

Escuela Intermedia Graham
Catálogo de Clases Electivas del Grado 6
2020-2021

Todas las clases electivas están sujetas a la inscripción, demanda, y fondos

Seleccione y clasifique 5 electivas
(AE - Electivo Académico / GE - Electivo General)

ARTE 1 (GE)

Curso # E1021

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta clase exploratoria les da la bienvenida a los estudiantes para descubrir sus habilidades, talentos e intereses particulares en el arte visual. Los estudiantes tendrán oportunidades de aprender habilidades y técnicas básicas para crear proyectos de arte que reflejen los elementos y principios del arte. Los proyectos de arte incluyen dibujo, pintura, teoría del color, retratos, diseños abstractos, construcción en dos y tres dimensiones, y construcción manual con arcilla seca al aire.

LA PROGRAMACIÓN A TRAVÉS DE LAS MATEMÁTICAS (AE)

Curso # E3012

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

La programación a través de las matemáticas es un curso electivo introductorio diseñado para introducir la programación junto al contenido de las matemáticas e ilustrar cómo la programación y las matemáticas pueden apoyarse una a la otra y los numerosos beneficios que cada uno pueden brindarse entre sí. El curso está diseñado de forma que los alumnos pueden programar atractivos programas centrados en las matemáticas sin conocimiento previo alguno de programación, aprender lo básico de la programación mientras ellos progresan en el curso.

ESCRITURA CREATIVA

Curso # E9011

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

La Escritura Creativa es divertida, terrorífica, estimulante, exasperante, una explosión con emociones de todo tipo y, sobre todo, una clase. Tratar de describirla es como descubrir el cielo, con demasiado y muy poco por decir. ¡Escribe cualquier cosa a la que te lleve tu mente! ¡Escribe sobre dragones, unicornios, hámsters malvados, fruta que habla, automóviles voladores o todo lo anterior! En esta clase con estilo de taller escribiremos, compartiremos, editaremos y discutiremos muchas formas creativas de escribir, incluyendo poemas, historias cortas, representaciones y ensayos personales.

DRAMA EN ALFABETIZACIÓN (AE)

Curso # E5111

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

El drama explorará la alfabetización y la historia mientras cubre algunos componentes centrales del teatro: actuación, dirección y dramaturgia. Como curso de un año para todos los grados, los estudiantes aprenderán sobre la historia y el rango del teatro estudiando diferentes tipos, incluyendo: teatro griego antiguo, commedia dell'arte y comedias pasadas y actuales, melodramas y musicales. Además, los estudiantes examinarán el desarrollo de los personajes practicando improvisación, lectura y ejecución de guiones, y creando perfiles de personajes. Los estudiantes también practicarán sus habilidades de escritura desarrollando sus propias escenas y obras de un acto. Aunque el curso tiene una base sólida en las artes escénicas, también mejorará otras habilidades como lectura, escritura, inferencia y oratoria.

RUEDA ELECTIVA 1 – LA CIENCIA A TRAVÉS DE UN LENTE DIFERENTE (AE)

Curso # EW3001

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

- **Física Aplicada:** Los alumnos trabajan en grupos para cumplir retos basados en diferentes conceptos de física. Ven a aprender cómo construir puentes, montañas rusas, aviones de papel y una máquina de Rube Goldberg
- **Biomás a Través del Arte:** Los alumnos usan ilustración científica para aprender sobre y crear representaciones visuales de los biomas de la Tierra. Algunos biomas que investigaremos son el marino, la selva y el desierto.
- **Pensamiento de Diseño:** Basado en el método de pensamiento de diseño de Stanford D. School, los alumnos crearán soluciones tanto para problemas globales como locales. Los alumnos aprenderán cómo empatizar con sus semejantes, idear diseños, desarrollar y probar prototipos, y comunicar resultados. Los proyectos pueden incluir, pero no están limitados a, la construcción de escuelas “a prueba de terremotos”, estufas solares, dispositivos de recolección de agua y creación de soluciones innovadoras para la comunidad de Graham.

PERIODISMO (AE)

Curso # E9012

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Este curso enseña a los alumnos cómo diseñar el anuario escolar creado de manera digital de Graham. Los alumnos aprenden sobre diseño de página, un poco de fotografía, redacción de pies de foto y gestión de proyecto. Los alumnos también aprenden cómo diseñar y escribir una revista escolar.

RUEDA DE HABILIDADES PARA ESCUELA INTERMEDIA (GE)

Curso # EW2001

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7

- **Habilidades de Estudio:** Los alumnos aprenderán sobre organización, gestión del tiempo y técnicas de estudio.
- **Habilidades Tecnológicas:** Los alumnos de hoy deben ser capaces de usar efectivamente la tecnología para investigar, organizar, crear y evaluar información. Este curso brinda una base de las habilidades y conceptos que definen la alfabetización informática en el siglo XXI. Desde los conceptos básicos de teclear hasta técnicas de investigación en Internet, creación de documentos y ciudadanía digital, los alumnos practican habilidades esenciales a través de proyectos prácticos.
- **Bienestar:** El curso brindará conocimiento y práctica de comportamientos de mejora de salud a través de una examinación de salud nutricional, social y emocional, toma de decisiones, seguridad y más.

BANDA – BANDA PRINCIPIANTE (GE)

Curso # E2101

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Este curso es para cualquier estudiante del grado 6 que tenga experiencia en tocar un instrumento. También está disponible para estudiantes de cualquier grado sin experiencia, dependiendo de una consulta con el maestro. No se requiere audición.

GUIARRA PARA PRINCIPIANTES (GE)

Curso # E2201

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Una clase para alumnos que no han tenido experiencia con la guitarra. Los alumnos aprenderán a leer, escribir, componer e interpretar melodías y armonías de música, además de aprender la postura apropiada para tocar guitarra y la técnica para interpretar varios géneros musicales.

GUIARRA AVANZADA (GE)

Curso # E2203

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Clase para alumnos avanzados de guitarra que ya han tenido uno o más años de experiencia tocando la guitarra. Entre las habilidades que son prerequisites se incluyen habilidades básicas de conjunto para interpretar melodías diferentes, armonías y partes juntas y la capacidad de leer música. **La ubicación depende de las audiciones.**

TEATRO MUSICAL GE

Curso # E2400

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Este curso electivo de un año explorará Pantomima, Cuentacuentos y Construcción de escenas. Cantar y bailar son requisitos de esta clase. Se presentará un escaparate una vez por trimestre. Los estudiantes recibirán capacitación sobre las mejores prácticas para cantar, actuar y coreografía.

ORQUESTA – INICIAL (Orquesta I) (GE)

Curso # E2301

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Una clase de nivel de introducción para alumnos que tengan conocimientos previos limitados sobre lectura musical y/o experiencia nula tocando un instrumento de cuerdas (violín, viola, cello o contrabajo).

ORQUESTA – INTERMEDIO (Orquesta II) (GE)

Curso # E2302

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Una clase principalmente para alumnos de orquestas para que continúen desarrollando sus habilidades de lectura, ejecución y composición música, y su técnica para ejecutar. La clase está diseñada para alumnos que han tenido un año de experiencia tocando un instrumento de cuerdas durante primaria, en grado 5.

CORO DE TENOR Y BAJO (GE)

Curso # E2083

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Este curso está diseñado específicamente para aquellos a quienes les gusta cantar y, o quieren aprender a cantar. El plan se centra en la respiración, la producción de tonos y el equilibrio y la coordinación de la voz joven. Se enfoca en la lectura de música para principiantes y habilidades acústicas. Los estudiantes que se encuentran en todas las etapas de maduración de voz y experiencia están invitados a unirse. Los cantantes se dividen en dos clases para dar la mejor atención a la voz en desarrollo. El coro de Graham generalmente abarca una amplia variedad de cantantes jóvenes que se unen para expresarse musicalmente, explorar un nuevo repertorio y actuar con nuevos amigos. Los estudiantes participarán en 4-6 presentaciones por año.

ROBÓTICA E INGENIERÍA (GE)

Curso # E3003

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Los estudiantes participarán en proyectos innovadores y prácticos, utilizando la educación en robótica de lego y la ingeniería estructural. Los equipos planificarán, diseñarán y construirán un robot que interactúe con su entorno. Los estudiantes programarán el robot para usar sensores para resolver un problema o completar una misión. Los proyectos de ingeniería estructural se centrarán en el diseño, construcción y prueba de torres, puentes y trebuchets de madera.

ESPAÑOL IA: INTRODUCCIÓN AL ESPAÑOL (AE)

Curso # E5021

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7

Los estudiantes aprenderán vocabulario sobre una variedad de temas y podrán leer, escribir, hablar y comprender español muy básico en tiempo presente. No se requieren conocimientos previos de español. Este año de español cumple con los requisitos de la primera mitad del español de secundaria 1.

ESPAÑOL AVANZADO (AE)

Curso # E5023

Niveles y Grados Elegibles: 6, 7, 8

Este curso está diseñado para ayudar a los estudiantes a practicar y mejorar la alfabetización en español. (Los hablantes de español con fluidez y los estudiantes que ingresan al programa de doble inmersión en la

Escuela Mistral son candidatos para esta clase)

RUEDA DE STEAM (GE)

Curso # EW4001

Niveles y Grados Elegibles: 6

Esta rueda permite que los alumnos experimenten una variedad de optativas STEAM cada trimestre.

- Introducción al Fotoperiodismo y el Diseño: Los estudiantes aprenderán las bases de la fotografía digital y el diseño de publicaciones. Los alumnos crearán y harán aportaciones a una revista/un boletín en línea.
- STEM 6/ Introducción al Pensamiento de Diseño e Ingeniería: Esta clase es una introducción al pensamiento de diseño e ingeniería. Los estudiantes aprenderán los procesos de diseño, lo que hacen los ingenieros, los circuitos básicos, elaborar prototipos, impresión en 3D y mejora del producto.
- Introducción a Eventos Actuales a Través de GMSTV: Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de la videografía digital y la filmación. Los alumnos crearán y harán aportaciones a una revista/un boletín en línea y sobre GMSTV.