios de auditoría estándar y preparar presupuestos y reportes finales. Usualmente se usan calculadoras, hojas electrónicas de cálculo u otras herramientas automatizadas. Los temas avanzados pueden incluir principios elementales de la contabilidad corporativa y sociedades y los usos gerenciales del control de sistemas y el proceso de contabilidad.

Notas de Orientación:

- Este curso es muy recomendado para una carrera universitaria en negocios, ya que es un requisito básico de la carrera de negocios.

- **Cuota de la clase** para la membresía FBLA.

PRINCIPIOS DE LAS CIENCIAS INFORMÁTICAS AP – 7357

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Siguiendo el currículo sugerido por el Consejo Universitario diseñado para reproducir los cursos de ciencias informáticas a nivel universitario, los cursos de Ciencias Informáticas AP le proporcionan a los estudiantes las habilidades lógicas, matemáticas y de resoluciones de problemas necesarias para diseñar programas de computación estructurados, bien documentados, que proporcionen soluciones a los problemas del mundo real. Estos cursos cubren temas tales como la metodología, las características y los procedimientos de la programación; algoritmos; estructuras de datos; sistemas de computación y las responsabilidades del programador.

Notas de Orientación:

- Se recomienda haber culminado exitosamente CMIC I o la inscripción simultánea en Matemática I Pre-IB/MYP.

DISEÑO WEB - 7375

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los estudiantes aprenderán a crear, diseñar y publicar información en el World Wide Web. Los estudiantes se volverán competentes en el diseño de páginas web usando código manual y luego aprenderán en un programa de creación de páginas web. Usando HTML, los estudiantes transformarán ideas en publicaciones listas para ser publicadas en la Web. Los estudiantes diseñarán sitios web detallados e interactivos usando tecnología avanzada y aprenderán las posibilidades dinámicas de las herramientas estándar de la industria par la creación de páginas web.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase** para la membresía FBLA.

DISEÑO WEB AVANZADO - 7376

Grados: 10, 11, 12 Crédito: .50

Este curso continúa el desarrollo de las habilidades del cursos de Diseño Web. Los estudiantes aprenderán las habilidades para crear sitios web interactivos, y a utiliza herramientas de ultima tecnología para crear gráficos, animaciones y sonidos. Lose estudiantes expandirán sus conocimientos en la creación de gráficos y películas para la web usando la tecnología Flash.

Notas de Orientación:

- Cuota de la clase \$15.00 para la membresía FBLA.
- Crédito de **HIRE Education** disponible. Ver la descripción al final de esta sección.

TECNOLOGÍA DE NEGOCIOS – 7410

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 2 (1 por la clase, 1 por el entrenamiento laboral)

En los cursos de Aplicaciones Informáticas para los Negocios, los estudiantes adquieren conocimientos y experiencia en el uso apropiado y eficiente de paquetes de programas escritos previamente, particularmente

aquellos usados en el mundo de los negocios. En general estos cursos exploran una amplia gama de aplicaciones, incluyendo (pero no limitadas a) programas de procesadores de palabras, hojas de cálculo, gráficos y bases de datos y pueden también cubrir temas como correo electrónico, publicaciones electrónicas y telecomunicaciones.

APLICACIONES INFORMÁTICAS - 7420

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

En los cursos de Aplicaciones Informáticas para los Negocios, los estudiantes adquieren conocimientos y experiencia en el uso apropiado y eficiente de paquetes de programas escritos previamente. Estos cursos exploran una amplia gama de aplicaciones, incluyendo (pero no limitadas a) programas de procesadores de palabras, hojas de cálculo, gráficos y bases de datos y pueden también cubrir temas como correo electrónico, publicaciones electrónicas y telecomunicaciones.

HIRE EDUCATION (entrenamiento laboral)

Créditos potenciales: .5 - 1.0 crédito por año, hasta un máximo de 2.0 créditos en total hacia la graduación.

Los estudiantes interesados que estén inscritos en un curso pre aprobado de Career and Technical Education (CTE – Educación Técnica y de Carreras) o que hayan completado los cursos pre aprobados de CTE, pueden elegir participar en HIRE Education (entrenamiento laboral). En HIRE Education, los estudiantes tendrán la oportunidad de aplicar sus conocimientos del salón a su trabajo. Los estudiantes trabajarán con el coordinador de HIRE Education a lo largo del semestre. Los estudiantes no deben inscribirse en HIRE Education como si fuera una clase separada en el formulario de selección de registro de cursos. El coordinador de HIRE Education inscribirá a los estudiantes después de que los cursos hayan comenzado cada semestre.

- Los estudiantes deben trabajar un mínimo de 125 horas documentadas para obtener .5 créditos. Los estudiantes SOLO pueden obtener .5 créditos por semestre.
- Los estudiantes deben trabajar un mínimo de 250 horas documentadas para obtener 1.0 crédito por el año escolar completo.
- Los estudiantes no pueden obtener más de 1.0 crédito por año escolar y SOLO pueden obtener un máximo de .5 créditos por semestre.
- Los estudiantes no pueden inscribirse en, y/o recibir crédito por más de un curso HIRE al mismo tiempo.
- Los estudiantes no pueden contar más de 2.0 créditos de HIRE Ed para los requisitos de graduación.
 - El crédito de HIRE Ed no puede ser incluido ni cuenta para los 6.0 créditos requeridos anualmente por cada estudiante.
 - Los estudiantes deben completar el Contrato de HIRE Ed. para participar.
 - El estudiante debe aprobar el curso CTE en el que él/ella está inscrito para obtener crédito de HIRE Ed. ese semestre.

DESARROLLO DEL LENGUAJE INGLÉS

INGLÉS BÁSICO I- 0905

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 2

Al final del nivel básico, el estudiante ESL (siglas en inglés para Inglés Como Segundo Idioma) podrá comunicar claramente de forma hablada y con escritura básica, las necesidades y deseos usando frases y oraciones simples tanto en contextos académicos como sociales. Los estudiantes podrán escribir narraciones cortas y respuestas diferentes con relación a temas familiares y concretos. Ellos reconocerán, decodificarán y pronunciarán las

palabras de uso frecuente de unidades y lecciones específicas. Ellos podrán demostrar comprensión de historias simples y cortas, información y contenido académico. Ellos usarán las pistas del contexto y el apoyo visual para darle sentido al texto. Ellos podrán seguir los órdenes orales de un paso, las instrucciones y conversaciones, tanto personales como en los grupos pequeños. Ellos podrán escuchar a un orador para identificar objetos, personas y lugares con relación a temas familiares y concretos.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes son colocados en este curso en base a los criterios de colocación de ELD (siglas en inglés para Desarrollo del Lenguaje Inglés).

INGLÉS INTERMEDIO I - 0930

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Al final del nivel intermedio, el estudiante ESL (siglas en inglés para Inglés Como Segundo Idioma) podrá comunicar claramente de forma hablada y escrita sus necesidades, deseos, opiniones e ideas usando pensamientos completos en los contextos sociales y académicos. Ellos podrán contribuir a las discusiones del área del contenido resumiendo, definiendo y explicando usando oraciones simples y algunas complejas. Los estudiantes podrán escribir respuestas académicas bien construidas usando vocabulario relevante a los registros académicos y sociales en temas familiares y concretos. Ellos reconocerán, decodificarán y pronunciarán la mayoría de las palabras de uso frecuente y el vocabulario contextualizado, e igualmente los sonidos y símbolos en inglés enseñados explícitamente. Los estudiantes usarán diferentes estrategias de lectura que incluyen el reconocimiento de la idea principal, los detalles de respaldo, y las inferencias para darle sentido a los diferentes tipos de textos. Ellos podrán seguir los órdenes orales de pasos múltiples, instrucciones y conversaciones, tanto personales como en los grupos pequeños. Ellos podrán escuchar a un orador para identificar las ideas principales y hechos acerca de los temas familiares y concretos.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes son colocados en este curso en base a los criterios de colocación de ELD (siglas en inglés para Desarrollo del Lenguaje Inglés).

INGLÉS AVANZADO I - 0940

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Al final del nivel avanzado, el estudiante ESL (siglas en inglés para Inglés Como Segundo Idioma) podrá comunicar claramente de forma hablada y de forma escrita, las necesidades, los deseos, las opiniones y las ideas complejas con confianza y fluidez igual a la de un hablante nativo. Ellos podrán escribir en diferentes formatos para comunicarse efectivamente usando oraciones compuestas y complejas con vocabulario específico al contenido, con mayor independencia, sofisticación y confianza. Ellos podrán seguir y contribuir a las discusiones académicas e interactuar con los compañeros que hablan inglés en los contextos sociales y académicos. Ellos podrán usar independientemente varias estrategias de comprensión de la lectura para darle sentido a los textos a nivel de grado o cerca del nivel de grado. Para comprender el significado, los estudiantes podrán escuchar a un orador para inferir la intención del mensaje, evaluar los argumentos y resumir el contenido.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes son colocados en este curso en base a los criterios de colocación de ELD (siglas en inglés para Desarrollo del Lenguaje Inglés).

INGLÉS DE TRANSIÓN I - 0945

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Al final del nivel transicional, el estudiante ESL (siglas en inglés para Inglés Como Segundo Idioma) podrá comunicar claramente de forma hablada y escrita las observaciones, la información, las opiniones y las ideas complejas con confianza y fluidez similar a la de un hablante nativo. Ellos podrán escribir independientemente ensayos y narraciones bien organizados apropiados al nivel de grado. Ellos podrán transmitir ideas abstractas de forma hablada y escrita. Ellos podrán defender un punto de vista, clarificar y respaldar una opinión en las discusiones del salón de clases con el apoyo que es común en los salones de arte del lenguaje. Ellos podrán usar, analizar y sintetizar el vocabulario académico en el habla, la lectura y la escritura para ampliar la comprensión del tema. Ellos podrán responder y contribuir de forma hablada y escrita usando las sutilezas del lenguaje y el lenguaje figurativo complejo. Cuando leen ellos usan diferentes estrategias de comprensión para interactuar con los textos complejos. Para comprender y extender el significado, los estudiantes podrán escuchar a un orador para inferir la intención del mensaje, evaluar argumentos y resumir el contenido.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes son colocados en este curso en base a los criterios de colocación de ELD (siglas en inglés para Desarrollo del Lenguaje Inglés).

FAMILIA Y CIENCIAS DEL CONSUMIDOR

Todas las clases FCS pueden contar como crédito electivo o de artes finas/prácticas.

NUTRICIÓN CULINARIA - 7608

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

El propósito de este curso de alimentos basado en laboratorio es desarrollar individuos saludables con comprensión de las técnicas de preparación saludables y nutritivas utilizando diferentes recursos y habilidades.

Se pone énfasis en:

- Preparación de alimentos densos en nutrientes
- Implementación de selecciones nutritivas saludables
- Nutrición deportiva
- Exploración de carreras relacionadas a la nutrición culinaria
- Práctica de decisiones de consumo sabias

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$20.00.
- Electiva Académica de CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

SERVICIOS DE ALIMENTOS - 7610

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Estos cursos examinan temas específicos relacionados a los Servicios de Restaurantes, Alimentos y Bebidas, como abastecimiento de alimentos, en lugar de proporcionar un estudio general de la industria o de los temas específicos antes descritos.

Prerrequisito: Terminación exitosa de Habilidades Alimentarias o aprobación del maestro.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la Clase:** \$20.00.
- Los estudiantes que elijan unirse al FCCLA necesitarán pagar la membresía estatal y nacional.
- Electiva Académica de CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

DESARROLLO DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE - 7640

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los estudiantes de Desarrollo del Niño y el Adolescente obtendrán conocimientos prácticos del niño pequeño. El curso es un estudio completo del niño incluyendo el papel de los padres. Los estudiantes estudian el desarrollo del niño desde la concepción, nacimiento y más allá.

- Examinar el proceso de toma de decisiones para convertirse en padres.
- Clasificar las teorías del desarrollo del niño.
- Comparar y contrastar las etapas de desarrollo físico, social, emocional e intelectual de los niños.
- Examinar el desarrollo físico, salud y motricidad de los niños.
- Comparar cómo los niños aprenden de manera diferente entre las edades 2-12 años.
- Conectar el desarrollo intelectual y social/emocional a la edad y las habilidades de los niños.

Notas de Orientación:

- Electiva Académica de CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

RELACIONES INTERPERSONALES - 7655

Grados: 10, 11, 12 Crédito: .50

Relaciones Interpersonales es un curso de comunicación, relaciones interpersonales, crisis de la vida y preparación para las diferentes etapas de la vida. Las áreas de estudio incluirán:

- Aplicación de habilidades de comunicación de los adultos.
- Evaluar el impacto de las crisis de la vida en los individuos y la familia.
- Explicar las etapas de transición entre los ciclos de la vida. (vida de soltero, noviazgo, matrimonio, paternidad y proximidad a la muerte.)

Notas de Orientación:

- Electiva Académica de CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

VIDA INDEPENDIENTE - 7665

Grados: 11, 12 Crédito: .50

¿Planeas vivir por tu propia cuenta? ¿Podrás tomar decisiones responsables acerca de las situaciones diarias de la vida? Vida Independiente es un curso que está diseñado para ayudar a los estudiantes a hacer la transición de la escuela a la etapa adulta. Las áreas de estudio incluyen:

- Explorar las universidades/planificación de carrera.
- Administrar el crédito y las finanzas.
- Conectar las habilidades de resolución de problemas y toma de decisiones.
- Desarrollar y practicar buenas habilidades del consumidor.

Notas de Orientación:

- Electiva Académica de CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

ARTES DEL LENGUAJE DE 9^{no} GRADO MYP – 1134

Grados: 9

Crédito: 1

Exploración e identidad: En este curso, los estudiantes explorarán sus propias identidades culturales e igualmente las identidades culturales de las personas alrededor de mundo a través del estudio de la literatura tanto dentro de los Estados Unidos como fuera. Ellos también entenderán cómo las experiencias y expectativas culturales, moldean las actitudes. Los estudiantes resolverán problemas, analizarán el lenguaje y proporcionarán evidencia de respaldo para comunicarse claramente de forma escrita y hablada.

El curso de Artes del Lenguaje del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) incluye la instrucción de la función instrumental del lenguaje, enfatizando las habilidades de comprensión auditiva, visualización, habla, lectura y escritura, y también literatura que abarca diferentes periodos y géneros.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

ARTES DEL LENGUAJE DE 9^{no} GRADO PRE IB/MYP – 1136

Literatura y Composición – Exploración de la Identidad

Grados: 9

Crédito: 1

Exploración e identidad: En este curso, los estudiantes explorarán sus propias identidades culturales e igualmente las identidades culturales de las personas alrededor de mundo a través del estudio de la literatura tanto dentro de los Estados Unidos como fuera. Ellos también entenderán cómo las experiencias y expectativas culturales, moldean las actitudes. Los estudiantes resolverán problemas, analizarán el lenguaje y proporcionarán evidencia de respaldo para comunicarse claramente de forma escrita y hablada.

El curso de Artes del Lenguaje del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) incluye la instrucción de la función instrumental del lenguaje,

enfaticando las habilidades de comprensión auditiva, visualización, habla, lectura y escritura, y también literatura que abarca diferentes periodos y géneros.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

ARTES DEL LENGUAJE DE 10^{mo} GRADO MYP – 1141

Grados: 10 Crédito: 1

Grandes Ideas Reflejadas en la Literatura: Este curso se enfocará en la exploración literaria de los pensamientos humanos y las grandes ideas que la humanidad ha expresado a través de la literatura. Las “Grandes Ideas” son las siguientes: En individuo dentro de o versus la sociedad, la creación/organización de la sociedad/gobierno, justicia social, ética e innovación/exploración. Los estudiantes participarán en diferentes actividades de aprendizaje y discusiones basadas en la indagación. Ellos escribirán piezas narrativas, informativas, analíticas y persuasivas y leerán para explorar las relaciones entre el contexto histórico o cultural de la obra y el impacto de la obra en sí, en la humanidad. La lectura incluirá una gama de literatura de los Estados Unidos y de alrededor del mundo.

El curso de Artes del Lenguaje del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) incluye la instrucción de la función instrumental del lenguaje, enfatizando las habilidades de comprensión auditiva, visualización, habla, lectura y escritura, y también literatura que abarca diferentes periodos y géneros.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

ARTES DEL LENGUAJE DE 10^{mo} GRADO PRE IB/MYP – 1143

Literatura y Composición – Exploración de la Identidad

Grados: 10 Crédito: 1

Grandes Ideas Reflejadas en la Literatura: Este curso se enfocará en la exploración literaria de los pensamientos humanos y las grandes ideas que la humanidad ha expresado a través de la literatura. Las “Grandes Ideas” son las siguientes: En individuo dentro de o versus la sociedad, la creación/organización de la sociedad/gobierno, justicia social, ética e innovación/exploración. Los estudiantes participarán en diferentes actividades de aprendizaje y discusiones basadas en la indagación. Ellos escribirán piezas narrativas, informativas, analíticas y persuasivas y leerán para explorar las relaciones entre el contexto histórico o cultural de la obra y el impacto de la obra en sí, en la humanidad. La lectura incluirá una gama de literatura de los Estados Unidos y de alrededor del mundo.

El curso de Artes del Lenguaje del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) incluye la instrucción de la función instrumental del lenguaje,

enfazando las habilidades de comprensión auditiva, visualización, habla, lectura y escritura, y también literatura que abarca diferentes periodos y géneros.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

ARTES DEL LENGUAJE NIVEL I ESTÁNDAR IB - 1191

Grados: 11

Crédito: 1

Los cursos de Artes del Lenguaje/Inglés (11^{vo} grado) continúan desarrollando las habilidades de escritura del estudiante, enfazando patrones de escritura claros y lógicos, la selección y uso de palabras, a medida que los estudiantes escriben ensayos y comienzan a aprender las técnicas de escritura de trabajos de investigación. Los estudiantes continúan leyendo obras de literatura, que con frecuencia forman la estructura fundamental de las tareas de escritura. Las convenciones literarias y los instrumentos estilísticos pueden recibir mayor énfasis que en los cursos anteriores.

Los cursos de Artes de Lenguaje (Inglés) IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Artes del Lenguaje del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. El contenido del curso incluye el estudio detallado de literatura escogida de las listas apropiadas de textos y autores IB y el análisis escrito de esta literatura, además de otras tareas orales y escritas. Todo el contenido del curso está diseñado para mejorar la precisión y fluidez en el Lenguaje Inglés.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

ARTES DEL LENGUAJE NIVEL II ESTÁNDAR IB - 1192

Grados: 12

Crédito: 1

Los cursos de Artes del Lenguaje/Inglés (12^{vo} grado) combinan la composición y la literatura en un todo coherente a medida que los estudiantes escriben análisis críticos y comparativos de la literatura seleccionada, continuando desarrollando sus habilidades de artes del lenguaje. Típicamente, los estudiantes escriben principalmente ensayos de varios párrafos, pero también pueden escribir uno o más trabajos de investigación.

Los cursos de Artes de Lenguaje (Inglés) IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Artes del Lenguaje del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. El contenido del curso incluye el estudio detallado de literatura escogida de las listas apropiadas de textos y autores IB y el análisis escrito de esta literatura, además de otras tareas orales y escritas. Todo el contenido del curso está diseñado para mejorar la precisión y fluidez en el Lenguaje Inglés.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

LITERATURA DEL MUNDO I NIVEL AVANZADO IB - 1145

Grados: 11 Crédito: 1

Los cursos de Artes de Lenguaje (Inglés) IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Artes del Lenguaje del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. El contenido del curso incluye el estudio detallado de literatura escogida de las listas apropiadas de textos y autores IB y el análisis escrito de esta literatura, además de otras tareas orales y escritas. Todo el contenido del curso está diseñado para mejorar la precisión y fluidez en el Lenguaje Inglés.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

LITERATURA DEL MUNDO II NIVEL AVANZADO IB - 1147

Grados: 12 Crédito: 1

Los cursos de Artes de Lenguaje (Inglés) IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Artes del Lenguaje del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. El contenido del curso incluye el estudio detallado de literatura escogida de las listas apropiadas de textos y autores IB y el análisis escrito de esta literatura, además de otras tareas orales y escritas. Todo el contenido del curso está diseñado para mejorar la precisión y fluidez en el Lenguaje Inglés.

Notas de Orientación:

- **Prerrequisito** – Literatura del Mundo I Nivel Avanzado.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MATEMÁTICAS

MATEMÁTICA CONTEMPORÁNEA I – 2250

Grados: 9 Crédito: 1

CMIC 1 comienza el desarrollo integrado de las matemáticas de preparatoria. Los estudiantes desarrollarán la habilidad de reconocer y describir patrones importantes que relacionan las variables cuantitativas, las relaciones visuales y las relaciones estadísticas; para usar tablas de datos, gráficos, palabras y símbolos para representar estas relaciones; y para usar las herramientas de razonamiento y cálculo para responder las preguntas y resolver los

problemas. El enfoque de las unidades de estudio incluye: variables y funciones, expresiones algebraicas y relaciones recurrentes; gráficos de coordenadas, tablas de datos y hojas de cálculo; ecuaciones e inecuaciones. Otros temas incluyen distribución de datos, gráficas de puntos, histogramas y diagramas de caja; medidas centrales y sus propiedades y medidas de variabilidad. Se incluyen funciones lineales, pendiente de la línea, frecuencia de cambio, patrones de datos, resolución de ecuaciones lineales e inecuaciones y expresiones lineales equivalentes. Se desarrollarán los conceptos de crecimiento exponencial y funciones decrecientes, modelos de datos, frecuencia de crecimiento y decrecimiento, vida media y tiempo doble, interés compuesto y propiedades de los exponentes. En el estándar matemático de Formas y Relaciones Geométricas los estudiantes cubrirán la desigualdad del triángulo, condiciones de congruencia, cuadriláteros especiales, Teorema de Pitágoras, propiedades de los polígonos y propiedades de los poliedros y sólidos platónicos. El estándar matemático de Patrones, Funciones y Relaciones Algebraicas continúa con la funciones cuadráticas y sus gráficos, aplicaciones del movimiento de proyectiles y problemas de economía, expansión y factorización de expresiones cuadráticas y la resolución de ecuaciones cuadráticas. El estándar matemático de Estadísticas y Probabilidades incluye espacios de muestra, resultados igualmente-posiblemente, distribuciones de probabilidades, eventos mutuamente exclusivos, regla de la adición, simulación, dígitos al azar, variable aleatoria discreta y continua, ley de los grandes números y probabilidad geométrica.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MATEMÁTICAS I PRE-IB/MYP - 2180

Grados: 9 Crédito: 1

Los cursos de Matemáticas del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) están contruidos sobre una estructura de cuatro ramas de las matemáticas: números, álgebra, geometría y trigonometría, estadísticas y probabilidades y matemáticas discretas. El programa anima a los estudiantes a desarrollar comprensión del razonamiento y procesamiento matemático, la habilidad de aplicar las matemáticas y evaluar la importancia de los resultados, la habilidad para desarrollar estrategias para los problemas que no tienen soluciones obvias y la adquisición de la intuición matemática.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MATEMÁTICA CONTEMPORÁNEA II– 2255

Grados: 9, 10, 11 Crédito: 1

CMIC 2 continúa revisando y extendiendo las habilidades de los estudiantes de reconocer, describir y usar las relaciones funcionales entre las variables cuantitativas, con un énfasis en las relaciones que involucran dos o más variables independientes. Los estudiantes también trabajarán en la consolidación y comprensión de los métodos de coordenadas para representar y analizar las propiedades de las formas geométricas y describir los cambios geométricos. En la unidad de regresión y correlación los estudiante trabajarán en la comprensión de las

características e interpretación de las ecuaciones de regresión de mínimo cuadrado y el uso de la correlación para medir la solidez de la asociación lineal entre dos variables. En el estándar de Patrones, Funciones y Métodos algebraicos los estudiantes serán introducidos a la notación de funciones, construyendo y razonando con funciones que modelan las formas parabólicas y otras relaciones cuadráticas con más énfasis en los métodos de razonamiento simbólico y la introducción de los logaritmos comunes y los métodos algebraicos para resolver las ecuaciones exponenciales. Los métodos trigonométricos desarrollarán la comprensión del estudiante de las funciones trigonométricas y la habilidad de usar los métodos trigonométricos para resolver problemas de triangulación y medidas indirectas. Las unidades finales del curso 2 incrementarán las habilidades de los estudiantes de entender y visualizar las situaciones que incluyan el azar usando simulación y análisis matemático para construir distribuciones probabilísticas.

Notas de Orientación:

- Se recomienda haber terminado exitosamente Matemática Contemporánea I.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MATEMÁTICAS II PRE-IB/MYP - 2185

Grados: 9, 10 Crédito: 1

Los cursos de Matemáticas del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) están contruidos sobre una estructura de cuatro ramas de las matemáticas: números, álgebra, geometría y trigonometría, estadísticas y probabilidades y matemáticas discretas. El programa anima a los estudiantes a desarrollar comprensión del razonamiento y procesamiento matemático, la habilidad de aplicar las matemáticas y evaluar la importancia de los resultados, la habilidad para desarrollar estrategias para los problemas que no tienen soluciones obvias y la adquisición de la intuición matemática.

Notas de Orientación:

- Se recomienda haber terminado exitosamente Matemáticas PRE-IB/MYP.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MATEMÁTICA CONTEMPORÁNEA III - 2260

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

CMIC 3 continúa el desarrollo integrado de las matemáticas de preparatoria junto con la inclusión de aspectos de álgebra, funciones, geometría, trigonometría, estadísticas y probabilidades. Las unidades de estudio se enfocan en conectar esos aspectos a través del énfasis en el razonamiento y las demostraciones en contextos geométricos, algebraicos y estadísticos y los principios básicos en los que subyacen esas estrategias de razonamiento. Las inecuaciones y la programación lineal extenderá la habilidad de los estudiantes de razonar tanto algebraicamente como gráficamente con temas que incluyen desigualdades de una y dos variables, incluyendo valor absoluto y desigualdades cuadráticas. Los estudiantes extenderán sus conocimientos de similitudes y congruencia y usarán esas relaciones para resolver problemas y probar afirmaciones geométricas con y sin el uso de coordenadas. Los estudiantes trabajarán en el desarrollo de la comprensión de la variabilidad de mediciones incluyendo la

distribución normal, las puntuaciones estandarizadas y las distribuciones binomiales. Las funciones de polinomios y racionales extenderán las habilidades de los estudiantes de representar y hacer inferencias usando expresiones simbólicas y manipulaciones. Las últimas unidades de estudio de este curso se enfocarán en los círculo y las funciones circulares, recursión e iteración y finalmente funciones inversas con un enfoque en las funciones logarítmicas y su uso en la creación de modelos y análisis de situaciones de problemas y patrones de datos.

Los cursos de Matemática Integrada enfatizan la enseñanza de las matemáticas como resolución de problemas, comunicación y razonamiento, y enfatizan las conexiones entre los temas matemáticos y entre las matemáticas y otras disciplinas. La secuencia de periodos múltiples de Matemática Integrada reemplaza la secuencia de los cursos tradicionales Álgebra I, Geometría y Álgebra II, y usualmente cubre los siguientes temas durante una secuencia de tres o cuatro años: álgebra, funciones, geometría desde una perspectiva tanto algebraica como de síntesis, trigonometría, estadísticas y probabilidades, matemáticas discretas, los fundamentos conceptuales del cálculo y la estructura de matemática.

Notas de Orientación:

- Se recomienda haber terminado exitosamente Matemática Contemporánea II
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

MATEMÁTICA CONTEMPORÁNEA III CP - 2265

CMIC 3 CP continúa el desarrollo integrado de las matemáticas de preparatoria junto con la inclusión de aspectos de álgebra, funciones, geometría, trigonometría, estadísticas y probabilidades. Las unidades de estudio se enfocan en conectar esos aspectos a través del énfasis en el razonamiento y las demostraciones en contextos geométricos, algebraicos y estadísticos y los principios básicos en los que subyacen esas estrategias de razonamiento. Las inecuaciones y la programación lineal extenderá la habilidad de los estudiantes de razonar tanto algebraicamente como gráficamente con temas que incluyen desigualdades de una y dos variables, incluyendo valor absoluto y desigualdades cuadráticas. Los estudiantes extenderán sus conocimientos de similitudes y congruencia y usarán esas relaciones para resolver problemas y probar afirmaciones geométricas con y sin el uso de coordenadas. Los estudiantes trabajarán en el desarrollo de la comprensión de la variabilidad de mediciones incluyendo la distribución normal, las puntuaciones estandarizadas y las distribuciones binomiales. Las funciones de polinomios y racionales extenderán las habilidades de los estudiantes de representar y hacer inferencias usando expresiones simbólicas y manipulaciones. Las últimas unidades de estudio de este curso se enfocarán en los círculo y las funciones circulares, recursión e iteración y finalmente funciones inversas con un enfoque en las funciones logarítmicas y su uso en la creación de modelos y análisis de situaciones de problemas y patrones de datos. En este curso habrá un uso continuo de extensión de problemas como componentes de aceleración de Matemática Contemporánea 3.

Notas de Orientación:

- Se recomienda haber terminado exitosamente Matemáticas II con C o más.

ANÁLISIS MATEMÁTICO - 2125

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Análisis matemático incluyen el estudio de la funciones de polinomios, logarítmicas, exponenciales y racionales y sus gráficos; vectores; teoría de conjuntos; álgebra booleana y lógica simbólica; inducción matemática; álgebra de matrices; secuencias y series; y límites y continuidad. También pueden incluir algunos estudios de trigonometría y/o temas de pre cálculo. Los cursos de Funciones Elementales, a la vez que preparan a los estudiantes para el trabajo eventual en cálculo, incluyen el estudio de las relaciones y funciones, incluyendo las funciones de polinomios, logarítmicas, exponenciales, racionales, trigonométricas y funciones circulares y sus inversos, gráficos y aplicaciones.

Notas de Orientación:

- Se recomienda haber terminado exitosamente Matemática Contemporánea III
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

MÉTODOS MATEMÁTICOS I IB - 2190

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Matemáticas IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Matemáticas del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. Los temas incluyen operaciones y propiedades de los grupos de números; funciones trigonométricas, ecuaciones y gráficos; álgebra y geometría de coordenadas; ecuaciones lineales simultáneas; funciones y ecuaciones cuadráticas y de polinomios; cálculo, incluyendo funciones logarítmicas, exponenciales y bilineales; vectores de dos dimensiones y matrices; y probabilidades.

Notas de Orientación:

- Debe terminar exitosamente Métodos Matemáticos I y II y presentar el examen IB Nivel Estándar (SL – por sus siglas en inglés)
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MÉTODOS MATEMÁTICOS II IB - 2210

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Matemáticas IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Matemáticas del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. Los temas incluyen operaciones y propiedades de los grupos de números; funciones trigonométricas, ecuaciones y gráficos; álgebra y geometría de coordenadas; ecuaciones lineales simultáneas; funciones y ecuaciones cuadráticas y de polinomios; cálculo, incluyendo funciones logarítmicas, exponenciales y bilineales; vectores de dos dimensiones y matrices; y probabilidades.

Notas de Orientación:

- Debe terminar exitosamente Métodos Matemáticos I y II y presentar el examen IB Nivel Estándar (SL – por sus siglas en inglés)
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)

- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESTUDIOS MATEMÁTICOS I IB- 2195

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Estudios Matemáticos IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Estudios Matemáticos del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. Están destinados a proporcionar las habilidades para afrontar las exigencias matemáticas de la sociedad tecnológica, los temas del curso incluyen funciones lineales, cuadráticas y exponenciales, soluciones y gráficos; habilidades en cómputos, estimados y desarrollo de algoritmos; análisis de datos, incluyendo la recolección, cálculo y presentación de estadísticas; operaciones de conjuntos y lógica; técnicas de negocios, incluyendo progresiones y programas lineales; y geometría y trigonometría.

Notas de Orientación:

- Debe terminar exitosamente Estudios Matemáticos I y II y presentar el examen IB Nivel Estándar (SL – por sus siglas en inglés)
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESTUDIOS MATEMÁTICOS II IB - 2220

Grados: 12 Crédito: 1

Los cursos de Estudios Matemáticos IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Estudios Matemáticos del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. Están destinados a proporcionar las habilidades para afrontar las exigencias matemáticas de la sociedad tecnológica, los temas del curso incluyen funciones lineales, cuadráticas y exponenciales, soluciones y gráficos; habilidades en cómputos, estimados y desarrollo de algoritmos; análisis de datos, incluyendo la recolección, cálculo y presentación de estadísticas; operaciones de conjuntos y lógica; técnicas de negocios, incluyendo progresiones y programas lineales; y geometría y trigonometría.

Notas de Orientación:

- Debe terminar exitosamente Estudios Matemáticos I y II y presentar el examen IB Nivel Estándar (SL – por sus siglas en inglés)
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MATEMÁTICAS DISCRETAS - 2903

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Matemáticas Discretas incluyen el estudio de temas como la teoría de los números, probabilidades discretas, teoría de conjuntos, lógica simbólica, álgebra booleana, combinatorias, recursión, estructuras algebraicas básicas y teoría de gráficos.

Notas de Orientación:

- Se recomienda terminar exitosamente Matemáticas Contemporáneas III.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- Esta clase está diseñada específicamente para los estudiantes que desean estudiar en la universidad y cuyas metas profesionales no son de naturaleza técnica y no requieren una formación sólida en matemáticas/ciencias.

CÁLCULO B/C COLOCACIÓN AVANZADA (AP – por sus siglas en inglés) - 2005

Grados: 12 Crédito: 1

Siguiendo el currículo sugerido por el Consejo Universitario y diseñado para ser paralelos a los cursos de cálculo de nivel universitario, los cursos de Cálculo BC AP le proporcionan a los estudiantes una comprensión intuitiva de los conceptos de cálculo y experiencia con sus métodos y aplicaciones, y también requieren conocimientos adicionales de las herramientas teóricas del cálculo. Estos cursos asumen un conocimiento completo de las funciones elementales y cubren todos los temas = de Cálculo AB AP y también los siguiente temas: funciones vectoriales, ecuaciones paramétricas y coordenadas polares; definiciones rigurosas de finito y límites no existentes; derivadas de funciones vectoriales y funciones definidas paramétricamente; técnicas avanzadas de integración y aplicaciones avanzadas de las integrales definidas; y secuencias y series.

Notas de Orientación:

- Se recomienda obtener una A o B en cada semestre de Métodos Matemáticos I IB o terminar Matemáticas II IB.
- Los estudiantes de esta clase requieren tomar el examen AP. Si el estudiante no presenta el examen AP, la calificación de esta clase no será ponderada en el expediente del estudiante.
- Los estudiantes deben proporcionar su propia calculadora de gráficos (aprobada para el examen AP) y papel de gráficos. Por favor contacte su consejero si carece de recursos para comprar una.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

MÚSICA

Todas las clases de música pueden contar como crédito electivo o de artes finas/prácticas.

CORO DE PRINCIPIANTES - 6265

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Coro proporcionan la oportunidad de cantar diferentes estilos de literatura de coro para voces de hombres y/o mujeres y está diseñado para desarrollar técnicas vocales y la habilidad de cantar partes.

Notas de Orientación:

- Curso de nivel principiante – no se requiere experiencia de canto
- **Cuota de la Clase:** \$15.00.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

CORO DE MUJERES - 6000

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Coro proporcionan la oportunidad de cantar diferentes estilos de literatura de coro para voces de hombres y/o mujeres y está diseñado para desarrollar técnicas vocales y la habilidad de cantar partes.

Notas de Orientación:

- Curso de nivel intermedio – se requiere algo de experiencia de canto
- **Cuota de la Clase:** \$15.00.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

CORO DE HOMBRES - 6005

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Coro proporcionan la oportunidad de cantar diferentes estilos de literatura de coro para voces de hombres y/o mujeres y está diseñado para desarrollar técnicas vocales y la habilidad de cantar partes.

Notas de Orientación:

- Curso de nivel intermedio – se requiere algo de experiencia de canto
- **Cuota de la Clase:** \$15.00.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

CORAL I Y II - 6025/6026

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Conjuntos Vocales están destinados a desarrollar técnicas vocales y la habilidad de cantar partes en conjuntos pequeños o grupos madrigales. Las metas del curso pueden incluir el desarrollo de la habilidad de cantar solos y puede enfatizar uno o varios estilos de literatura de conjuntos de coro.

Notas de Orientación:

- Curso de nivel avanzado – Se requiere audición; se recomienda experiencia de coro previa.
- **Cuota de la Clase:** \$15.00.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- No se garantiza la colocación y depende del plan de graduación del estudiante y del programa académico.

INTRODUCCIÓN A LA MÚSICA INSTRUMENTAL - 6121

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Conjuntos Instrumentales están destinados a desarrollar las técnicas de los estudiantes para tocar instrumentos de metal, viento madera, percusión y/o cuerda.

Notas de Orientación:

- Esta es una clase de nivel principiante. No se requiere experiencia previa.

BANDA SINFÓNICA - 6140

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de la Banda de Concierto están diseñados para promover las técnicas de los estudiantes para tocar instrumentos de metal, viento madera y percusión y cubre diferentes estilos de literatura de banda, principalmente para interpretaciones en conciertos.

Prerrequisitos: Experiencia previa tocando un instrumento. La audición para colocación en el Conjunto de Viento/Banda Sinfónica ocurrirá después de la Banda de Marcha.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$35.00.
- Los estudiantes deben proporcionar sus propios instrumentos. Hay un número limitado de instrumentos disponibles en la escuela para alquilar.
- Requiere tiempo fuera de la clase.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- No se garantiza la colocación y depende del plan de graduación del estudiante y del programa académico.

ORQUESTA SINFÓNICA - 6190

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Orquesta están diseñados para desarrollar las habilidades de los estudiantes para tocar instrumentos de metal, viento madera, percusión y cuerda y cubre diferentes estilos de literatura de viento y orquesta.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Experiencia previa tocando un instrumento y audición con el instructor.
- **Cuota de la clase:** \$15.00.

- Requiere tiempo fuera de la clase.
- Los estudiantes deben proporcionar sus propios instrumentos. Hay un número limitado de instrumentos disponibles en la escuela para alquilar.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- No se garantiza la colocación y depende del plan de graduación del estudiante y del programa académico.

ORQUESTA DE CONCIERTOS - 6240

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Orquesta están diseñados para desarrollar las habilidades de los estudiantes para tocar instrumentos de metal, viento madera, percusión y cuerda y cubre diferentes estilos de literatura de cuerda y orquesta.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito: Habilidades previas tocando un instrumento.
- **Cuota de la clase:** \$15.00.
- Requiere tiempo fuera de la clase.
- Los estudiantes deben proporcionar sus propios instrumentos. Hay un número limitado de instrumentos disponibles en la escuela para alquilar.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- No se garantiza la colocación y depende del plan de graduación del estudiante y del programa académico.

CONJUNTO DE VIENTO - 6152

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de la Banda de Concierto están diseñados para promover las técnicas de los estudiantes para tocar instrumentos de metal, viento madera y percusión y cubre diferentes estilos de literatura de banda, principalmente para interpretaciones en conciertos.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Audición con el instructor.
- **Cuota de la clase:** \$35.00.
- Los estudiantes deben proporcionar sus propios instrumentos. Hay un número limitado de instrumentos disponibles en la escuela para alquilar.
- Requiere tiempo fuera de la clase.
- El curso puede ser repetido para crédito electivo.
- Electiva académica aprobada por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- No se garantiza la colocación y depende del plan de graduación del estudiante y del programa académico.

EDUCACIÓN FÍSICA

Todas las clases de PE (siglas en inglés para Educación Física) pueden contar como crédito de PE o electivo.

ENTRENAMIENTO ATLÉTICO - 4335

Grados: 11, 12

Crédito: .50

Este curso examinará la anatomía humana y fisiología pertinente al movimiento humano y rendimiento físico en las actividades deportivas. Estos cursos también pueden enfatizar la prevención y tratamiento de las lesiones atléticas. La clase incorporará laboratorios, actividades en grupos pequeños, y aplicaciones prácticas, además de las formas tradicionales de aprendizaje. Se debe cumplir el siguiente criterio antes de que se otorgue crédito: Certificación de Primeros Auxilios y CPR (siglas en inglés para Resucitación Cardiopulmonar) (cuota de \$35), pueden requerirse algunas horas de observación en el salón de entrenamiento después de la escuela.

Notas de Orientación:

- Completar 2 cursos de PE (siglas en inglés para Educación Física) con una B o mejor (se recomienda entrenamiento de pesas)
- Se recomienda completar Anatomía y Fisiología
- **NO** cumple con los requisitos electivos académicos del CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

OPCIONES SALUDABLES - 4110

Grados: 9, 10

Crédito: .50

Los temas cubiertos en los cursos de Educación de la Salud pueden variar ampliamente, pero incluyen típicamente la salud personal (nutrición, salud mental y control del estrés, prevención del abuso de drogas/alcohol, y primeros auxilios) y los problemas de salud del consumidor. Los cursos también pueden incluir estudios breves de la salud ambiental, el desarrollo personal y/o los recursos de la comunidad. Esta clase es requerida para todos los estudiantes de 9^{no} o 10^{mo} grado.

P.E. (EDUCACIÓN FÍSICA) POSITIVA – 4010

Grados: 10, 11,12

Crédito: 1

Estos cursos proporcionan actividades de educación física (deportes, aptitud física y acondicionamiento) adaptadas para los estudiantes con necesidades especiales.

ASISTENTE DE P.E. (EDUCACIÓN FÍSICA) POSITIVA – 4030

Grados: 10, 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Asistente de Educación Física, Salud y Seguridad le ofrecen a los estudiantes la oportunidad de ayudar a los instructores a preparar, organizar o impartir el currículo del curso. Los estudiante pueden proporcionar ayuda tutorial o instructiva a otros estudiantes.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes trabajarán de manera individualizada con un estudiante de necesidades especiales.
- Este curso puede ser repetido para crédito de Educación Física.
- **Cuota de la clase:** \$16.00 para el uniforme de educación física requerido.

DEPORTES EN EQUIPO I/II – 4150/4151

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Deportes en Equipo le proporcionan a los estudiantes el conocimiento, experiencia y la oportunidad de desarrollar habilidades en más de un deporte en equipo (como voleibol, basquetbol, futbol, etc.).

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$16.00 para el uniforme de educación física requerido.

INTRODUCCION A LA APTITUD FÍSICA – 4190

Grados: 9, 10, 11,12 Crédito: .50

Los cursos de Actividades de Aptitud Física/Acondicionamiento ayudan a desarrollar la fortaleza muscular, flexibilidad y capacidad cardiovascular.

Los cursos de Salud y Aptitud Física combinan los temas de los cursos de Educación de la Salud (nutrición, control del estrés, prevención del abuso de sustancias, prevención de enfermedades, primeros auxilios, etc.) con un componente activo en aptitud física (típicamente incluyendo actividades aeróbicas y circuitos de acondicionamiento físico) con la intención de transmitir la importancia de lo hábitos de bienestar de por vida.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$16.00 para el uniforme de educación física requerido.

DEPORTES RECREATIVOS - 4210

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Deportes Recreativos le proporcionan a los estudiantes el conocimiento, la experiencia y la oportunidad de desarrollar habilidades en más de un deporte recreativo o actividad al aire libre (como actividades de aventura, croquet, disco volador, escalada en pared, bochas (bocce ball), pesca, excursionismo, ciclismo, etc.).

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$25.00 más \$16.00 para el uniforme de educación física requerido.

ENTRENAMIENTO DE PESAS I/II – 4290/4295

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Entrenamiento de Pesas ayudan a los estudiantes a desarrollar los conocimientos y las habilidades con las pesas libres y las estaciones universales mientras enfatizan la seguridad y la posición apropiada del cuerpo; esto puede incluir otros componentes como anatomía y acondicionamiento.

Notas de Orientación:

- Entrenamiento de Pesas I Entrenamiento de Pesas II no pueden ser tomadas en el mismo semestre.
- La clase puede ser repetida para crédito electivo.
- **Cuota de la clase:** \$16.00 para el uniforme de educación física requerido.

ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PARA MUJERES - 4331

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Actividades de Aptitud Física/Acondicionamiento ayudan a desarrollar la fortaleza muscular, flexibilidad y capacidad cardiovascular.

Los cursos de Salud y Aptitud Física combinan los temas de los cursos de Educación de la Salud (nutrición, control del estrés, prevención del abuso de sustancias, prevención de enfermedades, primeros auxilios, etc.) con un componente activo en aptitud física (típicamente incluyendo actividades aeróbicas y circuitos de acondicionamiento físico) con la intención de transmitir la importancia de los hábitos de bienestar de por vida.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** of \$16.00 para el uniforme de educación física requerido.

CIENCIAS

BIOLOGÍA - 5020

Grados: 9 Crédito: 1

Los cursos de Biología están diseñados para proporcionar información acerca de los conceptos fundamentales de la vida y los procesos de la vida. Estos cursos incluyen (pero no están restringidos a) temas como la estructura y función de las células, fisiología general de las plantas y animales, genética y taxonomía.

Los cursos de ciencias del Programa de Años Intermedios (MYI – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) le proporcionan a los estudiantes un conjunto de conocimientos y comprensión de los enfoques científicos para resolver los problemas. Pueden ser organizados como biología, química y física o como un curso de ciencias integrado. El curso requiere que los estudiantes formulen hipótesis, diseñen y lleven a cabo experimentos para probarlos y evaluar los resultados.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

CIENCIAS INTEGRADAS PRE-IB/MYP - 5050

Grados: 9 Crédito: 1

Los cursos de ciencias del Programa de Años Intermedios (MYI – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) le proporcionan a los estudiantes un conjunto de conocimientos y comprensión de los enfoques científicos para resolver los problemas. Pueden ser organizados como biología, química y física o como un curso de ciencias integrado. El curso requiere que los estudiantes formulen hipótesis, diseñen y lleven a cabo experimentos para probarlos y evaluar los resultados.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)

- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

QUÍMICA - 5070

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Química incluyen el estudio de la composición, las propiedades y las reacciones de las sustancias. Estos cursos típicamente exploran los conceptos como el comportamiento de los sólidos, líquidos y gases; reacciones de ácidos/bases y oxidación/reducción; y la estructura atómica. También se estudian las fórmulas y ecuaciones químicas y las reacciones nucleares.

Los cursos de ciencias del Programa de Años Intermedios (MYI – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) le proporcionan a los estudiantes un conjunto de conocimientos y comprensión de los enfoques científicos para resolver los problemas. Pueden ser organizados como biología, química y física o como un curso de ciencias integrado. El curso requiere que los estudiantes formulen hipótesis, diseñen y lleven a cabo experimentos para probarlos y evaluar los resultados

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$10.00
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

QUÍMICA/BIOLOGÍA PRE-IB/MYP - 5055

Grados: 10 Crédito: 1

Los cursos de ciencias del Programa de Años Intermedios (MYI – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) le proporcionan a los estudiantes un conjunto de conocimientos y comprensión de los enfoques científicos para resolver los problemas. Pueden ser organizados como biología, química y física o como un curso de ciencias integrado. El curso requiere que los estudiantes formulen hipótesis, diseñen y lleven a cabo experimentos para probarlos y evaluar los resultados.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$10.00
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA C.P. – 5035

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Anatomía y Fisiología, usualmente tomados después de un estudio integral inicial de biología, presentan el cuerpo humano y los sistemas biológicos en más detalle. Para entender la estructura del cuerpo

humano y sus funciones, los estudiantes aprenden la terminología anatómica, el estudio de las células y los tejidos, exploran los sistemas funcionales (esquelético, muscular, circulatorio, respiratorio, digestivo, reproductivo, nervioso, etc.), y pueden diseccionar mamíferos.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: C o más en Biología o Física y C o más en CMIC I. Debe tener 2 créditos de lo siguiente: Biología de Freshmen (9^{no} grado), Química de Sophomore (10^{mo} grado), Ciencias Ambientales o Física.
- **Cuota de la clase:** of \$10.00.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

SISTEMAS AMBIENTALES EN LA SOCIEDAD IB - 5054

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Sistemas Ambientales preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Sistemas Ambientales del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar proporcionándoles los conocimientos, métodos y técnicas para entender la naturaleza y el funcionamiento de los sistemas naturales, las relaciones que afectan el equilibrio ambiental y el impacto del humano en la biosfera. Los temas también incluyen la integridad y sostenibilidad del ecosistema, las relaciones propias del estudiante y el ambiente y la naturaleza del internacionalismo para resolver los problemas ambientales más importantes.

Notas de Orientación:

- Puede tomar el examen IB Nivel estándar (SL – por sus siglas en inglés) después de completar el curso exitosamente.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

BIOLOGIA I IB - 5057

Grados: 11 Crédito: 1

Los cursos de Biología IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Biología del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Conforme al objetivo general de los cursos de Ciencias Experimentales IB, Biología IB promueve la comprensión de los hechos, principios y conceptos que son las bases del campo biológico; el análisis crítico, la evaluación y generación de información científica e hipótesis; el mejoramiento de la habilidad de comunicar las ideas científicas; y la conciencia del impacto de la biología y los avances científicos en biología sobre la sociedad y los problemas de importancia ética, filosófica y política. El contenido del curso varía, pero incluye el estudio de los organismos vivos desde el nivel celular a través de los organismos en funcionamiento dentro de la biosfera. Los experimentos en el laboratorio son un componente esencial de estos cursos.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

BIOLOGÍA II IB - 5060

Grados: 12

Crédito: 1

Los cursos de Biología IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Biología del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Conforme al objetivo general de los cursos de Ciencias Experimentales IB, Biología IB promueve la comprensión de los hechos, principios y conceptos que son las bases del campo biológico; el análisis crítico, la evaluación y generación de información científica e hipótesis; el mejoramiento de la habilidad de comunicar las ideas científicas; y la conciencia del impacto de la biología y los avances científicos en biología sobre la sociedad y los problemas de importancia ética, filosófica y política. El contenido del curso varía, pero incluye el estudio de los organismos vivos desde el nivel celular a través de los organismos en funcionamiento dentro de la biosfera. Los experimentos en el laboratorio son un componente esencial de estos cursos.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito – Completar exitosamente Biología I IB.
- Puede presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado después de completar el curso exitosamente.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

QUÍMICA I IB - 5085

Grados: 11

Crédito: 1

Los cursos de Química IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Química del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Conforme al objetivo general de los cursos de Ciencias Experimentales IB, Química IB promueve la comprensión de los hechos, patrones y principios que son las bases del campo de la química; el análisis crítico, la evaluación, predicción, y generación de información científica e hipótesis; el mejoramiento de la habilidad de comunicar las ideas científicas; y la conciencia del impacto de la química y los avances científicos en química sobre la sociedad y los problemas de importancia ética, filosófica y política. El contenido del curso varía, pero incluye el estudio de los materiales del ambiente, sus propiedades y su interacción. Los experimentos en el laboratorio son un componente esencial de estos cursos.

Notas de Orientación:

- **Cuota de la clase:** \$10.00
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

QUÍMICA II IB - 5090

Grados: 12

Crédito: 1

Los cursos de Química IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Química del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Conforme al objetivo general de los cursos de Ciencias Experimentales IB, Química IB promueve la comprensión de los hechos, patrones y principios que son las bases del campo de la química; el análisis crítico, la evaluación, predicción, y generación de información científica e hipótesis; el mejoramiento de la habilidad de comunicar las ideas científicas; y la conciencia del impacto de la química y los avances científicos en química sobre la sociedad y los problemas de importancia ética, filosófica y política. El contenido del curso varía, pero incluye el estudio de los materiales del ambiente, sus propiedades y sus interacciones. Los experimentos en el laboratorio son un componente esencial de estos cursos.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito – Completar exitosamente Química I IB.
- **Cuota de la clase:** \$10.00.
- Puede presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado después de completar el curso exitosamente.
- Los estudiantes que no están en el Diploma IB pueden tomar esta clase como crédito electivo o crédito de ciencias.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FÍSICA – 5100

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Física incluyen el estudio de las fuerzas y leyes de la naturaleza que afectan la materia, como el equilibrio, movimiento, impulso y las relaciones entre la materia y energía. El estudio de física incluye la examinación del sonido, la luz y los fenómenos magnéticos y eléctricos.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- Opción para los estudiantes que no pudieron completar exitosamente 1 o 2 semestres de Biología de 9^{no} grado o Química de 10^{mo} grado.

FÍSICA C.P. - 5105

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Física – Estudios Avanzados, usualmente tomados después de un estudio inicial integral de física, proporcionan instrucción en las leyes de la conservación, termodinámica y cinética; los fenómenos de las olas y partículas; los campos electromagnéticos; y la dinámica de los fluidos.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito: C o más en CMIC III o inscripción simultánea en CMIC III. Debe tener 2 créditos de lo siguiente: Biología de Freshman (9^{no} grado), Química de Sophomore (10^{mo} grado), Ciencias Ambientales o Física.
- El curso es recomendado para los estudiantes que van a estudiar una carrera en ciencias o relacionada al campo científico.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FÍSICA I IB - 5108

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Física IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Física del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Conforme al objetivo general de los cursos de Ciencias Experimentales IB, Física IB promueve la comprensión de los hechos, patrones y principios que son las bases del campo de la física; el análisis crítico, la predicción, y aplicación de la información científica e hipótesis; el mejoramiento de la habilidad de comunicar las ideas científicas; y la conciencia del impacto de los avances científicos en física sobre la sociedad y los problemas de importancia ética, filosófica y política. El contenido del curso varía, pero incluye el estudio de las leyes fundamentales de la naturaleza y la interacción entre los conceptos de la materia, los campos, las olas y la energía. Los experimentos en el laboratorio son esenciales; puede usarse cálculo en algunos cursos.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito – Los estudiantes deben haber obtenido una B o más en Matemáticas Contemporáneas II, Álgebra II o Álgebra/Geometría III, y estar inscritos simultáneamente en Matemáticas Contemporáneas III, Estudios Matemáticos IB, o Métodos Matemáticos IB.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FÍSICA II IB- 5109

Grados: 12

Crédito: 1

Los cursos de Física IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Física del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar o nivel Avanzado. Conforme al objetivo general de los cursos de Ciencias Experimentales IB, Física IB promueve la comprensión de los hechos, patrones y principios que son las bases del campo de la física; el análisis crítico, la predicción, y aplicación de la información científica e hipótesis; el mejoramiento de la habilidad de comunicar las ideas científicas; y la conciencia del impacto de los avances científicos en física sobre la sociedad y los problemas de importancia ética, filosófica y política. El contenido del curso varía, pero incluye el estudio de las leyes fundamentales de la naturaleza y la interacción entre los conceptos de la materia, los campos, las olas y la energía. Los experimentos en el laboratorio son esenciales; puede usarse cálculo en algunos cursos.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito – Completar exitosamente Física I IB.
- **Cuota de la clase:** \$10.00.
- Puede presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado después de completar el curso exitosamente.
- Los estudiantes que no están en el Diploma IB pueden tomar esta clase como crédito electivo o crédito de ciencias.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios)
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

CIENCIAS AMBIENTALES I y II – 5201 & 5202

Grados: 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Ciencias Ambientales examinan las relaciones mutuas entre los organismos y sus ambientes. En el estudio de las interrelaciones entre las plantas, los animales y los humanos, estos cursos usualmente cubren los siguientes temas: fotosíntesis, reciclaje y regeneración, ecosistemas, estudios de población y crecimiento, contaminación y conservación de los recursos naturales.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).
- Opción para los estudiantes que no pudieron completar 1 o 2 semestres de Biología de 9^{no} grado o Química de 10^{mo} grado.

CIENCIAS FORENSES - 5220

Grados: 11, 12 Crédito: 1.0

¿Se ha imaginado cómo se determina el tipo de sangre y se halla la correspondencia a un sospechoso en un caso criminal? ¿Está interesado en la identificación del ADN, investigación de escenas de crímenes, manchas de sangre o recolección de evidencia para rastrear? Estos y muchos otros temas serán parte de este curso. La clase consistirá en una exploración detallada de las ciencias, habilidades y criminalidad del campo de las ciencias forenses. En esta clase basada en el laboratorio se cubrirán las investigaciones forenses, la recolección, el análisis y las leyes. Las ciencias forenses explorarán los conceptos de balística, investigación de muertes, análisis de caligrafía, toxicología y muchos otros. Este curso integra conceptos de biología, química, física, geología, antropología, psicología y leyes.

Notas de Orientación:

- Puede inscribirse en el curso en el semestre.
- Se recomienda haber completado dos años de ciencias de preparatoria.

ESTUDIOS SOCIALES

GOBIERNO/ECONOMÍA DE EE.UU MYP – 3901

Grados: 9

Crédito: 1

Los cursos completos de Gobierno de EE.UU, proporcionan una visión general de la estructura y las funciones del gobierno de los Estados Unidos y las instituciones políticas, y examinan los principios constitucionales, los conceptos de derechos y responsabilidades, el papel de los partidos políticos y grupos de interés, y la importancia de la participación cívica en el proceso democrático, Estos cursos pueden examinar la estructura y función del estado y los gobiernos locales y puede cubrir ciertos temas económicos y legales. Los cursos de economía le proporcionan a los estudiantes una visión general de la economía con un énfasis principal en los principios de la microeconomía y el sistema económico en Estados Unidos. Estos cursos también pueden cubrir temas como los principios de macroeconomía, la economía internacional y la economía comparativa. Los principios económicos pueden ser presentados en contextos teóricos formales, contextos aplicados o ambos.

Los cursos de Humanidades del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional se enfocan en desarrollar la comprensión y aplicación de los conceptos (tiempo, lugar y espacio, cambios, sistemas y conciencia global) y las habilidades (técnicas, analíticas, de resolución de problemas e investigativas). El contenido puede incluir temas como geografía, historia, economía, política, cívica, sociología, antropología y psicología.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ECONOMÍA Y GOBIERNO PRE-IB/MYP - 3250

Grados: 9

Crédito: 1

Los cursos completos de Gobierno de EE.UU, proporcionan una visión general de la estructura y las funciones del gobierno de los Estados Unidos y las instituciones políticas, y examinan los principios constitucionales, los conceptos de derechos y responsabilidades, el papel de los partidos políticos y grupos de interés, y la importancia de la participación cívica en el proceso democrático, Estos cursos pueden examinar la estructura y función del estado y los gobiernos locales y puede cubrir ciertos temas económicos y legales.

Los cursos de Humanidades del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional se enfocan en desarrollar la comprensión y aplicación de los conceptos (tiempo, lugar y espacio, cambios, sistemas y conciencia global) y las habilidades (técnicas, analíticas, de resolución de problemas e investigativas). El contenido puede incluir temas como geografía, historia, economía, política, cívica, sociología, antropología y psicología.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

HISTORIA Y GEOGRAFÍA UNIVERSAL MYP - 3190

Grados: 10

Crédito: 1

Historia Universal/Geografía Universal es un curso de un año en el cual los estudiantes obtienen conocimientos de los diferentes aspectos de las perspectivas geográficas, conciencia de la interdependencia de la regiones y recursos del mundo y cómo se conectan los lugares a través de los lentes de la historia y la geografía. Este curso se concentra en los logros políticos, económicos, culturales e intelectuales más significativos de la humanidad. El contenido incluye pero no está limitado al Cercano Oriente, India, China, Medioevo, y el mundo moderno. Los estudiantes obtendrán la habilidad de leer varias fuentes y desarrollar las habilidades para analizar, interpretar y comunicar. Los temas que guiarán la instrucción y el aprendizaje de los estudiantes serán: Causa y Efecto, Continuidad y Cambio, Conciencia Global, Unidad y Diversidad e Interacción Humana y Ambiental.

Los cursos de Humanidades del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional se enfocan en desarrollar la comprensión y aplicación de los conceptos (tiempo, lugar y espacio, cambios, sistemas y conciencia global) y las habilidades (técnicas, analíticas, de resolución de problemas e investigativas). El contenido puede incluir temas como geografía, historia, economía, política, cívica, sociología, antropología y psicología.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

HISTORIA Y GEOGRAFÍA UNIVERSAL PRE-IB/MYP WORLD - 3255

Grados: 10

Crédito: 1

Historia Universal/Geografía Universal es un curso de un año en el cual los estudiantes obtienen conocimientos de los diferentes aspectos de las perspectivas geográficas, conciencia de la interdependencia de la regiones y recursos del mundo y cómo se conectan los lugares a través de los lentes de la historia y la geografía. Este curso se concentra en los logros políticos, económicos, culturales e intelectuales más significativos de la humanidad. El contenido incluye pero no está limitado al Cercano Oriente, India, China, Medioevo, y el mundo moderno. Los estudiantes obtendrán la habilidad de leer varias fuentes y desarrollar las habilidades para analizar, interpretar y comunicar. Los temas que guiarán la instrucción y el aprendizaje de los estudiantes serán: Causa y Efecto, Continuidad y Cambio, Conciencia Global, Unidad y Diversidad e Interacción Humana y Ambiental.

Los cursos de Humanidades del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional se enfocan en desarrollar la comprensión y aplicación de los conceptos (tiempo, lugar y espacio, cambios, sistemas y conciencia global) y las habilidades (técnicas, analíticas, de resolución de problemas e investigativas). El contenido puede incluir temas como geografía, historia, economía, política, cívica, sociología, antropología y psicología.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

HISTORIA DE ESTADOS UNIDOS I/II – 3010

Grados: 11 Crédito: 1.0

Historia de los Estados Unidos es un curso de dos semestres que examina la historia y civilización de América desde una perspectiva amplia. El curso se enfoca en el análisis de los conceptos, eventos y personas importantes en la experiencia Americana. Las actividades e instrucción del curso están diseñadas para desarrollar más las habilidades académicas que ayudarán al estudiante a comprender mejor esta y otras áreas de estudio. Al estudiante se le pide que use el método histórico y examine cuidadosamente las fuerzas sociales, políticas y económicas que formaron a América. (Este es un curso requerido para la graduación).

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

HISTORIA DE LAS AMÉRICAS I IB - 3260

Grados: 11 Crédito: 1

Los cursos de Historia IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Historia del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o nivel Avanzado. En estos cursos, los estudiantes estudian las tendencias políticas, militares, económicas, sociales y culturales y exploran la naturaleza de la documentación histórica y los métodos usados por los historiadores. Los cursos de Historia IB estudian temas del siglo 20 en un contexto internacional; y proporcionan un estudio regional detallado de un área importante (África, Europa, las Américas, Asia del Oeste y del Sur).

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

HISTORIA DE LAS AMÉRICAS II IB – 3265

Grados: 12 Crédito: 1

Los cursos de Historia IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Historia del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o nivel Avanzado. En estos cursos, los estudiantes estudian las tendencias políticas, militares, económicas, sociales y culturales y exploran la naturaleza de la documentación histórica y los

métodos usados por los historiadores. Los cursos de Historia IB estudian temas del siglo 20 en un contexto internacional; y proporcionan un estudio regional detallado de un área importante (África, Europa, las Américas, Asia del Oeste y del Sur); y permiten que los estudiantes emprendan estudios individuales en un tema de interés con mayor detalle y profundidad.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito – Completar exitosamente Historia de las Américas I IB.
- Puede presentar el examen IB nivel Avanzado después de completar el curso exitosamente.
- Los estudiantes que no están inscritos en el diploma IB pueden tomar este curso como una electiva de Ciencias Sociales.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

PSICOLOGÍA – 3110

Grados: 11, 12

Crédito: .50

Los cursos de Psicología introducen a los estudiantes al estudio del comportamiento individual humano. El contenido del curso incluye típicamente (pero no está limitado a) una visión general del campo de la psicología, los temas de crecimiento y desarrollo humano, la personalidad y el comportamiento y la psicología anormal.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

PSICOLOGÍA I IB- 3125

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Psicología IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Psicología del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. El contenido del curso incluye las áreas temáticas de psicología del desarrollo y social, cognición y aprendizaje y personalidad, las cuales son abordadas desde los puntos de vista biológico/fisiológico, conductual y humanístico. Estos cursos pueden incluir el estudio del diseño de investigación y estadísticas e incluyen trabajos prácticos de investigación psicológica.

Notas de Orientación:

- Puede presentar el examen IB nivel Estándar después de completar el curso exitosamente.
- Los estudiantes que no están inscritos en el diploma IB pueden tomar esta clase como crédito electivo o crédito de Estudios Sociales.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).

- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

PSICOLOGÍA II IB - 3126

Grados: 12 Crédito: 1

Los cursos de Psicología IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Psicología del Bachillerato Internacional ya sea en el nivel Estándar o el nivel Avanzado. El contenido del curso incluye las áreas temáticas de psicología del desarrollo y social, cognición y aprendizaje y personalidad, las cuales son abordadas desde los puntos de vista biológico/fisiológico, conductual y humanístico. Estos cursos pueden incluir el estudio del diseño de investigación y estadísticas e incluyen trabajos prácticos de investigación psicológica.

Notas de Orientación:

- Prerrequisito – Completar exitosamente Psicología I IB.
- Puede presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado después de completar exitosamente el curso.
- Los estudiantes que no están inscritos en el diploma IB pueden tomar esta clase como crédito electivo o crédito de Estudios Sociales.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

LEYES PARA TODOS - 3080

Grados: 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Estudios de Leyes examinan la historia y filosofía de las leyes como parte de la sociedad de EE.UU e incluyen el estudio de las áreas sustanciales más importantes tanto en leyes criminales como en civiles, tales como derechos constitucionales, delitos, contratos, propiedades, leyes criminales, leyes de la familia y capital. A pesar de que estos cursos enfatizan el estudio de las leyes, estos también pueden cubrir el funcionamiento del sistema legal.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

SOCIOLOGÍA - 3120

Grados: 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Sociología introducen a los estudiantes al estudio del comportamiento humano en la sociedad. Estos cursos proporcionan una visión general de la sociología, e incluyen generalmente (pero no están limitados a) temas como las instituciones sociales y normas, la socialización y los cambios sociales, y las relaciones entre los individuos y grupos en la sociedad.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

SERVICIOS DE APOYO PARA LOS ESTUDIANTES**INGLÉS VOYAGER I – 0136**

Grados: 9

Crédito: 1

Este curso fortalecerá las habilidades de inglés del estudiante, específicamente la lectura y la escritura. Está diseñado para los estudiantes del nivel de 3^{ro} o 4^{to} grado, y los estudiantes usarán un enfoque basado en la literatura. Los estudiantes trabajarán en las destrezas de ataque de palabras, comprensión, aumento del vocabulario, velocidad y fluidez en la lectura, ortografía y técnicas del lenguaje escrito.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

INGLÉS VOYAGER II– 0137

Grados: 10

Crédito: 1

Este curso fortalecerá las habilidades de inglés del estudiante, específicamente la lectura y la escritura. Está diseñado para los estudiantes del nivel de 3^{ro} o 4^{to} grado, y los estudiantes usarán un enfoque basado en la literatura. Los estudiantes trabajarán en las destrezas de ataque de palabras, comprensión, aumento del vocabulario, velocidad y fluidez en la lectura, ortografía y técnicas del lenguaje escrito.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

INGLÉS VOYAGER III - 0138

Grados: 11

Crédito: 1

Este curso fortalecerá las habilidades de inglés del estudiante, específicamente la lectura y la escritura. Está diseñado para los estudiantes del nivel de 3^{ro} o 4^{to} grado, y los estudiantes usarán un enfoque basado en la literatura. Los estudiantes trabajarán en las destrezas de ataque de palabras, comprensión, aumento del vocabulario, velocidad y fluidez en la lectura, ortografía y técnicas del lenguaje escrito.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

INGLÉS VOYAGER IV – 0139

Grados: 12

Crédito: 1

Este curso fortalecerá las habilidades de inglés del estudiante, específicamente la lectura y la escritura. Está diseñado para los estudiantes del nivel de 3^{ro} o 4^{to} grado, y los estudiantes usarán un enfoque basado en la literatura. Los estudiantes trabajarán en las destrezas de ataque de palabras, comprensión, aumento del vocabulario, velocidad y fluidez en la lectura, ortografía y técnicas del lenguaje escrito.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

LECTURA - 0140

Grados: 9, 10 Crédito: 1

La clase de Lectura es para los estudiantes que tienen dificultad con la lectura para incrementar la fluidez y comprensión a través de una serie de estrategias de lectura instructiva y prácticas basadas en investigaciones.

MATEMÁTICAS VOYAGER I– 0236

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Estas clases proporcionan instrucción individualizada, en grupos pequeños de matemáticas básicas. Estos cursos están diseñados para incrementar el rendimiento del estudiante en las operaciones básicas de matemáticas.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS I - 2905

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Estas clases proporcionan instrucción individualizada, en grupos pequeños de matemáticas básicas. Estos cursos están diseñados para incrementar el rendimiento del estudiante en las operaciones básicas de matemáticas.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS II– 2906

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Estas clases proporcionan instrucción individualizada, en grupos pequeños de matemáticas básicas. Estos cursos están diseñados para incrementar el rendimiento del estudiante en las operaciones básicas de matemáticas.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

HABILIDADES DE ESTUDIO – 9024

Grados: 11, 12 Crédito: .25

Los cursos de Habilidades de Estudio preparan a los estudiantes para el éxito en la preparatoria y/o para la educación pos secundaria. Los temas del curso pueden variar de acuerdo a los estudiantes involucrados, pero típicamente incluyen las habilidades de mejoramiento de la lectura, tales como escanear, tomar notas, subrayar; habilidades de investigación y uso de la biblioteca; escuchar y tomar notas; habilidades de vocabulario; y habilidades para presentar exámenes. Los cursos también pueden incluir ejercicios diseñados para generar pensamientos y escritura organizados y lógicos.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

HABILIDADES DE DESARROLLO INTERPERSONAL– 0755

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Este curso está diseñado para los estudiantes de educación especial que necesitan un ambiente pequeño y estructurado para desarrollar las habilidades interpersonales y conciencia de sí mismos. Los estudiantes aprenderán y practicarán las habilidades necesarias para ser exitosos en su otras clases diarias.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.
- Este curso puede ser repetido para crédito.

ARTES DEL LENGUAJE I, II, III, IV – 0172

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Este curso incluye trabajar con los estudiantes que tienen un IEP, en sus habilidades básicas de Lectura, Vocabulario, Comprensión y Escritura usando los 6 Rasgos.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

MATEMÁTICAS I, II, III, IV – 0272

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Este curso incluye trabajar con los estudiantes que tienen un IEP, en sus habilidades básicas de Matemáticas: Cálculo, Dinero, Tiempo y Resolución de problemas.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

ESTUDIOS SOCIALES I, II, III, IV – 0332

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Este curso completará los créditos de Estudios Sociales, Historia y Gobierno.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

CIENCIAS I, II, III, IV – 0532

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Este curso completará los créditos de Ciencias en Biología, Tierra y Espacio y Salud.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

DESARROLLO DE LA COMUNIDAD – 0770

Grados: 9, 10 Crédito: 1

Esta clase es para que los Freshmen (9^{no} grado) y Sophomores (10^{mo} grado) comiencen a aprender acerca de los trabajos, llenar aplicaciones básicas, responder encuestas de sus intereses y aprender las habilidades interpersonales en el trabajo.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben tener un IEP activo y ser colocados en este curso.

LENGUAJES DEL MUNDO

Todas las clases de lenguaje pueden contar como créditos electivos o de artes finas/prácticas.

FRANCÉS I PRE-IB/MYP - 8250

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B (Francés) del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) permite que los estudiantes obtengan aptitudes en el Francés moderno y alientan el respeto y entendimiento de otros lenguajes y culturas.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FRANCÉS II PRE-IB/MYP - 8251

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B (Francés) del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) permiten que los estudiantes obtengan aptitudes en el Francés moderno y alientan el respeto y entendimiento de otros lenguajes y culturas.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).

- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FRANCÉS III - 8220

Grados: 10, 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Francés III se enfocan en hacer que los estudiantes expresen conceptos de mayor complejidad tanto verbalmente como de forma escrita mientras muestran algo de espontaneidad. Las metas de comprensión de los estudiantes pueden incluir lograr mayor facilidad y comprender más rápido cuando escuchan el lenguaje hablado a velocidades normales, poder reformular o resumir los pasajes escritos y conversar fácilmente dentro de situaciones limitadas.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Completar exitosamente Francés II
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FRANCÉS III IB - 8256

Grados: 10, 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Francés IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FRANCÉS IV - 8230

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Francés IV se enfocan en mejorar las habilidades de los estudiantes para leer, escribir, hablar y entender el lenguaje Francés para que puedan mantener conversaciones simples con el vocabulario suficiente y un acento aceptable, tengan suficiente comprensión para entender el discurso hablado a una velocidad normal, lean prosa auténtica y no complicada, y escriban narraciones que indiquen buena comprensión de la gramática y un vocabulario variado.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Completar exitosamente Francés III

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FRANCÉS IV IB - 8257

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Francés IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Juniors (11^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel estándar con la recomendación del maestro.
- Los estudiantes Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

FRANCÉS V IB - 8258

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Francés IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Juniors (11^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar con la recomendación del maestro.
- Los estudiantes Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ALEMÁN II PRE-IB/MYP - 8341

Grados: 9, 10, 11,12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B (Alemán) del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) permiten que los estudiantes obtengan aptitudes en el Alemán moderno y alientan el respeto y entendimiento de otros lenguajes y culturas.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ALEMÁN III - 8320

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Alemán III se enfocan en hacer que los estudiantes expresen conceptos de mayor complejidad tanto verbalmente como de forma escrita mientras muestran algo de espontaneidad. Las metas de comprensión de los estudiantes pueden incluir lograr mayor facilidad y comprender más rápido cuando escuchan el lenguaje hablado a velocidades normales, poder reformular o resumir los pasajes escritos y conversar fácilmente dentro de situaciones limitadas.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Completar exitosamente Alemán II
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ALEMÁN III IB - 8342

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Alemán IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ALEMÁN IV - 8330

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Alemán IV se enfocan en mejorar las habilidades de los estudiantes para leer, escribir, hablar y entender el lenguaje Alemán para que puedan mantener conversaciones simples con el vocabulario suficiente y un acento aceptable, tengan suficiente comprensión para entender el discurso hablado a una velocidad normal, lean prosa auténtica y no complicada, y escriban narraciones que indiquen buena comprensión de la gramática y un vocabulario variado.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Completar exitosamente Alemán III
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ALEMÁN IV IB - 8343

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Alemán IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Juniors (11^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar con la recomendación del maestro.
- Los estudiantes Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ALEMÁN V IB - 8344

Grados: 12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Alemán IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Juniors (11^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar con la recomendación del maestro.
- Los estudiantes Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESPAÑOL I PRE-IB/MYP - 8150

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B (Español) del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) permiten que los estudiantes obtengan aptitudes en el Español moderno y alientan el respeto y entendimiento de otros lenguajes y culturas.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESPAÑOL II PRE-IB/MYP - 8160

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B (Español) del Programa de Años Intermedios (MYP – por sus siglas en inglés) del Bachillerato Internacional (IB – por sus siglas en inglés) permiten que los estudiantes obtengan aptitudes en el Español moderno y alientan el respeto y entendimiento de otros lenguajes y culturas.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESPAÑOL III - 8120

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Español III se enfocan en hacer que los estudiantes expresen conceptos de mayor complejidad tanto verbalmente como de forma escrita mientras muestran algo de espontaneidad. Las metas de comprensión de los estudiantes pueden incluir lograr mayor facilidad y comprender más rápido cuando escuchan el lenguaje hablado a velocidades normales, poder reformular o resumir los pasajes escritos y conversar fácilmente dentro de situaciones limitadas.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Completar exitosamente Español II
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESPAÑOL III IB - 8165

Grados: 10, 11

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Español IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado)

ESPAÑOL IV - 8130

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Español IV se enfocan en mejorar las habilidades de los estudiantes para leer, escribir, hablar y entender el lenguaje Español para que puedan mantener conversaciones simples con el vocabulario suficiente y un acento aceptable, tengan suficiente comprensión para entender el discurso hablado a una velocidad normal, lean prosa auténtica y no complicada, y escriban narraciones que indiquen buena comprensión de la gramática y un vocabulario variado.

Notas de Orientación:

- Prerrequisitos: Completar exitosamente Español III
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESPAÑOL IV IB - 8170

Grados: 11, 12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Español IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del

estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Juniors (11^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar con la recomendación del maestro.
- Los estudiantes Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESPAÑOL V IB - 8175

Grados: 12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje B – Español IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje B del Bachillerato Internacional ya sea a nivel Estándar o nivel Avanzado. Estos cursos se enfocan en el mejoramiento de la precisión y fluidez del estudiante en la comunicación oral y escrita (usualmente en el segundo lenguaje del estudiante). Los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Estándar podrán entender a los hablantes nativos; los estudiantes que se están preparando para presentar el examen del nivel Avanzado podrán comunicarse fluidamente a una velocidad de hablante nativo.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Juniors (11^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar con la recomendación del maestro.
- Los estudiantes Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

LENGUAJE ESPAÑOL A ESPAÑOL I IB - 1194

Grados: 11,12

Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje A – Español IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje A del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar. El contenido del curso incluye el estudio detallado de literatura escogida de las listas IB apropiadas de textos y autores, el análisis escrito de esta literatura y otras tareas orales y escritas. El contenido del curso está diseñado para mejorar la precisión y fluidez del lenguaje del estudiante, que usualmente es la lengua nativa del estudiante.

Notas de Orientación:

- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

LENGUAJE ESPAÑOL A ESPAÑOL II IB - 1195

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje A – Español IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje A del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar. El contenido del curso incluye el estudio detallado de literatura escogida de las listas IB apropiadas de textos y autores, el análisis escrito de esta literatura y otras tareas orales y escritas. El contenido del curso está diseñado para mejorar la precisión y fluidez del lenguaje del estudiante, que usualmente es la lengua nativa del estudiante.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Juniors (11^{vo} grado) y Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

LENGUAJE ESPAÑOL A ESPAÑOL III IB - 1196

Grados: 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Lenguaje A – Español IB preparan a los estudiantes para tomar los exámenes de Lenguaje A del Bachillerato Internacional en el nivel Estándar. El contenido del curso incluye el estudio detallado de literatura escogida de las listas IB apropiadas de textos y autores, el análisis escrito de esta literatura y otras tareas orales y escritas. El contenido del curso está diseñado para mejorar la precisión y fluidez del lenguaje del estudiante, que usualmente es la lengua nativa del estudiante.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes Seniors (12^{vo} grado) pueden presentar el examen IB nivel Estándar o nivel Avanzado con la recomendación del maestro.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ESPAÑOL PARA HISPANOHABLANTES NIVEL I/II – 8180/8181

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

El curso de Español para Hispanohablantes apoya, refuerza y expande el conocimiento de los estudiantes de su propia lengua. Debido a que los estudiantes entienden al menos los rudimentos y estructura del lenguaje y tienen un vocabulario activo (de mayor o menor grado), los cursos de Español para Hispanohablantes con frecuencia

avanzan más rápido que los cursos regulares de Español y enfatizan el desarrollo literario (con un estudio de la literatura y composición). Estos cursos también pueden incluir la cultura y la historia de las personas e introducir habilidades de traducción.

Notas de Orientación:

- **Prerrequisito:** Los estudiantes deben completar una evaluación previa con el maestro de Español para determinar el nivel de colocación correcto. Este curso de un año de duración no puede ser repetido. Se requiere completar exitosamente este curso como prerrequisito para Español para Hispanohablantes II.
- Curso Fundamental aprobado por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso Fundamental aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

OFERTAS ESPECIALES

PERIODISMO (*The Trojan Voice*) - 1540

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Producción de Publicaciones le proporcionan a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para producir el periódico escolar, anuario, revista literaria y otras publicaciones impresas. Los estudiantes pueden obtener experiencia en varios componentes (escritura, edición, diagramación, producción, etc.) o se pueden enfocar en un solo aspecto mientras producen la publicación.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben completar una aplicación, entrevista y recibir aprobación del instructor. Las aplicaciones están disponibles en la oficina de Inglés y en la oficina de consejeros.
- Este curso puede ser tomado como crédito electivo y puede ser repetido para crédito.
- Este curso NO es aceptado como crédito de Inglés por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso académico electivo aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

ARTES TEATRALES I/II – 6354/6355

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .50

Los cursos de Introducción al Teatro proporcionan una visión general del arte, las convenciones y la historia del teatro. A pesar de que a veces los cursos incluyen ejercicios experimentales, estos enfatizan el aprendizaje acerca del teatro en vez de la actuación. Los estudiantes aprenden uno o más de los temas siguientes: técnicas básicas de la actuación, desarrollos más importantes de la literatura dramáticas, los dramaturgos más importantes, la formación del teatro como una tradición cultural y la apreciación crítica del arte.

Notas de Orientación:

- **Prerrequisito:** Debe completarse exitosamente Artes de Teatro I antes de inscribirse en Artes de Teatro II.
- Este curso se puede tomar como crédito de Artes Finas y Prácticas.
- Curso académico electivo aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

PERIODISMO ANUARIO (*The Retrospect*) - 1545

Grados: 10, 11, 12 Crédito: 1

Los cursos de Producción de Publicaciones le proporcionan a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para producir el periódico escolar, anuario, revista literaria y otras publicaciones impresas. Los estudiantes pueden obtener experiencia en varios componentes (escritura, edición, diagramación, producción, etc.) o se pueden enfocar en un solo aspecto mientras producen la publicación.

Notas de Orientación:

- Los estudiantes deben completar una aplicación, entrevista y recibir aprobación del instructor. Las aplicaciones están disponibles en la oficina de Inglés y en la oficina de consejeros.
- Este curso puede ser tomado como crédito electivo y puede ser repetido para crédito.
- Este curso NO es aceptado como crédito de Inglés por NCAA (siglas en inglés para Asociación Nacional de Deportes Universitarios).
- Curso académico electivo aprobado por CDHE (siglas en inglés para el Departamento de Educación Superior de Colorado).

TEORÍA DEL CONOCIMIENTO - 9105

Grados: 12 Crédito: 1

Obligatorio para todos los candidatos al título de Bachillerato Internacional, los cursos de Teoría del Conocimiento IB se enfocan en estimular las auto reflexiones críticas de los conocimientos y experiencias de los estudiantes. El contenido del curso genera preguntas acerca de las bases del conocimiento y su verificación en las disciplinas de matemáticas, ciencias naturales, ciencias humanas e historia, con una conciencia de los juicios morales, políticos y estéticos y los prejuicios. Los estudiantes aprenden a apreciar las fortalezas y limitaciones de varios tipos de conocimientos; relacionar los temas estudiados entre sí, los conocimientos generales y las experiencias de la vida; formular argumentos racionales; y evaluar el papel del lenguaje en los conocimientos y como manera de transmitir los conocimientos.

Notas de Orientación:

- Requeridos para todos los candidatos del diploma IB.

ESTUDIANTE ASISTENTE- 9040

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: .25

G.P.A. excluido

Los cursos de Ayudante de Oficina le proporcionan a los estudiantes la oportunidad de trabajar en las oficinas del campus, desarrollar habilidades relacionadas al trabajo administrativo de oficina. Las responsabilidades pueden incluir escribir en el teclado, archivar, mantener los registros, recibir a los visitantes, responder el teléfono, y hacer reproducciones, entre otras. Estos cursos enfatizan las actitudes de trabajo apropiadas, las relaciones humanas y los procedimientos apropiados de la oficina.

Notas de Orientación:

- No inscribirse en este curso en el momento de las inscripciones. Las aplicaciones están disponibles los primeros 5 días de clase en la oficina de consejeros.
- Los estudiantes deben reportarse con el maestro diariamente y completar todo el trabajo que se espera de ellos.
- Los estudiantes puede obtener un máximo de .25 créditos por semestre.
- Solamente crédito electivo.

GOBIERNO ESTUDIANTIL - 9025

Grados: 9, 10, 11, 12 Crédito: 1

G.P.A. excluido

Los cursos de Gobierno Escolar convocan estudiantes como representación del todo el alumnado para discutir las preocupaciones comunes, organizar los grupos de acción, tomar decisiones y resolver los problemas relacionados a la escuela.

Notas de Orientación:

- **Prerrequisito:** Elección del estudiante para participar o formulario de permiso del instructor (a través de una aplicación escrita).
- El Gobierno Estudiantil incluye trabajo fuera del día normal de clases.
- Esta clase es para crédito electivo solamente y puede repetirse para crédito.