



Escuela secundaria del parque de St. Louis

# Catálogo de cursos

2023-24



St. Louis Park  
High School

## Cómo utilizar el catálogo de cursos

### 3 SENCILLOS PASOS

#### Paso 1

Explore sus opciones de cursos Tómese el tiempo para leer el catálogo de cursos. Revise los requisitos de graduación (¿qué créditos obtuvo?) y hágase estas preguntas mientras lee las descripciones de los cursos:

- > ¿ El curso cumple con mis requisitos de graduación necesarios?
- > ¿ El curso ofrece créditos universitarios tempranos para mis objetivos profesionales y universitarios?
- > ¿ El curso me enseña las habilidades necesarias para alcanzar mis metas profesionales y universitarias?
- > ¿ Tengo curiosidad por el curso?
- > ¿ Me veo participando y disfrutando de este curso?



#### Paso 2

Háblalo Cuando identifiques cursos que te interesen tomar y/o incluso sientas curiosidad, háblalo con las personas más cercanas a ti. Comparte tus objetivos y el catálogo de cursos con tus padres o tutores. Habla con tu asesor, maestros y consejeros que te conocen mejor.



#### Paso 3

Seleccione sus cursos

Una vez que se sienta cómodo con sus selecciones de cursos, complete la Hoja de trabajo del plan de 4 años (Carpetas de conexiones de parques) y siga los pasos para completar su registro en línea.





## St. Louis Park Public Schools

### Misión: Las

Escuelas Públicas de St. Louis Park ven, inspiran y capacitan a cada alumno para vivir su brillantez en un entorno que centra la voz y la experiencia para crear un aprendizaje racialmente equitativo que energice y mejore el espíritu de nuestra comunidad.

### ¿Nuevo en el distrito?

Comuníquese con el Centro de Inscripción del Distrito al 952-928-6023 o inscripción @slpschools.org para solicitar una cita para inscribir a su hijo.

Si usted necesita ayuda con el proceso de registración en Español, contacte a Carmen Rudin (952-928-6438).

Si necesita ayuda sobre cómo escribir en somalí. Comuníquese con Tarabi Jama (952-928-6423).



St. Louis Park High School 6425  
West 33rd Street St. Louis Park,  
MN 55426 (TELÉFONO)  
952-928-6100 (FAX) 952-928-6113  
hs.slpschools.org

## Tabla de contenido

Cómo utilizar el catálogo de cursos.....	2
Números de teléfono importantes .....	3
Opciones de cursos electivos por vía .....	4
Oportunidades de enriquecimiento .....	5-6
Caminos de la tecnología del arte .....	7
Cursos de tecnología de arte .....	8-9
Vías comerciales .....	10
Cursos de Negocios, Ciencias de la Computación y Mercadeo .....	11-12
Cursos de Educación y Servicios Humanos .....	13
Rutas en inglés .....	14
Cursos de inglés .....	15-17
Cursos de Ciencias de la Salud .....	18
Caminos matemáticos .....	19
Cursos de Matemáticas .....	20-22
Cursos para estudiantes multilingües .....	23
Cursos de música .....	24-26
Cursos de Educación Física .....	27
Caminos de la ciencia .....	28
Cursos de Ciencias.....	29-31
Vías de Estudios Sociales .....	32
Cursos de Estudios Sociales .....	33-35
Cursos de educación especial .....	35
Cursos de Idiomas del Mundo.....	36-40
Itinerarios del Programa del Diploma IB .....	41
Cursos del IB .....	42-47
Requisitos de graduación .....	48
Lista de Verificación de Créditos de Graduación .....	49
Hoja de trabajo de registro del plan de 4 años .....	50

## Números de teléfono importantes de la escuela secundaria

Oficina principal ..... 952-928-6100  
Fax.....952-928-6113  
Línea de Asistencia .....952-928-6045  
Fax de consejería (para solicitud de registros) 952-928-6238  
Oficina de Servicios Estudiantiles ..... 952-928-6123

Oficina de Salud ..... 952- 928-6108  
Nutrición Escolar..... 952-928-6157  
Transporte..... 612-437- 4719  
Oficina Atlética ..... 952-928 -6027  
Línea directa atlética .....952-928-6059

# Opciones de cursos electivos 2023-24 por vía

## Negocios, Informática & Marketing

- |  |  |
|--|--|
| Financiación de las empresas<br>• Innovaciones comerciales*<br>• Introducción a la Contabilidad*<br>• Finanzas personales<br>Gestión • AP<br>Microeconómico<br>• Macroeconomía AP<br>• Administración de Empresas & Operaciones •<br>Estadísticas de Statway** •<br>Estadísticas AP<br>Experiencia basada en la carrera •<br>Seminario de aprendizaje basado en el trabajo • Aprendizaje basado en el trabajo Pasantía | Marketing y gestión • Introducción al marketing* • Innovaciones empresariales*<br>• Finanzas personales<br>Gestión<br>• Administración de Empresas & Operaciones<br>Informática • Hardware informático y Fundamentos del software*<br>• Diseño de juegos digitales •<br>Introducción a la programación<br>• Ciencias informáticas AP A |
|--|--|

## Ciencias de la Salud y Servicios Humanos

- |  |  |
|--|--|
| Ciencia de la salud<br>• Actividades Recreativas para la Vida<br>• Deportes de equipo<br>• Explosión cardiovascular<br>• Introducción a la Fuerza<br>Entrenamiento • Entrenamiento de fuerza avanzado • Adultos y bienestar<br>• Asistente de enfermería (CNA) con primeros auxilios, RCP y DEA Certificación*<br>• Núcleo de atención médica*<br>• Profesiones de la Salud Terminología* •<br>Fisiología del ejercicio** •<br>Introducción a la ciencia del ejercicio**<br>Servicios Humanos<br>• Psicología AP •<br>Sociología | Experiencia basada en la carrera •<br>Seminario de aprendizaje basado en el trabajo • Aprendizaje basado en el trabajo Pasantía<br>Derecho, Seguridad Pública y Protección<br>• Derecho y Políticas Públicas • Introducción al Derecho Penal Justicia*<br>Educación y Servicios Humanos<br>• Introducción a Urbano Educación y Reflexión Enseñanza (EDU 200)** •<br>Teoría del conocimiento (TOK) • Ensayo extendido IB<br>• Educación Multicultural (EDU 203)**<br>Gobierno y administración pública<br>• Religiones del mundo<br>• Revisando la etnicidad y Cultura en la historia de los Estados Unidos |
|--|--|

## Artes y comunicación

- |  |   |
|--|---|
| Artes visuales<br>• Arte de medios mixtos +<br>• Cerámica I +<br>• Cerámica II +<br>• Introducción al Arte +<br>• Dibujo/Ilustración • Pintura +<br>• Diseño de obras de arte digital* • Introducción al diseño gráfico* • Edición de fotografías digitales* • Diseño de formato de página • Fotografía* +       | Tecnología de audio/video y cine • Cine<br>Las artes escénicas<br>• Artes Teatrales +<br>• Coro de Concierto +<br>• Cantantes del parque • Orquesta +<br>• Orquesta de cámara +<br>• Banda - 9no Grado +<br>• Banda sinfónica •<br>Conjunto de viento +<br>• Conjunto de Jazz +<br>• Tambores del Mundo • +<br>Escritura de Teatro Musical/ Actuación +<br>• Creación de ritmos digitales + |
| Experiencia basada en la carrera •<br>Seminario de aprendizaje basado en el trabajo • Aprendizaje basado en el trabajo Pasantía<br>Periodismo y Radiodifusión • Escritura Creativa • Periodismo<br>• Periodismo Avanzado : Redacción de noticias (eco)<br>• Periodismo avanzado: Redacción de revistas (Echowon) | Idiomas del Mundo •<br>Francés (Niveles IV) •<br>Alemán (Niveles IV) • Hebreo (Niveles III-V) • Español (Niveles IX) • Español para el Patrimonio<br>Altavoces (Niveles 1-3)  |

## Ingeniería, Manufactura, & Construcción

- |   |  |
|---|--|
| Construcción y Arquitectura<br>• Tecnologías de la Construcción* •<br>Carpintería I* • Carpintería II* +                        | Ingeniería •<br>Ingeniería I* •<br>Ingeniería II* •<br>Ingeniería III* |
| Experiencia basada en la carrera •<br>Aprendizaje basado en el trabajo Seminario<br>• Aprendizaje basado en el trabajo Pasantía |  |

\*Crédito universitario articulado disponible

\*\*Crédito universitario concurrente disponible

+ Satisface el requisito de graduación de Bellas Artes (2 créditos)

## Oportunidades de enriquecimiento en St. Louis Park High School

¿Qué es "Enriquecimiento"?

En St. Louis Park High School, queremos que todos los estudiantes accedan a experiencias académicas que apoyen el desarrollo y la profundización de su brillantez. El enriquecimiento brinda a los estudiantes la oportunidad de ser desafiados, expandir sus perspectivas y habilidades, y crecer como aprendices y pensadores críticos. A lo largo de sus carreras en la escuela secundaria, los estudiantes de SLPHS participarán en múltiples formas de enriquecimiento a lo largo de sus cursos. Las opciones específicas enumeradas a continuación brindan a los estudiantes oportunidades postsecundarias a través de experiencias profesionales y/o universitarias y el potencial para obtener créditos universitarios.

### Oportunidades de enriquecimiento disponibles en St. Louis Park High School

#### Colocación Avanzada (AP)

¿Quiere experimentar un curso de nivel universitario en un área de contenido que le apasione? Los cursos AP permiten a los estudiantes realizar estudios de nivel universitario en varias áreas de contenido diferentes. Allí no hay cursos de requisitos previos para inscribirse en AP y los estudiantes pueden optar por inscribirse en función de sus propias áreas de pasión. Para obtener créditos universitarios para los cursos AP, los estudiantes toman un examen al final del año escolar a través del College Board. El crédito depende de la puntuación que el estudiante obtenga en el examen.

- Precálculo AP
- Cálculo AP
- AP Informática A
- Estadísticas AP
- Ciencias Ambientales AP
- Historia Mundial AP •
- Historia Europea AP •
- Historia de los Estados Unidos
- AP • Psicología AP
- Macroeconomía AP
- Microeconomía AP
- Idioma Español AP •
- Literatura y Cultura Española AP

#### Crédito universitario articulado (ACC)

¿Te imaginas tomando una carrera profesional después de la escuela secundaria? Los cursos articulados son cursos universitarios ofrecidos en la escuela secundaria e impartidos por un maestro de escuela secundaria capacitado. Estos se ofrecen en asociación con un colegio o universidad. Los estudiantes que completan con éxito estos cursos generan un crédito de escuela secundaria. Se otorgarán créditos universitarios de la institución postsecundaria asociada si el estudiante recibe el 80 % o superior como calificación final del curso y completa un curso de la(s) institución(es) asociada(s).

- Innovaciones comerciales
- Gestión y operaciones comerciales • Hardware y software informáticos • Tecnologías de la construcción • Diseño de obras de arte digitales
- Edición de fotografías digitales • Ingeniería I • Ingeniería II • Ingeniería III • Núcleo de atención médica
- Terminología de las profesiones de la salud • Introducción a la contabilidad • Introducción al marketing • Introducción a la justicia penal
- Introducción al Diseño Gráfico • Auxiliar de Enfermería (CNA) con Primeros Auxilios, Certificación de RCP y DEA
- Fotografía •
- Carpintería I •
- Carpintería II

#### Inscripción simultánea ¿Está

interesado en tomar un curso de nivel universitario para obtener crédito, pero desea permanecer en SLPHS para hacerlo? Concurrente Los cursos de inscripción son cursos universitarios ofrecidos en la escuela secundaria e impartidos por un maestro de escuela secundaria capacitado. Estos se ofrecen en asociación con un colegio o universidad. Los estudiantes que completen con éxito estos cursos generarán créditos tanto para la escuela secundaria como para la universidad de la institución postsecundaria asociada. Los estudiantes deben cumplir con la inscripción simultánea

requisitos de elegibilidad.

- Introducción a la ciencia del ejercicio
- Fisiología del ejercicio •
- Introducción a la educación urbana y Enseñanza Reflexiva •
- Educación Multicultural
- Estadísticas de la vía pública

## Oportunidades de enriquecimiento en St. Louis Park High School

### Oportunidades de enriquecimiento disponibles en St. Louis Park High School

#### Bachillerato Internacional (IB)

¿Está interesado en tomar cursos de nivel universitario con una perspectiva de mentalidad global? Este programa reconocido internacionalmente ofrece cursos de nivel universitario donde los estudiantes tienen la oportunidad de obtener créditos universitarios a través de un examen de fin de año dado por el IB. Para algunos cursos IB, se requiere un curso de prerrequisito. Los estudiantes tienen la opción de tomar cursos de nivel estándar (SL) o de nivel superior (HL). Además, los estudiantes tienen la capacidad de obtener un Diploma IB al completar los cursos IB en múltiples áreas de contenido y cumplir con los requisitos adicionales del programa que involucran a los estudiantes en escritura de nivel universitario y servicio y acción comunitarios.



• Teoría del Conocimiento •  
Lengua y Literatura Inglesa IB SL • Literatura Inglesa IB HL • Literatura Española IB y

Idioma NM  
• Francés IB SL  
• Alemán BI SL  
• Hebreo IB SL  
• Español IB SL •  
Historia IB SL •  
Historia IB HL •  
Biología IB HL •  
Química IB SL • Física  
IB SL • Precálculo AP/  
Análisis SL IB Año 1 • Calc AP/Análisis  
Matemáticas IB HL

Más información sobre el programa/  
cursos IB a partir de la página 41.

#### Aprendizaje basado en el trabajo (WBL)

¿Está interesado en aprender sobre un campo profesional a través de la experiencia práctica y la tutoría? WBL es un componente estructurado del plan de estudios de Educación Técnica y Profesional (CTE) que integra la instrucción en el aula con pasantías productivas, progresivas, supervisadas y remuneradas relacionadas con los objetivos profesionales de los estudiantes.

Los estudiantes obtienen créditos de escuela secundaria, certificaciones y credenciales reconocidas por la industria.

- Asistente de enfermería certificado
- Educación de la primera infancia •

Genesys Works • Aprendizaje de HVAC • Aprendizaje de TI •

Fabricación/ingeniería

Aprendizaje

#### Opciones de inscripción postsecundaria (PSEO)

¿Eres un estudiante independiente que está listo para participar en cursos en un campus universitario? PSEO es un programa que permite a los estudiantes en los grados 10<sup>o</sup>, 11 y 12 obtener créditos universitarios mientras aún están en la escuela secundaria, a través de la inscripción y finalización exitosa de cursos universitarios en instituciones postsecundarias elegibles. Los estudiantes generan tanto crédito universitario como crédito de escuela secundaria al completar con éxito el curso.

Los estudiantes deben cumplir con los requisitos de elegibilidad de PSEO.

\*PSEO para estudiantes de 10.º grado son cursos de educación técnica y profesional (CTE).

La fecha límite para solicitar los cursos de PSEO del semestre de otoño es el 30 de mayo. La fecha límite para los cursos del Semestre 2 es el 1 de noviembre.



## Caminos de tecnología de arte 2023-24

	GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
CERÁMICA	Cerámica I	Cerámica II	Cerámica II o Artes Visuales IB	Cerámica II o Artes Visuales IB
FOTOGRAFÍA		Fotografía	Introducción al Diseño Gráfico** o Edición de fotos digitales**	Introducción al Diseño Gráfico** o Edición de fotos digitales** o Artes Visuales IB
DIBUJO / PINTURA	Introducción al Arte	Dibujo/Ilustración o Cuadro o Artes de medios mixtos	Dibujo/Ilustración o Cuadro o Artes de medios mixtos	Dibujo/Ilustración o Cuadro o Artes de medios mixtos
CARPINTERÍA/ CONSTRUCCIÓN TECNOLOGÍAS	Carpintería I** o Construcción Tecnologías**	Carpintería II** o Tecnologías de la construcción**	Carpintería II** o Tecnologías de la construcción**	Carpintería II** o Tecnologías de la construcción**
DISEÑO GRÁFICO	Introducción a Diseño gráfico*	Arte y diseño digital** o Edición de fotos digitales** o Diseño de diseño de página**	Arte y diseño digital** o Edición de fotos digitales** o Diseño de diseño de página**	Arte y diseño digital** o Edición de fotos digitales** o Diseño de diseño de página**

Los anteriores son el orden de estudio sugerido dentro de una ruta de entrega, pero también se pueden mezclar y combinar entre rutas.

Carpintería II requiere Carpintería I o Construcción

Dibujo o Pintura requiere Introducción al Arte

Cerámica 2 requiere Cerámica I

Todas las Clases con \*\* están articuladas



## Departamento de tecnología de arte

### 0571 Cerámica I

Grados: 9, 10, 11, 12

Aprenda las habilidades básicas de trabajar con arcilla y esmalte a través de métodos tradicionales de alfarería.

Aprenda varias técnicas de construcción manual y la rueda de alfarero para crear obras de arte funcionales y escultóricas.

### 0572 Cerámica II

Grados: 10, 11, 12

Prerrequisito: Cerámica I

¡Se puede tomar más de una vez para obtener crédito!

Amplíe sus habilidades y experiencia técnica en el torno de alfarero y/o la construcción manual de cerámica funcional y escultórica. ¡Aprenderá una variedad de técnicas de acabado, que incluyen decoración bajo vidriado y engobe, y ampliará su conocimiento de las técnicas de vidriado!

### 0555 Introducción al Arte

Grados: 9, 10, 11, 12

Introducción al arte es un curso básico de arte de estudio que se enfoca en los conceptos básicos del dibujo, la pintura y los medios mixtos. Se hará hincapié en aprender a usar los materiales y entrenar los ojos para "ver" a fin de representar objetos de manera realista y proporcionada. Sin requisitos previos. Se requiere esta clase para tomar los siguientes cursos: Dibujo/Ilustración, Pintura y Medios Mixtos.

### 0565 Dibujo/Ilustración

Grados: 10, 11, 12

Prerrequisito: Introducción al Arte o Dibujo y Pintura I ¡Se puede tomar más de una vez para obtener crédito!

Dibujo/Ilustración se basa en las habilidades aprendidas en la clase de Introducción al Arte y profundiza más en las técnicas de dibujo, los materiales y la complejidad de las tareas. Este es un curso para que los estudiantes de arte mejoren sus habilidades de dibujo y desarrollen su propio sentido del estilo, así como también obtengan una comprensión más profunda de los Elementos y Principios del Arte.

### 0551 Pintura

Grados: 10, 11, 12

Prerrequisito: Introducción al Arte o Dibujo y Pintura I ¡Se puede tomar más de una vez para obtener crédito!

Este curso de pintura es una continuación de la clase de Introducción al Arte y profundiza más en las técnicas de pintura, los materiales y la complejidad de las tareas. Este es un curso para que los estudiantes de arte mejoren sus habilidades de pintura y desarrollen su propio sentido del estilo, así como también obtengan una comprensión más profunda de los Elementos y Principios del Arte.

### 0569 Arte de medios mixtos

Grados: 10, 11, 12

Prerrequisito: Introducción al Arte o Dibujo y Pintura I ¡Se puede tomar más de una vez para obtener crédito!

Mixed Media Art es una exploración en el mundo del arte a través de varios medios y proyectos. Los estudiantes serán instruidos en dibujo, pintura, collage y escultura a pequeña escala. Los estudiantes tendrán la oportunidad de completar tareas a través de una elección personal de materiales.

### 0678 Fotografía

Grados: 9, 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

¿Quieres tomar mejores fotos? Las habilidades técnicas y creativas que aprenda ayudarán a mejorar la calidad de cada fotografía que tome. Esta clase explora cómo los Elementos y Principios del Arte impactan el mundo visual que nos rodea, así como también cómo editar sus fotos para crear fotos visualmente más interesantes. En esta clase, creará un portafolio de su trabajo que estará orgulloso de mostrar.

### 0560 Edición de fotos digitales

Grados: 9, 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

La fotografía es una forma artística y poderosa de comunicación. Esta clase se enfoca en la edición de fotografía digital, trabajando con Adobe Photoshop (u otro programa similar). Aprenderá los conceptos y habilidades esenciales para reparar, colorear y crear una variedad de efectos especiales para producir bellas imágenes de alta calidad.

## Departamento de tecnología de arte

### 0654 Introducción a Diseño gráfico

Grados: 9, 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Este curso introduce a los estudiantes al estudio de las formas modernas de medios y comunicación. Los proyectos se completarán utilizando Adobe Illustrator.

Hay una variedad de proyectos prácticos que incluirán el diseño de camisetas y otros.

### 0677 Diseño de ilustraciones digitales

Grados: 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible Los

estudiantes desarrollarán ilustraciones/obras de arte utilizando miniaturas tradicionales, bocetos y estudios de color, utilizando el software de diseño Adobe CC. Hay una variedad de proyectos que incluyen la capacidad de digitalizar y bordar sus diseños en varias prendas.

### 0653 Diseño de diseño de página

Grados: 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Este curso enfatiza la aplicación de la tecnología en la vida real en el campo del diseño gráfico. Aplique los Elementos y Principios de Diseño mientras crea diseños de diseño de página originales. Aprenda el proceso de diseño mientras domina el software de diseño de página profesional Adobe InDesign.

### 0661 Carpintería I

Grados: 9, 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Los estudiantes aprenderán las operaciones seguras de las herramientas eléctricas, el acabado y otros aspectos asociados con el campo profesional de la carpintería. Los estudiantes construyen proyectos como tableros de ajedrez, tablas de cortar, relojes, bates de béisbol de recuerdo, longboards u otros proyectos variados. Todos los proyectos se pueden personalizar con nuestra grabadora láser para máquinas CNC.

### 0662 Construcción Tecnologías

Grados: 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Los estudiantes exploran tecnologías comerciales, industriales, residenciales, de obras públicas e institucionales para ayudarlos a comprender las carreras de construcción. A través de proyectos prácticos, los estudiantes aprenden procedimientos de seguridad adecuados para herramientas y maquinaria, mientras exploran procesos de construcción y preconstrucción e investigan tecnologías en evolución.

Los estudiantes trabajarán en un proyecto de construcción real en clase y tendrán oradores invitados y una excursión durante todo el semestre. Si tiene alguna curiosidad o interés en una carrera en los oficios de la construcción, esta clase es para usted.

### 0664 Carpintería II

Grados: 10, 11, 12

Prerrequisito: Carpintería I o Tecnologías de la construcción

Crédito universitario articulado disponible

Se puede tomar más de una vez para crédito

Los estudiantes serán introducidos a varios aspectos de la carpintería. Se pone énfasis en el uso seguro y adecuado de todas las herramientas y equipos eléctricos utilizados en las industrias de carpintería. Los estudiantes continuarán ampliando los conceptos básicos y aprenderán habilidades más avanzadas asociadas con la carpintería. Los estudiantes construirán un proyecto de su elección, como tablas de cortar, cajas de subwoofer, muebles, bolígrafos y lápices, gabinetes, etc.



## Caminos comerciales 2023-24

Opciones de cursos de negocios, informática y marketing por nivel de grado

CURSO OPCIONES	GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
NEGOCIO & MARKETING	**Información Alfabetización en comunicación Introducción a la comercialización	Introducción a Contabilidad Introducción a la comercialización Finanzas Personales Gestión Basado en el trabajo Seminario de aprendizaje	Introducción a Contabilidad Introducción a la comercialización Finanzas Personales Gestión Innovaciones empresariales Administración de Empresas Operaciones Basado en el trabajo Seminario de aprendizaje Aprendizaje basado en el trabajo Aprendizaje/Pasantía	Introducción a Contabilidad Introducción a la comercialización Finanzas Personales Gestión Innovaciones empresariales Administración de Empresas Operaciones Aprendizaje basado en el trabajo Aprendizaje/Pasantía
DECA: ¡Los estudiantes que toman un curso de Negocios y Mercadotecnia en los grados 9-12 pueden unirse a DECA!				
COMPUTADORA CIENCIA	**Información Alfabetización en comunicación Diseño de juegos digitales Hardware informático y Fundamentos del software	Hardware informático y Fundamentos del software Diseño de juegos digitales Introducción a Programación Basado en el trabajo Seminario de aprendizaje	Hardware informático y Fundamentos del software Introducción a Programación Diseño de juegos digitales Ciencias de la Computación AP Basado en el trabajo Seminario de aprendizaje Aprendizaje basado en el trabajo Aprendizaje/Pasantía	Hardware informático y Fundamentos del software Introducción a Programación Diseño de juegos digitales Ciencias de la Computación AP Aprendizaje basado en el trabajo Aprendizaje/Pasantía

\*Indica trabajo de curso de requisito previo para registrarse en el curso

• AP Informática A - Curso de un año completo - debe haber completado con éxito Introducción a la Programación

\*\*Indica requisito de graduación • ICL es un curso obligatorio para todos los estudiantes

Oportunidades comerciales basadas en la escuela

Debe tomar Operaciones Comerciales y Administrativas para poder participar: • DECA STRIOLE • Comedero para pájaros: "estante de comida para los estudiantes hecho por los estudiantes" • Armario de ropa

¿Qué es DECA?

DECA es una organización de estudiantes cocurriculares que prepara a líderes y empresarios emergentes en marketing, finanzas, hotelería y administración en escuelas secundarias y universidades de todo el mundo.



23 de enero de 2023 16:55

## Departamento de Negocios, Informática y Marketing

### 0621 Introducción a Contabilidad

Grados 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

¿Quieres tener tu propio negocio?

Aprenda a llevar sus libros financieros. La contabilidad es el lenguaje de los negocios: ser capaz de analizar estados financieros, comprender el flujo de caja, decidir si vale la pena invertir en una empresa y mucho más. Si está planeando una especialización en negocios en la universidad, tome esta clase.

### 0612 Introducción a Marketing

Grados 9, 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

¿Sabía que, en promedio, los estadounidenses están expuestos a aproximadamente 7,000 anuncios cada día? En este curso, nos sumergiremos en estrategias publicitarias, actividades promocionales, estudios de mercado, marcas y carreras en marketing.

### 0610 Finanzas Personales Gestión

Grados 10, 11, 12

Optativa de Matemáticas

Cómo ser adulto - estilo de dinero.

Todo lo que necesitas saber sobre cómo hacer que tu dinero trabaje para ti. Aprenda habilidades sobre inversiones, banca, crédito, seguros e impuestos.

### 0618 Innovaciones empresariales

Grados 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

¿Quieres ganar dinero con algo

que disfrutas? Aprende sin libros de texto y/o conferencias. Este curso lo capacitará para crear, financiar y administrar su propio negocio.

¡Emprendimiento en acción!

### 0619 Información

#### Alfabetización en comunicación

Grado 9

Este es un curso obligatorio para todos los estudiantes de noveno grado, donde aplicarán los tres tipos de alfabetización: alfabetización informacional, alfabetización digital y alfabetización procesal. Los estudiantes serán introducidos a los cursos de orientación profesional disponibles en St. Louis Park High School.

### 0642 Computadora Hardware y software Fundamentos

Grados: 9, 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Ya sea que le interese el diseño gráfico, las computadoras, el diseño de juegos, la programación o los datos, ¡hay algo para todos en este curso! A través de exploraciones digitales y experiencias prácticas, explorará habilidades, herramientas y carreras de tecnología de la información de todas las industrias, ¡desde el diseño hasta la programación!

### 0643 Introducción a Programación

Grados 10, 11, 12

Este curso tiene como objetivo exponer a los estudiantes al mundo de la codificación.

Hoy en día, la codificación se utiliza en cada pieza de tecnología. El curso está destinado a estudiantes sin experiencia previa en cómo codificar de una manera divertida y accesible.



## Departamento de Negocios, Informática y Marketing

### 0641 Diseño de juegos digitales (Diseño de videojuegos) Grados 9, 10, 11, 12

El diseño de juegos digitales involucra a los estudiantes en el aprendizaje basado en proyectos. ¡Los estudiantes navegan a través de instrucciones guiadas y tutoriales para construir NUEVOS juegos! Los estudiantes pasan la mayor parte del curso construyendo cinco juegos únicos que prueban y mejoran diferentes habilidades de codificación.

### 1628 basado en el trabajo Seminario de aprendizaje Grados 10, 11

#### CERTIFICACIÓN

En la clase del Seminario de aprendizaje basado en el trabajo, los estudiantes aprenderán habilidades personales, habilidades para tomar decisiones y habilidades de empleabilidad que ayudarán a crear una base para la independencia. Los estudiantes pensarán críticamente sobre sus metas futuras y aplicarán su conocimiento a oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo, tales como: aprendizaje/pasantía.

Los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificaciones de preparación para el trabajo, según sus planes individuales.

### 1626/2626 basado en el trabajo Aprendizaje Aprendizaje/ Pasantía Grados 11, 12

Debe estar matriculado y/o completado Seminario de aprendizaje basado en el trabajo  
CERTIFICACIÓN

Los estudiantes obtendrán una valiosa experiencia laboral PAGADA con una empresa local después de completar una capacitación de empleabilidad en persona. **ADVERTENCIA:** Es posible que pueda obtener créditos universitarios y/o ser invitado a convertirse en un empleado de tiempo completo. Los estudiantes deberán postularse para el programa y estar dispuestos a entrevistarse. Las áreas de pasantías/aprendizaje de trayectoria profesional incluyen: fabricación, construcción, tecnología de la información, ciencias de la salud e ingeniería (piloto de Negocios y Administración 2023-24). Los estudiantes que sean aceptados en este programa tendrán autorización dentro de su jornada escolar para participar en la pasantía.

### Computadora AP 1605/2605 ciencia un

Grados 10, 11, 12

Optativa de Matemáticas

AP Computer Science es un curso introductorio de computación de nivel universitario que introduce a los estudiantes a la amplitud del campo de la informática. Los estudiantes diseñarán y evaluarán soluciones para aplicar la informática para resolver problemas a través del desarrollo de algoritmos y programas. Los estudiantes también explorarán los impactos potenciales del uso de datos para descubrir nuevos conocimientos y cómo las innovaciones informáticas contribuyen a una cultura informática colaborativa y ética.

### 1625/2625 Negocios Gestión y Operaciones I Grados 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Aprenda operando tres negocios, STORiole (tienda escolar), The Bird Feeder (estantería de alimentos) y Clothing Closet (tienda de segunda mano) mientras aprende las características de la organización empresarial y los pilares funcionales de recursos humanos, finanzas, marketing y gestión de operaciones. ¡Tú decides todo sobre estos negocios! Este curso requiere un compromiso de un año completo.

### 1822/2822 Negocios Gestión & Operaciones II Grado 12

Prerrequisito: 1625/2625 Negocios  
Gestión y Operaciones

Este curso se ejecuta simultáneamente con el primer año; los estudiantes serán mentores y trabajarán en posiciones de liderazgo. Este curso requiere un compromiso de un año completo.

## Educación y Servicios Humanos

### 0273 Sociología-Crítica

Estudios de identidad  
Grado 12

Crédito optativo de Estudios Sociales

¿Alguna vez se preguntó cómo "usted" se convierte en "usted" y cómo "nosotros" se convierte en "nosotros"? En Sociología-Estudios críticos de identidad, explorará cómo sus identidades interseccionales están moldeadas por construcciones sociales a lo largo del tiempo y el espacio. Examinaremos y reflexionaremos sobre la raza, el género, la sexualidad, la clase, la religión y más para responder la gran pregunta: ¿Cómo puedes usar tu identidad para buscar la equidad, la justicia y la liberación de tu comunidad?

### 0737 Introducción a lo Urbano Educación y Reflexión

#### Enseñanza (EDU 200)

Grados 11, 12

Crédito universitario concurrente disponible

Este curso presenta conocimientos y conceptos fundamentales sobre los estudiantes urbanos, la enseñanza urbana y los sistemas escolares urbanos utilizando estudios de casos y relatos en primera persona de la enseñanza y el aprendizaje en un entorno urbano. Se espera que los estudiantes de este curso exploren y expresen sus propias experiencias, suposiciones, creencias, motivaciones y compromisos relacionados con la enseñanza y el aprendizaje en las escuelas urbanas. Se introducirán varios tipos de reflexión docente como medios importantes para el crecimiento profesional continuo para satisfacer las necesidades de los estudiantes urbanos.

### 0285 multicultural

#### Educación (EDU 203)

Grados 11, 12

Crédito universitario concurrente disponible

Este curso presenta a los posibles candidatos a maestros urbanos los conceptos y enfoques básicos de la educación multicultural, incluidos los problemas relacionados con la diversidad de estudiantes, familias y comunidades en función de la raza, la cultura, el idioma, la clase, el género, la orientación sexual y la discapacidad. Los problemas de opresión, privilegio y equidad en relación con las escuelas y la sociedad también se abordan cuando los estudiantes usan sus experiencias de vida como un punto de referencia multicultural para comenzar a comprender las experiencias de vida de los diversos estudiantes que asisten a las escuelas públicas urbanas. Se pone énfasis en demostrar la competencia multicultural requerida de todos los maestros exitosos que trabajan con jóvenes urbanos diversos.

### 1114/2114 Teoría de Conocimiento (TdC)

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Se da preferencia a los candidatos a diploma

crédito optativo de inglés

Teoría del conocimiento es un curso que investiga la naturaleza y el proceso de conocer: cómo sabemos lo que sabemos. Exploramos preguntas de conocimiento a través de objetos, objetos y escenarios del mundo real. Esta clase requiere participación, compromiso, curiosidad, grandes ideas y pensamiento crítico; es una clase de IB que está abierta a todos los estudiantes de segundo y tercer año.

### 1230/2230 AP Psicología

Grados 11, 12

crédito de Estudios Sociales

El curso de Psicología AP está diseñado para ofrecer a los estudiantes la oportunidad de completar estudios en la escuela secundaria equivalentes a un curso universitario de introducción a la psicología. Los estudiantes calificados pueden obtener créditos universitarios o una posición avanzada en psicología en su futuro colegio o universidad. El curso está diseñado para introducir a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes están expuestos a los hechos, principios y fenómenos psicológicos asociados con cada uno de los principales subcampos dentro de la psicología. También aprenden sobre la ética y los métodos de la investigación psicológica. Se recomienda que los estudiantes tomen el examen AP dado en mayo.



## Caminos en inglés 2023-24

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
REQUERIDO			
Inglés 9 o Inglés avanzado 9	Inglés 10 o Honores Inglés 10	Inglés 11 o Idioma Inglés A del IB y Literatura SL-1 o Inglés A Literatura IB HL-1	Inglés 12 - Literatura Escénica más 1 optativa o Idioma Inglés A del IB y Literatura SL-2 o Inglés A Literatura IB HL-2
OPTATIVAS			
Periodismo	Periodismo	Periodismo	Periodismo
Artes Teatrales	Artes Teatrales	Artes Teatrales	Artes Teatrales
	Escritura creativa	Escritura creativa	Escritura creativa
	Comunicación en grupos pequeños	Comunicación en grupos pequeños	Comunicación en grupos pequeños
	Adv. Periodismo - Echowan	Adv. Periodismo - Echowan	Adv. Periodismo - Echowan
	Adv. Periodismo - Eco	Adv. Periodismo - Eco	Adv. Periodismo - Eco
	Teoría del Conocimiento (TdC)	Teoría del Conocimiento (TdC)	Teoría del Conocimiento (TdC)
		Cine	Cine



20 de enero de 2023 11:35

## Departamento de Inglés

### 1103/2103 Inglés 9

Grado 9

Esta clase tiene un fuerte énfasis en la elección de lectura y unidades temáticas para explorar las propias identidades y roles de los estudiantes en una comunidad global. Los estudiantes desarrollarán sus habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y oratoria. Los estudiantes leerán libros de ficción y textos más breves, así como textos de no ficción con un enfoque en la alfabetización mediática. Perfeccionarán su comprensión y ejecución de los 6 rasgos de la escritura, escribiendo narraciones, persuasión, análisis y reflexión.

### 1104/2104 Honores Inglés 9

Grado 9

Esta clase es la mejor opción para ti si te gusta leer. Está preparado para leer más fuera del horario de clase y discutir libros juntos en clase.

Esta clase desafiará a los estudiantes a prepararse de forma independiente para la discusión y escritura en clase. Los estudiantes desarrollarán enfoques críticos, creativos y personales para estudiar y analizar la literatura. Los estudiantes también trabajarán hacia el dominio de las habilidades de escritura académica.

### 1105/2105 Inglés 10

Grado 10

Prerrequisito: Inglés 9 o Honores Inglés 9

Los estudiantes dominarán la estructura de múltiples párrafos mientras escriben artículos de comparación/contraste, argumentativos, de análisis literario y de investigación. Practicarán la proyección de la voz, la enunciación clara y el contacto visual cuando hablen frente a grupos. Los estudiantes también estudiarán patrones míticos y arquetípicos y los utilizarán en su análisis de la literatura.

### 1106/2106 Honores

#### Inglés 10

Grado 10

Prerrequisito: Inglés 9 o Inglés 9 de honores Los estudiantes centrarán su atención en la palabra, la imagen, el tono, el matiz y el contexto mientras observan el arte de escribir del autor y continúan desarrollando sus habilidades de análisis de literatura. El curso incluirá redacción de diarios y ensayos formales y presentaciones (grandes presentaciones formales y seminario socrático). Los estudiantes también estudiarán patrones míticos y arquetípicos y los utilizarán en su análisis de la literatura.

Inglés de Honores utilizará materiales más desafiantes y avanzará a un ritmo más rápido que Inglés 10.

### 1120/2120 Inglés 11

Grado 11

Prerrequisito: Inglés 10 o Honores Inglés 10

Este curso está diseñado para que los estudiantes refinen sus habilidades críticas de lectura, escritura, habla y comprensión auditiva necesarias para la preparación universitaria y profesional. Los estudiantes explorarán e interpretarán la experiencia estadounidense moderna desde varias perspectivas y voces (incluida la propia). Específicamente, leerán novelas, poesía, podcasts, comedia, arte y música estadounidenses modernos, y escribirán con fines de escritura del mundo real.

### 1111/2111 IB Inglés A Literatura HL-1

Grado 11

Prerrequisito: Inglés 10 o Inglés 10 de honores A través del estudio de una amplia gama de literatura, Inglés HL del IB alienta a los estudiantes a apreciar el arte de la literatura y desarrollar la capacidad de reflexionar críticamente sobre su lectura.

El estudio de las obras traducidas es especialmente importante: introducir a los estudiantes, a través de la literatura, a otras perspectivas culturales. La respuesta al estudio de la literatura es a través de la comunicación oral y escrita, lo que permite a los estudiantes desarrollar y perfeccionar su dominio del idioma. Este es el primer año de un curso de dos años.

### 11125/21125 IB Inglés A Lenguaje y literatura SL-1

Grado 11

Prerrequisito: Inglés 10 o Inglés Honores 10 Lenguaje y Literatura IB es un curso de dos años que expone a los estudiantes a una amplia variedad de perspectivas y voces. No solo estudiaremos la novela, sino que también exploraremos el cine, la música, el arte y otras formas de medios. La idea aquí es que la comunicación está en todas partes y todas las formas son dignas de estudio. Los estudiantes expresarán sus ideas a través de la discusión, la presentación, el arte visual y la escritura. Al final del tercer año, los estudiantes completarán su examen oral individual y el examen escrito de IB al final de su último año.

## Departamento de Inglés

### 0173 Inglés 12: Literatura escénica Grado 12

Prerrequisito: Inglés 11

Los estudiantes leerán y analizarán obras de teatro, que van desde los antiguos griegos hasta el presente. Cada unidad literaria entretendrá antecedentes sociohistóricos, interpretación de elementos literarios y conexiones culturales contemporáneas.

### 1112/2112 IB Inglés A Literatura HL-2

Grado 12

Prerrequisito: Literatura de Inglés 1A IB HL-1

A través del estudio de una amplia gama de literatura, IB English HL alienta a los estudiantes a apreciar el arte de la literatura y desarrollar la capacidad de reflexionar críticamente sobre su lectura.

Las obras se estudian en sus contextos literarios y culturales, mediante un estudio detallado de textos y pasajes individuales, y considerando una variedad de enfoques críticos.

La respuesta al estudio de la literatura es a través de la comunicación oral y escrita, lo que permite a los estudiantes desarrollar y perfeccionar su dominio del idioma. Este es el segundo año de un curso de dos años. Al final del tercer año, los estudiantes completarán su examen oral individual y el examen escrito de IB al final de su último año, junto con un examen de HL.

ensayo.

### 11126/21126 IB Inglés A Lenguaje y literatura SL-2

Grado 12

Prerrequisito: Lenguaje y Literatura de Inglés A IB SL-1

Lengua y Literatura IB es un curso de dos años que expone a los estudiantes a una amplia variedad de perspectivas y voces no solo a través de la novela, sino también a través del cine, la música, el arte y otras formas de medios. La idea aquí es que la comunicación está en todas partes y una canción de rap o una caricatura política son tan dignas de estudio como Shakespeare o La mujer en el punto cero de El Saadawi. La comprensión de los textos se presentará a través de la escritura, la discusión, la presentación, así como a través del arte de la creación.

Los estudiantes deben esperar desarrollar sus habilidades analíticas, así como su comprensión de los medios y el mundo que los rodea. Al final del tercer año, los estudiantes completarán su examen oral individual y el examen escrito de IB al final de su último año.

### 0157 Escritura creativa

Grados 10, 11, 12

Este curso les dará a los estudiantes la oportunidad de explorar su propia voz y estilo de escritura, mientras producen trabajos creativos. Esta clase cubrirá recursos literarios, técnicas y muchas formas de escritura. Los estudiantes también tendrán la oportunidad de compartir su trabajo y recibir comentarios tanto de los estudiantes como del maestro.

### 0159 Periodismo

Grados 9, 10, 11, 12

Este curso está diseñado para estudiantes que disfrutan escribir, que desean participar en publicaciones de la escuela secundaria y/o que podrían estar considerando una carrera en alguna forma de comunicaciones. Los estudiantes examinarán el arte de contar historias de no ficción mientras escriben noticias, deportes, reportajes y artículos de opinión.

Los estudiantes también estudiarán diseño, fotografía, edición, convergencia de medios, derecho y ética. Se puede alentar a los estudiantes que se desempeñan a un alto nivel a unirse al periódico escolar (Echo) o al anuario (Echowon).

### 1114/2114 Teoría de Conocimiento (TdC)

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Se da preferencia a los candidatos a diploma

El crédito optativo de inglés

Teoría del conocimiento es un curso que investiga la naturaleza y el proceso de conocer: cómo sabemos lo que sabemos. Exploramos preguntas de conocimiento a través de objetos y escenarios del mundo real.

Esta clase requiere participación, compromiso, curiosidad, grandes ideas y pensamiento crítico. Es una clase de IB que está abierta a estudiantes del tercer año (semestre de primavera) y del último año (semestre de otoño). Las evaluaciones del IB incluyen una exhibición para el tercer año y un ensayo de título prescrito para el último año.

## Departamento de Ingles

### 0183 Grupo pequeño Comunicación

Grados 10, 11, 12

¿Cómo se tiene una conversación productiva?  
¿Qué significa escuchar verdaderamente y reflexionar sobre lo que alguien dice? ¿Cómo puede un grupo trabajar juntos de manera efectiva para encontrar una respuesta cuando las personas tienen diferentes puntos de vista? Trabajando en un ambiente cómodo, los estudiantes aprenderán a expresarse sobre temas controvertidos de su elección mientras aprenden a participar de manera significativa. Comprenderán los diferentes estilos de comunicación y los componentes de la comunicación interpersonal, así como la resolución de conflictos. La investigación efectiva, las habilidades para escuchar y hablar, así como las estrategias no verbales, son una parte esencial de este curso.

### 0192 Cine

Grados 11, 12

Prerrequisito: Inglés 10 o Honores  
Inglés 10

En este curso, veremos, interpretaremos y evaluaremos una amplia variedad de películas desde finales del siglo XIX hasta el presente. Nos familiarizaremos con el lenguaje cinematográfico, las técnicas y la interpretación a través del análisis y la discusión. Veremos películas "clásicas" e innovadoras, así como muchas películas contemporáneas que han ayudado a dar forma a la cultura pop y la historia del cine.

### 0194 Artes Teatrales

Grados 9, 10, 11, 12

Los estudiantes tendrán la oportunidad de desarrollar sus habilidades de actuación, oratoria y comedia de improvisación a medida que se sientan más cómodos frente a un grupo. Aprende técnicas básicas de actuación mientras interpretas monólogos, escenas y obras de teatro breves.

### 1115/2115 Avanzado

#### Periodismo: redacción de noticias (Eco)

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Inglés 9 o Honores  
Inglés 9 y (se requiere proceso de solicitud/se recomienda el periodismo)

El personal de Echo crea contenido para el periódico estudiantil y el sitio web. El personal de Echo elige, entrevista y escribe todas las historias necesarias para producir una publicación de apariencia profesional y de alta calidad. Además de escribir, los estudiantes pueden tomar fotografías, dibujar gráficos, crear videos y diseñar diseños de página. Los miembros del personal de Echo fortalecen sus habilidades de escritura, pensamiento, investigación, organización y planificación, y trabajo cooperativo.

Los estudiantes pueden repetir este curso para obtener crédito.

### 1116/2116 Avanzado

#### Periodismo: Revista Escritura (Echowon)

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Inglés 9 o Honores  
Inglés 9 (se requiere proceso de solicitud)

¡Únase al personal del anuario escolar, el Echowan! Los estudiantes escritores investigarán, entrevistarán y escribirán un mínimo de ocho artículos durante el año. Los fotógrafos tomarán fotografías para deportes, clubes y actividades estudiantiles y deben esperar asistir a varios eventos. Todos los miembros del personal aprenderán a trabajar en equipo para producir un anuario que celebre a todos los miembros de St.

Comunidad de la escuela secundaria Louis Park. Los miembros del personal son seleccionados a través de la aplicación. Los estudiantes pueden repetir este curso para obtener crédito.

## Departamento de Ciencias de la Salud

### 0540 Salud

Grados 10, 11, 12

Curso requerido

¡Esta clase es sobre USTED! Los temas incluyen valores y toma de decisiones, salud física, salud mental, salud sexual, relaciones y comunicación, educación sobre sustancias y capacitación en RCP y DEA. A medida que los estudiantes aprendan a convertirse en sus propios defensores de la salud, trabajarán para acceder a información de salud válida y productos y servicios que promuevan la salud.

### 0546 Adultos y Bienestar

Grados 11, 12

Poco después de la escuela secundaria, muchas personas se preguntan: "¿Por qué no nos enseñaron esto en la escuela secundaria?" ¡Esta clase responderá a esa misma pregunta! Los estudiantes desarrollarán habilidades para la vida para prepararse para vivir solos después de la graduación. Los temas son seleccionados por los estudiantes y pueden incluir manejo del estrés, atención plena, manejo del tiempo, conceptos básicos del hogar y el automóvil, seguro médico, preparación de comidas y compras de comestibles, costura simple, crianza de los hijos, resolución de conflictos con compañeros de cuarto e identificación de recursos comunitarios.

### 0342 Núcleo de atención médica

Grados 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

¿Tiene interés en el campo de la salud? ¡Esta clase es por donde empezar! Las unidades incluyen: exploración de carreras de salud, comunicaciones en entornos de atención médica, conciencia y sensibilidad a las necesidades del cliente, respeto por la diversidad de clientes y personal, seguridad de atención médica y precauciones estándar, problemas legales en atención médica y ética.

### 0345 Terminología de las profesiones de la salud Grados 10, 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Terminología de las profesiones de la salud es un curso integral diseñado para dominar el lenguaje médico utilizado en todas las profesiones e industrias relacionadas con el cuidado de la salud. El curso incluye una introducción de los sistemas corporales en relación con la terminología médica. La utilización, comprensión y pronunciación de términos médicos se incorporan al laboratorio cada semana.

### 0547 Auxiliar de Enfermería (CNA)

Grados 11, 12 (Se dará prioridad al grado 12)

Crédito universitario articulado disponible

Certificación de asistente de enfermería  
Certificación de primeros auxilios, RCP y DEA El curso Certificado de asistente de enfermería prepara al estudiante para brindar atención física de enfermería a personas en centros de atención a largo plazo, hospitales u hogares de pensión y cuidado. Los estudiantes aprenden cómo medir los signos vitales y ayudar a las personas con necesidades físicas como la higiene personal, la eliminación, la movilidad, el ejercicio y la nutrición. Los estudiantes completarán una experiencia clínica en un centro local de atención a largo plazo. Los estudiantes tomarán el Examen Estatal de Asistente de Enfermería al final del semestre.

### 0531 Introducción a ciencia del ejercicio

Grados 11, 12

3 créditos universitarios simultáneos  
Disponible

optativa de ciencias

Una introducción a la ciencia del movimiento humano en formato de clase magistral. Este curso proporciona una descripción general de la fisiología del ejercicio, la psicología del deporte y el ejercicio, la biomecánica, el comportamiento motor, los aspectos socioculturales del deporte y el ejercicio, la nutrición deportiva y otros temas relacionados. Además, este curso proporciona información sobre las numerosas áreas de estudio y sus aplicaciones dentro del campo de la Kinesiólogía.

### 0532 Fisiología del Ejercicio

Grados 11, 12

3 créditos universitarios simultáneos  
Disponible

optativa de ciencias

El curso introduce a los estudiantes a la base científica del ejercicio y/o rendimiento atlético. Específicamente, los estudiantes estudiarán el cuerpo humano y su adaptación fisiológica a factores estresantes externos como el trabajo, el ejercicio y las condiciones ambientales. Esta información estará directamente relacionada con la base de la salud y el estado físico, el acondicionamiento para atletas, no atletas y poblaciones especiales, y con una mayor comprensión de las limitaciones del rendimiento atlético.

## Caminos matemáticos 2023-24

Grado 9	Grado 10	Grado 11	Grado 12
Geometría	Álgebra intermedia	Álgebra avanzada	Precálculo AP/Análisis IB SL Año 1 o estacion
Geometría	Álgebra avanzada	Precálculo AP/IB SL Análisis Año 1 o Statway si la calificación AA fue una C o mejor	Estadísticas AP o Cálculo AP/Análisis IB HL Año 1 o Análisis IB Matemáticas SL Año 2 o estacion
Geometría de Honores	Álgebra avanzada de honores y precálculo	Cálculo AP/IB HL Análisis Año 1	Estadísticas AP o Cálculo AP/Análisis IB HL Año 2 o Análisis IB Matemáticas SL Año 2
Geometría de Honores	Álgebra avanzada de honores y precálculo	Precálculo AP/IB SL Análisis Año 1	Cálculo AP/Análisis IB HL Año 1 o Estadísticas AB o Análisis IB Matemáticas SL Año 2 o estacion
Geometría de Honores	Álgebra avanzada	Precálculo AP/IB SL Análisis Año 1 o Statway si la calificación AA fue una C o mejor	Cálculo AP/Análisis IB HL Año 1 o Estadísticas AB o Análisis IB Matemáticas SL Año 2 o estacion
Álgebra avanzada	Precálculo AP/IB SL Análisis Año 1	Cálculo AP/IB HL Análisis Año 1	Estadísticas AP o Análisis IB Matemáticas HL Año 2 o Análisis IB Matemáticas SL Año 2
Álgebra avanzada de honores y precálculo	Precálculo AP/IB SL Análisis Año 1	Cálculo AP/IB HL Análisis Año 1	Estadísticas AP o Análisis matemático IB HL Año 2
Álgebra avanzada de honores y precálculo	Estadísticas AP	Cálculo AP/IB HL Análisis Año 1	Análisis IB Matemáticas HL Año 2

## Departamento de Matemáticas

### 1410/2410 Geometría

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Matemáticas 8 o  
Matemáticas Avanzadas 8

Nota: Los estudiantes pueden ser ubicados en su sección de geometría según los datos de las pruebas estandarizadas, el desempeño en cursos anteriores y la recomendación del maestro.

Los estudiantes adquirirán una base sólida para futuros cursos de matemáticas y ciencias. Los estudiantes estudiarán las características de las figuras geométricas en dos y tres dimensiones, incluidas: transformaciones, congruencia y similitud, distancia, escala y simetría. Se pondrá énfasis en mejorar su proceso de razonamiento a través de una variedad de problemas, incluidos los relacionados con pruebas.

### 1405/2405 Honores

#### Geometría

Grados 9, 10

Prerrequisito: Matemáticas aceleradas 8 con recomendación del maestro y puntaje NWEA recomendado de 245 o superior

Este curso cubrirá temas de geometría tradicional junto con álgebra, probabilidad y trigonometría. Se enfatiza el pensamiento lógico y la resolución de problemas. Habrá un fuerte énfasis en la prueba geométrica usando razonamiento inductivo y deductivo.

### 1416/2416 Intermedio

#### Álgebra

Grado 10

Prerrequisito: Geometría o ubicación de puntajes de exámenes estandarizados

Los estudiantes ampliarán sus habilidades algebraicas para incluir el uso de funciones lineales, funciones cuadráticas y funciones exponenciales. Los estudiantes desarrollarán habilidades para resolver problemas del mundo real. Estarán expuestos a múltiples representaciones de funciones, incluidos gráficos, tablas y ecuaciones. Los estudiantes desarrollarán habilidades que los ayudarán a tener éxito en Álgebra Avanzada.

### 1417/2417 Avanzado

#### Álgebra

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Créditos obtenidos en Geometría/Geometría con honores Los

estudiantes ampliarán sus habilidades algebraicas para incluir el uso de funciones lineales, funciones cuadráticas, funciones polinómicas, funciones inversas y radicales, funciones exponenciales y logarítmicas, funciones trigonométricas y funciones racionales.

Los estudiantes también desarrollarán habilidades para resolver problemas del mundo real que involucren probabilidad y estadística. Este curso contiene conceptos matemáticos de alto nivel que prepararán a los estudiantes para los exámenes de ingreso a la universidad.

### 1456/2456 AP Precalculus/

#### Análisis IB SL Año 1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Crédito obtenido en Honores Álgebra Avanzada/Avanzada Álgebra

Los conceptos de precálculo son necesarios para estudios posteriores en muchos campos posteriores a la secundaria, como física, química, ingeniería, arquitectura, negocios, economía, medicina o matemáticas avanzadas. Los estudiantes aprenderán a resolver y graficar funciones polinómicas, exponenciales racionales, logarítmicas, por partes y trigonométricas. Los estudiantes aprenderán a usar probabilidad y estadística en una variedad de aplicaciones.

Los estudiantes tendrán una exposición inicial a secuencias y series, vectores y límites para el cálculo. Los estudiantes de Precálculo utilizarán ampliamente una calculadora gráfica.



## Departamento de Matemáticas

### 1426/2426 Honores

#### Álgebra avanzada y Precálculo

Grados 9, 10, 11

Prerrequisito: Geometría de honores o Geometría con recomendación del maestro y puntaje NWEA recomendado de 255 o más Álgebra avanzada de honores combina Álgebra avanzada y Precálculo en un año. Los estudiantes aprenderán a resolver y graficar funciones polinómicas, racionales, exponenciales, logarítmicas, por partes y trigonométricas.

Los estudiantes usarán probabilidad y estadística en una variedad de aplicaciones. Los estudiantes tendrán una exposición inicial a secuencias y series, vectores y límites para cálculo. Los temas se cubrirán más a fondo con un fuerte énfasis en la resolución de problemas y las aplicaciones a las carreras de matemáticas, ciencias e ingeniería.

### 1453/2453 AP Cálculo/IB

#### Análisis de Matemáticas NS Año 1

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Honores Avanzado Álgebra y Precálculo con una calificación recomendada de B o mejor, o Precálculo

Este curso de Cálculo AP lo preparará para tomar el nivel AB del examen de Colocación Avanzada en cálculo. Aprenderá los conceptos y técnicas de cálculo diferencial e integral y cómo aplicar el cálculo a problemas en ciencias, negocios e ingeniería. Es requisito que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen de Cálculo AP AB.

### Computadora AP 1605/2605

#### ciencia un

Grados 10, 11, 12

Optativa de Matemáticas

AP Computer Science es un curso introductorio de computación de nivel universitario que introduce a los estudiantes a la amplitud del campo de la informática. Los estudiantes diseñarán y evaluarán soluciones para aplicar la informática para resolver problemas a través del desarrollo de algoritmos y programas. Los estudiantes también explorarán los impactos potenciales del uso de datos para descubrir nuevos conocimientos y cómo las innovaciones informáticas contribuyen a una cultura informática colaborativa y ética.

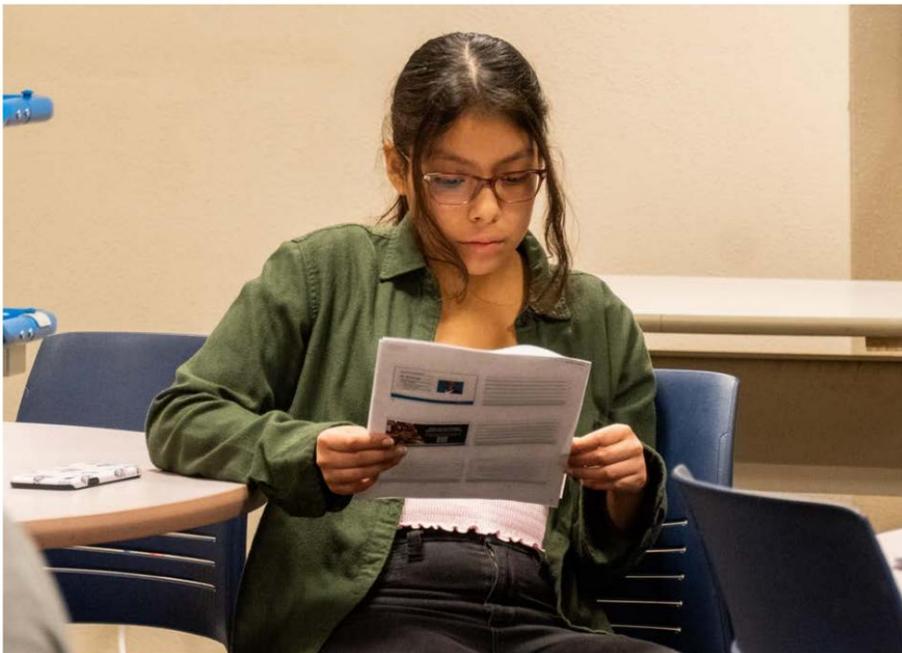
### 1454/2454 Matemáticas IB SL

#### Análisis Año 2

Grado 12

Prerrequisito: Honores Avanzado Álgebra y Precálculo o Precálculo

Este curso está destinado a estudiantes que están trabajando para cumplir con los requisitos del diploma IB o recibieron una B- o mejor en Precálculo que desean fortalecer sus habilidades de Precálculo y quieren ver una introducción a Cálculo y Estadística. Los temas incluyen vectores, probabilidad y estadística, y cálculo introductorio. El curso preparará a los estudiantes para el examen de Matemáticas SL en la primavera. Es requisito que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen IB SL.



## Departamento de Matemáticas

### 1455/2455 Matemáticas IB HL

Análisis Año 2  
Grado 12

Prerrequisito: Cálculo AP/  
Matemáticas IB HL-1

Matemáticas NS es un curso riguroso de dos años diseñado para estudiantes que continuarán estudiando matemáticas o ingeniería en la universidad y para estudiantes que tienen una buena formación y un interés genuino en las matemáticas y sus desafíos. Los temas del curso incluyen: secuencias y series, conteo y prueba, trigonometría, números complejos, probabilidad discreta y continua, distribuciones, funciones, diferenciación, integración y ecuaciones diferenciales, matrices y vectores. Es requisito que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen IB HL.

### 1440/2440 Estadísticas AP

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Álgebra avanzada recomendada con una B o mejor o Precalculus

Vivimos en la era de la información y dar sentido a los datos es una habilidad necesaria en la mayoría de los campos de estudio. Analizar datos, producir datos, probabilidad y hacer inferencias a partir de datos son las ideas principales de este curso. Hay un enfoque en la comunicación y la interpretación que utiliza lectura y escritura precisas. Es probable que las especialidades como inglés, historia, bellas artes, idiomas extranjeros o una de las ciencias sociales requieran estadísticas. Es probable que los negocios requieran tanto estadísticas como cálculos AP. Este curso se puede tomar simultáneamente con Cálculo AP. Es requisito que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen AP.

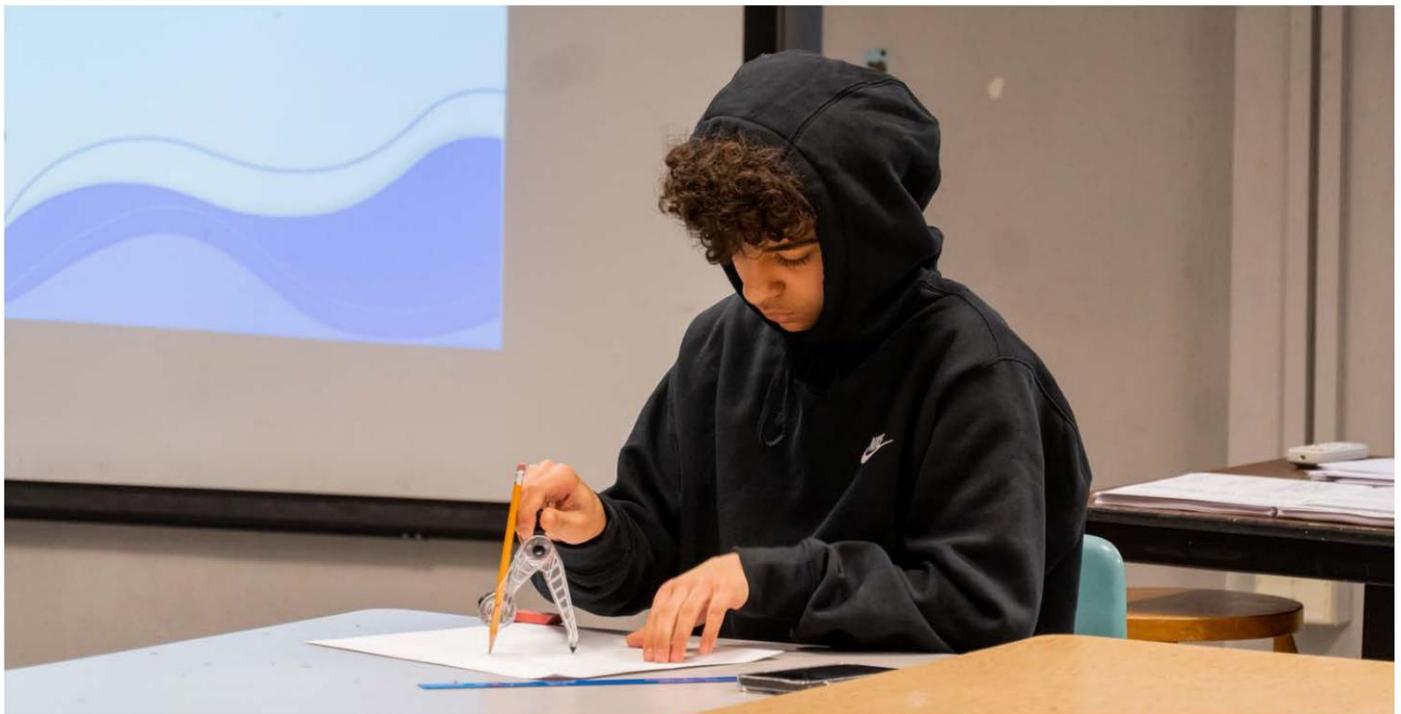
### 1442/2442 Estado Estadísticas

Grados 11, 12

Inscripción universitaria simultánea Disponible

Prerrequisito: Debe haber completado y obtenido una C- o superior en Álgebra avanzada o recomendación del maestro y debe aceptar tomar este curso durante todo el año escolar.

Este curso es una secuencia de dos semestres diseñada para guiar a los estudiantes a completar los temas cubiertos tanto en álgebra inicial como en estadística introductoria de nivel universitario en un año. A través de este curso, los estudiantes estarán inscritos simultáneamente en Normandale Community College. Los estudiantes deben obtener una C- o superior en el primer semestre para ser elegibles para créditos universitarios.



## Cursos para estudiantes multilingües (MLL)

### 4153/4154 MLL Fundacional

#### Inglés (Niveles I y II)

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Puntaje compuesto entre 1.0 y 2.0 en la prueba WIDA Screener y/o aprobación del instructor. Esta clase brinda a los estudiantes la oportunidad de aprender y explorar los conceptos básicos de su nuevo idioma.

Los estudiantes trabajarán para mejorar sus habilidades de escuchar, leer, escribir y hablar en inglés. Tendrán tiempo para adaptarse y sentirse cómodos con su nueva escuela y comunidad. Mejorarán sus estrategias de lectura y habilidades en decodificación, fluidez, vocabulario y comprensión. Los estudiantes obtendrán un crédito de inglés cada semestre.

### 4118/4119 MLL ELD

#### (Idioma en Inglés Desarrollo)

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Puntaje compuesto de 3 en la prueba WIDA Screener/ACCESS y/o aprobación del instructor.

Este es un curso de un año para estudiantes multilingües. Está diseñado utilizando Intervención de alfabetización nivelada (LLI) para mejorar las habilidades de lectura y escritura en inglés. Los estudiantes utilizarán la discusión oral de temas clave como trampolín. Los libros de LLI se leerán individualmente, en parejas y con toda la clase. Habrá actividades diarias de escritura, tanto escribir en un diario como responder a las historias que leemos.

Los estudiantes obtendrán un crédito de inglés cada semestre.

### 4127/4128 MLL Sociales Estudios

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: puntaje compuesto de 1 o 2 en la prueba WIDA Screener/ACCESS

Los estudiantes aprenderán el vocabulario, los conceptos, las estrategias y los conocimientos previos para ayudarlos a tener éxito en las clases de estudios sociales convencionales. Los temas de contenido incluirán historia estadounidense, ciudadanía/civismo y geografía estadounidense.

Los estudiantes obtendrán un crédito de estudios sociales.

### 4129/4130 MLL Introducción a la ciencia

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Puntaje compuesto de 1 o 2 en WIDA Screener/ACCESS

Utilizando materiales especialmente diseñados, los estudiantes de inglés desarrollarán su lenguaje científico académico a través de apoyo visual, actividades prácticas y oportunidades para hablar y escribir. El propósito de esta clase es preparar a los estudiantes para el éxito en las clases de ciencias principales.

Los estudiantes obtendrán un crédito de ciencias.



## Departamento de Música

### 1750/2750 Coro de concierto

Grados 9, 10, 11, 12

Concert Choir está abierto a estudiantes que quieran cantar en un coro mixto.

El trabajo del curso incluye lectura a primera vista, entrenamiento auditivo y desarrollo de la calidad del tono y la mezcla a medida que los estudiantes dominan técnicas corales más refinadas. De tres a cuatro presentaciones públicas durante el año escolar muestran el progreso de los estudiantes y también brindan oportunidades para cantar solos. El Coro de Concierto es un compromiso de un año completo.

### 3025 cantantes del parque

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Audición y debe estar inscrito en una clase de música de preparatoria

Los cantantes más avanzados y dedicados en el programa de música vocal forman Park Singers. Este conjunto se presenta durante todo el año en las Ciudades Gemelas.

Esta clase se reúne fuera del día escolar para ensayos y actuaciones. Este es un compromiso de un año completo.



## Departamento de Música

### 1765/2765 Orquesta

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Orquesta de la escuela intermedia o aprobación del maestro.

La orquesta de cuerdas ofrece a los estudiantes la oportunidad de continuar su crecimiento musical a través de tocar en conjunto, trabajar con escalas, leer a primera vista y estudiar la terminología musical.

Los estudiantes demostrarán sus habilidades en pruebas de desempeño, conciertos escolares, concursos de solistas y conjuntos, y presentaciones comunitarias. Orquesta es un compromiso de un año completo.

### 3022 Orquesta de Cámara

Grados 9, 10, 11, 12

Requisito previo: Se requiere experiencia en orquesta y aprobación/audición del instructor Y debe estar inscrito en orquesta ambos semestres.

La Orquesta de Cámara de St. Louis Park es un curso avanzado de orquesta que enfatiza las habilidades de interpretación de conjuntos pequeños. Esta clase se reúne fuera del día escolar para ensayos y actuaciones.

Las actuaciones de la Orquesta de Cámara incluyen todos los conciertos de la orquesta junto con eventos y festivales comunitarios adicionales. Este es un compromiso de un año completo.

### 1761/2761 Banda - 9no Grado

Grado 9

Prerrequisito: experiencia en la banda de la escuela intermedia. Ensayar, estudiar e interpretar una amplia variedad de literatura musical.

Este curso se centrará en los fundamentos de la maestría musical básica: tono, técnica, escalas, lectura a primera vista, habilidades de conjunto y etiqueta de interpretación. Los conciertos formales y los eventos deportivos, junto con las actuaciones de un solo/conjunto, brindan oportunidades para que los estudiantes demuestren sus habilidades musicales. Band 9 es un compromiso de un año completo.

### 1760/2760 Banda Sinfónica

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Experiencia en banda

Desarrollar habilidades de interpretación individual y de conjunto al ensayar, estudiar e interpretar una amplia variedad de música de banda más avanzada. Este curso ayudará a los estudiantes a crecer en comprensión musical personal, apreciación musical, técnicas de interpretación y maestría musical.

La Banda Sinfónica es un compromiso de un año completo. Los conciertos formales y los eventos atléticos, junto con las actuaciones de un solo/conjunto brindan oportunidades para que los estudiantes demuestren sus habilidades musicales.



## Departamento de Música

### 1762/2762 Conjunto de viento

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Se requiere experiencia con la banda y aprobación/audición del instructor.

Este conjunto selecto ensayará, estudiará e interpretará una amplia variedad de literatura de banda de nivel avanzado y representará a St. Louis Park en un concurso de grupos grandes que se lleva a cabo cada primavera. Wind Ensemble es un compromiso de un año completo. Los conciertos formales y los eventos deportivos, junto con las actuaciones de un solo/conjunto, brindan oportunidades para que los estudiantes demuestren sus habilidades musicales.

### 3023 Conjunto de Jazz

Grados 9, 10, 11, 12

Requisito previo: se requiere audición y debe estar inscrito en una banda de concierto

Jazz Ensemble se reunirá dos mañanas a la semana antes de la escuela. Este grupo, constituido en forma de big band, estará formado por saxofones, trombones, trompetas, piano, bajo, guitarra y batería. Los estudiantes aprenderán diferentes estilos de jazz y técnicas de improvisación. Jazz Ensemble es un compromiso de un año completo.

La inscripción para la audición está disponible al comienzo del año escolar.

### 1768/2768 Teatro Musical

#### Escritura/Interpretación

Grados 9, 10, 11, 12

Este curso es una introducción al oficio de escribir y realizar teatro musical, utilizando herramientas y técnicas de composición modernas para crear y realizar espectáculos de teatro musical originales. El curso cubrirá la comprensión de los elementos básicos de la acción dramática.

Los alumnos utilizarán estas herramientas para escribir tanto el guión como la música de una obra original, y obtendrán formación interpretativa a través del proyecto en diferentes niveles de dificultad y puesta en escena, que será dirigido por los alumnos y presentado en una representación pública. Este es un curso de un año completo.

### 0812 Creación de ritmos

Grados 9, 10, 11, 12

Esta clase de un semestre de duración no requiere ningún requisito previo, excepto un fuerte interés en tocar tambores de mano de todo el mundo y usar Soundtrap. Se recomienda la experiencia previa, pero no se requiere.

A través de ensayos de círculos de percusión y proyectos prácticos, los estudiantes obtendrán apreciación y habilidad en la música tradicional africana y caribeña y la música producida electrónicamente. Los estudiantes se volverán más competentes en la composición musical. Los estudiantes aprenderán más sobre la creación y producción de ritmos y cómo seguirlos como un camino profesional. La confianza, las habilidades de presentación, la gestión del tiempo y la motivación pueden crecer al completar con éxito el curso.



## Departamento de Educación Física

### 0500 Educación Física: Nivel I

Grados 9, 10

¡Mejora tu salud y bienestar físico! Esta clase ofrece a los estudiantes la oportunidad de permanecer físicamente activos mientras exploran múltiples actividades físicas en un entorno menos restrictivo. Las unidades incluyen actividades individuales, grupales y de equipo.

### 0515 Explosión cardiovascular

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Educación Física I

Los estudiantes mejorarán su resistencia cardiorrespiratoria, resistencia muscular y fuerza muscular mientras utilizan cintas de correr, bicicletas estáticas, máquinas elípticas y máquinas de remo de última generación. Diseñado para personas motivadas, los estudiantes serán responsables de desarrollar, implementar y mantener un programa de entrenamiento diario basado en las necesidades individuales y los resultados deseados.

### 0524 Actividades Recreativas para la Vida

Grados 9, 10, 11, 12

Se da prioridad a los niveles de clase superior si la clase está llena.

Actividades recreativas para la vida brinda a los estudiantes la oportunidad de incorporar la actividad física y las experiencias de ocio para toda la vida en su estilo de vida a través del juego y la práctica.

Las unidades de enfoque incluyen pero no se limitan a bádminton, pickleball, frisbee golf, tenis, voleibol, caminar/trotar.

Se alienta a los estudiantes de todos los niveles de habilidad y experiencia a inscribirse en este curso.

### 0514 Deportes de equipo

Grados 11, 12

Prerrequisito: Educación Física I o permiso del instructor

El curso de deportes de equipo brinda a los estudiantes la oportunidad de experimentar una variedad de deportes de equipo. Las actividades incluyen pero no se limitan a flag football, soccer, ultimate games, speedball, baloncesto, hockey sobre piso y lacrosse. Esta clase está diseñada para el estudiante competitivo.

### 0521/0522 Examen físico adaptado Educación

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Se requiere la aprobación del instructor

Los estudiantes desarrollarán aptitud física al participar en una variedad de deportes individuales y de equipo. Las actividades se modifican para adaptarse a todos los estudiantes.

### 0526 Introducción a Entrenamiento de fuerza

Grados 9, 10

Este curso es para estudiantes de grado 9-10 con poca o ninguna experiencia en entrenamiento de fuerza. Este curso ofrecerá a los estudiantes la oportunidad de practicar el establecimiento de metas y el cumplimiento de metas alcanzables a través de refinamientos y modificaciones del programa. Este curso está diseñado para el estudiante que está más interesado y más serio en aprender y mejorar su aplicación y conocimiento del entrenamiento de fuerza.

### 0527 Fuerza Avanzada

Capacitación  
Grados 11, 12

Prerrequisito: 0526 Introducción al entrenamiento de fuerza o aprobación del instructor

Este curso es para estudiantes con una comprensión básica de los principios del entrenamiento de fuerza y conocimiento de la técnica de levantamiento adecuada. El entrenamiento de fuerza revisará los fundamentos y proporcionará una mejora continua en la fuerza, la resistencia muscular y el desarrollo de la flexibilidad. Los estudiantes desarrollarán un programa personal de ejercicio y bienestar.

## Camino de la ciencia 2023-24

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
REQUERIDO			
ciencia 9 O Medio Ambiente AP Ciencia	Química O IB Chem SL (Sem 1 y 2)	Biología O Biología IB HL-1  <small>LOS ESTUDIANTES TAMBIÉN PUEDEN REGISTRARSE EN UNO DE LOS SIGUIENTES CLASES PERO DEBEN SE RECOMIENDA TOMAR ADEMÁS DE REQUISITO DE NIVEL DE GRADO</small> IB Chem SL (Sem 3) O Física IB SL	Física O Física IB SL  <small>LOS ESTUDIANTES TAMBIÉN PUEDEN REGISTRARSE EN UNO DE LOS SIGUIENTES CLASES PERO DEBEN SE RECOMIENDA TOMAR ADEMÁS DE REQUISITO DE NIVEL DE GRADO</small> BI Bio HL-2
OPTATIVAS			
	Ingeniería 1	Ingeniería 2 <small>Introducción a la ciencia del ejercicio</small>  Fisiología del Ejercicio	Ingeniería 3 <small>Introducción a la ciencia del ejercicio</small>  Fisiología del Ejercicio

Todos los estudiantes necesitan 6 créditos semestrales de ciencias para graduarse. Se requiere que los estudiantes tengan 2 créditos de Química o Física para graduarse. Los estudiantes pueden duplicar la ciencia (por ejemplo, IB Chem SL semestre 3 y IB Bio). ¡Las optativas NO cuentan para los 6 créditos de ciencia requeridos!



## Departamento de Ciencias

### 0313/0314 Ciencias 9

0313 Ciencias de la vida

### 0314 Ciencias Físicas

Grado 9

Este es un curso de un año que cubrirá 1 semestre de física y 1 semestre de estándares de ciencias de la vida.

Los estudiantes aprenderán habilidades científicas específicas y desarrollarán sus habilidades de pensamiento crítico a través de numerosas actividades, laboratorios y proyectos.

Los estudiantes obtendrán el conocimiento y la habilidad para tener éxito en el camino que elijan para el resto de su experiencia en la escuela secundaria. ¡Este curso sirve como requisito previo para cursos posteriores de física, química y biología!

### 1342/2342 AP Ciencia medioambiental (Honores Ciencias 9)

Grado 9

Este es un curso interdisciplinario que brinda a los estudiantes los principios, conceptos y metodologías científicas necesarias para comprender las interrelaciones del mundo natural, para identificar y analizar problemas ambientales tanto naturales como creados por el hombre, para evaluar los riesgos relativos asociados con estos problemas, y examinar alternativas de solución para resolverlos y/o prevenirlos. Es la expectativa que los estudiantes tomen el examen AP.

### 1325/2325 Química

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Ciencias 9

Estudia la composición de las sustancias y los cambios que experimentan. Aprenderás sobre materia, energía, estructura atómica, nombres químicos, fórmulas y reacciones, el comportamiento de los gases, el mol y el método científico. Este curso requiere el uso de fórmulas matemáticas para calcular varias cantidades químicas. También incluye experimentos e investigaciones para ayudarlo a comprender los conceptos de química y ver la relevancia de esos conceptos en su vida.

### 1319/2319/3319 BI

### Química SL

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Ciencias 9

IB Chemistry SL es un curso de 2 semestres, con un tercer semestre opcional tomado el año siguiente. Este curso estudiará estequiometría, teoría atómica, periodicidad, enlaces, estados de la materia, termodinámica, cinética, equilibrio, ácidos y bases, oxidación y reducción y química orgánica. Los estudiantes aprenderán los fundamentos básicos de la química antes de sumergirse en conceptos más profundos que se aplicarán a su vida cotidiana, al mundo que los rodea y al entorno del laboratorio. Este curso está diseñado para preparar a los estudiantes que planean dedicarse a la ciencia a nivel postsecundario o aquellos que solo desean una comprensión sólida del campo de la química. Para aquellos que se inscriban en el 3er semestre opcional, se recomienda que los estudiantes tomen el examen IB que se da en mayo.

### 1312/2312 Biología

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Ciencias 9

(Física y de la vida)

La biología es el estudio de los seres vivos. Los estudiantes explorarán una variedad de conceptos tales como la estructura y función de las células, fotosíntesis, respiración celular, genética, virus y procariotas, y mucho más. Se alentará a los estudiantes a cuestionar cómo funcionan las cosas en el mundo que los rodea y se les guiará sobre cómo tomar estas preguntas y diseñar una exploración científica.

### 1308/2308 Biología IB HL-1

Grados 11, 12

Prerrequisito: Química o IB

Química SL

IB Biology HL -1 es el primer año de un estudio intensivo de dos años en biología. La biología es el estudio de la vida; su diversidad y sus interacciones en la Tierra. El primer año cubrirá la relación de estructura y función en todos los niveles de complejidad. Los estudiantes aprenden sobre la teoría celular, la química de los seres vivos, la genética y el ADN, así como la microbiología, el sistema inmunitario y la evolución. A lo largo de este desafiante curso, los estudiantes disfrutan de múltiples oportunidades para el estudio científico y la investigación creativa dentro de un contexto global. Se recomienda enfáticamente a los estudiantes que tomen ambos años de Biología IB. Los estudiantes deben tomar Biología IB HL-1 para inscribirse en Biología IB HL-2.

## Departamento de Ciencias

### 1309/2309 Biología IB HL-2

Grado 12

Prerrequisito: Química y  
BI Bio HL-1

IB Biology HL-2 es el segundo año de IB Biology HL. Los temas adicionales no cubiertos en el primer año que se abordarán incluyen plantas, ecología y anatomía y fisiología humana.

Debido a que los cursos de ciencias del IB buscan desarrollar las habilidades científicas experimentales y de investigación de los estudiantes, se espera que los estudiantes realicen un extenso trabajo de laboratorio, además de lectura y escritura. Los estudiantes también realizarán una evaluación interna que representará el 24 % de su puntaje final del IB.

### 1335/2335 Física

Grados 11, 12

Prerrequisito: Ciencias 9 y Álgebra

Los estudiantes estudiarán y explorarán una variedad de conceptos como movimiento, fuerza, electricidad y energía. Este curso alienta a los estudiantes a usar habilidades de pensamiento crítico para responder preguntas, resolver problemas, construir modelos, realizar experimentos y comunicar resultados. Los estudiantes demostrarán sus conocimientos y habilidades a través de pruebas, proyectos de diseño, cuestionarios y trabajo de laboratorio. Esta clase es ideal para

estudiantes que quieren entender el mundo que les rodea.

### 1336/2336 Física IB SL

Grados 11, 12

Prerrequisito: Ciencias 9 y  
Precalculus

IB Physics está diseñado para presentar a los estudiantes las leyes de la física, las habilidades experimentales requeridas en la física y los aspectos sociales e históricos de la física como un cuerpo en evolución del conocimiento humano sobre la naturaleza. Los temas del curso incluyen: medición, mecánica, física térmica y propiedades de la materia, ondas, electricidad y magnetismo, y física atómica y nuclear.

Los estudiantes pasarán el 25% del tiempo de clase haciendo trabajo de laboratorio que cubre una amplia gama de temas y habilidades.



## Departamento de Ciencias

### 1370/2370 Ingeniería I Grados 10, 11, 12

(Prioridad dada a los estudiantes de 10mo grado)

Crédito universitario articulado disponible  
Electiva de Ciencias

Ingeniería I es un curso de un año completo que sirve como requisito previo para Ingeniería II. Los estudiantes se enfocarán en el ciclo de diseño de ingeniería y la mejora de sus habilidades para resolver problemas. Este curso se centrará en conceptos fundamentales de ingeniería mecánica, como fuerzas, estructuras, máquinas y recopilación de datos. A lo largo del año, los estudiantes participarán en exploraciones autoguiadas que requerirán que los estudiantes pongan a prueba sus matemáticas, ciencias, uso de tecnología y creatividad. Este curso es optativo y no cumple con ningún requisito de graduación para ciencias.

### 1371/2371 Ingeniería II Grados 11, 12

Prerrequisito: Ingeniería I o Introducción a CAD de ingeniería

Crédito universitario articulado disponible  
Electiva de Ciencias

Ingeniería II es el segundo año de nuestro programa de ingeniería de 3 años. Los estudiantes continuarán enfocándose en el ciclo de diseño de ingeniería y las habilidades de resolución de problemas mediante el uso de Onshape, un programa CAD basado en la web. Los estudiantes explorarán motores, sistemas de accionamiento, modelado 3D, ensamblaje y creación de prototipos. Este curso es optativo y no cumple con ningún requisito de graduación para ciencias.

### 1372/2372 Ingeniería III Grado 12

Prerrequisito: Ingeniería II

Crédito universitario articulado disponible  
Electiva de Ciencias

Ingeniería III es el último curso del programa de ingeniería. Los estudiantes aplicarán el ciclo de diseño de ingeniería, el conocimiento de Onshape y el conocimiento básico de programación para crear un robot para ejecutar con éxito a través de "El Laberinto". Este curso requerirá que los estudiantes exploren sistemas de control, sensores, programación, creación de prototipos y montaje de su robot. Esta clase es optativa y no cumple con ningún requisito de graduación para ciencias.

### 0531 Introducción a ciencia del ejercicio Grados 11, 12

3 créditos universitarios simultáneos  
Disponible

Electiva de Ciencias

Una introducción a la ciencia del movimiento humano en formato de clase magistral. Este curso

proporciona una descripción general de la fisiología del ejercicio, la psicología del deporte y el ejercicio, la biomecánica, el comportamiento motor, los aspectos socioculturales del deporte y el ejercicio, la nutrición deportiva y otros temas relacionados. Además, este curso proporciona información sobre las numerosas áreas de estudio y sus aplicaciones dentro del campo de la Kinesiología.

### 0532 Fisiología del Ejercicio Grados 11, 12

3 créditos universitarios simultáneos  
Disponible

Electiva de Ciencias

El curso introduce a los estudiantes a la base científica del ejercicio y/o rendimiento atlético. Específicamente, los estudiantes estudiarán el cuerpo humano y su adaptación fisiológica a factores estresantes externos como el trabajo, el ejercicio y las condiciones ambientales. Esta información estará directamente relacionada con la base de la salud y el estado físico, el acondicionamiento para atletas, no atletas y poblaciones especiales, y con una mayor comprensión de las limitaciones del rendimiento atlético.



## Trayectorias de estudios sociales 2023-24

GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12 Elija un curso de 1 año o 2 cursos semestrales. Puede tomar más del mínimo requerido.
<b>CURSOS REQUERIDOS</b>			
Civismo/Economía o Honores Civismo/Economía (integrado)	Historia mundial AP o Historia Europea AP o Historia mundial	Historia IB HL 1: Historia de las Américas (se ofrece todos los años) o Historia de EE. UU. AP o Historia de estados unidos	Año de duración Estudios afroamericanos AP Psicología AP Historia IB HL 2 o SL: Estados autoritarios (ofrecido cada dos años)
<b>OPTATIVAS</b>			
	Semestre Largo Derecho y políticas públicas revisando la etnicidad y la cultura en la historia de los EE. UU.	Año de duración Psicología AP Semestre Leyes y Políticas Públicas Revisando la Etnicidad y la Cultura en la Historia de los Estados Unidos Introducción a la justicia penal Macroeconomía AP Microeconomía AP	Semestre largo Sociología Leyes y Políticas Públicas Revisión de la etnicidad y la cultura en la historia de los EE. UU. Introducción a Justicia penal Macroeconomía AP Microeconomía AP



20 de enero de 2023 11:50

## Departamento de Estudios Sociales

### 1207/2207 Civismo/

Economía (opción de honores)  
Grado 9

Cuando escuchas las noticias, ¿alguna vez te has preguntado: "¿Por qué sucede esto?" Civics and Econ responde esa pregunta al analizar cómo la Constitución impacta nuestras vidas hoy. En esta clase exploramos múltiples perspectivas sobre eventos actuales a través de la lectura, escritura y debates en clase. También aprendemos cómo investigar y redactar políticas públicas y tomar el examen de ciudadanía estadounidense.

### 1215/2215 Historia mundial

Grados 10, 11, 12

El curso de Historia Mundial está diseñado para dar a los estudiantes una comprensión de las ideas, eventos y personas que han dado forma al mundo que vemos hoy. El curso está organizado por región geográfica e incluye África, el Imperio Islámico, Europa, Asia y las Américas.

### 1226/2226 AP Historia mundial

Grados 10, 11, 12

Un curso que estudia la historia humana con un enfoque en 1400 en adelante. Está organizado por tiempo y cada región tiene un fuerte enfoque en el aprendizaje de las habilidades (escritura, análisis, aplicación de conceptos) necesarias para tener éxito en el examen AP en la primavera.

### 1225/2225 AP Europeo

Historia  
Grados 10, 11, 12

El estudio de la historia europea desde 1450 le presentará los desarrollos culturales, económicos, políticos, intelectuales y sociales que han desempeñado un papel fundamental en la configuración del mundo en el que vivimos.

A lo largo de este curso profundizaremos en el estudio de la historia europea, para desarrollar nuestro pensamiento crítico y la comprensión de las fuerzas, las correlaciones y los discursos que intervienen a lo largo de la historia.

### 1210/2210 Historia de EE. UU.

Grados 11, 12

Historia de EE. UU. lo involucrará en una exploración rigurosa de la historia de la nación mientras conecta el pasado con el presente a través de las habilidades más importantes de pensamiento crítico, lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Este curso tendrá un enfoque intencional en la comprensión de cómo la raza ha dado forma a la historia de los Estados Unidos mediante la exploración de la historia de la nación desde múltiples perspectivas, manteniendo la raza en el centro. El contenido específico se enfocará en los temas de Historia Nativa, Revolución y Rebelión, Expansión (política, económica y territorial), Inmigración, Derechos Civiles y Guerras.

### 1220/2220 AP Historia de EE. UU. Grados 11, 12

Aprenda las habilidades analíticas y el conocimiento fáctico necesario para tratar críticamente el desarrollo político, social, económico, intelectual, tecnológico, religioso, geográfico y estético de los Estados Unidos.

Los estudiantes sacarán conclusiones basadas en un juicio informado y las presentarán con evidencia de apoyo en ensayos claramente escritos.

### 1227/2227 Historia IB SL:

Historia del autoritario  
estados

Grado 12

Los estudios se centran en dos temas principales de la historia del siglo XX: las dictaduras autoritarias y la guerra fría. Los estudiantes realizarán investigaciones independientes, escribirán ensayos y participarán en debates, juegos de roles y presentaciones. Este es un curso de un año que se enfoca en la historia del siglo XX y tiene el mismo contenido que el segundo año de la clase de Historia HL de IB. Se recomienda que los estudiantes tomen el examen IB History SL.

Este curso se ofrece cada dos años. Se ofrecerá en el curso académico 2024-25.

## Departamento de Estudios Sociales

### 11221/2221 Historia IB HL-1:

#### Historia de las Américas

Grados 11, 12

Historia de las Américas es una clase que enseña la historia estadounidense a través de un lente racializado. En este curso basado principalmente en debates, tendrá el desafío de pensar críticamente sobre cómo y por qué la historia se cuenta a menudo a través de narraciones predominantemente blancas. El curso consta de tres unidades principales de estudio que la clase decide colectivamente y un proyecto de investigación de evaluación interna de su elección.

### 1228/2228 Historia del BI

#### HL-2: Historia de Estados autoritarios

Grado 12

Los estudios se centran en dos temas principales de la historia del siglo XX: las dictaduras autoritarias y la guerra fría. Los estudiantes realizarán investigaciones independientes, escribirán ensayos y participarán en debates, juegos de roles y presentaciones. Este es el segundo año de la clase IB Historia HL. Se recomienda que los estudiantes tomen el examen IB History HL.

Este curso se ofrece cada dos años.

Se ofrecerá en el curso académico

2024-25. Todos los candidatos de DP en las clases de 2025 y 2026 se inscribirán

para este curso en ese momento.

### 1230/2230 AP Psicología

Grados 11, 12

El curso de Psicología AP está diseñado para ofrecer a los estudiantes la oportunidad de completar estudios en la escuela secundaria equivalentes a un curso universitario introductorio en

psicología. Los estudiantes calificados pueden obtener créditos universitarios o una posición avanzada en psicología en su futuro colegio o universidad. El curso está diseñado para introducir a los estudiantes al estudio sistemático y científico del comportamiento y los procesos mentales de los seres humanos y otros animales. Los estudiantes están expuestos a los hechos, principios y fenómenos psicológicos asociados con cada uno de los principales subcampos dentro de la psicología. También aprenden sobre la ética y los métodos de la investigación psicológica. Se recomienda que los estudiantes tomen el examen AP dado en mayo.

### 1235 AP Microeconomía

Grados 11, 12

La economía es el estudio de cómo las personas toman decisiones dada la realidad de los recursos escasos. En este curso de un semestre, los estudiantes aprenderán los principios económicos fundamentales, cómo funcionan los mercados, cómo compiten las empresas, cómo fallan los mercados, cómo se distribuyen los ingresos y cómo la intervención del gobierno impacta los resultados del mercado. Además, además de introducir el vocabulario del análisis económico, el curso enfatiza dibujar, manipular e interpretar gráficos que representan la realidad económica.

### 2235 AP Macroeconomía

Grados 11, 12

Prerrequisito: Microeconomía La

macroeconomía es el estudio de la economía en su conjunto, utilizando medidas amplias de producción, empleo, ingresos y precios. Los estudiantes aprenderán a medir la economía, cómo funciona y cómo se puede distribuir o estabilizar. Además,

exploraremos el papel del dinero, la banca y el comercio internacional en nuestro sistema económico.

### 0276 Derecho y Políticas Públicas

Grados 10, 11, 12

Los temas de este curso incluyen: protecciones constitucionales de EE. UU., derecho civil/agravio y política pública. Este es un curso sugerido que se toma antes de la universidad en el curso presencial llamado Justicia Penal.

### 0281 Introducción a

#### Justicia penal

Grados 11, 12

Crédito universitario articulado disponible

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar una comprensión general del sistema de justicia penal. Se sugiere que los estudiantes tomen Leyes y políticas públicas antes de inscribirse en Justicia penal.

### 0283 Revisitando la etnicidad y

Cultura en la historia de los Estados Unidos

Grados 10, 11, 12

Este curso examina la identidad, herencia, cultura y comunidades de los estudiantes en relación con varias estructuras de poder, formas de opresión y desigualdades que tienen un impacto en nuestras vidas. Con énfasis en historias y experiencias vividas de negros, indígenas y personas de color en los Estados Unidos, el curso explora las luchas colectivas, la resistencia, la resiliencia y los triunfos de nuestras comunidades.

## Departamento de Estudios Sociales

### 0273 Sociología-Crítica

#### Estudios de identidad

Grado 12

Crédito optativo de Estudios Sociales

¿Alguna vez se preguntó cómo "usted" se convierte en "usted" y cómo "nosotros" se convierte en "nosotros"? En Sociología-Estudios críticos de identidad, explorará cómo sus identidades interseccionales están moldeadas por construcciones sociales a lo largo del tiempo y el espacio. Examinaremos y reflexionaremos sobre la raza, el género, la sexualidad, la clase, la religión y más para responder la gran pregunta: ¿Cómo puedes usar tu identidad para buscar la equidad, la justicia y la liberación de tu comunidad?

### 1237/2237 AP Estudios afroamericanos

Grado 12

Estudios afroamericanos AP se enfoca en brindar a los estudiantes una comprensión sólida de cómo los afroamericanos han dado forma a Estados Unidos, su historia, leyes e instituciones, cultura y artes, y la práctica actual de la democracia estadounidense.

Este es el primer año que este curso se ofrece en St. Louis Park High School y es un curso piloto para el College Board.

Los estudiantes que participen en este piloto y tomen el examen en 2024, recibirán una calificación en el examen AP si deciden tomarlo. Sin embargo, los colegios y universidades individuales determinarán sus propias políticas de crédito y es posible que no lo hagan hasta el lanzamiento operativo del Curso en el año escolar 2024-25. Como tal, el Programa de Colocación Avanzada no puede garantizar qué colegios y universidades, si las hay, ofrecerán créditos universitarios para el examen de 2024.

## Departamento de Educación Especial

### Habilidades

Grados 9, 10, 11, 12

La clase de habilidades brinda apoyo a los estudiantes en áreas individuales de necesidad, como académica, organización, tareas, socioemocional u otras. El formato de la clase incluye controles de calificaciones semanales, priorizando la finalización de las tareas faltantes, el desarrollo de estrategias organizacionales, la práctica de la autodefensa y la mejora. Esta clase se diferencia de una sala de estudio convencional en que los estudiantes en Habilidades obtendrán un crédito al finalizar.

### Matemáticas

Grados 9, 10, 11, 12

Las clases de Matemáticas en educación especial están diseñadas para satisfacer las necesidades de los estudiantes con Discapacidades Específicas de Aprendizaje en Matemáticas o estudiantes que no han tenido éxito en una clase de matemáticas regular. Las clases de matemáticas de recursos cumplen con los estándares estatales y se alinean con las clases de matemáticas convencionales, incluidas las habilidades de álgebra y geometría.

### Artes del lenguaje

Grados 9, 10, 11, 12

Las clases de artes del lenguaje en educación especial están diseñadas para satisfacer las necesidades de los estudiantes con discapacidades específicas de aprendizaje en lectura o escritura, o estudiantes que no han tenido éxito en una clase de inglés regular. Las clases de artes del lenguaje de recursos cumplen con los estándares estatales y se alinean con las clases de inglés convencionales, incluidos estudios de novela, programa de alfabetización informática a su propio ritmo, habilidades de escritura de párrafos y ensayos, etc.

### Aprendizaje socioemocional

Grados 9, 10, 11, 12

La clase de Aprendizaje socioemocional (SEL, por sus siglas en inglés) brinda apoyo a los estudiantes en áreas individuales de necesidad, como estrategias de afrontamiento, habilidades sociales apropiadas para la edad, resolución de problemas, debates colaborativos, regulación emocional, etc. El formato de la clase incluye controles de calificaciones semanales, desarrollo de organización estratégica, práctica y mejora de la autodefensa, discusiones y actividades grupales.

## Departamento de Idiomas del Mundo

### 1901/2901 Francés I

Grados 9, 10, 11, 12

En Francés I, los estudiantes utilizarán la música, la cultura y los juegos para aprender a comunicarse sobre sí mismos y su mundo. Los estudiantes compararán y contrastarán las diversas culturas y tradiciones de los países de habla francesa para aprender más sobre sus propias culturas. Para el final del año, los estudiantes demostrarán habilidades para escuchar, leer, escribir y hablar al tener conversaciones cortas y sencillas y escribir párrafos cortos y sencillos en francés sobre ellos mismos, sus gustos y aversiones, la escuela, la comida y las tradiciones.

### 1902/2902 Francés II

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Francés I

Los estudiantes continuarán desarrollando sus habilidades para leer, hablar, escribir y escuchar en francés. Aprenderán nuevo vocabulario y gramática, incluido el tiempo pasado. Los estudiantes mejorarán su capacidad para describir actividades y personas presentes y pasadas y dar su opinión mientras estudian el idioma y las culturas de habla francesa en todo el mundo.

### 1903/2903 Francés III

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Francés II

En Francés III, los estudiantes continuarán construyendo su base en lectura, expresión oral, escritura y comprensión auditiva. Los estudiantes explorarán y podrán describir temas tales como su comunidad y su entorno. Los estudiantes aprenderán a usar el francés en situaciones del mundo real, como contar historias, dar su opinión y

navegando por una ciudad de habla francesa y examinarán más profundamente las ricas prácticas de las culturas de habla francesa en todo el mundo.

### 19041/29041 Francés IV/IB

#### Lengua Francesa B SL-1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Francés III

Los estudiantes practicarán las cuatro modalidades (leer, hablar, escribir, escuchar). Los estudiantes leerán textos más complejos, incluido Le Petit Prince. Los estudiantes discutirán las influencias históricas del arte, la tecnología y la literatura que dan forma a la identidad de los francófonos.

### 19052/29052 Francés V/IB

#### Idioma Francés B SL-2

Grados 11, 12

Prerrequisito: Francés IV

Los estudiantes practicarán las cuatro modalidades (leer, hablar, escribir, escuchar) mientras aprenden sobre los problemas globales que actualmente afectan la vida en los países de habla francesa de todo el mundo. Fuentes de texto auténticas incluirá varios tipos de texto como: podcasts, música, artículos, historias, folletos informativos, películas y anuncios en francés idioma. Algunos temas pueden incluir: inmigración y la sociedad francesa multicultural, problemas y soluciones ambientales globales, estructuras educativas en el mundo de habla francesa y sistemas políticos.

### 1908/2908 IB Francés HL-1

Prerrequisito: Aprobación del instructor

### 1909/2909 IB Francés HL-2

Prerrequisito: Aprobación del instructor

### 1911/2911 alemán I

Grados 9, 10, 11, 12

Aprende a leer, escribir y conversar en alemán sencillo sobre temas personales como: tú, tu familia y mascotas, intereses y pasatiempos, planes, preferencias, tu casa, tu ciudad, comida, estilo de vida, sentimientos y escuela. Utilizamos materiales alemanes auténticos como: canciones, infografías, historias, anuncios y textos breves para facilitar el aprendizaje. Te encantará la clase de alemán, sin importar tu estilo de aprendizaje; se dirige a todo tipo de estudiantes, incluidos los auditivos, visuales, verbales, lógicos/ matemáticos, físicos, sociales e intrapersonales.

### 1912/2912 alemán II

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Prerrequisito Alemán I o aprobación del maestro Aprenda a leer,

escribir y conversar en alemán simple sobre temas personales como: usted, su familia y mascotas, intereses y pasatiempos, planes, preferencias, su hogar, su ciudad, comida, estilo de vida, sentimientos Y colegio. Utilizamos materiales alemanes auténticos como: canciones, infografías, historias, anuncios y textos breves para facilitar el aprendizaje. Te encantará la clase de alemán, sin importar tu estilo de aprendizaje; se dirige a todo tipo de estudiantes, incluidos los auditivos, visuales, verbales, lógicos/ matemáticos, físicos, sociales e intrapersonales.

## Departamento de Idiomas del Mundo

### 1913/2913 alemán III

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Alemán II o aprobación del instructor Aprenda a describir, comparar, ofrecer opiniones y explicar en alemán una variedad de temas de interés para adolescentes, como: deportes y estado físico, emociones y estrés, amistad, medios de comunicación, actividades extracurriculares, vida saludable, viajes. Utilizamos materiales alemanes auténticos como: canciones, infografías, historias, artículos y entrevistas para facilitar el aprendizaje. Te encantará la clase de alemán, sin importar tu estilo de aprendizaje; se dirige a todo tipo de estudiantes, incluidos los auditivos, visuales, verbales, lógicos/matemáticos, físicos, sociales e intrapersonales.

### 1914/2914 Alemán IV/IB

#### Idioma alemán B-SL1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Alemán II o aprobación del instructor Aprenda a describir, comparar, ofrecer opiniones y explicar en alemán una variedad de temas de interés para adolescentes, como: deportes y estado físico, emociones y estrés, amistad, medios de comunicación, actividades extracurriculares, vida saludable, viajes. Utilizamos materiales alemanes auténticos como: canciones, infografías, historias, artículos y entrevistas para facilitar el aprendizaje. Te encantará la clase de alemán, sin importar tu estilo de aprendizaje; se dirige a todo tipo de estudiantes, incluidos los auditivos, visuales, verbales, lógicos/matemáticos, físicos, sociales e intrapersonales.

### 19182/29182 Alemán V/IB

#### Idioma Alemán B SL-2

Grados 9, 10, 11, 12

Requisito previo: Alemán IV o aprobación del instructor Aprenda a interpretar, analizar y debatir temas relevantes de la actualidad alemana, como: escuela, pasantías versus universidad, redes sociales y juventud, nutrición y manejo del estrés, desperdicio de alimentos, dinero y consumo inteligente, rápida moda, migración a Alemania, política alemana, basura y contaminación. Utilizamos materiales alemanes auténticos (canciones, infografías, ficción, podcasts, artículos y entrevistas) como recursos para la adquisición, el análisis y la composición del idioma. Alemán avanzado es para el estudiante alemán serio, que planea continuar sus estudios y aplicaciones del idioma más allá de la escuela secundaria, ya sea en los EE. UU., en un país de habla alemana o en una empresa multinacional.

### 1916/2916 IB alemán HL-1

Requisito previo: Aprobación del instructor 1917/2917

### 1917/2917 IB alemán HL-2

Prerrequisito: Aprobación del instructor

### 1943/2943 Hebreo III

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: conocimiento práctico del hebreo (escrito y hablado)

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a adquirir habilidades en el habla, la escritura, la comprensión oral, la gramática y la comprensión de lectura en hebreo. Los estudiantes elevarán el nivel del habla y la escritura del día a día al desarrollar la capacidad de expresar opiniones o pensamientos de una manera clara y sencilla, escribir diálogos sencillos, cartas cortas y entradas de diario. Los estudiantes participarán con textos auténticos de nivel intermedio, como diálogos y cuentos, centrándose en el desarrollo gramatical y cultural.

conciencia.

### 1956/2956 Hebreo IV/IB

#### Idioma Hebreo B SL-1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Hebreo III Este

curso está diseñado para preparar a los estudiantes para leer textos en hebreo auténticos y desarrollar un nivel más alto de comprensión y habla. Los estudiantes elevarán el nivel del habla para expresar una opinión en un hebreo claro y avanzado, y participarán en debates sobre una variedad de temas. Se involucrarán en varios formatos: diálogos, cartas formales e informales, diarios, declaraciones de opinión, etc. todo con una lente cultural.

## Departamento de Idiomas del Mundo

### 1957/2957 Hebreo V/IB

#### Idioma Hebreo B SL

Grados 11, 12

Prerrequisito: Hebreo IV

Este curso IB está diseñado para que los estudiantes de idiomas extranjeros se centren en la interacción entre hablantes y escritores del idioma. El objetivo del curso es preparar a los estudiantes para usar el hebreo apropiadamente en una variedad de situaciones y para una variedad de propósitos. El curso permite a los estudiantes desarrollar conciencia y apreciación de la cultura hebrea, incluida la identidad, los hablantes de hebreo en todo el mundo, la historia y las intersecciones del idioma y la religión.

### 1921/2921 Español I

Grados 9, 10, 11, 12

Para los nuevos estudiantes de idiomas, usaremos la música, la cultura y los juegos para aprender a comunicarnos sobre nosotros mismos y nuestro mundo. Compararemos y contrastaremos las diversas culturas y tradiciones de los países de habla hispana para aprender más sobre nuestras propias culturas. Para el final del año, mostraremos nuestras habilidades para escuchar, leer, escribir y hablar al tener conversaciones cortas y sencillas y escribir párrafos cortos y sencillos en español sobre nosotros mismos, nuestros gustos y disgustos, la escuela, la comida y las tradiciones.

### 1922/2922 Español II

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Español I

Sobre la base de Español I, continuaremos aumentando nuestras habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva y expresión oral. Aprenderemos a hablar y escribir sobre nuestros hogares, familias y aprenderemos a usar el español en situaciones del mundo real, como ir de compras y viajar. Continuaremos examinando las ricas prácticas de las culturas de habla hispana alrededor del mundo.

### 1923/2923 Español III

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Español II o aprobación del instructor

Los estudiantes continuarán construyendo su base para leer, hablar, escribir y escuchar en español. Los estudiantes explorarán y podrán describir temas como su comunidad y su entorno, la salud y el bienestar, y la celebración de las festividades. Los estudiantes aprenderán a usar el español en situaciones del mundo real, como describir un acto heroico, lesiones y obtener atención médica, y continuarán explorando las ricas prácticas de las culturas de habla hispana en todo el mundo.

### 1930/2930 Español IV/IB Lengua Española B SL-1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Español III o aprobación del instructor

Los estudiantes de este curso continuarán ampliando su base para leer, hablar, escribir y escuchar en español a través de temas como: identidades, experiencias, ingenio humano, organización social y compartir el planeta. hablando y

Se enfatizará la escucha y la clase se llevará a cabo principalmente en español. Los estudiantes se involucrarán con una variedad de eventos actuales, costumbres, tradiciones y otros temas importantes relacionados con las comunidades de habla hispana a través de textos auténticos más complejos, como artículos, ensayos y cuentos cortos relacionados con los temas estudiados.

### 1936/2936 Español V/IB Lengua Española B SL-2

Grados 11, 12

Prerrequisito: Español IV o aprobación del instructor Los estudiantes continuarán

desarrollando sus habilidades de lectura, expresión oral, escritura y comprensión auditiva mientras aprenden sobre temas globales actuales que afectan la vida en las comunidades de habla hispana a través de temas como: identidades, experiencias, ingenio humano, organización social y Compartiendo el Planeta. Se examinarán las perspectivas culturales y de información mediante el uso de textos auténticos, como podcasts, canciones, artículos, historias y películas en español. A través del estudio de los temas centrales, los estudiantes mejorarán su capacidad para comprender y discutir eventos y problemas actuales desde una perspectiva más global.

### 1970/2970 Español del IB Lengua B HL-1

Prerrequisito: Español VIII o aprobación del instructor

### 1971/2971 Español del IB Lengua B HL-2

Prerrequisito: Español VIII o aprobación del instructor

## Departamento de Idiomas del Mundo

### 1938/2938 Español VII: Español Pre-AP

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: programa de secundaria ESP o aprobación del instructor

Para estudiantes que provienen de un entorno de inmersión, tienen una amplia experiencia en un país de habla hispana o son hablantes de herencia con una sólida base académica.

Este curso desarrolla aún más el idioma español de los estudiantes más allá del nivel intermedio y comienza la preparación para el trabajo de nivel de Lengua y Cultura de Colocación Avanzada (AP) a través de la práctica de las habilidades lingüísticas y el aumento del conocimiento de la cultura, la historia, las artes, las tradiciones y la comunidad y los desafíos globales de los países latinoamericanos y de España.

### 1968/2968 Español VIII: Idioma Español AP y Cultura

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Español VII o aprobación del instructor

Español VIII está diseñado para aquellos estudiantes que provienen de un entorno escolar de inmersión, tienen una amplia experiencia en un país de habla hispana o son hablantes de herencia con una sólida base académica. Este curso es un estudio intensivo del idioma español en preparación para el examen de idioma y cultura española AP®, y enfatiza la gramática, el vocabulario, la cultura y la composición avanzadas, así como la comprensión auditiva y la producción oral. se espera

que los estudiantes tomarán el Avanzado Examen de Colocación de Lengua y Cultura Españolas al final del año.

### 1975/2975 Español IX: AP literatura española y Cultura/Idioma A del IB Lengua y Literatura SL-1

Grados 11, 12

Prerrequisito: Español VIII

El AP Literatura Española y El curso de cultura permitirá a los estudiantes explorar autores españoles, latinoamericanos y latinos estadounidenses y sus obras desde la época medieval hasta el siglo XX. Los estudiantes leerán poesía, cuentos cortos, obras de teatro, ensayos y novelas para convertirse en lectores analíticos y mejores escritores, y hacer conexiones entre Literatura y vida real. Harán conexiones interdisciplinarias con la literatura del mundo de habla hispana a través del arte, la música, el cine, la historia y otras disciplinas académicas.

### 1976/2976 Español X/IB Idioma A Idioma y Literatura SL-2

Grado 12

Prerrequisito: Español IX

A lo largo de este curso, los estudiantes desarrollarán una comprensión de la relación entre los textos literarios y no literarios y una variedad de perspectivas, contextos culturales y problemas globales y locales. A través de diferentes lentes, incluyendo género, raza, nacionalidad, clase y etnia, los estudiantes explorarán temas como la construcción de la identidad, la migración y las dinámicas de poder y resistencia. El curso utilizará un enfoque constructivo del aprendizaje para fomentar el desarrollo de habilidades de pensamiento, sociales, de comunicación, de autogestión y de investigación.



## Departamento de Idiomas del Mundo

1979/2979 Español para  
Oradores de herencia: Año 1  
Grados 9, 10, 11

Prerrequisito: Hispanohablante  
nativo o de herencia (el español es el  
idioma del hogar).

Este curso está diseñado específicamente  
para hablantes nativos o de herencia de  
español. Un hablante de herencia es  
alguien que habla y entiende español, y  
cuya familia habla español como primera  
lengua. El propósito de este curso es  
permitir que los estudiantes desarrollen  
competencia en las cuatro habilidades  
lingüísticas y les permite explorar las  
culturas del mundo hispano, incluida la  
suya propia, para ayudarlos a profundizar  
la comprensión de su propia identidad  
como personas bilingües y biculturales.

1981/2981 Español para  
Oradores de herencia: Año 2  
Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Español para la Herencia  
Ponentes: Año 1

Este curso está diseñado específicamente  
para hablantes nativos o de herencia de  
español. Un hablante de herencia es  
alguien que habla y entiende español, y  
cuya familia habla español como primera  
lengua. El propósito de este curso es  
permitir que los estudiantes desarrollen  
competencia en las cuatro habilidades  
lingüísticas y les permite explorar las  
culturas del mundo hispano, incluida la  
suya propia, para ayudarlos a profundizar  
la comprensión de su propia identidad  
como personas bilingües y biculturales.

1982/2982 Español para  
Oradores de herencia: Año 3  
Grados 11, 12

Prerrequisito: Español para la Herencia  
Ponentes: Año 2

Este curso está diseñado específicamente  
para hablantes nativos o de herencia de  
español. Un hablante de herencia es  
alguien que habla y entiende español, y  
cuya familia habla español como primera  
lengua. El propósito de este curso es  
permitir que los estudiantes desarrollen  
competencia en las cuatro habilidades  
lingüísticas y les permite explorar las  
culturas del mundo hispano, incluida la  
suya propia, para ayudarlos a profundizar  
la comprensión de su propia identidad  
como personas bilingües y biculturales.



## Rutas del Programa del Diploma IB 2023-24

	GRADO 10 PRERREQUISITOS	GRADO 11 AÑO 1 del DIPLOMA IB	GRADO 12 AÑO 2 del DIPLOMA IB	
CENTRO		EE (después de MEA)	EE.UU.	
		TOMÓ	TOMÓ	
		CAS (después de MEA)	CAS	
GRUPO 1		Lengua y Literatura Inglesa IB SL Año 1	Lengua y Literatura Inglesa IB SL Año 2	
		Lengua y Literatura Inglesa IB HL Año 1	Lengua y Literatura Inglesa IB HL Año 2	
		Literatura Inglesa IB HL Año 1	Literatura Inglesa IB HL Año 2	
	Español 8	IB Español Lang A Lang & Lit SL Año 1	IB Español Lang A Lang & Lit SL Año 1	
GRUPO 2	Francés 3	Francés IB SL Año 1	Francés IB SL Año 2	
	Alemán 3	Alemán IB SL Año 1	Alemán IB SL Año 2	
	Hebreo avanzado/	Hebreo IB SL Año 2	Hebreo IB SL Año 2	
	Español 3	Español IB SL Año 1	Español IB SL Año 2	
GRUPO 3		Historia IB HL Año 1 o Año 2	Historia IB HL Año 1 o Año 2	
GRUPO 4	Química IB SL	Biología IB HL Año 1	Biología IB HL Año 2	
	Química IB SL		Física IB SL	
GRUPO 5			El estudiante solo necesita seleccionar uno:	
	Análisis Matemático IB SL Año 1	Análisis matemático IB HL Año 1	Análisis matemático IB HL Año 2	
		Análisis Matemático IB SL Año 2	Análisis Matemático IB SL Año 2	
	Álgebra avanzada	Análisis Matemático IB SL Año 1	Análisis matemático IB HL Año 1	Estadísticas AP
			Análisis matemático IB HL Año 1	Análisis Matemático IB SL Año 2
	Estadísticas AP	Análisis matemático IB HL Año 1	Análisis matemático IB HL Año 2	
GRUPO 6		Química IB SL (Sem 3 cumple con este requisito)		

Requisitos de los candidatos al Diploma IB: Los candidatos al diploma estudian seis asignaturas seleccionadas de los grupos de asignaturas. Normalmente, tres materias se estudian en el nivel superior y las tres materias restantes se estudian en el nivel estándar. Las tres partes del núcleo (ensayo extendido, teoría del conocimiento y creatividad, acción, servicio) son obligatorias y son fundamentales para la filosofía del Programa del Diploma. Se debe seleccionar una materia de cada uno de los grupos 1 a 5. La sexta materia se puede seleccionar del grupo 6 o de los grupos 1 a 5. ¡Debe obtener 24 puntos!

Condiciones de falla: No se han cumplido los requisitos de CAS. Se otorgan calificaciones de N, E o 1. El grado 2 se ha otorgado tres o más veces (HL o SL). El grado 3 o inferior se ha otorgado cuatro o más veces (HL o SL). El candidato ha obtenido menos de 12 puntos en materias del NS (para los candidatos que se inscriban en cuatro materias del NS, cuentan las tres calificaciones más altas). El candidato ha obtenido menos de 9 puntos en materias de SL.

Un Diploma Bilingüe: Completar dos idiomas seleccionados del grupo 1 con la obtención de una calificación de 3 o superior en ambos.

## Cursos del Programa IB

### 1111/2111 IB Inglés A Literatura HL-1

Grado 11

Prerrequisito: Inglés 10 o Inglés 10 de honores A través del estudio de una

amplia gama de literatura, Inglés HL del IB alienta a los estudiantes a apreciar el arte de la literatura y desarrollar la capacidad de reflexionar críticamente sobre su lectura.

El estudio de las obras traducidas es especialmente importante para introducir a los estudiantes, a través de la literatura, a otras perspectivas culturales. La respuesta al estudio de la literatura es a través de la comunicación oral y escrita, lo que permite a los estudiantes desarrollar y perfeccionar su dominio del idioma. Este es el primer año de un curso de dos años.

### 11125/21125 IB Inglés A Lenguaje y literatura SL-1

Grado 11

Prerrequisito: Inglés 10 o Inglés Honores 10 Lenguaje y Literatura IB es un curso de dos años que expone a los estudiantes a una amplia variedad de perspectivas y voces no solo a través de la novela, sino también a través del cine, la música, el arte y otras formas de medios. La idea aquí es que la comunicación está en todas partes y una canción de rap o una caricatura

política es tan digna de estudio como lo es Shakespeare o La mujer en el punto cero de El Saadawi. La comprensión de los textos se presentará a través de la escritura, la discusión, la presentación, así como a través del arte de la creación.

Los estudiantes deben esperar desarrollar sus habilidades analíticas, así como su comprensión de los medios y el

mundo que les rodea. al final de tercer año, los estudiantes completarán su examen oral individual y el Examen escrito IB al final de su último año.

### 1112/2112 IB Inglés A Literatura HL-2

Grado 12

Prerrequisito: Literatura de Inglés 1A IB HL-1

A través del estudio de una amplia gama de literatura, IB English HL alienta a los estudiantes a apreciar el arte de la literatura y desarrollar la capacidad de reflexionar críticamente sobre su lectura.

Las obras se estudian en sus contextos literarios y culturales, mediante un estudio detallado de textos y pasajes individuales, y considerando una variedad de enfoques críticos.

La respuesta al estudio de la literatura es a través de la comunicación oral y escrita, lo que permite a los estudiantes desarrollar y perfeccionar su dominio del idioma. Este es el segundo año de un curso de dos años. Es la expectativa que los estudiantes tomen el examen IB.

### 11126/21126 IB Inglés A Lenguaje y literatura SL-2

Grado 12

Prerrequisito: Lenguaje y Literatura de Inglés A IB SL-1

Lengua y Literatura IB es un curso de dos años que expone a los estudiantes a una amplia variedad de perspectivas y voces no solo a través de la novela, sino también a través del cine, la música, el arte y otras formas de medios. El

idea aquí es que la comunicación está en todas partes y una canción de rap o

La caricatura política es tan digna de estudio como Shakespeare o La mujer en el punto cero de El Saadawi. La comprensión de los textos se presentará a través de la escritura, la discusión, la presentación, así como a través del arte de la creación.

Los estudiantes deben esperar desarrollar sus habilidades analíticas, así como su comprensión de los medios y el mundo que los rodea. Al final del penúltimo año, los estudiantes completarán su examen oral individual y el examen escrito IB al final de su último año.

### 1114/2114 Teoría de Conocimiento (TdC)

Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Se da preferencia a los candidatos a diploma

El crédito optativo de

inglés Teoría del conocimiento es un curso que investiga la naturaleza y el proceso de conocer: cómo sabemos lo que sabemos. Exploramos preguntas de conocimiento a través de objetos, objetos y escenarios del mundo real. Esta clase requiere participación, compromiso, curiosidad, grandes ideas y pensamiento crítico; es una clase de IB que está abierta a todos los estudiantes de segundo y tercer año.

## Cursos del Programa IB

### 1111/2111 IB Inglés A Literatura HL-1

Grado 11

Prerrequisito: Inglés 10 o Inglés 10 de honores A través del estudio de una

amplia gama de literatura, Inglés HL del IB alienta a los estudiantes a apreciar el arte de la literatura y desarrollar la capacidad de reflexionar críticamente sobre su lectura.

El estudio de las obras traducidas es especialmente importante para introducir a los estudiantes, a través de la literatura, a otras perspectivas culturales. La respuesta al estudio de la literatura es a través de la comunicación oral y escrita, lo que permite a los estudiantes desarrollar y perfeccionar su dominio del idioma. Este es el primer año de un curso de dos años.

### 11125/21125 IB Inglés A Lenguaje y literatura SL-1

Grado 11

Prerrequisito: Inglés 10 o Inglés Honores 10 Lenguaje y Literatura IB es un curso

de dos años que expone a los estudiantes a una amplia variedad de perspectivas y voces no solo a través de la novela, sino también a través del cine, la música, el arte y otras formas de medios. La idea aquí es que la comunicación está en todas partes y una canción de rap o una caricatura

política es tan digna de estudio como lo es Shakespeare o La mujer en el punto cero de El Saadawi. La comprensión de los textos se presentará a través de la escritura, la discusión, la presentación, así como a través del arte de la creación.

Los estudiantes deben esperar desarrollar sus habilidades analíticas, así como su comprensión de los medios y el

mundo que les rodea. al final de tercer año, los estudiantes completarán su examen oral individual y el Examen escrito IB al final de su último año.

### 1112/2112 IB Inglés A Literatura HL-2

Grado 12

Prerrequisito: Literatura de Inglés 1A IB HL-1

A través del estudio de una amplia gama de literatura, IB English HL alienta a los estudiantes a apreciar el arte de la literatura y desarrollar la capacidad de reflexionar críticamente sobre su lectura.

Las obras se estudian en sus contextos literarios y culturales, mediante un estudio detallado de textos y pasajes individuales, y considerando una variedad de enfoques críticos.

La respuesta al estudio de la literatura es a través de la comunicación oral y escrita, lo que permite a los estudiantes desarrollar y perfeccionar su dominio del idioma. Este es el segundo año de un curso de dos años. Es la expectativa que los estudiantes tomen el examen IB.

### 11126/21126 IB Inglés A Lenguaje y literatura SL-2

Grado 12

Prerrequisito: Lenguaje y Literatura de Inglés A IB SL-1

Lengua y Literatura IB es un curso de dos años que expone a los estudiantes a una amplia variedad de perspectivas y voces no solo a través de la novela, sino también a través del cine, la música, el arte y otras formas de medios. El

idea aquí es que la comunicación está en todas partes y una canción de rap o

La caricatura política es tan digna de estudio como Shakespeare o La mujer en el punto cero de El Saadawi. La comprensión de los textos se presentará a través de la escritura, la discusión, la presentación, así como a través del arte de la creación.

Los estudiantes deben esperar desarrollar sus habilidades analíticas, así como su comprensión de los medios y el mundo que los rodea. Al final del penúltimo año, los estudiantes completarán su examen oral individual y el examen escrito IB al final de su último año.

### 1452/2452 AP Precalculus/ Análisis IB SL Año 1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Crédito obtenido en Honores Álgebra Avanzada/Avanzada Álgebra

Los conceptos de precálculo son necesarios para estudios posteriores en muchos campos posteriores a la secundaria, como física, química, ingeniería, arquitectura, negocios, economía, medicina o matemáticas avanzadas. Los estudiantes aprenderán a resolver y graficar funciones polinómicas, exponenciales racionales, logarítmicas, por partes y trigonométricas. Los estudiantes aprenderán a usar probabilidad y estadística en una variedad de aplicaciones.

Los estudiantes tendrán una exposición inicial a secuencias y series, vectores y límites para el cálculo. Estudiantes en Precálculo utilizará ampliamente una calculadora gráfica.

## Cursos del Programa IB

### 1453/2453 AP Cálculo/IB

Análisis de Matemáticas NS Año 1  
Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Honores Avanzado  
Álgebra y Precálculo con una  
calificación recomendada de B o mejor, o  
Precálculo

Este curso de Cálculo AP lo preparará para tomar el nivel AB del examen de Colocación Avanzada en cálculo. Aprenderá los conceptos y técnicas de cálculo diferencial e integral y cómo aplicar el cálculo a problemas en ciencias, negocios e ingeniería. Es requisito que los estudiantes matriculados en este curso tomen el AP AB Calculus

examen.

### 1454/2454 Matemáticas IB SL

Análisis Año 2  
Grado 12

Prerrequisito: Honores Avanzado  
Álgebra y Precálculo o  
Precalculus

Este curso está destinado a estudiantes que están trabajando para cumplir con los requisitos del diploma IB o recibieron una B- o mejor en Precálculo que desean fortalecer sus habilidades de Precálculo y quieren ver una introducción a Cálculo y Estadística. Los temas incluyen vectores, probabilidad y estadística, y cálculo introductorio. El curso preparará a los estudiantes para el examen de Matemáticas SL en la primavera. Es requisito que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen IB SL.

### 1455/2455 Matemáticas IB HL

Análisis Año 2  
Grado 12

Prerrequisito: Cálculo AP/Matemáticas IB  
HL-1

Matemáticas NS es un curso riguroso de dos años diseñado para estudiantes que continuarán estudiando matemáticas o ingeniería en la universidad y para estudiantes que tienen una buena formación y un interés genuino en las matemáticas y sus desafíos. Los temas del curso incluyen: secuencias y series, conteo y prueba, trigonometría, números complejos, probabilidad discreta y continua, distribuciones, funciones, diferenciación, integración y ecuaciones diferenciales, matrices y vectores. Es requisito que los estudiantes matriculados en este curso tomen el examen IB HL.

### 1319/2319/3319 BI

Química SL  
Grados 10, 11, 12

Prerrequisito: Ciencias 9

IB Chemistry SL es un curso de 3 semestres que utilizará un texto universitario de primer año para estudiar: estequiometría, teoría atómica, periodicidad, enlaces, estados de la materia, energía, cinética, equilibrio, ácidos y bases, oxidación y reducción, química orgánica y bioquímica. .

Los estudiantes aprenderán a apreciar la importancia de la química en la sociedad, desarrollarán habilidades de pensamiento analítico y resolución de problemas y se volverán competentes en el desarrollo y la realización de ejercicios de laboratorio. Este curso preparará completamente a los estudiantes que planean dedicarse a la ciencia a nivel universitario o aquellos que simplemente

quieren una sólida comprensión del campo de la química. Se recomienda que los estudiantes tomen el examen IB dado en mayo.

### 1308/2308 Biología IB HL-1

Grados 11, 12

Prerrequisito: Química o IB  
Química SL

IB Biology HL -1 es el primer año de un estudio intensivo de dos años en biología. La biología es el estudio de la vida; su diversidad y sus interacciones en la Tierra. El primer año cubrirá la relación de estructura y función en todos los niveles de complejidad. Los estudiantes aprenden sobre la teoría celular, la química de los seres vivos, la genética y el ADN, así como la microbiología, el sistema inmunitario y la evolución. A lo largo de este desafiante curso, los estudiantes disfrutaron de múltiples oportunidades para el estudio científico y la investigación creativa dentro de un contexto global. Se recomienda enfáticamente a los estudiantes que tomen ambos años de Biología IB. Los estudiantes deben tomar Biología IB HL-1 para inscribirse en Biología IB HL-2.

## Cursos del Programa IB

### 1309/2309 Biología IB HL-2 Grado 12

Prerrequisito: Química y Biografía IB HL-1

IB Biology HL-2 es el segundo año de IB Biology HL. Temas adicionales no cubiertos en el primer año que se abordarán incluyen plantas y anatomía y fisiología humana.

Debido a que los cursos de ciencias del IB buscan desarrollar las habilidades científicas experimentales y de investigación de los estudiantes, se espera que los estudiantes realicen un extenso trabajo de laboratorio, además de lectura y escritura. Los estudiantes también realizarán una evaluación interna que representará el 24 % de su puntaje final del IB.

### 1336/2336 Física IB SL Grados 11, 12

Prerrequisito: Ciencias 9 y Precalculus

IB Physics está diseñado para presentar a los estudiantes las leyes de la física, las habilidades experimentales requeridas en la física y los aspectos sociales e históricos de la física como un cuerpo en evolución del conocimiento humano sobre la naturaleza. Los temas del curso incluyen: medición, mecánica, física térmica y propiedades de la materia, ondas, electricidad y magnetismo, y física atómica y nuclear.

Los estudiantes pasarán el 25 % del tiempo de clase haciendo trabajo de laboratorio que cubre una amplia gama de temas y habilidades, y completarán un proyecto científico grupal multidisciplinario.

### 1221/2221 Historia IB HL-1: Historia de las Américas Grados 11, 12

Historia IB HL-1: Historia de las Américas es una clase que enseña la historia estadounidense a través de un lente racializado. En este curso basado principalmente en debates, tendrá el desafío de pensar críticamente sobre cómo y por qué la historia se cuenta a menudo a través de narraciones predominantemente blancas. El curso consta de tres unidades principales de estudio que la clase decide colectivamente y un proyecto de investigación de evaluación interna de su elección.

### 1227/2227 Historia IB SL: Historia del autoritario estados Grado 12

Los estudios se centran en dos temas principales de la historia del siglo XX: las dictaduras autoritarias y la guerra fría. Los estudiantes realizarán investigaciones independientes, escribirán ensayos y participarán en debates, juegos de roles y presentaciones. Este es un curso de un año que se enfoca en la historia del siglo XX y tiene el mismo contenido que el segundo año de la clase de Historia HL de IB. Se recomienda que los estudiantes tomen el examen IB History SL.

Este curso se ofrece cada dos años.  
Se ofrecerá en el curso académico 2024-25.

### 1228/2228 Historia del BI HL-2: Historia de Estados autoritarios Grado 12

Los estudios se centran en dos temas principales de la historia del siglo XX: las dictaduras autoritarias y la guerra fría. Los estudiantes realizarán investigaciones independientes, escribirán ensayos y participarán en debates, juegos de roles y presentaciones. Este es el segundo año de la clase IB Historia HL. Se recomienda que los estudiantes tomen el examen IB History HL.

Este curso se ofrece cada dos años.  
Se ofrecerá en el curso académico 2024-25. Todos los candidatos de DP en las clases de 2025 y 2026 se inscribirán para este curso en ese momento.

### 19041/29041 Francés IV/IB Lengua Francesa B SL-1 Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Francés III

Los estudiantes practicarán las cuatro modalidades (leer, hablar, escribir, escuchar). Los estudiantes leerán textos más complejos, incluido Le Petit Prince. Los estudiantes discutirán las influencias históricas del arte, la tecnología y la literatura que dan forma a la identidad de los francófonos.

## Cursos del Programa IB

### 19052/29052 Francés V/IB

#### Idioma Francés B SL-2

Grados 11, 12

Prerrequisito: Francés IV

Los estudiantes practicarán las cuatro modalidades (leer, hablar, escribir, escuchar) mientras aprenden sobre los problemas globales que actualmente afectan la vida en los países de habla francesa de todo el mundo. Las fuentes de texto auténticas incluirán varios tipos de texto, como podcasts, música, artículos, historias, folletos informativos, películas y anuncios en francés. Algunos temas pueden incluir: inmigración y la sociedad francesa multicultural, problemas y soluciones ambientales globales, estructuras educativas en el mundo de habla francesa y sistemas políticos.

### 19182/29182 Alemán V/IB

#### Idioma Alemán B SL-2

Grados 9, 10, 11, 12

Requisito previo: Alemán IV o aprobación del instructor Aprenda a interpretar, analizar y

debatir temas relevantes de la actualidad alemana, como: escuela, pasantías versus universidad, redes sociales y juventud, nutrición y manejo del estrés, desperdicio de alimentos, dinero y consumo inteligente, rápida moda, migración a Alemania, política alemana, basura y contaminación. Utilizamos materiales alemanes auténticos (canciones, infografías, ficción, podcasts, artículos y entrevistas) como recursos para la adquisición, el análisis y la composición del idioma. Alemán avanzado es para el estudiante alemán serio, que planea continuar sus estudios y aplicaciones del idioma más allá de la escuela secundaria, ya sea en los EE. UU., en un país de habla alemana o en una empresa multinacional.

### 1916/2916 IB alemán HL-1

Requisito previo: Aprobación del instructor 1917/2917

### 1917/2917 IB alemán HL-2

Prerrequisito: Aprobación del instructor

### 1956/2956 Hebreo IV/IB

#### Idioma Hebreo B SL-1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Hebreo III Este

curso está diseñado para preparar a los estudiantes para leer textos en hebreo auténticos y desarrollar un nivel más alto de comprensión y habla.

Los estudiantes elevarán el nivel del habla para expresar una opinión en un hebreo claro y avanzado, y participarán en debates sobre una variedad de temas. Se involucrarán en varios formatos: diálogos, cartas formales e informales, diarios, declaraciones de opinión, etc. todo con una lente cultural.

### 1957/2957 Hebreo V/IB

#### Idioma Hebreo B SL

Grados 11, 12

Prerrequisito: Hebreo IV Este

curso IB está diseñado para que los estudiantes de idiomas extranjeros se centren en la interacción entre hablantes y escritores del idioma. El objetivo del curso es preparar a los estudiantes para usar el hebreo apropiadamente en una variedad de situaciones y para una variedad de propósitos. El curso permite a los estudiantes desarrollar conciencia y apreciación de la cultura hebrea, incluida la identidad, los hablantes de hebreo en todo el mundo, la historia y las intersecciones del idioma y la religión.



## Cursos del Programa IB

### 1930/2930 Español IV/IB Lengua Española B SL-1

Grados 9, 10, 11, 12

Prerrequisito: Español III o aprobación del instructor

Los estudiantes de este curso continuarán ampliando su base para leer, hablar, escribir y escuchar en español a través de temas como: identidades, experiencias, ingenio humano, organización social y compartir el planeta. Se enfatizará hablar y escuchar y la clase se llevará a cabo principalmente en español.

Los estudiantes se involucrarán con una variedad de eventos actuales, costumbres, tradiciones y otros temas importantes relacionados con las comunidades de habla hispana a través de textos auténticos más complejos, como artículos, ensayos y cuentos cortos relacionados con los temas estudiados.

### 1936/2936 Español V/IB Lengua Española B SL-2

Grados 11, 12

Prerrequisito: Español IV o aprobación del instructor

Los estudiantes continuarán desarrollando sus habilidades de lectura, habla, escritura y comprensión auditiva mientras aprenden sobre los problemas globales actuales que afectan la vida en las comunidades de habla hispana a través de temas como: identidades, experiencias, ingenio humano, organización social y compartir el planeta. Se examinarán las perspectivas culturales y de información mediante el uso de textos auténticos, como podcasts, canciones, artículos, historias y películas en español. A través del estudio de los temas centrales, los estudiantes mejorarán su capacidad para comprender y discutir eventos y problemas actuales desde una perspectiva más global.

### 970/2970 IB español Lengua B HL-1

Prerrequisito: Español VIII o aprobación del instructor

### 1971/2971 Español del IB Lengua B HL-2

Prerrequisito: Español VIII o aprobación del instructor

### 1975/2975 Español IX: AP literatura española y Cultura/Idioma A del IB Lengua y Literatura SL-1

Grados 11, 12

Prerrequisito: Español VIII

El curso de Literatura y Cultura Española AP permitirá a los estudiantes explorar autores españoles, latinoamericanos y latinos estadounidenses y sus obras desde el período medieval hasta el siglo XX. Los estudiantes leerán poesía, cuentos cortos, obras de teatro, ensayos y novelas para convertirse en lectores analíticos y mejores escritores, y para establecer conexiones entre la literatura y la vida real. Ellos harán

conexiones interdisciplinarias con la literatura del mundo de habla hispana a través del arte, la música, el cine, la historia y otras disciplinas académicas.

### 1976/2976 Español X/IB Idioma A Idioma y Literatura SL-2

Grado 12

Prerrequisito: Español IX A

Lo largo de este curso, los estudiantes desarrollarán una comprensión de la relación entre textos literarios y no literarios y una variedad de perspectivas, contextos culturales y problemas globales y locales. A través de diferentes lentes, incluyendo género, raza, nacionalidad, clase y etnia, los estudiantes explorarán temas como la construcción de la identidad, la migración y las dinámicas de poder y resistencia. El curso utilizará un enfoque constructivo del aprendizaje para fomentar el desarrollo de habilidades de pensamiento, sociales, de comunicación, de autogestión y de investigación.



## Requisitos de graduación

### Clase de 2024 y más allá

### Requisitos de crédito

Obtenga 46 créditos semestrales en las siguientes áreas: 1

semestre = 1.0 crédito = ½ año 2 semestre = 2.0 créditos =

año completo

Inglés .....8 créditos (Inglés 9, 10, 11, 12)

Estudios Sociales.....8 créditos (Cívica, Historia W., Historia de EE.UU., Selecciones de Estudios Sociales Senior)

Matemáticas.....6 créditos\* (3 años de matemáticas hasta álgebra avanzada o equivalente)\*\*

Ciencias .....6 créditos\* (1 año de Biología, 1 año de Química o Física y 1 año optativo)\*\* Salud.....  
1 crédito

Educación Física. ....1 crédito

Bellas Artes .....2 créditos (ej. Música, Dibujo, Pintura, etc.)

Información/com. Lit..... 1 crédito (9no grado)

Park Connections.....1 crédito durante 4 años a través de la clase Park Connections (.25 por año)  
(SEL/Preparación profesional y universitaria)

Electivos .....12 créditos en total (en las áreas enumeradas a continuación)

Electivas adicionales:

12 créditos – Clases adicionales tomadas en: Arte, Negocios, Inglés, Matemáticas (ej. 4to año de Matemáticas), Música, Educación Física, Ciencias, Estudios Sociales, Idioma Mundial\*, o cualquiera de las clases en las Rutas de Estudio de Carreras

### \*Trabajo de curso adicional muy recomendado para la admisión a:

- Universidad Estatal de Minnesota (Sistema MNSCU) - 2 o más años de un idioma mundial, 3-4 años de matemáticas y ciencias
- Universidad de Minnesota: 2 años o más de un idioma mundial, 4 años de matemáticas, 4 años de ciencias
- Universidades privadas/universidades selectivas de Minnesota: 2 años o más de idioma mundial, 4 años de matemáticas, 4 años de ciencias

\*\* Si los estudiantes cumplieron con su requisito, hay clases anotadas en el catálogo de cursos que pueden contar para la parte electiva de su crédito requerido de matemáticas o ciencias (es decir, tercer año de matemáticas después de Álgebra avanzada o el crédito electivo de Ciencias) Busque Matemáticas Electiva o Electiva de Ciencias en la descripción del curso.



St. Louis Park High School

Escuela secundaria del parque de St. Louis

## Lista de Verificación de Créditos de Graduación

Un crédito cada semestre, cada clase, cada caja (excepto Salud y Asesoría)

Inglés 8 créditos sem.	Ing/Hon9 como 1	Ing/Hon9 como 2	Ing/Gallina 10 como 1	Ing/Hon10 como 2	Inglés/IB11 como 1	Inglés/IB11 como 2	Ing/IB 2 como 1	Eng Elec/ IB12 como 2
Social Estudios 8 créditos semestrales	CivEcon/ Ella como 1	CivEcon/ Ella como 2	Historia mundial/ ----- Euros AP como 1	Historia mundial/ ----- Euros AP como 2	Historial de EE. UU./AP IBHL HistAmer como 1	Historial de EE. UU./AP IBHL HistAmer como 2	Psicología AP/IB/ Economía AP/ IBHist HL20th O WR/Soc/REC como 1	Psicología AP/IB/ Economía AP/ IBHist HL20th O WR/Soc/REC como 2
Matemáticas 6 sem créditos	Geometría como 1	Geometría como 2	Avanzado Alg como 1	Avanzado Alg como 2	Otras Matemáticas (Alg interm, PreCalc, AP/BI) como 1	Otras Matemáticas (Alg interm, PreCalc, AP/BI) como 2	4to año recomendado CONTADO BAJO OPTATIVAS	4to año recomendado CONTADO BAJO OPTATIVAS
Ciencias 6 créditos sem.	ciencia9 PA/Otro ciencia como 1	ciencia9 PA/Otro ciencia como 2	Química/IB O Física/IB como 1	Química/IB O Física/IB como 2	Biología/IB como 1	Biología/IB como 2	4to año recomendado CONTADO BAJO OPTATIVAS	4to año recomendado CONTADO BAJO OPTATIVAS
Electivas Adicional Clases 13 créditos sem ejemplos: extranjero Idioma, TA(1), música extra, PE	Clase 1  Clase 9	Clase 2  Clase 10	Clase 3  Clase 11	Clase 4  Clase 12	Clase 5  Clase 13	Clase 6  Extra	Clase 7  Extra	Clase 8  Extra

Salud y educación física 2 créditos sem

Educación Física

Salud

Bellas Artes  
2 créditos semestrales

Bellas Artes  
1

Bellas Artes  
2

Park Connections 1  
sem créditos

Ganar 1 crédito durante 4 años (.25 cada año)

9º 10º 11 12

### 46 créditos requeridos para junio de 2024

Fin de 9no grado —12-14 créditos

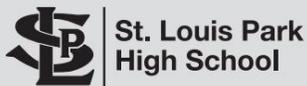
Después del 1er semestre 10mo grado —18-21 créditos

Final del 10º grado — 24-28 créditos

Después del primer semestre 11º grado  
— mínimo 27 créditos; ideal 30-35

Comienzo del grado 12: mínimo  
de 32 créditos; ideal 36-42

Después del 1.er semestre, 12.º grado:  
mínimo de 39 créditos; ideales 41



PLAN DE 4 AÑOS

## Hoja de trabajo de registro

NIVEL DE GRADO	GRADO 9	GRADO 10	GRADO 11	GRADO 12
CRÉDITOS MÍNIMOS	12 CRÉDITOS	12 CRÉDITOS	12 CRÉDITOS	10 CRÉDITOS
Inglés				
Ciencias Sociales				
Ciencia				
Matemáticas				
Cursos optativos/vías de estudio	Educación Física	Salud		
	Información y comunicación Literatura			
Otros cursos basados en la selección de estudiantes. Bellas Artes: se requieren 2 semestres.				
Totales de crédito				

Diploma del BI:

Curso de 1 año - SL (Nivel Estándar)  
Algunos cursos SL pueden ser de 3 o 4 semestres

Curso de 2 años - HL (Nivel Superior)

Requerimientos adicionales:

- Clase de Teoría del Conocimiento (TOK) •
- Creatividad, Acción y Servicio - 50 horas cada uno • Ensayo Extendido (5,000 palabras)

Para Diplomado:

4 NS y 2 SL

3 HL y 3 SL

Diploma - Tome 6 pruebas en áreas de contenido

Pruebas IB: Puntuación 1-7

Pruebas AP: Puntuación 1-5





**St. Louis Park  
High School**

Grados 9-12  
6425 West 33rd Street  
St. Louis Park, MN 55426  
Oficina: 952-928-6100  
[hs.spschools.org](http://hs.spschools.org)

Horas de inicio/fin de la escuela  
Inicio: 8:25 am  
Fin: 15:15