

CATÁLOGO DE CURSOS

2 0 2 2 - 2 0 2 3



GRADOS 9.º a 12.º



No todas las escuelas ofrecen todos los cursos. Algunos cursos podrían requerir que las familias proporcionen materiales además de los que suministra K12. Para obtener más información, comunícate con tu escuela K12. Si aún no eres una familia de K12, comunícate al 866.968.7512 para cualquier consulta.

Nombre del curso	Materia	Descripción del curso
ART010 BELLAS ARTES - SUMMIT	Optativas adicionales, Arte	<p>Este curso combina la historia, apreciación y análisis del arte a través de proyectos creativos y prácticos en los que participan los estudiantes. En las clases se presentan los principales períodos y movimientos de la historia del arte y se hace hincapié en las obras de arte y los procesos intelectuales, técnicos y creativos detrás de ellas.</p> <p>Las clases en el estudio ofrecen la oportunidad de dibujar, pintar, hacer esculturas y otras tareas creativas.</p>
ART016D Bellas Artes CR	Optativas adicionales, Arte	<p>Este curso combina la historia, la apreciación y el análisis del arte a través de proyectos creativos y prácticos en los que participan los estudiantes. En las clases se presentan los principales períodos y movimientos de la historia del arte y se hace hincapié en las obras de arte y los procesos intelectuales, técnicos y creativos detrás de ellas. Las clases en el estudio ofrecen la oportunidad de dibujar, pintar, hacer esculturas y otras tareas creativas.</p>
ART020 APRECIACIÓN DE LA MÚSICA - SUMMIT	Optativas adicionales, Arte	<p>Este curso presenta a los alumnos a la historia, la teoría y los géneros de la música. El primer semestre incluye conceptos teóricos básicos sobre la música y las primeras formas musicales, música clásica, música patriótica y nacionalista y música del siglo veinte. En el segundo semestre se presentan las tradiciones modernas, incluso jazz estadounidense, góspel, folk, soul, blues, ritmos latinos, rock and roll y hip hop. El curso explora la historia de la música, desde ejemplos de formas musicales rudimentarias que sobrevivieron hasta piezas contemporáneas de todo el mundo.</p> <p>Cada semestre, el alumno debe realizar una “práctica de acción artística” para cumplir con ciertas normas estatales para el estudio de arte. El requisito de práctica de acción artística puede cumplirse a través de la participación en clases supervisadas de práctica vocal e instrumental, coros comunitarios o religiosos, interpretaciones musicales comunitarias o cualquier otro programa estructurado con clases en intervalos regulares que ofrezca a los estudiantes la oportunidad de adquirir habilidades vocales e instrumentales. Los padres o tutores deberán presentar al maestro del estudiante la práctica propuesta para el estudiante para su aprobación y la validación de la participación regular del estudiante en la práctica de acción artística elegida.</p>
ART030 EL ARTE EN LAS CULTURAS DEL MUNDO	Arte	<p>Los estudiantes aprenden sobre algunos de los artistas más importantes y crean su propio arte que incluye arte digital. El curso explora los principios básicos y los elementos del arte, la crítica del arte y el análisis de algunas manifestaciones artísticas de América, África y Oceanía, además del desarrollo del arte occidental.</p>

Nombre del curso	Materia	Descripción del curso
ART040 Apreciación del Arte - Summit	Arte	En este curso de un semestre los estudiantes conocerán las diversas formas de las artes visuales, como pintura, escultura, cinematografía y más. Los estudiantes aprenderán a observar una obra de arte, identificar y comparar las características clave de las obras y entender el rol del arte a lo largo de la historia. A través de actividades prácticas, visitas virtuales a museos, debates e investigación, los estudiantes aprenderán a apreciar el arte que los rodea en la vida cotidiana.
ART046D Apreciación del Arte CR	Arte	En este curso de un semestre los estudiantes conocerán las diversas formas de las artes visuales, como pintura, escultura, cinematografía y más. Los estudiantes aprenderán a observar una obra de arte, identificar y comparar las características clave de las obras y entender el rol del arte a lo largo de la historia. A través de actividades prácticas, visitas virtuales a museos, debates e investigación, los estudiantes aprenderán a apreciar el arte que los rodea en la vida cotidiana.
ART500E3 AP® HISTORIA DEL ARTE	Arte	AP® Historia del Arte es una materia de dos semestres de duración con 180 días de instrucción. Cada clase está diseñada como bloque de aprendizaje de 45 minutos. Cada unidad está planificada para que incluya al menos una de las 10 áreas de contenido exigidas por el College Board. Los instructores reciben una planificación que indica, con cierta flexibilidad, las obras de arte que deben incluirse en cada unidad. Los estudiantes exploran una amplia variedad de expresiones artísticas, desde los inicios del arte en las cuevas de los ancestros prehistóricos hasta las impresionantes catedrales del arte gótico en adelante. En el estudio de pinturas, esculturas, arquitectura y otras obras de arte de diferentes culturas, los estudiantes adquieren herramientas para la observación atenta y el análisis minucioso de la expresión visual. Este curso ofrece oportunidades para que los estudiantes practiquen el nuevo vocabulario y conceptos del área visual a través de debates, investigación relevante e informes sobre las actividades en los museos. Cada unidad integra los objetivos de aprendizaje y los fundamentos de comprensión permanente que sostienen las tres grandes ideas de AP Historia del Arte. Las actividades instructivas desarrollan las habilidades del estudiante para que pueda lograr los fundamentos cognitivos esenciales. Los estudiantes ampliarán estos fundamentos a medida que analizan obras de arte, recursos académicos, documentos de fuentes primarias y secundarias, videos, museos y visitas virtuales a museos.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
CAR106D Planificación profesional CR	Electivas adicionales	El curso Recuperación de créditos para la planificación profesional es un curso flexible y en línea. En este curso optativo de un semestre, los estudiantes emplean un proceso informativo e interactivo para explorar las opciones profesionales y de la vida. Comienzan con un exhaustivo examen de sus propios intereses, aptitudes, logros y estilos de personalidad. El material educativo les ayuda a conciliar la información del mercado laboral, las técnicas de entrevista, los requisitos de capacitación y el trayecto educativo para las potenciales carreras profesionales que se adapten a sus fortalezas y prioridades personales. Cuando los estudiantes completan de forma exitosa este curso, adquieren la capacidad de identificar y describir sus intereses, aptitudes y objetivos de estilo de vida personales; identificar y evaluar la información sobre las distintas profesiones; identificar las habilidades y el conocimiento necesarios para las profesiones de interés y cómo lograrlos; además de idear un plan de negocio empresarial.
ENG001D Fundamentos de Inglés I	Inglés	Los estudiantes desarrollan y refuerzan habilidades básicas académicas y de lectoescritura que normalmente adquieren entre el tercer y el quinto grado y que aún no dominan a la perfección. Mediante la enseñanza con planificación y niveles de lectura graduada, los estudiantes mejoran la comprensión lectora y las estrategias de lectura al centrarse en el desarrollo de la lectoescritura en una etapa clave entre la decodificación y la comprensión del texto. La enseñanza y la práctica de las habilidades de escritura ayudan a los estudiantes a desarrollar su capacidad de redacción en una variedad de formatos. Si es necesario, los estudiantes pueden continuar con el desarrollo de sus habilidades de lectoescritura en la materia Fundamentos de Inglés II.
ENG010 PERIODISMO	Inglés, optativas adicionales	Se les presenta a los estudiantes la importancia histórica del periodismo en Estados Unidos. Estudian los principios básicos de la prensa escrita y en línea mientras analizan el rol de los medios de comunicación impresos en nuestra sociedad. Aprenden habilidades para investigación, información responsable y técnicas de escritura periodística al leer, responder y escribir sus propias noticias y artículos de fondo. Los estudiantes llevan a cabo entrevistas, investigan, escriben y diseñan sus propias publicaciones.
ENG011 Fundamentos de inglés II	Inglés	Los estudiantes desarrollan y refuerzan las habilidades básicas académicas y de lectoescritura necesarias para un desempeño satisfactorio en la educación secundaria. Los lectores con dificultades desarrollan el dominio de la lectocomprensión, la adquisición de vocabulario, las habilidades de estudio y la alfabetización mediática. Los estudiantes incrementan la confianza en los fundamentos de la escritura al enfocarse en una variedad de formatos de composición, la gramática, el estilo y la alfabetización mediática.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
ENG020 HABLAR EN PÚBLICO - SUMMIT	Inglés	Se les presenta a los estudiantes la capacidad de hablar en público como un componente importante de su vida académica, laboral y social. Estudian situaciones de discursos en público y desarrollan habilidades de oyentes, o consumidores, imparciales y críticos, de la información y persuasión verbal. Los estudiantes estudian los tipos de discurso (informativo, persuasivo, dramático y de ocasión especial), leen y escuchan modelos de discursos y preparan y presentan sus propios discursos a oyentes diversos. Los estudiantes aprenden a elegir los temas para hablar y a adaptarlos según las audiencias específicas. Aprenden además a investigar y respaldar sus ideas y a aprovechar los comentarios de los oyentes. Estudian cómo incorporar en las presentaciones ayuda visual y multimedia bien diseñada y a mantener una presencia creíble en el mundo digital. Los alumnos también aprenden sobre la ética de hablar en público y sobre técnicas para controlar la ansiedad por la comunicación.
ENG030D ESCRITURA CREATIVA - SUMMIT	Inglés	En este curso, los estudiantes exploran una variedad de géneros de escritura creativa, incluso ficción, poesía, no ficción creativa, drama y escritura multimedia. Estudian ejemplos de selecciones clásicas y contemporáneas, ponen en práctica lo aprendido al escribir y mejoran su competencia en el proceso de escritura. Aprenden a evaluar las producciones escritas de otras personas y aplican el criterio evaluativo en su propia creación escrita. Al finalizar el curso, los estudiantes habrán creado un portafolio bien desarrollado con sus trabajos escritos terminados.
ENG040 GRAMÁTICA Y COMPOSICIÓN - SUMMIT	Inglés	En el curso, los estudiantes tendrán en cuenta los temas de identidad personal y crecimiento psicológico y moral al llevar a cabo las tareas de escritura diseñadas para lograr una práctica de escritura básica. Los estudiantes leerán varias obras literarias breves. La enseñanza se centrará en las ideas, la organización, la fluidez de las oraciones y las convenciones.
ENG106 Inglés 9 CR	Inglés	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). El curso Inglés 9 para recuperación de crédito es una opción flexible en línea diseñada para los estudiantes que necesitan volver a hacer el curso, ponerse al nivel de los compañeros u obtener los créditos necesarios para graduarse a tiempo. El curso incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 9.º grado. Los ejemplos de las obras estudiadas incluyen "The Black Cat" (El gato negro), "Ain't I a Woman?" (¿Acaso no soy una mujer?) "Nothing Gold Can Stay" (Nada dorado permanece) y la novela "The Alchemist" (El alquimista). Los estudiantes también aprenderán sobre el proceso de escritura formal al escribir un ensayo de análisis literario.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
ENG108E2 INGLÉS 9 - SUMMIT	Inglés	Este curso de Inglés 9 - Summit incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 9.º grado. A lo largo de este curso, los estudiantes practican la escritura de textos narrativos, informativos y argumentativos. Los estudiantes también desarrollan y exponen presentaciones, además de participar en debates con sus pares.
ENG109E2 INGLÉS 9, HONORS - SUMMIT	Inglés	El curso Inglés 9, Honors - Summit incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 9.º grado. A lo largo de este curso, los estudiantes practican la escritura de textos narrativos, informativos y argumentativos. Los estudiantes también desarrollan y exponen presentaciones, además de participar en debates con sus pares. Este curso incluye todos los temas en ENG108 además de varias actividades de extensión. Cada semestre también incluye un proyecto de honores independiente.
ENG206 Inglés 10 CR	Inglés	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). El curso Inglés 10 para recuperación de crédito es una opción flexible en línea diseñada para los estudiantes que necesitan volver a hacer el curso, ponerse al nivel de los compañeros u obtener los créditos necesarios para graduarse a tiempo. El curso incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 10.º grado. Algunos ejemplos de las obras estudiadas incluyen "The Pit and the Pendulum" (El pozo y el péndulo), poemas de Lord Byron y Ezra Pound, el discurso de dimisión de Nixon y el libro de memorias <i>Night</i> [La noche]. Los estudiantes también aprenderán sobre el proceso de escritura formal al escribir un ensayo de análisis literario.
ENG208E2 INGLÉS 10 - SUMMIT	Inglés	El curso Inglés 10 - Summit incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 10.º grado. A lo largo de este curso, los estudiantes practican la escritura de textos narrativos, informativos y argumentativos. Los estudiantes también desarrollan y exponen presentaciones, además de participar en debates con sus pares.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
ENG209E2 INGLÉS 10, HONORS - SUMMIT	Inglés	<p>El curso Inglés 10, Honors - Summit incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 10.º grado. A lo largo de este curso, los estudiantes practican la escritura de textos narrativos, informativos y argumentativos. Los estudiantes también desarrollan y exponen presentaciones, además de participar en debates con sus pares.</p> <p>Este curso incluye todos los temas en Inglés 10 - Summit además de un proyecto de honores independiente en cada semestre.</p>
ENG303E3 LITERATURA ESTADOUNIDENSE - SUMMIT	Inglés	<p>En este curso, los estudiantes leen y analizan las obras de literatura estadounidense desde la época colonial hasta la época contemporánea entre las que se incluyen poesías, cuentos cortos, novelas, dramas y no ficción. Mediante estas obras se les presenta a los estudiantes oportunidades para análisis de texto, escritura crítica, proyectos creativos y debates en línea. Los estudiantes desarrollan el vocabulario y repasan su conocimiento de la gramática, el uso y la mecánica de la preparación para los exámenes estandarizados.</p>
ENG304E3 Literatura estadounidense, Honors - Summit	Inglés	<p>En este curso, los estudiantes leen y analizan las obras de literatura estadounidense desde la época colonial hasta la época contemporánea entre las que se incluyen poesías, cuentos cortos, novelas, dramas y no ficción. Mediante estas obras se les presenta a los estudiantes oportunidades para análisis de texto, escritura crítica, proyectos creativos y debates en línea. Los estudiantes desarrollan el vocabulario y repasan su conocimiento de la gramática, el uso y la mecánica de la preparación para los exámenes estandarizados.</p> <p>Los estudiantes inscritos en este desafiante curso también llevan a cabo proyectos independientes para profundizar la comprensión de los temas y las ideas presentadas en el plan de estudios.</p>
ENG306 LITERATURA ESTADOUNIDENSE CR	Inglés	<p>Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). En este curso, los estudiantes leen y analizan las obras de literatura estadounidense desde la época colonial hasta la época contemporánea entre las que se incluyen poesías, cuentos cortos, novelas, dramas y no ficción. Las obras literarias dan pie a la escritura crítica. Los estudiantes desarrollan el vocabulario y repasan su conocimiento de la gramática, el uso y la mecánica de la preparación para los exámenes estandarizados. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
ENG403 LITERATURA BRITÁNICA Y MUNDIAL - SUMMIT	Inglés	Los estudiantes leen selecciones de obras literarias británicas y mundiales en un marco cronológico flexible. Analizan los temas, estilos y estructuras de estos textos y hacen conexiones temáticas entre diversos autores, períodos y entornos. Los estudiantes completan consignas de escritura independiente y guiada que les permiten refinar sus habilidades analíticas. Tienen la oportunidad de manifestar su expresión creativa en proyectos de su elección. Los estudiantes también practican las habilidades para las evaluaciones estandarizadas de lectura y escritura crítica.
ENG404 LITERATURA BRITÁNICA Y MUNDIAL, HONORS - SUMMIT	Inglés	Los estudiantes leen selecciones de obras literarias británicas y mundiales en un marco cronológico flexible. Analizan los temas, estilos y estructuras de estos textos y hacen conexiones temáticas entre diversos autores, períodos y entornos. Los estudiantes trabajan de manera independiente en muchos de sus análisis y participan en tareas creativas de cooperación con sus pares. Los estudiantes también practican las habilidades para las evaluaciones estandarizadas de lectura y escritura crítica.
ENG406 LITERATURA BRITÁNICA Y MUNDIAL CR	Inglés	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Los estudiantes leen selecciones de obras literarias británicas y mundiales en un marco cronológico flexible. Analizan los temas, estilos y estructuras de estos textos y hacen conexiones temáticas entre diversos autores, períodos y entornos. Los estudiantes completan consignas de escritura independiente y guiada que les permiten refinar sus habilidades analíticas. Los estudiantes practican las habilidades para las evaluaciones estandarizadas de lectura y escritura crítica. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.
ENG500E5 AP® Lengua inglesa y composición	Inglés	<p>AP Lengua inglesa y composición ofrece a los estudiantes la oportunidad de hacer lectura y escritura crítica.</p> <p>El curso está estructurado en unidades según la guía del College Board. Los estudiantes examinarán con atención las grandes ideas como: situación retórica, afirmaciones y evidencia, razonamiento y organización, y estilo. Leerán una variedad de obras de no ficción que incluyen textos científicos, sociológicos, filosóficos y narrativos. Los estudiantes leerán, tomarán nota y escribirán ensayos de síntesis (usando varias fuentes primarias), así como también ensayos de análisis retóricos y argumentativos. Los estudiantes trabajarán en el proceso de escritura valiéndose de la revisión por pares y los comentarios del maestro para escribir varios borradores de su texto.</p> <p>El diseño de este curso equivale a una materia introductoria de nivel universitario de un semestre. Este curso cumple con las pautas descritas en el curso de Lengua y Composición y descripción del examen de AP® de College Board</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
ENG510E5 AP® Literatura inglesa y composición	Inglés	<p>AP Literatura inglesa y composición ofrece a los estudiantes la oportunidad de leer y analizar una variedad de obras y escribir sobre dichas obras con madurez estilística. El curso está estructurado en unidades según la guía del College Board y la descripción de exámenes. Los estudiantes examinarán con atención las grandes ideas como: personajes, ambientación, estructura, narración, lenguaje figurado y argumento literario. Leerán obras de ficción que incluyen cuentos cortos de ficción, cuentos largos de ficción, poesías y dramas de una variedad de países y períodos. Los estudiantes practican el análisis de obras utilizando diferentes estrategias. Los estudiantes escribirán varios ensayos que abarcan el análisis de prosa de ficción, el análisis de poesías y el argumento literario. También llevarán a cabo un artículo científico completo en el que comparan dos obras y utilizan fuentes primarias y secundarias. Los estudiantes elaborarán una bibliografía comentada y trabajarán en el proceso de escritura valiéndose de la revisión por pares y los comentarios del maestro para escribir varios borradores de su artículo. Además, los estudiantes tendrán oportunidades de practicar para el examen de colocación avanzada tanto con preguntas de opciones múltiples como con la redacción de un ensayo cronometrado. El diseño de este curso equivale a una materia introductoria de nivel universitario de un semestre.</p>
HLT012 Salud I	Salud y educación física	<p>En este curso, los estudiantes aprenderán sobre las cuatro áreas de interés de la salud: física, mental, emocional y social, y su conexión. Cómo establecer objetivos para una vida saludable y cómo las relaciones y las elecciones pueden afectar su salud. Además, los estudiantes explorarán distintas entidades e influencias, el rol en la salud diaria y cómo crear comunidades saludables para ayudarlas a prosperar.</p>
Recuperación de las Habilidades de Lengua y Literatura Inglesa I, escuela secundaria	Inglés	<p>El curso Recuperación de las Habilidades de Lengua y Literatura Inglesa I, escuela secundaria, es un curso flexible en línea diseñado para que los alumnos de 9.º y 10.º grado, quienes se benefician de un refuerzo de las habilidades generales y una profundización de las habilidades en áreas específicas. El curso incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 9.º y 10.º grado. Algunos ejemplos de las obras estudiadas incluyen "Harrison Bergeron", poemas de Sara Teasdale y Stephen Crane, el discurso "Four Freedoms" (Las cuatro libertades) de F.D. Roosevelt y el libro de memorias Night (La noche). Los estudiantes aprenderán el proceso de escritura formal al escribir ensayos de varios géneros.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
Recuperación de las Habilidades de Lengua y Literatura Inglesa II, escuela secundaria	Inglés	El curso Recuperación de las Habilidades de Lengua y Literatura Inglesa II, escuela secundaria, es un curso flexible en línea diseñado para que los alumnos de 11.º y 12.º grado, quienes se benefician de un refuerzo de las habilidades generales y una profundización de las habilidades en áreas específicas. El curso incluye la enseñanza práctica e interactiva de las habilidades de lectura, escritura, habla y escucha, y del lenguaje, mediante la exploración de una variedad de géneros y sus elementos. Los estudiantes aprenden a leer, interpretar y analizar detalladamente la literatura y el contenido de no ficción de importancia histórica o cultural apropiados para el 11.º y 12.º grado. Algunos de los ejemplos de las obras estudiadas incluyen “Two Kinds” (Dos tipos) de Amy Tan, poemas de Walt Whitman y Langston Hughes, escritos de Thomas Paine y un extracto de la memoria de Black Boy (Chico negro). Los estudiantes aprenderán el proceso de escritura formal al escribir ensayos de varios géneros.
HST010 ANTROPOLOGÍA	Historia	Los antropólogos investigan las características y los orígenes del desarrollo cultural, social y físico de los seres humanos y analizan por qué algunas culturas cambian y otras llegan a su fin. En este curso, a los alumnos se les presentan las cinco ramas de la antropología: física, cultural, lingüística, social y arqueológica. Los estudiantes, mediante la instrucción y su propia investigación y análisis, exploran estos temas, consideran su relación con otras ciencias sociales como por ejemplo historia, geografía, sociología, economía, ciencias política y psicología. Los estudiantes simulan ser antropólogos profesionales y aplican sus conocimiento y habilidades observacionales al estudio de la vida real de las culturas en los Estados Unidos y en todo el mundo. El contenido de este curso cumple o excede los estándares del Consejo Nacional para los Estudios Sociales (NCSS).
HST016D Antropología CR	Electivas adicionales	Los antropólogos investigan las características y los orígenes del desarrollo cultural, social y físico de los seres humanos y analizan por qué algunas culturas cambian y otras llegan a su fin. En este curso, a los alumnos se les presentan las cinco ramas de la antropología: física, cultural, lingüística, social y arqueológica. Los estudiantes, mediante la instrucción y su propia investigación y análisis, exploran estos temas, consideran su relación con otras ciencias sociales como por ejemplo historia, geografía, sociología, economía, ciencias política y psicología. Los estudiantes simulan ser antropólogos profesionales y aplican sus conocimiento y habilidades observacionales al estudio de la vida real de las culturas en los Estados Unidos y en todo el mundo. El contenido de este curso cumple o excede los estándares del Consejo Nacional para los Estudios Sociales (NCSS).

Nombre del curso	Materia	Descripción del curso
HST026D Psicología CR	Electivas adicionales	En este curso de un semestre, los estudiantes investigan por qué los seres humanos piensan y actúan de la manera en que lo hacen. Este es un curso introductorio que abarca ampliamente varias áreas de la psicología. El material de instrucción presenta teorías y investigaciones actuales para que los alumnos evalúen y comprendan de manera crítica. Cada unidad presenta terminología, teorías e investigación que son fundamentales para la comprensión de la psicología e incluye tutoriales y ejercicios interactivos. Los alumnos aprenden a definir y usar términos clave de la psicología y a aplicar principios psicológicos a sus propias vidas. Los temas de la unidad incluyen: Métodos de estudio, bases biológicas del comportamiento, aprendizaje y memoria, desarrollo y diferencias individuales y trastornos psicológicos.
HST030DE4 ECONOMÍA	Historia	Mediante la introducción a los conceptos básicos de los principios económicos, los estudiantes aprenderán la importancia de comprender los diferentes sistemas económicos. También harán investigaciones para aprender a pensar como economistas. Los alumnos explorarán diferentes sistemas económicos, incluido el sistema de la libre comercio estadounidense, y analizarán e interpretarán los datos para comprender las leyes de la oferta y la demanda. Los estudiantes también aprenderán sobre las aplicaciones económicas del mundo actual. A partir de la economía en el mundo de los negocios, las divisas, la bancarización y las finanzas, los estudiantes podrán ver cómo se aplica la economía tanto a nivel doméstico como global. También estudiarán la participación del gobierno en la estabilidad económica del sistema de libre comercio estadounidense y el impacto global que tiene la economía de EE. UU.
HST040DE3 EDUCACIÓN CÍVICA	Historia	La educación cívica es el estudio de la ciudadanía y el gobierno. Este curso de un semestre permite que los estudiantes adquieran un conocimiento básico de la vida ciudadana, la política y el gobierno. Además, estudiarán brevemente la historia de la fundación del gobierno y el desarrollo del país. Los estudiantes aprenden que el poder y la responsabilidad son compartidos y limitados por el gobierno, el impacto de la política estadounidense en los asuntos internacionales, el lugar que ocupa el derecho en el sistema constitucional estadounidense y qué derechos garantiza el gobierno de Estados Unidos a sus ciudadanos. Los estudiantes también analizarán la organización política mundial y la diferencia entre la participación cívica en el sistema político estadounidense y la de otras sociedades en el mundo de hoy.
HST060 SOCIOLOGÍA I	Historia	El mundo cada vez es más complejo. ¿Cómo afectan tus creencias, valores y comportamiento a las personas que te rodean y al entorno en el que vives? Los estudiantes analizan los problemas sociales en el mundo que cada vez está más conectado y aprenden la forma en la que las relaciones humanas pueden tener un marcado impacto e influencia en sus vidas. Este curso práctico y relevante incluye componentes importantes como los emocionantes recorridos por video en línea a una variedad de áreas en el mundo de la sociología.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST061 SOCIOLOGÍA II	Historia	La sociología es el estudio de las personas, la vida social y la sociedad. Al desarrollar una “imaginación sociológica”, los estudiantes analizan la influencia de la sociedad en las acciones y las creencias del ser humano y, a su vez, la influencia que estos factores tienen sobre la sociedad en sí. Las tareas con fascinantes videos en línea dan información a los estudiantes y los motivan a buscar más conocimiento por su cuenta.
HST103E4 Historia Mundial	Historia	En este exhaustivo estudio de la historia mundial desde la prehistoria hasta la modernidad, los alumnos se enfocan en los desarrollos y eventos que han dado forma a la civilización a través del tiempo. El curso está organizado de manera cronológica y, en las épocas amplias, por regiones. Las clases abordan los desarrollos en la religión, filosofía, artes, ciencia y tecnología e historia política. El curso introduce conceptos geográficos que pertenecen al contexto del relato histórico. Se usa el libro World History: Our Human Story, creado y publicado por Stride, y se complementa con clases en línea y evaluaciones. Se desafía a los estudiantes a considerar los temas en profundidad y desde múltiples perspectivas mientras analizan fuentes y mapas principales, y completan otros proyectos. Practican el pensamiento histórico y las habilidades de la escritura a medida que exploran los vastos temas y las grandes ideas de la historia humana.
HST104E4 Historia Mundial, Honors	Historia	En este pretencioso curso de historia mundial que abarca desde la prehistoria hasta la modernidad, los estudiantes profundizan en los desarrollos y eventos que influyeron en la civilización a lo largo del tiempo. El curso está organizado de manera cronológica y, en las épocas amplias, por regiones. Las clases abordan los desarrollos en la religión, filosofía, artes, ciencia y tecnología e historia política. El curso también introduce conceptos geográficos y habilidades que pertenecen al contexto de la novela histórica. Se usa el libro World History: Our Human Story, creado y publicado por K12, y se complementa con clases en línea y evaluaciones. Los estudiantes deben trabajar los temas en profundidad mediante el análisis de fuentes primarias y mapas, la creación de líneas de tiempo y la ejecución de otros proyectos para lo que practican el pensamiento histórico avanzado y las habilidades de la escritura a medida que exploran los vastos temas y las grandes ideas de la historia humana. En cada semestre los estudiantes llevan a cabo un proyecto de honores independiente.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST106E2 HISTORIA MUNDIAL CR	Historia	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). En este curso de historia mundial que abarca desde la prehistoria hasta la modernidad, los estudiantes profundizan en los desarrollos y eventos que influyeron en la civilización a lo largo del tiempo. El curso está organizado de manera cronológica y, en las épocas amplias, por regiones. Las clases abordan los desarrollos en la religión, filosofía, artes, ciencia y tecnología e historia política. El curso también introduce conceptos geográficos y habilidades que pertenecen al contexto de la novela histórica. Se usa el libro <i>World History: Our Human Story</i> , creado y publicado por K12, y se complementa con clases en línea y evaluaciones. Los estudiantes analizan fuentes primarias y mapas, crean líneas de tiempo y ejecutan otros proyectos utilizando el pensamiento histórico y las habilidades de la escritura a medida que exploran los vastos temas y las grandes ideas de la historia humana. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.
HST203E3 Estudios del Mundo Moderno	Historia	En este completo curso, los estudiantes analizan la historia del mundo desde 1870 aproximadamente hasta el presente. Comienzan con un estudio de los eventos que derivaron en los sucesos de 1914, incluida la segunda revolución industrial y el imperialismo que la acompañó. Luego centran la atención a la época contemporánea, que incluye las dos guerras mundiales, la Gran depresión y las tensiones mundiales de la Guerra fría. Con un enfoque en la historia política y social, los estudiantes analizan tanto los problemas como los logros del siglo veinte. Los estudiantes exploran temas de la geografía física y humana, e investigan los asuntos de interés del mundo contemporáneo desde múltiples perspectivas. En las clases en línea, los estudiantes organizan su estudio, exploran los temas, repasan para los exámenes y practican las sofisticadas habilidades del pensamiento y análisis histórico. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, conexión de eventos históricos con eventos actuales y ejecución de proyectos.
HST204E3 ESTUDIOS DEL MUNDO MODERNO, HONORS	Historia	En este curso avanzado, los estudiantes investigan la historia del mundo desde 1870 aproximadamente hasta el presente. Comienzan con un análisis de los eventos que derivaron en los sucesos de 1914, incluida la segunda revolución industrial y el imperialismo que la acompañó. Luego centran la atención a la época contemporánea, que incluye las dos guerras mundiales, la Gran depresión y las tensiones mundiales de la Guerra fría. Con un enfoque en la historia política y social, los estudiantes hacen un análisis profundo tanto de los impactantes problemas como los asombrosos logros del siglo veinte. Los alumnos también exploran temas avanzados en geografía física y humana, e investigan temas de preocupación en el mundo contemporáneo. Las actividades incluyen analizar fuentes primarias y mapas, crear cronogramas, completar proyectos y asignaciones escritas, y realizar investigaciones. En cada semestre los estudiantes llevan a cabo proyectos independientes.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST206E2 ESTUDIOS DEL MUNDO MODERNO CR	Historia	<p>Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). En este curso, los estudiantes analizan la historia del mundo desde 1870 aproximadamente hasta el presente. Comienzan con un estudio de los eventos que derivaron en los sucesos de 1914, incluida la segunda revolución industrial y el imperialismo que la acompañó. Luego centran la atención a la época contemporánea, que incluye las dos guerras mundiales, la Gran depresión y las tensiones mundiales de la Guerra fría.</p> <p>Con un enfoque en la historia política y social, los estudiantes analizan tanto los problemas como los logros del siglo veinte. Los alumnos también exploran temas sobre geografía física y humana, e investigan temas de preocupación en el mundo contemporáneo. Las clases en línea ayudan a los alumnos a organizar el estudio, explorar temas, revisar en preparación para evaluaciones y práctica de habilidades sofisticadas de pensamiento y análisis históricos. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, creación de líneas de tiempo, redacción de textos e investigación independiente. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.</p>
HST213E3 Geografía	Historia	<p>Este curso analiza una amplia variedad de perspectivas geográficas que incluyen todas las regiones principales del mundo. Los estudiantes analizan las similitudes y diferencias entre las regiones a medida que exploran las ubicaciones y las características físicas, el clima y las características geográficas significativas. Observan el aspecto cultural, económico y político de cada región y analizan en profundidad el impacto humano en cada una. Los estudiantes aprenden y aplican las habilidades del pensamiento crítico a medida que estudian los temas desde múltiples perspectivas.</p>
HST216DE2 GEOGRAFÍA CR	Historia	<p>Este curso examina una amplia gama de perspectivas geográficas que abarcan todas las principales regiones del mundo. Los alumnos ven claramente las similitudes y diferencias entre las regiones a medida que exploran las ubicaciones y las características físicas, incluida la ubicación absoluta y relativa, el clima y las características geográficas significativas. Observan el aspecto cultural, económico y político de cada región y analizan en profundidad el impacto humano en cada una. Los estudiantes hacen exámenes de diagnóstico que evalúan su conocimiento actual y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión. La lectura, los audios y las listas de vocabulario en inglés y español sirven de apoyatura de la lectocomprensión.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST222DE3 TEMAS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO	Historia	En este curso, los estudiantes compararán la geografía, el gobierno, la economía y las culturas de todo el mundo. Se enfatizará el aprendizaje sobre asuntos cívicos, políticos, económicos, estructurales y los procesos y políticas de los Estados Unidos para luego compararlos con los de otros países. Los estudiantes se valdrán de lo que saben y aprenden sobre los Estados Unidos y el resto del mundo para analizar los eventos actuales y los asuntos contemporáneos. Se trabajará el contenido de todo el curso mediante el uso de habilidades de razonamiento e investigación.
HST303E3 Historia de EE. UU.	Historia	Este es un curso de un año completo que ofrece a los estudiantes un panorama integral de la historia de Estados Unidos desde las primeras migraciones de los pueblos nómadas a América del Norte hasta los eventos recientes. Se leen textos del libro <i>The American Odyssey: A History of the United States</i> de Stride. En las clases en línea, los estudiantes organizan su estudio, exploran los temas en profundidad, analizan los eventos desde múltiples puntos de vista, repasan para los exámenes, practican las habilidades del pensamiento y análisis histórico y conectan eventos históricos con los actuales. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, completar asignaciones escritas y realización de investigación.
HST304E3 HISTORIA DE LOS EE. UU., HONORS	Historia	Este es un pretencioso curso de un año completo que ofrece a los estudiantes un panorama integral de la historia de Estados Unidos desde las primeras migraciones de los pueblos nómadas a América del Norte hasta los eventos recientes. Se leen textos del libro <i>The American Odyssey: A History of the United States</i> de K12. En las clases en línea, los estudiantes organizan su estudio, exploran los temas en profundidad, repasan para los exámenes y practican las habilidades avanzadas del pensamiento y análisis histórico. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, creación de líneas de tiempo, ejecución de proyectos, redacción de textos e investigación independiente. En cada semestre los estudiantes llevan a cabo proyectos independientes.
HST306E2 HISTORIA DE EE. UU. CR	Historia	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Este curso les ofrece a los estudiantes un panorama integral de la historia de Estados Unidos desde las primeras migraciones de los pueblos nómadas a América del Norte hasta los eventos recientes. En las clases en línea, los estudiantes organizan su estudio, exploran los temas en profundidad, repasan para los exámenes y practican las habilidades del pensamiento y análisis histórico. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, creación de líneas de tiempo, redacción de textos e investigación independiente. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST313E3 Historia Moderna de EE. UU.	Historia	<p>Este es un curso de un año completo que ofrece a los estudiantes un panorama integral de la historia de Estados Unidos desde la revolución industrial a fines del siglo diecinueve hasta los eventos recientes. Se leen textos del libro <i>The American Odyssey: A History of the United States</i> de Stride.</p> <p>En las clases en línea, los estudiantes organizan su estudio, exploran los temas en profundidad, analizan los eventos desde múltiples puntos de vista, repasan para los exámenes, practican las habilidades del pensamiento y análisis histórico y conectan eventos históricos con los actuales. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, completar asignaciones escritas y realización de investigación.</p>
HST314E3 HISTORIA MODERNA DE EE. UU., HONORS	Historia	<p>Este es un pretencioso curso de un año completo que ofrece a los estudiantes un panorama integral de la historia de Estados Unidos desde la revolución industrial a fines del siglo diecinueve hasta los eventos recientes. Se leen textos del libro <i>The American Odyssey: A History of the United States</i> de K12. En las clases en línea, los estudiantes organizan su estudio, exploran los temas en profundidad, repasan para los exámenes y practican las habilidades avanzadas del pensamiento y análisis histórico. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, creación de líneas de tiempo, ejecución de proyectos, redacción de textos e investigación independiente. En cada semestre los estudiantes llevan a cabo proyectos independientes.</p>
HST316E2 HISTORIA MODERNA DE ESTADOS UNIDOS CR	Historia	<p>Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Este curso les ofrece a los estudiantes un panorama integral de la historia de Estados Unidos desde la revolución industrial a fines del siglo diecinueve hasta los eventos recientes. En las clases en línea, los estudiantes organizan su estudio, exploran los temas en profundidad, repasan para los exámenes y practican las habilidades del pensamiento y análisis histórico. Las actividades incluyen análisis de fuentes primarias y mapas, creación de líneas de tiempo, redacción de textos e investigación independiente. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.</p>
HST403E3 Gobierno y política de EE. UU.	Historia	<p>Los alumnos estudian la historia, la organización y las funciones del gobierno de los EE. UU. Los estudiantes analizan la relación entre los individuos estadounidenses con nuestros entes gubernamentales desde la declaración de la independencia hasta la actualidad. Los estudiantes analizan de cerca la cultura política de nuestro país y descubren las dificultades a las que se enfrentan los ciudadanos, los funcionarios gubernamentales electos, los activistas políticos y demás. Los estudiantes también aprenden sobre los roles de los partidos políticos, los grupos de interés, los medios, y la Corte Suprema. Analizan temas históricos y actuales desde múltiples puntos de vista para practicar y profundizar sus habilidades del pensamiento crítico.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST406DE2 Gobierno y política de EE. UU. CR	Historia	<p>En este curso se estudia la historia, organización y funciones del gobierno de los Estados Unidos. Los estudiantes analizan la relación entre los individuos estadounidenses con nuestros entes gubernamentales desde la declaración de la independencia hasta la actualidad. Los estudiantes analizan de cerca la cultura política de nuestro país y descubren las dificultades a las que se enfrentan los ciudadanos, los funcionarios gubernamentales electos, los activistas políticos y demás. Los estudiantes también aprenden sobre los roles de los partidos políticos, los grupos de interés, los medios, y la Corte Suprema. Además, analizan sus propias ideas sobre los asuntos políticos actuales. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.</p>
HST413E3 Economía mundial y de EE. UU.	Historia	<p>En este curso sobre principios económicos, los estudiantes exploran las opciones que se les presentan como productores, consumidores, inversores y contribuyentes. Los estudiantes aplican lo que aprenden en simulaciones de problemas reales. Los temas de estudio incluyen mercados desde la perspectiva histórica y contemporánea; oferta y demanda; teorías de los primeros filósofos de la economía como Adam Smith y David Ricardo; teorías de valor; el dinero (qué es, cómo evolucionó, el rol de los bancos, las casas de inversión y la Reserva Federal); economía keynesiana; el funcionamiento del capitalismo con atención a la productividad, los salarios, la inversión y el crecimiento; los problemas del capitalismo como el desempleo, la inflación y la deuda nacional; y el efecto de la globalización. Los alumnos también profundizan las habilidades del pensamiento crítico mediante el análisis de situaciones de economía desde múltiples perspectivas.</p>
HST416DE2 Economía de EE. UU. y mundial	Historia	<p>En este curso sobre principios económicos, los estudiantes exploran las opciones que se les presentan como productores, consumidores, inversores y contribuyentes. Los estudiantes aplican lo que aprenden en simulaciones de problemas reales. Los temas de estudio incluyen mercados desde perspectivas históricas y contemporáneas; oferta y demanda; teorías de filósofos económicos tempranos como Adam Smith y David Ricardo; teorías de valor; el dinero (Qué es, cómo evolucionó, el rol de los bancos, las casas de inversión y la reserva federal); Economía keynesiana; Cómo funciona el capitalismo, centrándose en la productividad, los salarios, la inversión y el crecimiento; problemas del capitalismo, como el desempleo, la inflación y la deuda nacional; y una encuesta de mercados en áreas como China, Europa y Oriente Medio.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST500 AP® HISTORIA DE EE. UU.	Historia	Los estudiantes exploran y analizan la transformación económica, política y social de los Estados Unidos desde los primeros encuentros con Europa. Los estudiantes deben tener un buen dominio no solo de la amplia variedad de información fáctica necesaria para tener un buen desempeño en el examen de colocación avanzada, sino también de las habilidades prácticas del análisis crítico de la información y documentación histórica. Los estudiantes leen materiales de fuentes primarias y secundarias y analizan los problemas presentados por los historiadores para comprender las dificultades de la interpretación y la manera en la que los eventos históricos han moldeado la sociedad y la cultura estadounidense. El contenido se alinea con la secuencia de temas recomendados por el College Board y los libros de texto más usados. El curso prepara a los estudiantes para el examen de colocación avanzada.
HST510E3 AP® GOBIERNO Y POLÍTICA DE EE. UU.	Historia	El diseño de este curso equivale a una materia introductoria de grado. Los estudiantes exploran las operaciones y las estructuras del gobierno de EE. UU. y el comportamiento del electorado y los políticos. Los estudiantes desarrollan la perspectiva analítica necesaria para evaluar datos políticos, hipótesis, conceptos, opiniones y procesos. Además aprenden a reunir datos sobre el comportamiento político y a desarrollar su propio análisis teórico de la política estadounidense. Los estudiantes también fortalecen las habilidades necesarias para examinar las proposiciones sobre el gobierno y la política y analizar las relaciones específicas entre las instituciones políticas, sociales y económicas. Los estudiantes se preparan para el examen de colocación avanzada y la continuación de los estudios en las áreas de ciencias políticas, derecho, educación, negocios e historia.
HST520E4 AP® MACROECONOMÍA	Historia	El diseño de este curso equivale a una materia introductoria de grado. Los estudiantes aprenden cómo y por qué la economía mundial puede cambiar de un mes a otro, cómo identificar las tendencias de nuestra economía y cómo usar dichas tendencias para desarrollar medidas de rendimiento y predictores del crecimiento o declive económico. Los estudiantes también examinan la influencia que la tasa de empleo, los gastos gubernamentales, la inflación, los impuestos y la producción tienen sobre los individuos y las instituciones. Los estudiantes se preparan para el examen de colocación avanzada y la continuación de los estudios en las áreas de negocios, ciencias políticas e historia.
HST530E4 AP® MICROECONOMÍA	Historia	El diseño de este curso equivale a una materia introductoria de grado. Los estudiantes exploran el comportamiento de los individuos y las empresas en el intercambio de bienes y servicios en el mercado. Además, aprenden por qué el mismo producto puede tener diferentes precios en distintas tiendas, en otras ciudades y en momentos diferentes. Los estudiantes aprenden también a detectar patrones de comportamiento de la economía y a usarlos para explicar los comportamientos de compradores y vendedores en distintas condiciones. Las clases promueven la comprensión de la naturaleza y la función de los mercados, el rol de la escasez y la competencia, la influencia de factores como las tasas de interés en las decisiones comerciales y el rol del gobierno en la economía. Los estudiantes se preparan para el examen de colocación avanzada y la continuación de los estudios en las áreas de negocios, historia y ciencias políticas.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
HST540E4 AP® PSICOLOGÍA	Historia	AP® Psicología ofrece un panorama de las teorías y métodos de investigación psicológica actuales. Los estudiantes explorarán las terapias usadas por consultores psicológicos profesionales y psicólogos clínicos y analizarán los motivos de las reacciones humanas normales: cómo aprenden y piensan las personas, el proceso del desarrollo humano y la agresión humana, el altruismo, la intimidad y la autorreflexión. Estudiarán los conceptos psicológicos fundamentales, como las funciones cerebrales y de los sentidos, y aprenderán a medir las reacciones humanas, a recopilar información y a realizar síntesis significativas. En el curso, los estudiantes se exponen a hechos, investigación, terminología adecuada y principales figuras en el mundo de la psicología. AP Psicología es el equivalente a un curso nivel 100 de grado y prepara a los estudiantes tanto para el examen de colocación avanzada como para la continuación de los estudios en psicología y ciencias de la vida. El curso está estructurado en unidades según la guía del College Board y la descripción de exámenes de psicología.
HST550 AP(R) Geografía humana	Historia	Seguirá la descripción del curso
HST560E4 AP® HISTORIA MUNDIAL	Historia	Este curso abarca desde alrededor del 1200 e. c. hasta la actualidad en un formato académico estricto en períodos cronológicos y vistos a través de conceptos y temas determinados. Los estudiantes analizan las causas y los procesos de la continuidad y el cambio a través de los períodos de la historia. Los temas incluyen interacción de los seres humanos con el medioambiente, culturas, expansión y conflicto, estructuras políticas y sociales y sistemas económicos. Además de lograr el dominio del contenido histórico, los estudiantes desarrollan habilidades de pensamiento histórico que incluyen la preparación de argumentos fundamentados en evidencia, la identificación de causales, la comparación y la presentación de contexto para eventos y fenómenos y el desarrollo de la interpretación histórica. Este curso prepara a los estudiantes para el examen de AP Historia mundial.
MTH001D FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA I	Matemáticas	Los estudiantes desarrollan y refuerzan las habilidades matemáticas básicas que habitualmente se dan del tercer al quinto grado y que aún no logran dominar. Aquí avanzan mediante la enseñanza con planificación y la práctica interactiva. Si es necesario, los estudiantes pueden pasar a Fundamentos de matemática II (que incluye habilidades que habitualmente se dan del sexto al octavo grado) para desarrollar las habilidades informáticas y la comprensión conceptual que les permitirán hacer cursos de matemáticas de nivel secundario con mayor confianza.
MTH011D FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA II	Matemáticas	Los estudiantes desarrollan y refuerzan las habilidades matemáticas básicas que habitualmente se dan del sexto al octavo grado que les permitirán lograr las habilidades informáticas y la comprensión conceptual necesarias para hacer cursos de matemáticas de nivel secundario con mayor confianza. La enseñanza con planificación minuciosa va de la mano con la práctica interactiva que es entretenida y accesible. Este curso es apropiado para usar como refuerzo en el nivel secundario o como puente hacia el nivel secundario.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH106D Preálgebra CR	Matemáticas	<p>El curso de recuperación de crédito de Preálgebra de Stride está diseñado para formalizar y ampliar el conocimiento matemático de los estudiantes que adquirieron en la enseñanza intermedia y prepararlos para un curso de álgebra formal. En este curso, los estudiantes profundizan su comprensión de las ecuaciones lineales y desiguales al compararlas entre sí. Los estudiantes aprenden sobre los sistemas de ecuaciones y desigualdades y se preparan para álgebra con una exposición inicial a los polinomios, sus propiedades y cómo trabajar con ellos. Además, los alumnos estudian los números irracionales y el teorema de Pitágoras.</p> <p>Los estudiantes realizan breves evaluaciones de diagnóstico al comienzo del curso por bloques del contenido relacionado en cada unidad. El resultado que obtenga el estudiante en estas evaluaciones determina el contenido que se revela al estudiante.</p>
MTH107 ÁLGEBRA DE DESARROLLO - SUMMIT	Matemáticas	<p>Este es el primer curso de la secuencia de álgebra que dura dos años y culmina con Continuidad del álgebra. En este curso, los estudiantes comienzan a explorar las herramientas y principios del álgebra. Los estudiantes aprenden a identificar la estructura y las propiedades del sistema de números reales; completar las operaciones con números enteros y otros números racionales; trabajar con raíz cuadrada y números irracionales; hacer gráfica de ecuaciones lineales; resolver ecuaciones lineales y desigualdad con una variable; y resolver sistemas de ecuaciones lineales. Con elementos manipulativos virtuales sofisticados y herramientas para hacer gráficos en línea se les ayuda a los estudiantes a visualizar las relaciones algebraicas. Álgebra básica abarca menos temas que un curso de álgebra de un año para que los estudiantes tengan más tiempo de aprender y practicar conceptos y habilidades clave. Al terminar el curso de Álgebra básica, los estudiantes estarán preparados para hacer la Continuidad del álgebra</p>
MTH113E2 PREÁLGEBRA	Matemáticas	<p>En este curso, los estudiantes trabajan las habilidades informáticas y de solución de problemas de manera más amplia y aprenden el lenguaje algebraico. Los estudiantes profundizan su comprensión de las relaciones algebraicas para desarrollar la interpretación de las proporciones y resolver problemas que incluyen la representación de escalas, el incremento y la disminución de porcentaje, el interés simple y los impuestos. Los estudiantes amplían su comprensión de los números y las propiedades de las operaciones para incluir los números racionales. Los números racionales con signos están contextualizados y los estudiantes usan los números racionales para construir expresiones algebraicas y resolver ecuaciones. Los estudiantes derivan con fórmulas y resuelven problemas de área de dos dimensiones, incluso el área de figuras compuestas. Al trabajar con tres dimensiones, los estudiantes calculan el área de una superficie utilizando fórmulas y redes. Los estudiantes también calculan el volumen de los objetos de tres dimensiones, que incluyen cubos y prismas. Los estudiantes utilizan técnicas de muestreo para hacer inferencias sobre una población, incluso inferencias comparativas sobre dos poblaciones. Además, los estudiantes investigan el proceso estocástico a través de modelos de probabilidad experimental y teórica.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH126 ÁLGEBRA 1 CR	Matemáticas	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). El curso de Álgebra 1 para recuperación de crédito guía a los estudiantes desde su conocimiento y comprensión de los números y operaciones hacia la matemática del pensamiento algebraico. Al afianzar las habilidades de preálgebra desarrolladas en la escuela intermedia, los estudiantes profundizan su comprensión de las expresiones y ecuaciones lineales, las desigualdades lineales y el trazado de coordenadas. Luego exploran y aprenden sobre el concepto de función, expresiones radicales, expresiones exponenciales y funciones, funciones cuadráticas, sistemas de ecuaciones, factorización y raíz de ecuaciones, y análisis estadístico básico.
MTH128 ÁLGEBRA 1 - SUMMIT	Matemáticas	El curso de Álgebra 1 - Summit está diseñado para formalizar y ampliar el conocimiento matemático de los estudiantes que adquirieron en la enseñanza intermedia. Dado que este curso está planificado para seguir los cursos de matemática revisados de la educación media, cubre un área algo diferente que las versiones anteriores de álgebra. En este curso, los estudiantes profundizan su comprensión de las relaciones lineales y exponenciales al compararlas entre sí. Los estudiantes también aplican modelos lineales a los datos que muestran una tendencia lineal. El curso además cubre el análisis, la solución y el uso de funciones cuadráticas.
MTH129 ÁLGEBRA 1, HONORS - SUMMIT	Matemáticas	El curso de Álgebra 1 - Summit está diseñado para formalizar y ampliar el conocimiento matemático de los estudiantes que adquirieron en la enseñanza intermedia. Dado que este curso está planificado para seguir los cursos de matemática revisados de la educación media, cubre un área algo diferente que las versiones anteriores de álgebra. En este curso, los estudiantes profundizan su comprensión de las relaciones lineales y exponenciales al compararlas entre sí. Los estudiantes también aplican modelos lineales a los datos que muestran una tendencia lineal. El curso además cubre el análisis, la solución y el uso de funciones cuadráticas.
MTH146D MATEMÁTICA INTEGRADA I CR	Matemáticas	Este curso de matemática integrada de nivel secundario de primer año se centra en modelos exponenciales lineales y simples. El curso contrasta el comportamiento lineal con el comportamiento exponencial y usa como modelo tanto ecuaciones exponenciales simples como lineales. Los estudiantes aprenden y usan extensivamente funciones mediante el análisis de las propiedades y el comportamiento de las funciones, la creación y transformación de funciones y la aplicación de funciones a varias situaciones discretas y continuas. Las estadísticas del curso abarcan tanto datos univariados como bivariados. Con respecto a los datos univariados, los estudiantes aprenden sobre medidas de tendencia central y dispersión. En cuanto a los datos bivariados, aprenden sobre la correlación y regresión lineal de datos. Los temas de geometría incluyen transformaciones, razonamiento, congruencia, construcción y geometría analítica. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH148 MATEMÁTICA INTEGRADA I - SUMMIT	Matemáticas	Este curso de matemática integrada de nivel secundario de primer año se centra en modelos exponenciales lineales y simples. El curso contrasta el comportamiento lineal con el comportamiento exponencial y usa como modelo tanto ecuaciones exponenciales simples como lineales. Los estudiantes aprenden y usan extensivamente funciones mediante el análisis de las propiedades y el comportamiento de las funciones, la creación y transformación de funciones y la aplicación de funciones a varias situaciones discretas y continuas. Las estadísticas del curso abarcan tanto datos univariados como bivariados. Con respecto a los datos univariados, los estudiantes aprenden sobre medidas de tendencia central y dispersión. En cuanto a los datos bivariados, aprenden sobre la correlación y regresión lineal de datos. Los temas de geometría incluyen transformaciones, razonamiento, congruencia, construcción y geometría analítica.
MTH206 GEOMETRÍA CR	Matemáticas	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). El curso de Recuperación de créditos de Geometría combina el razonamiento y la demostración matemática con una extensión del desarrollo algebraico de los estudiantes en contextos geométricos. El curso se centra especialmente en formas de dos dimensiones en el plano euclídeo. Partiendo de segmentos y ángulos, los estudiantes desarrollan la comprensión y solución de problemas y demostración que incluye congruencia, semejanza, líneas paralelas y perpendiculares, cuadriláteros y círculos. Hacia el final del curso, también se dedica tiempo a la ampliación del tratamiento de triángulos para incluir conceptos trigonométricos básicos y ofrecer a los estudiantes una muestra detallada de la geometría analítica mediante el desarrollo y uso de la ecuación de un círculo en el plano de coordenada.
MTH207 CONTINUIDAD DEL ÁLGEBRA - SUMMIT	Matemáticas	Este es el segundo curso de la secuencia de álgebra que dura dos años. En este curso, los estudiantes afianzan lo que aprendieron en Álgebra básica para completar su conocimiento de todos los temas asociados con una comprensión profunda de Álgebra I. Aprenden sobre relaciones y funciones, radicales y expresiones radicales, polinomios y sus gráficos, expresiones de factorización y el uso de la factorización para resolver ecuaciones, resolución de cuadrática, expresiones racionales y lógica y razonamiento.
MTH208 GEOMETRÍA - SUMMIT	Matemáticas	El curso de Geometría de K12 afianza el conocimiento logrado en la enseñanza intermedia, explora situaciones geométricas más profundas y optimiza la capacidad del estudiante de explicar las relaciones geométricas con la meta de avanzar hacia los argumentos matemáticos formales. Los temas específicos incluyen semejanza y congruencia, geometría analítica, círculos, el teorema de Pitágoras, trigonometría de triángulo recto, análisis de objetos de tres dimensiones, secciones cónicas y modelos geométricos.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH209 GEOMETRÍA, HONORS - SUMMIT	Matemáticas	Este curso de Geometría, Honors - Summit afianza el conocimiento logrado en la enseñanza intermedia, explora situaciones geométricas más profundas y optimiza la capacidad del estudiante de explicar las relaciones geométricas con la meta de avanzar hacia los argumentos matemáticos formales. Los temas específicos incluyen semejanza y congruencia, geometría analítica, círculos, el teorema de Pitágoras, trigonometría de triángulo recto, análisis de objetos de tres dimensiones, secciones cónicas y modelos geométricos. Este curso incluye todos los temas de MTH208 además de varias actividades de extensión. Cada semestre también incluye un proyecto de honores independiente.
MTH246D MATEMÁTICA INTEGRADA II CR	Matemáticas	Matemática integrada II, un curso de matemática de segundo año de enseñanza secundaria, presenta a los estudiantes los polinomios, incluso la factorización polinómica, antes de pasar a las ecuaciones cuadráticas y las funciones cuadráticas. Los estudiantes amplían su conocimiento de secuencias al aprender sobre las series. El curso también abarca probabilidad, incluida la probabilidad condicional. Se dictan muchos temas de geometría en este curso, como transversales, cuadriláteros, semejanza, volumen y círculos. Los estudiantes resuelven problemas usando la trigonometría del triángulo recto y los triángulos rectos especiales, además, usan los elementos de la geometría analítica para describir círculos y parábolas en el plano de coordenadas. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.
MTH248D MATEMÁTICA INTEGRADA II - SUMMIT	Matemáticas	Matemática integrada II, un curso de matemática de segundo año de enseñanza secundaria, presenta a los estudiantes los polinomios, incluso la factorización polinómica, antes de pasar a las ecuaciones cuadráticas y las funciones cuadráticas. Los estudiantes amplían su conocimiento de secuencias al aprender sobre las series. El curso también abarca probabilidad, incluida la probabilidad condicional. Se dictan muchos temas de geometría en este curso, como transversales, cuadriláteros, semejanza, volumen y círculos. Los estudiantes resuelven problemas usando la trigonometría del triángulo recto y los triángulos rectos especiales, además, usan los elementos de la geometría analítica para describir círculos y parábolas en el plano de coordenadas.
MTH306 ÁLGEBRA 2 CR	Matemáticas	Este curso también se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). El curso de Recuperación de créditos de Álgebra 2 afianza las habilidades de razonamiento y conocimiento matemático desarrolladas en Álgebra 1 y Geometría para que los estudiantes dominen la álgebra avanzada. Durante todo el curso se enfatiza el concepto de funciones. Entre incursiones breves en la probabilidad y la estadística, se incluye el estudio minucioso de las funciones trigonométricas, logarítmicas, exponenciales y polinómicas lineales, cuadráticas y de alto grado, con énfasis en el análisis, la resolución de problemas y el trazado de gráficos. Hacia el final del curso, se presenta una introducción a las secuencias y series como preparación para el trabajo futuro en las matemáticas.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH307 MATEMÁTICA PRÁCTICA - SUMMIT	Matemáticas	<p>En este curso, los estudiantes usan la matemática para solucionar problemas de la vida real. Y usan los problemas de la vida real para afianzar sus conocimientos de los temas clave de la matemática. Los temas fundamentales del curso son análisis de datos, modelos matemáticos y finanzas personales. Los temas específicos de estudio incluyen estadística, probabilidad, gráficos de datos estadísticos, regresión, finanzas y presupuestos. Además, los estudiantes aprenden a usar varios modelos matemáticos que requieren el uso del álgebra y la geometría para resolver problemas. El conocimiento se califica mediante evaluaciones frecuentes tanto en línea como fuera de línea además de la participación en las clases. Las unidades enfocadas en proyectos también permiten que los estudiantes apliquen y amplíen sus habilidades matemáticas en casos de la vida real.</p>
MTH308 ÁLGEBRA 2 - SUMMIT	Matemáticas	<p>En este curso de Álgebra 2 - Summit, los estudiantes afianzan su conocimiento de funciones lineales, cuadráticas y exponenciales, además de ampliar su repertorio para incluir funciones polinómicas, racionales, radicales y trigonométricas.</p> <p>Los estudiantes también amplían su capacidad de modelar situaciones y resolver ecuaciones, incluso la solución de ecuaciones cuadráticas sobre el conjunto de números complejos y la solución de ecuaciones exponenciales usando las propiedades de los logaritmos. El curso abarca secuencias y series, distribución de probabilidades y técnicas de análisis de datos avanzados.</p>
MTH309 ÁLGEBRA 2, HONORS - SUMMIT	Matemáticas	<p>En este curso de Álgebra 2, los estudiantes afianzan su conocimiento de funciones lineales, cuadráticas y exponenciales, además de ampliar su repertorio para incluir funciones polinómicas, racionales, radicales y trigonométricas.</p> <p>Los estudiantes también amplían su capacidad de modelar situaciones y resolver ecuaciones, incluso la solución de ecuaciones cuadráticas sobre el conjunto de números complejos y la solución de ecuaciones exponenciales usando las propiedades de los logaritmos. El curso abarca secuencias y series, distribución de probabilidades y técnicas de análisis de datos avanzados.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH322 MATEMÁTICA DEL CONSUMIDOR - SUMMIT	Matemáticas	<p>En el curso de Matemática del consumidor, se estudian y repasan las habilidades aritméticas que los estudiantes pueden usar en su vida personal y en sus futuras carreras. El primer semestre del curso comienza con un enfoque en temas ocupacionales; incluye detalles sobre empleos, salarios, deducciones, impuestos, seguro, recreación, gastos y transporte. En el segundo semestre, los estudiantes aprenden sobre finanzas personales, cuentas corrientes y de ahorro, préstamos y compras a crédito, gastos del automóvil y gastos domésticos. Se utilizan presentaciones con diapositivas narradas para ilustrar ciertos contenidos más difíciles. En todo el curso, los estudiantes participan en debates en línea con compañeros y su maestro.</p> <p>En el curso de Matemática del consumidor, se estudian y repasan las habilidades aritméticas que los estudiantes pueden usar en su vida personal y en sus futuras carreras. El primer semestre del curso comienza con un enfoque en temas ocupacionales; incluye detalles sobre empleos, salarios, deducciones, impuestos, seguro, recreación, gastos y transporte. En el segundo semestre, los estudiantes aprenden sobre finanzas personales, cuentas corrientes y de ahorro, préstamos y compras a crédito, gastos del automóvil y gastos domésticos. Se utilizan presentaciones con diapositivas narradas para ilustrar ciertos contenidos más difíciles. En todo el curso, los estudiantes participan en debates en línea con compañeros y su maestro.</p>
MTH326D Matemática del consumidor CR	Matemáticas	<p>En matemática para el consumidor, los alumnos estudian y revisan las habilidades aritméticas que pueden aplicar en su vida personal y en sus carreras futuras. El primer semestre del curso comienza con un enfoque en temas ocupacionales; incluye detalles sobre empleos, salarios, deducciones, impuestos, seguro, recreación, gastos y transporte. En el segundo semestre, los estudiantes aprenden sobre finanzas personales, cuentas corrientes y de ahorro, préstamos y compras a crédito, gastos del automóvil y gastos domésticos. Se utilizan presentaciones con diapositivas narradas para ilustrar ciertos contenidos más difíciles. En todo el curso, los estudiantes participan en debates en línea con compañeros y su maestro.</p>
MTH332 MATEMÁTICA INTEGRADA - SUMMIT	Matemáticas	<p>Los estudiantes desarrollarán habilidades matemáticas que les permitirán resolver problemas y razonar con lógica. Los estudiantes podrán comunicar sus conocimientos al organizar, clarificar y refinar la información matemática para un determinado propósito. Los estudiantes usarán lenguaje y notaciones cotidianos y matemáticos de manera apropiada y eficiente para expresar con claridad o representar ideas e información complejas.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH346D MATEMÁTICA INTEGRADA III CR	Matemáticas	<p>En este curso de matemática integrada de tercer año de la escuela secundaria los estudiantes amplían su conocimiento de temas matemáticos previos de la educación secundaria que incluyen sistemas de ecuaciones y desigualdades, polinomios, trigonometría, estadística y funciones. La introducción de números complejos deriva en nuevas aventuras en factorización polinómica, resolución de ecuaciones polinómicas y trazado de gráficos de polinomios. Los estudiantes trabajan con expresiones y ecuaciones radicales y racionales para ampliar su conocimiento de funciones exponenciales a funciones inversas y logarítmicas. Aprenden la circunferencia unitaria y el uso de funciones trigonométricas para modelar procesos periódicos. Los temas geométricos incluyen la visualización tridimensional, el diseño y la optimización y el modelado del mundo real. Los estudiantes aprenden sobre funciones logísticas y definidas a trozos y realizan regresiones cuadráticas y exponenciales. Finalmente, los estudiantes usan elementos de estadística y probabilidad, como la distribución normal estándar, para comprender los datos y usan simulaciones, experimentos y análisis para hacer inferencias. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.</p>
MTH348 MATEMÁTICA INTEGRADA III - SUMMIT	Matemáticas	<p>En este curso de matemática de nivel secundario de tercer año, los estudiantes amplían su conocimiento de temas matemáticos previos de la educación secundaria que incluyen sistemas de ecuaciones y desigualdades, polinomios, trigonometría, estadística y funciones. La introducción de números complejos deriva en nuevas aventuras en factorización polinómica, resolución de ecuaciones polinómicas y trazado de gráficos de polinomios. Los estudiantes trabajan con expresiones y ecuaciones radicales y racionales para ampliar su conocimiento de funciones exponenciales a funciones inversas y logarítmicas. En geometría, aprenden sobre la circunferencia unitaria y el uso de funciones trigonométricas para modelar procesos periódicos. Entre los demás temas geométricos que se estudian se incluyen la visualización tridimensional, el diseño y la optimización y el modelado del mundo real. Los estudiantes aprenden sobre funciones logísticas y definidas a trozos y realizan regresiones cuadráticas y exponenciales. Finalmente, los estudiantes usan elementos de estadística y probabilidad, como la distribución normal estándar, para comprender los datos y usan simulaciones, experimentos y análisis para hacer inferencias. Los estudiantes hacen exámenes de diagnóstico en intervalos regulares con los que se evalúa su conocimiento actual del contenido fundamental.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH403 PRECÁLCULO/T RIGONOMETRÍA - SUMMIT	Matemáticas	<p>En el curso de precálculo se combinan conceptos de álgebra y geometría en preparación para el curso de cálculo. El curso de centra en el dominio de las habilidades críticas y el desarrollo de nuevas habilidades necesarias para tener un desempeño satisfactorio en los cursos de matemática subsiguientes. Los temas del primer semestre incluyen funciones cuadráticas, exponenciales, logarítmicas, radicales, polinómicas y racionales; matrices; y secciones cónicas. En el segundo semestre se incluye una introducción a las series infinitas, razones trigonométricas, funciones y ecuaciones; funciones trigonométricas inversas; aplicación de trigonometría, incluso los vectores; ecuaciones polares y las formas polares de los números complejos; aritmética de números complejos; y ecuaciones paramétricas.</p> <p>A lo largo del curso se hacen conexiones con cálculo y otros campos relacionados con la matemática. Se hace gran hincapié en la relación que los conceptos trabajados tienen entre sí. Al demostrar la conexión entre los conceptos del álgebra y la geometría, queda a la luz la naturaleza entrelazada del estudio de la matemática.</p>
MTH413 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA - SUMMIT	Matemáticas	<p>Los estudiantes aprenden métodos de conteo, probabilidad, estadística descriptiva, gráfico de datos, la curva normal, interferencia estadística y regresión lineal. El conocimiento se califica mediante evaluaciones frecuentes tanto en línea como fuera de línea además de debates asincrónicos. Las actividades de resolución de problemas ofrecen a los estudiantes la oportunidad de demostrar sus habilidades en situaciones de la vida real.</p>
MTH433 CÁLCULO - SUMMIT	Matemáticas	<p>Este curso proporciona un análisis completo de los conceptos de cálculo diferencial e integral, incluso límites, cálculo de integrales y derivadas, linealización, sumas de Reimann, el teorema fundamental del cálculo y las ecuaciones diferenciales. El contenido se presenta a lo largo de diez unidades y abarca varias aplicaciones, incluso análisis de gráficos, movimiento lineal, valor promedio, área, volumen y modelos de crecimiento y decrecimiento. En este curso, los estudiantes usan un libro de textos en línea, que complementa la instrucción que reciben y les ofrece más oportunidades para practicar el uso del contenido que han aprendido. Los alumnos utilizarán un applet integrado de la calculadora gráfica (GCalc) para su trabajo en este curso; el software para el applet se puede descargar sin costo alguno.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
MTH500E3 AP® CÁLCULO AB	Matemáticas	En AP Cálculo AB, los estudiantes aprenden a comprender el cambio de diferentes maneras: geométrica y visual (al estudiar los gráficos de las curvas), analítica (al estudiar y trabajar con fórmulas matemáticas), numérica (al ver los patrones y conjuntos de números) y verbal. En vez de simplemente obtener la respuesta correcta, los estudiantes aprenden a evaluar la validez de las soluciones propuestas y a aplicar el razonamiento matemático en modelos del mundo real. Los científicos, ingenieros y analistas financieros se valen del cálculo para comprender las complejas relaciones detrás de los fenómenos reales. AP Cálculo AB es el equivalente a un curso introductorio de grado y prepara a los estudiantes tanto para el examen de colocación avanzada como para la continuación de los estudios en la ciencia, ingeniería y matemática.
MTH510E2 AP® ESTADÍSTICA	Matemáticas	Con AP Estadística, los estudiantes ganan experiencia práctica en recopilación, análisis, gráfica e interpretación de datos del mundo real. Aprenderán a diseñar y analizar de manera efectiva los estudios de investigación mediante la revisión y evaluación de ejemplos de investigación tomados de la vida cotidiana. La próxima vez que escuchen los resultados de una encuesta o estudio, sabrán si son válidos. Al igual que el arte de sacar conclusiones de datos imperfectos y la ciencia de las incertidumbres del mundo real, la estadística juega un papel importante en muchas áreas. AP Estadística es el equivalente a un curso introductorio de grado y prepara a los estudiantes tanto para el examen de colocación avanzada como para la continuación de los estudios en la ciencia, sociología, medicina, ingeniería, ciencias políticas, geografía y negocios.
ORN005 BIENVENIDA: ESCUELA INTERMEDIA Y SECUNDARIA	Introducción	La bienvenida: El curso la escuela intermedia y secundaria presenta una visión general de los cambios y las nuevas funciones en la plataforma del curso para la escuela intermedia y secundaria. Está diseñado para el regreso de los estudiantes de la escuela intermedia y secundaria y cuenta con información para los instructores de aprendizaje.
ORN010E5 APRENDIZAJE EN LÍNEA: ESCUELA INTERMEDIA Y SECUNDARIA	Introducción	El aprendizaje en línea: El curso de la escuela intermedia y secundaria presenta una introducción al entorno de aprendizaje virtual para estos estudiantes y cuenta con información para los instructores de aprendizaje. Los temas incluyen una introducción para la comunidad educativa de la escuela en línea, la plataforma de la escuela en línea, las oportunidades para socializar, las evaluaciones de muestra y consejos sobre cómo crear un entorno de aprendizaje efectivo, administrar el tiempo y lograr el éxito. Cada clase tiene tutoriales en videos, guías imprimibles y actividades prácticas como envío de correos electrónicos o creación de cronogramas y planes de respaldo. Los estudiantes más antiguos y los instructores de aprendizaje comparten experiencias personales y ofrecen consejos.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
ORN100 ORIENTACIÓN VOCACIONAL I	Introducción	<p>Los estudiantes de primer año comienzan el año escolar con un curso diseñado específicamente para abordar sus inquietudes particulares. Este es un curso individual de orientación de 10 horas para cada estudiante en el que los consejeros escolares, asesores y demás personal guían a los estudiantes en un análisis minucioso de sus intereses, capacidades y habilidades.</p> <p>Los estudiantes exploran sus intereses educativos y laborales, definen sus objetivos y crean un plan para sus estudios secundarios que los conduzca hacia su meta. Además, este curso sirve como “sede” donde los estudiantes y los consejeros escolares pueden abordar los temas fundamentales para garantizar el éxito en la educación secundaria y en lo sucesivo.</p>
ORN200 ORIENTACIÓN VOCACIONAL II	Introducción	<p>Los estudiantes de segundo año comienzan su año escolar con un curso diseñado específicamente para sus inquietudes particulares. Este es un curso individual de orientación de 10 horas para cada estudiante en el que los consejeros escolares, asesores y demás personal guían a los estudiantes en un análisis minucioso de sus intereses, capacidades y habilidades.</p> <p>Los estudiantes exploran sus intereses educativos y laborales, definen sus objetivos y crean un plan para sus estudios secundarios que los conduzca hacia su meta. Además, este curso sirve como “sede” donde los estudiantes y los consejeros escolares pueden abordar los temas fundamentales para garantizar el éxito en la educación secundaria y en lo sucesivo.</p>
ORN300 ORIENTACIÓN VOCACIONAL III	Introducción	<p>Los estudiantes de tercer año o júnior comienzan su año escolar con un curso diseñado específicamente para sus inquietudes particulares. Este es un curso individual de orientación de 10 horas para cada estudiante en el que los consejeros escolares, asesores y demás personal guían a los estudiantes en un análisis minucioso de sus intereses, capacidades y habilidades.</p> <p>Los estudiantes exploran sus intereses educativos y laborales, definen sus objetivos y crean un plan para sus estudios secundarios que los conduzca hacia su meta. Además, este curso sirve como “sede” donde los estudiantes y los consejeros escolares pueden abordar los temas fundamentales para garantizar el éxito en la educación secundaria y en lo sucesivo.</p>
ORN400 ORIENTACIÓN VOCACIONAL IV	Introducción	<p>Los estudiantes de cuarto año o sénior comienzan su año escolar con un curso diseñado específicamente para sus inquietudes particulares. Este es un curso individual de orientación de 10 horas para cada estudiante en el que los consejeros escolares, asesores y demás personal guían a los estudiantes en un análisis minucioso de sus intereses, capacidades y habilidades.</p> <p>Los estudiantes exploran sus intereses educativos y laborales, definen sus objetivos y crean un plan para sus estudios secundarios que los conduzca hacia su meta. Además, este curso sirve como “sede” donde los estudiantes y los consejeros escolares pueden abordar los temas fundamentales para garantizar el éxito en la educación secundaria y en lo sucesivo.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
OTH010 EDUCACIÓN SANITARIA - SUMMIT	Electivas adicionales	El curso se centra en importantes habilidades y conocimiento sobre nutrición; actividad física; los peligros del uso y abuso de sustancias; seguridad y prevención de lesiones; crecimiento y desarrollo; y recursos de conservación del medioambiente, salud personal y salud comunitaria. El plan de estudios está diseñado a partir de temas y situaciones que fomentan el debate entre los estudiantes y los motivan a analizar influencias internas y externas en la toma de decisiones sobre su salud. El curso ayuda a los estudiantes a desarrollar las habilidades que necesitan para proteger, mejorar y promover su propia salud y la de los demás.
OTH011 SALUD PERSONAL - SUMMIT	Electivas adicionales	En este curso, los estudiantes aprenden sobre la salud física, emocional, mental y social. Estudiarán cómo mantener y mejorar todas las facetas de la salud y aprenderán sobre las enfermedades y la prevención de las mismas. Los estudiantes también aprenderán sobre los efectos que el uso indebido de tabaco, alcohol y otras sustancias tiene sobre el individuo y la comunidad. Además de las clases de lectura, los estudiantes harán una variedad de actividades, tareas, cuestionarios y evaluaciones con lo que valorarán su comprensión del contenido estudiado.
OTH016D SALUD CR	Electivas adicionales	En este curso, los estudiantes desarrollan el conocimiento y las habilidades que necesitan para tomar decisiones saludables para estar activos, seguros e informados. Este curso presenta los componentes de un estilo de vida sano y las estrategias para tomar decisiones saludables. El material educativo presenta a los estudiantes los conceptos de salud mental, emocional, social, del consumidor y física. A los estudiantes se les presentan oportunidades en las que aplicarán sus sistemas de valores para tomar decisiones sobre su propia salud. Aprenden sobre la importancia de la buena nutrición y a prevenir muchas enfermedades prevalentes. También aprenden sobre primeros auxilios básicos y a realizar RCP. Además toman conciencia sobre los peligros del uso de drogas, alcohol y tabaco. Los estudiantes desarrollan habilidades comunicativas en este curso de un semestre que les permiten demostrar las decisiones saludables que tomaron con respecto a ellos mismos, la familia y los demás.
OTH020 EDUCACIÓN FÍSICA - SUMMIT	Electivas adicionales	Este curso, con calificación dicotómica aprobado/no aprobado, combina la enseñanza guiada con la participación de los estudiantes en actividades cardiovasculares, aeróbicas y de tonificación muscular entre otras. Para cumplir con los requisitos del curso, los estudiantes deben llevar un registro semanal de su actividad física. Este curso promueve el valor de la actividad física durante toda la vida e incluye la formación sobre prevención de lesiones, nutrición y alimentación y control del estrés. Los estudiantes pueden inscribirse en el curso para uno o dos semestres y repetirlo varios semestres según sea necesario para cumplir con los requisitos estatales.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
OTH021 Acondicionamiento físico y bienestar para la vida	Salud y educación física	Tu salud es más que a nivel de la piel, o mejor sería decir al nivel del músculo. Existen muchos factores que influyen tu acondicionamiento físico como la predisposición a los alimentos que ingieres, el descanso, tu estado mental, jentre otros más! Este curso irá más allá de lo superficial del acondicionamiento físico, profundizará en la ciencia que hay detrás de esto. Explorarás los fundamentos sobre cómo evaluar el acondicionamiento físico inicial, cómo diseñar e implementar un plan de acondicionamiento físico, cómo alimentar tu organismo para lograr tu objetivo y cómo mantenerte seguro mientras mejoras tu salud. El acondicionamiento físico es un viaje, no un destino: comienza tu aventura hoy mismo.
OTH021 ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PERSONAL I - SUMMIT	Salud y educación física	En este curso, los estudiantes de noveno grado aprenden y practican los principios del acondicionamiento físico, el bienestar y la salud para desarrollar hábitos de vida saludables. Con la guía del libro de texto, <i>Fitness for Life</i> , los estudiantes explorarán los temas que incluyen la psicología de la alimentación y el ejercicio, la biomecánica y la dinámica de trabajo en equipo. Aplicarán su conocimiento en actividades diarias de acondicionamiento físico y en tareas que incluyen ejercicios personalizados y planes de alimentación que desarrollan las habilidades de autoevaluación de los estudiantes. Las diferentes actividades también refuerzan la forma en la que la actividad física cataliza el bienestar emocional y mental, la autoestima y las habilidades de comunicación.
OTH022 ACONDICIONAMIENTO FÍSICO PERSONAL II - SUMMIT	Salud y educación física	En este curso, los estudiantes de la escuela secundaria estudiarán las formas de ponerse en forma y mantenerse mediante las actividades moderadas y vigorosas, los deportes y la recreación. Estudiarán los componentes y beneficios del acondicionamiento físico. Los estudiantes también aprenderán sobre la autorregulación, el control del estrés y las prácticas relacionadas con el estilo de vida a fin de lograr un buen acondicionamiento físico y mantenerlo. Además de las clases de lectura, los estudiantes harán una variedad de actividades, tareas, cuestionarios y evaluaciones con lo que valorarán su comprensión del contenido estudiado.
OTH026D EDUCACIÓN FÍSICA CR	Electivas adicionales	En este curso de Recuperación de créditos de Educación física, los estudiantes toman conciencia de los componentes y principios fundamentales del acondicionamiento físico. Este curso analiza las pautas de seguridad, la técnica adecuada y los principios del ejercicio como FITT: Frecuencia (con qué frecuencia hace ejercicio), Intensidad (con qué intensidad hace ejercicio), Tiempo (durante cuánto tiempo hace ejercicio) y Tipo (qué tipo de ejercicios hace). Los estudiantes aprenden sobre los cinco componentes del acondicionamiento físico: flexibilidad, salud cardiovascular, fortaleza muscular, resistencia muscular y composición corporal. Aprenden los beneficios que producen en la salud varios tipos de actividades de acondicionamiento físico que se realizan de por vida. También aprenden la técnica adecuada para participar de manera segura en estas actividades. Los estudiantes evalúan sus niveles de estrés actuales y descubren las maneras de manejar el estrés que tienen de manera eficiente. En este curso de un semestre, los estudiantes se arman de estrategias que les ayudarán a comenzar, diseñar y mantener un programa de ejercicio con el que pueden estar en buen estado de por vida.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
OTH031 ARQUEOLOGÍA	Historia	George Santayana dijo una vez: "aquellos que no recuerdan el pasado, están condenados a repetirlo". El campo de la arqueología nos ayuda a comprender mejor los eventos y las sociedades del pasado que han contribuido a dar forma a nuestro mundo moderno. Este curso se enfoca en las técnicas, los métodos y las teorías que guían el estudio del pasado. Los estudiantes aprenden cómo se llevan a cabo e interpretan las investigaciones arqueológicas y cómo se encuentran y luego se preservan los artefactos. Por último, los alumnos aprenden sobre la relación de los elementos materiales con la cultura y sobre lo que podemos aprender sobre las sociedades pasadas a partir de estos elementos.
OTH036 LITERATURA GÓTICA - SUMMIT	Inglés	Desde el siglo dieciocho, los cuentos góticos han influenciado a los escritores de ficción y han fascinado a los lectores. Este curso se enfoca en los principales temas de la literatura gótica y demuestra cómo los motivos principales de la escritura producen una atmósfera de suspenso para los lectores. Presenta algunos de los temas y elementos de presencia recurrente en el género. Al avanzar con el curso, los estudiantes logran comprender y apreciar la naturaleza compleja de la literatura gótica.
OTH040 ALCANZAR EL POTENCIAL ACADÉMICO	Electivas adicionales	Los estudiantes aprenden las habilidades académicas esenciales dentro del contexto de su estilo de aprendizaje, entorno de aprendizaje individual y objetivos a largo plazo. Este curso ayuda a los estudiantes a desarrollar hábitos productivos de lectura, escritura, estudio, comunicación, colaboración, gestión del tiempo y concentración. También proporciona información sobre el funcionamiento del cerebro durante el aprendizaje y ofrece formas para maximizar su potencial.
OTH060 CIENCIAS DE LA FAMILIA Y EL CONSUMIDOR	Historia	En este curso, los estudiantes desarrollan habilidades y adquieren conocimientos que les ayudarán en su transición hacia el rol de adulto en la familia. Aprenden a tomar decisiones como consumidor inteligente, a preparar comidas nutritivas, a contribuir de manera efectiva como parte de un equipo, a administrar el presupuesto del núcleo familiar y a equilibrar las funciones laborales y familiares. Aprenden a valorar las responsabilidades de los integrantes de la familia de todas las edades y las contribuciones al bienestar de la familia y la comunidad.
OTH080 NUTRICIÓN Y BIENESTAR - SUMMIT	Electivas adicionales	Este curso de medio crédito presentará a los estudiantes un pantallazo de los principios de la buena nutrición que son necesarios para el bienestar físico y mental del ser humano. Se incluye el análisis de la digestión, los nutrientes básicos, el control del peso, los deportes, el acondicionamiento físico y la nutrición a lo largo de la vida. Se enfatiza la adhesión a las tendencias actuales de comida y alimentación y el aprendizaje para poder evaluar la información confiable sobre nutrición.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
OTH090 HABILIDADES PARA LA VIDA - SUMMIT	Electivas adicionales	Este curso electivo de un semestre está diseñado para incrementar el conocimiento y la capacidad de los estudiantes para que apliquen las habilidades necesarias en la vida cotidiana. En Habilidades para la vida se enfatizan los valores personales característicos, el establecimiento de objetivos y la planificación y solución de problemas. El material educativo se enfoca en el uso de los medios y la presión de los pares, la comunicación y las relaciones, el trabajo con otros, la elusión o resolución de conflictos, la toma de decisiones, el bienestar y la seguridad personal, los aspectos del buen ciudadano, la conciencia medioambiental y la contribución que los estudiantes pueden hacer en su propia comunidad. El curso está organizado en seis unidades que abarcan los siguientes temas: Introducción del curso, Pensar en ti mismo, Pensar por ti mismo, Cuidar de ti mismo, Cuidar las relaciones y Cuidar el mundo.
OTH095 Mitología y folclore	Electivas adicionales	Héroes poderosos. Dioses y diosas enojados. Animales astutos. Desde que los primeros pueblos se reunieron alrededor del fuego, se usó a la mitología y el folclore como una forma de darle sentido a la humanidad y nuestro mundo, El curso comienza con una visión general de la mitología y los distintos tipos de folclore. Los estudiantes viajarán con antiguos héroes mientras matan dragones y sacan ventaja de los dioses, siguen a valientes guerreras en combate y observan cómo los monstruos se aprovechan de criaturas más fuertes que ellos. Explorarán la universalidad y el significado social de los mitos y el folclore. Además, comprobarán cómo se sigue utilizando para darle forma a la sociedad actual.
PRJ010 APRENDIZAJE SERVICIO	Electivas adicionales	Este proyecto puede llevarse a cabo de diversas maneras: como proyecto independiente, en conjunto con otro curso, o como base para un curso de un semestre. En la unidad de introducción se enseña sobre la naturaleza del aprendizaje servicio. Los estudiantes aprenden a identificar las necesidades de la comunidad, a seleccionar proyectos que les resulten significativos, a usar sus habilidades prácticas, a reflexionar sobre su aprendizaje y a comportarse de manera responsable en un entorno de servicio. Luego, los estudiantes pasan a diseñar y llevar a cabo experiencias propias de aprendizaje servicio, según los requisitos de sus proyectos. Se incluye la documentación en la que se apoyarán los maestros para guiar a los estudiantes a lo largo del proyecto.
SCI010 CIENCIAS AMBIENTALES - SUMMIT	Ciencias	Este curso analiza áreas de temas clave, incluso la valoración del proceso científico para el estudio ambiental; ecología; flujo de energía; estructuras ecológicas; sistemas de la tierra; y ciencias de la atmósfera, la tierra y el agua. Los temas también incluyen el manejo de los recursos naturales y el análisis de las decisiones privadas y gubernamentales que incluyen el medioambiente. Los estudiantes exploran casos de estudio reales y llevan a cabo cinco actividades de investigación práctica a lo largo de toda la unidad y aprenden que las decisiones políticas y privadas sobre el medioambiente y el uso de los recursos requieren una aplicación precisa de los procesos científicos, como la correcta recopilación de datos y las conclusiones responsables.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
SCI020 ASTRONOMÍA 1	Ciencias, optativas adicionales	Sigue tu entusiasmo por el espacio al dar el primer paso en el estudio de la astronomía. Este curso incluirá temas como historia y desarrollo de la astronomía, leyes científicas básicas de movimiento y gravedad, los conceptos de la astronomía moderna y los métodos usados por los astrónomos para aprender más sobre el universo. El conocimiento se incrementa a través del estudio de las galaxias, las estrellas y el origen del universo.
SCI021 ASTRONOMÍA 2	Ciencias, optativas adicionales	Al cumplir con el prerrequisito, puedes profundizar en el universo y desarrollar una pasión permanente por la exploración y la investigación del espacio. Familiarízate con los planetas interiores y exteriores del sistema solar, así como también con el sol, los cometas, los asteroides y los meteoros. Los temas adicionales incluyen viajes y asentamientos espaciales y formación de planetas.
SCI030E2 CIENCIAS FORENSES	Ciencias	Este curso analiza los temas clave de la ciencia forense, incluso la aplicación del proceso científico al análisis forense, procedimientos y principios de la investigación de la escena del crimen, evidencia física y rastros y los procedimientos de la ley y de la sala de tribunal desde la perspectiva del científico forense. A través de clases en línea, trabajo en laboratorio y análisis de escenas de crimen ficticias, los estudiantes aprenden sobre herramientas forenses, recursos técnicos, el proceso de formación y prueba de hipótesis, recopilación de datos adecuados y conclusiones responsables.
SCI102E3 FÍSICA - SUMMIT	Ciencias	Los estudiantes exploran la relación entre la materia y la energía al investigar la fuerza y el movimiento, la estructura de los átomos, la estructuras y propiedades de la materia, las reacciones químicas y las interacciones de la energía y la materia. Los estudiantes desarrollan habilidades de medición, resolución de problemas y uso de aparatos de laboratorio mediante el cumplimiento de los procedimientos de seguridad y la adhesión a los procedimientos experimentales. Los estudiantes se centran en el aprendizaje reflexivo a través de investigación y experiencias en el laboratorio.
SCI106E3 FÍSICA CR	Ciencias	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Los estudiantes exploran la relación entre la materia y la energía al investigar la fuerza y el movimiento, la estructura de los átomos, la estructuras y propiedades de la materia, las reacciones químicas y las interacciones de la energía y la materia. Los estudiantes desarrollan habilidades de medición, resolución de problemas y uso de aparatos de laboratorio mediante el cumplimiento de los procedimientos de seguridad y la adhesión a los procedimientos experimentales. Los estudiantes se centran en el aprendizaje reflexivo a través de investigación en el laboratorio.

Nombre del curso	Materia	Descripción del curso
SCI113A y BE3 CIENCIAS DE LA TIERRA - SUMMIT	Ciencias	Este curso ofrece a los estudiantes un plan de estudios integral de las ciencias de la tierra, que se centra en la geología, la oceanografía, la astronomía, el tiempo y el clima. El programa consta de clases en línea que tratan temas con profundidad, un libro de referencias, actividades grupales y trabajos de laboratorio que los estudiantes pueden hacer en sus casas. Este curso prepara a los estudiantes para continuar profundizando con cursos de geología, meteorología, oceanografía y astronomía, y les permite practicar la implementación de los métodos científicos.
SCI114A & BE3 CIENCIAS DE LA TIERRA, HONORS - SUMMIT	Ciencias	Este pretencioso curso ofrece a los estudiantes un plan de estudios integral de las ciencias de la tierra, que se centra en la geología, la oceanografía, la astronomía, el tiempo y el clima. El programa consta de clases en línea, un libro de referencias, actividades grupales y trabajos de laboratorio que los estudiantes pueden hacer en sus casas. Este curso prepara a los estudiantes para continuar profundizando con cursos de geología, meteorología, oceanografía y astronomía, y les permite practicar la implementación de los métodos científicos. Las tareas adicionales para los honores incluyen debates, artículos científicos y trabajos de laboratorio en grupos.
SCI116A y BE3 CIENCIAS DE LA TIERRA CR	Ciencias	Este curso también se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Este curso ofrece a los estudiantes un plan de estudios integral de las ciencias de la tierra, que se centra en la geología, la oceanografía, la astronomía, el tiempo y el clima. El programa consiste en clases relevantes en línea, actividades en grupo, tareas virtuales de laboratorio y tareas prácticas de laboratorio que los estudiantes pueden hacer en su casa. Este curso prepara a los estudiantes para continuar profundizando con cursos de geología, meteorología, oceanografía y astronomía, y les permite practicar la implementación de los métodos científicos. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.
SCI203E3 BIOLOGÍA - SUMMIT	Ciencias	En este curso integral, los estudiantes investigan la química de los seres vivos: la célula, genética, evolución, estructura y función de seres vivos y ecología. El programa consta de clases relevantes en línea, que incluyen animaciones, un libro de referencias, actividades grupales y experimentos de laboratorio que los estudiantes pueden hacer en su casa.
SCI204E3 BIOLOGÍA, HONORS - SUMMIT	Ciencias	Este curso proporciona a los estudiantes un pretencioso plan de estudios de biología nivel honores que se enfoca en la química de los seres vivos: la célula, genética, evolución, estructura y función de seres vivos y ecología. El programa consta de clases avanzadas en línea, que incluyen animaciones, un libro de referencias, actividades grupales y experimentos de laboratorio que los estudiantes pueden hacer en su casa. Las tareas para los honores incluyen debates, artículos científicos y trabajos de laboratorio en grupos.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
SCI206E3 BIOLOGÍA CR	Ciencias	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Los temas incluyen método científico, características de los seres vivos, energía, compuestos orgánicos y agua. Los estudiantes repasan la estructura y función de los seres vivos, la célula, genética, ADN, ARN y las proteínas. Estudian sobre la evolución y la selección natural; los sistemas digestivo, respiratorio, nervioso, reproductivo y muscular; y la ecología y el medioambiente. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.
SCI303E3 QUÍMICA - SUMMIT	Ciencias	Este curso les da a los estudiantes una base sólida para continuar estudiando en el futuro. En el curso se trabajan en profundidad las áreas clave que incluyen estructura atómica, reacciones y enlaces químicos, soluciones, estequiometría, termoquímica, química orgánica y química nuclear. El curso incluye enseñanza directa en línea, trabajos de laboratorio y evaluaciones que se llevan a cabo a través de un libro de problemas para resolver.
SCI304E3 QUÍMICA, HONORS - SUMMIT	Ciencias	Este curso avanzado les da a los estudiantes una base sólida para continuar con cursos más avanzados. Mediante evaluaciones y problemas de modelos complicados, este pretencioso curso explora todas las áreas clave que incluyen estructura atómica, reacciones y enlaces químicos, soluciones, estequiometría, termoquímica, química orgánica y química nuclear. Los estudiantes llevan a cabo proyectos científicos escritos en la comunidad, tratan los aspectos de la química que requieren investigación individual y producción de informes y participan en cadenas de debate en línea.
SCI306E3 QUÍMICA CR	Ciencias	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Este curso integral les da a los estudiantes una base sólida para continuar estudiando en el futuro. En el curso se trabajan en profundidad las áreas clave que incluyen estructura atómica, reacciones y enlaces químicos, soluciones, estequiometría, termoquímica, química orgánica y química nuclear. El curso incluye enseñanza directa en línea y trabajos de laboratorio. Los exámenes de diagnóstico evalúan el conocimiento actual de los estudiantes y permiten generar planes de estudio individualizados, para que los estudiantes se concentren en los temas que necesitan revisión.
SCI403 FÍSICA - SUMMIT	Ciencias	Este curso proporciona un análisis completo de las áreas clave: sistemas físicos, medidas, cinemática, dinámica, momento, energía, termodinámica, ondas, electricidad y magnetismo. Además, les presenta a los alumnos temas como la teoría cuántica y el núcleo atómico. Este curso les da a los estudiantes una base sólida para continuar con cursos más avanzados en su carrera académica. El programa incluye enseñanza en línea, trabajos de laboratorio y evaluaciones que se llevan a cabo a través de un libro de problemas para resolver.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
SCI404 FÍSICA, HONORS - SUMMIT	Ciencias	Este curso avanzado cubre todas las áreas clave: sistemas físicos, medidas, cinemática, dinámica, momento, energía, termodinámica, ondas, electricidad y magnetismo. Además, les presenta a los alumnos temas como la teoría cuántica y el núcleo atómico. Las tareas adicionales para los honores incluyen debates, artículos científicos y trabajos de laboratorio. Este curso les da a los estudiantes una base sólida para continuar con cursos universitarios de física más avanzados. El programa incluye enseñanza en línea y evaluaciones que se llevan a cabo a través de un libro de problemas para resolver.
SCI406 Física CR	Ciencias	Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). Este curso proporciona un análisis completo de las áreas clave: sistemas físicos, medidas, cinemática, dinámica, momento, energía, termodinámica, ondas, electricidad y magnetismo. Además, les presenta a los alumnos temas como la teoría cuántica y el núcleo atómico. Este curso les da a los estudiantes una base sólida para continuar con cursos más avanzados en su carrera académica. El programa consiste en la enseñanza en línea, laboratorios virtuales y evaluaciones relacionadas, además de un libro de resolución de problemas asociado.
SCI500E6 AP® Biología	Ciencias	Este curso guía a los estudiantes a una comprensión más profunda de los conceptos biológicos, incluidos la diversidad y la unidad de vida, la energía y los procesos vitales, la homeostasis y la genética. Los estudiantes aprenden sobre la regulación, la comunicación, la señalización de los organismos vivos y las interacciones de los sistemas biológicos. Los estudiantes llevan a cabo una variedad de actividades de aprendizaje, como lecturas, ejercicios interactivos, actividades de extensión, experimentos prácticos en laboratorio y evaluaciones prácticas. Estas actividades están diseñadas para ayudar a los estudiantes a comprender los procesos científicos y las habilidades de pensamiento crítico necesarias para responder las preguntas del examen de AP Biología. El contenido se alinea con la secuencia de temas recomendados por el College Board.
SCI510 AP® QUÍMICA	Ciencias	Los estudiantes resuelven problemas de química mediante la implementación de principios de formulación matemática y cálculos químicos, además de experimentos de laboratorio. Desarrollan la comprensión general de los principios químicos y participan en un estudio más profundo de la naturaleza y reactividad de la materia. Los estudiantes se enfocan en la estructura de los átomos, las moléculas y los iones. Luego analizan las relaciones entre la estructura molecular y las propiedades físicas y químicas. Para investigar estas relaciones, los estudiantes estudian la composición molecular de sustancias comunes y aprenden a transformarlas mediante reacciones químicas con resultados cada vez más predecibles.

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
SCI530E5 AP® Ciencia ambiental	Ciencias	<p>El curso de AP Ciencias ambientales está diseñado para motivar a los estudiantes en el estudio de los principios científicos, los conceptos y las metodologías requeridas para comprender las interrelaciones en el mundo natural. El curso requiere que los estudiantes identifiquen y analicen los problemas ambientales naturales y causados por el ser humano, evalúen los riesgos relativos asociados con estos problemas y examinen las soluciones alternativas para resolverlos o prevenirlos. El curso de Ciencias ambientales es interdisciplinario ya que abarca temas de geología, biología, estudios ambientales, ciencias ambientales, química y geografía. El diseño del curso AP Ciencias ambientales equivale a una materia de introducción a las ciencias ambientales de nivel universitario de un semestre.</p>
WLG100 ESPAÑOL I	Idiomas globales	<p>Para comenzar con el estudio de español, los estudiantes se centran en las cuatro áreas claves de estudio para idiomas extranjeros: escucha, habla, lectura y escritura. El curso representa una combinación ideal entre la pedagogía del aprendizaje de un idioma y el aprendizaje en línea. Cada unidad consiste en vocabulario nuevo sobre un tema y conceptos gramaticales, actividades de lectocomprensión y comprensión auditiva, actividades para practicar el habla y la escritura, presentaciones multimedia culturales y actividades y prácticas interactivas que refuerzan el vocabulario y la gramática. Se hace mucho hincapié en proporcionar contexto y ejemplos coloquiales para los conceptos que se presentan en cada unidad. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, se familiaricen con los términos y frases del vocabulario común, asimilen una gran variedad de estructuras gramaticales, participen en conversaciones simples y respondan de manera correcta las indicaciones básicas coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan español y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma.</p>
WLG106 ESPAÑOL I CR	Idiomas globales	<p>Este curso se ofrece como una versión con materiales gratuitos (digital). El curso Español I para recuperación de crédito es una opción flexible en línea diseñada para los estudiantes que necesitan volver a hacer Español I, mejorar sus habilidades u obtener los créditos necesarios para graduarse a tiempo. El curso se centra en tres áreas clave para el estudio de idiomas extranjeros: escucha, lectura y escritura. Los estudiantes aprenden el vocabulario y la gramática correspondiente al nivel I del curso de Español. Adquieren los conceptos a través de actividades de lectura y comprensión auditiva, ejercicios de asociación y práctica de escritura. Tanto el vocabulario como la gramática son presentados en contexto y se practican mediante una variedad de actividades y ejercicios interactivos. Al finalizar el curso, los estudiantes podrán usar vocabulario y estructuras gramaticales en español para hablar de sí mismos y de temas familiares.</p>

Nombre del curso	Materia	Descripción del curso
WLG110 FRANCÉS I	Idiomas globales	<p>Para comenzar con el estudio de Francés, los estudiantes se centran en las cuatro áreas claves de estudio para idiomas extranjeros: escucha, habla, lectura y escritura. El curso representa una combinación ideal entre la pedagogía del aprendizaje de un idioma y el aprendizaje en línea. Cada unidad consiste en vocabulario nuevo sobre un tema y conceptos gramaticales, actividades de lectocomprensión y comprensión auditiva, actividades para practicar el habla y la escritura, presentaciones multimedia culturales y actividades y prácticas interactivas que refuerzan el vocabulario y la gramática. Se hace mucho hincapié en proporcionar contexto y ejemplos coloquiales para los conceptos que se presentan en cada unidad. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, se familiaricen con los términos y frases del vocabulario común, asimilen una gran variedad de estructuras gramaticales, participen en conversaciones simples y respondan de manera correcta las indicaciones básicas coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan francés y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma.</p>
WLG140 CHINO I	Idiomas globales	<p>Para comenzar con el estudio de Chino, los estudiantes se centran en las cuatro áreas claves de estudio para idiomas extranjeros: escucha, habla, lectura y escritura. El curso representa una combinación ideal entre la pedagogía del aprendizaje de un idioma y el aprendizaje en línea. Cada unidad consiste en vocabulario nuevo sobre un tema y conceptos gramaticales, actividades de lectocomprensión y comprensión auditiva, actividades para practicar el habla y la escritura, presentaciones multimedia culturales y actividades y prácticas interactivas que refuerzan el vocabulario y la gramática. Se hace mucho hincapié en proporcionar contexto y ejemplos coloquiales para los conceptos que se presentan en cada unidad. Tanto los caracteres chinos como el pinyin se presentan juntos durante todo el curso y, después del primer trimestre, se realizan prácticas específicas de los caracteres. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, se familiaricen con los términos y frases del vocabulario común, asimilen una gran variedad de estructuras gramaticales, participen en conversaciones simples y respondan de manera correcta las indicaciones básicas coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan chino y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
WLG150 LENGUA DE SEÑAS	Idiomas globales	<p>¿Sabías que la Lengua de Señas Estadounidense (ASL) es la tercera lengua de uso más frecuente en América del Norte? Lengua de Señas Estadounidense: La introducción de este curso te presentará vocabulario y oraciones simples para que puedas comenzar a comunicarte de inmediato. Lo importante es que explorarás la cultura sorda, sus creencias sociales, tradiciones, historia, valores y comunidades influenciadas por la hipoacusia.</p> <p>Lengua de señas estadounidense 1b: Al aprender la señas profundizarás más en el lenguaje y sus estructuras gramaticales. Ampliarás tu vocabulario al trabajar con temas interesantes como la educación para sordos y el arte y la cultura de los sordos.</p>
WLG200 ESPAÑOL II	Idiomas globales	<p>Los estudiantes continúan con sus estudios de español al ampliar su conocimiento de temas con vocabulario clave y conceptos gramaticales. Los estudiantes no solo comienzan a comprender mejor los pasajes orales y escritos, sino que también comienzan a expresarse con mayor sentido tanto al hablar como al escribir. Cada unidad consiste en vocabulario nuevo sobre un tema y conceptos gramaticales, actividades de lectocomprensión y comprensión auditiva, actividades para practicar el habla y la escritura, presentaciones multimedia culturales y actividades y prácticas interactivas que refuerzan el vocabulario y la gramática. Se hace mucho hincapié en proporcionar contexto y ejemplos coloquiales para los conceptos que se presentan en cada unidad. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, comprendan los términos y frases del vocabulario común, usen una gran variedad de estructuras gramaticales al hablar y escribir, participen en conversaciones y respondan de manera correcta las indicaciones coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan español y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma. En el semestre 2, el curso se desarrolla casi exclusivamente en español.</p>

Nombre del curso	Materia	Descripción del curso
WLG210: FRANCÉS II	Idiomas globales	<p>Los estudiantes continúan con sus estudios de francés al ampliar su conocimiento de temas con vocabulario clave y conceptos gramaticales. Los estudiantes no solo comienzan a comprender mejor los pasajes orales y escritos, sino que también comienzan a expresarse con mayor sentido tanto al hablar como al escribir. Cada unidad consiste en vocabulario nuevo sobre un tema y conceptos gramaticales, actividades de lectocomprensión y comprensión auditiva, actividades para practicar el habla y la escritura, presentaciones multimedia culturales y actividades y prácticas interactivas que refuerzan el vocabulario y la gramática. Se hace mucho hincapié en proporcionar contexto y ejemplos coloquiales para los conceptos que se presentan en cada unidad. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, comprendan los términos y frases del vocabulario común, usen una gran variedad de estructuras gramaticales al hablar y escribir, participen en conversaciones y respondan de manera correcta las indicaciones coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan francés y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma. En el semestre 2, el curso se desarrolla casi exclusivamente en francés.</p>
WLG240 CHINO II	Idiomas globales	<p>Los estudiantes continúan con sus estudios de chino al ampliar su conocimiento de temas con vocabulario clave y conceptos gramaticales. Los estudiantes no solo comienzan a comprender mejor los pasajes orales y escritos, sino que también comienzan a expresarse con mayor sentido tanto al hablar como al escribir. Cada unidad consiste en vocabulario nuevo sobre un tema y conceptos gramaticales, actividades de lectocomprensión y comprensión auditiva, actividades para practicar el habla y la escritura, presentaciones multimedia culturales y actividades y prácticas interactivas que refuerzan el vocabulario y la gramática. Se hace mucho hincapié en proporcionar contexto y ejemplos coloquiales para los conceptos que se presentan en cada unidad. El reconocimiento de los caracteres y la práctica son fundamentales en el curso y se espera que los estudiantes aprendan varios caracteres en cada unidad. Sin embargo, el pinyin se continúa presentando con caracteres a lo largo del curso para ayudar con la comprensión auditiva y lectora. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, comprendan los términos y frases del vocabulario común, usen una gran variedad de estructuras gramaticales al hablar y escribir, participen en conversaciones y respondan de manera correcta las indicaciones coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan chino y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
WLG250 Lengua de señas 2	Idiomas globales	<p>El curso de Lengua de Señas Estadounidense 2 amplía el conocimiento y va más allá de introducir las señas de la ASL. Este curso ayuda a los estudiantes a formar oraciones y explorar cómo las expresiones pueden enfatizar las señas para tener conversaciones significativas. Los estudiantes aprenderán a comunicarse en situaciones cotidianas al mismo tiempo que aprenderán vocabulario para realizar descripciones, dar indicaciones, realizar compras y resolver situaciones de emergencia. Además, el curso le enseñará a los estudiantes sobre la comunidad de sordos, la cultura y el idioma. Los estudiantes aprenderán sobre la secuenciación, las transiciones, los tiempos futuros y podrán relatar una historia y formular preguntas.</p>
WLG300 ESPAÑOL III	Idiomas globales	<p>Los estudiantes continúan profundizando su comprensión del español mediante el enfoque en tres formas de comunicación: interpretativa, interpersonal y presentacional. Cada unidad consiste en una variedad de actividades con las que se les enseña a los estudiantes a comprender pasajes escritos y orales más difíciles, a comunicarse con otros mediante interacciones informales orales o escritas y a expresar sus pensamientos y opiniones de manera oral o escrita en contextos más formales. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, usen términos y frases correctas con naturalidad, incorporen una gran variedad de conceptos gramaticales correctos y consistentes al hablar y escribir, participen en conversaciones sobre una amplia variedad de temas y respondan de manera correcta las indicaciones coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan español, lean y analicen importantes obras de la literatura hispana y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma.</p>
WLG310 FRANCÉS III	Idiomas globales	<p>Los estudiantes continúan profundizando su comprensión del francés mediante el enfoque en tres formas de comunicación: interpretativa, interpersonal y presentacional. Cada unidad consiste en una variedad de actividades con las que se les enseña a los estudiantes a comprender pasajes escritos y orales más difíciles, a comunicarse con otros mediante interacciones informales orales o escritas y a expresar sus pensamientos y opiniones de manera oral o escrita tanto en contextos formales como informales. Se espera que los estudiantes participen activamente en el aprendizaje del idioma, usen términos y frases correctas con naturalidad, incorporen una gran variedad de conceptos gramaticales correctos y consistentes al hablar y escribir, participen en conversaciones sobre una amplia variedad de temas y respondan de manera correcta las indicaciones coloquiales, analicen y comparen las prácticas culturales, los productos y las perspectivas de distintos países que hablan francés, lean y analicen importantes obras de la literatura y hagan evaluaciones frecuentes mediante las que se monitorea el progreso del manejo del idioma. El curso se lleva a cabo casi enteramente en francés.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
WLG350 Lengua de señas 3	Idiomas globales	<p>El curso de Lengua de Señas Estadounidense 3 profundiza más en el conocimiento de las señas de la ASL, incluido las características exclusivas de la gramática y los clasificadores y locativos avanzados. Este curso de tres años sumerge a los estudiantes en la cultura y la comunidad de sordos y le permite a los alumnos componer y presentar el vocabulario y la narrativa recientemente adquiridos. Los estudiantes explorarán cómo el viajar, las diferencias culturales y la geografía afectan la lengua de señas. Al mismo tiempo aprenderán a formar opiniones y usar lenguaje coloquial y otras expresiones idiomáticas en ASL. Además, los estudiantes podrán avanzar con sus conocimientos de las señas y aprenderán los tiempos verbales, la gramática y la sintaxis. Este curso también ofrece las oportunidades para debatir problemas del mundo real y explorar oportunidades para una carrera profesional en ASL.</p>
WLG500 AP® LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLA	Idiomas globales	<p>El curso AP® Lengua y cultura española tiene un nivel avanzado para que los estudiantes adquieran las competencias que les permitan ampliar sus habilidades cognitivas, analíticas y de comunicación. El curso AP® Lengua y cultura española prepara a los estudiantes para el examen de AP® Lengua y cultura española. Se basa en tres formas de comunicación (interpersonal, interpretativa y presentacional) según lo definen los Estándares para el aprendizaje de lengua extranjera en el siglo veintiuno. Este curso está diseñado como una experiencia de inmersión y se desarrolla casi exclusivamente en español. Además, todos los trabajos, prácticas, proyectos, participación y evaluaciones de los estudiantes son en español. En este curso se enseña la estructura del idioma dentro de un contexto y se prioriza el desarrollo de la fluidez en la expresión de algo con significado. Los estudiantes exploran la cultura en el contexto contemporáneo e histórico para fomentar la conciencia y valoración de los productos, prácticas y perspectivas culturales. Además, los estudiantes participan en un foro donde pueden compartir sus opiniones y comentarios sobre varios temas y comentar las publicaciones de otros estudiantes. Este curso hace un excelente uso de Internet para buscar material renovado y actual.</p>

Nombre del curso 	Materia	Descripción del curso
WLG510 AP® LENGUA Y CULTURA FRANCESA	Idiomas globales	<p>El curso AP® Lengua y cultura francesa tiene un nivel avanzado para que los estudiantes se preparen para rendir el examen AP® Lengua y cultura francesa. Se basa en tres formas de comunicación: interpersonal, interpretativa y presentacional. Este curso se desarrolla casi exclusivamente en francés. En este curso se enseña la estructura del idioma dentro de un contexto y se prioriza el desarrollo de la fluidez en la expresión de algo con significado. Los estudiantes exploran la cultura en el contexto contemporáneo e histórico para fomentar la conciencia y valoración de los productos, prácticas y perspectivas culturales. Se espera que los estudiantes escuchen, lean y entiendan una amplia variedad de materiales y fuentes auténticas en francés, demuestren competencia en comunicación interpersonal, interpretativa y presentacional en francés, adquieran conocimiento y comprensión de las culturas de mundo de habla francesa, usen el francés para comunicarse con otras disciplinas y amplíen su conocimiento en una amplia variedad de contextos, cultiven sus conocimientos sobre la naturaleza del idioma francés y su cultura y participen comunicándose en francés en las comunidades locales y de todo el mundo. El nivel del curso AP® Lengua francesa es universitario.</p>