

**Escuela Intermedia Graham**  
**Catálogo de Clases Electivas Grados 7 y 8**  
**2020-2021**

*Todas las clases electivas son sujetas a la inscripción, demanda, y fondos disponibles*

**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 de exploración recibe a los alumnos para que descubran sus capacidades, talentos e intereses particulares en el arte visual. Los alumnos tendrán oportunidades para aprender habilidades y técnicas básicas para crear proyectos de arte que reflejen los elementos y principios del arte. Entre los proyectos de arte se incluyen el dibujo, la pintura, la teoría de color, retratos, diseños abstractos, construcción en dos y tres dimensiones, y trabajo con arcilla.

**ARTE 2 (GE)**

*Curso # E1022*

Niveles de Grados Elegibles: Los estudiantes de 7 y 8 que han completado ART 1 son elegibles.

Este curso es una exploración avanzada del desarrollo de habilidades técnicas artísticas y alfabetización visual. Los estudiantes tendrán oportunidades de desarrollar el dominio de diversas técnicas para crear proyectos de arte, así como reflexionar, criticar y conectar experiencias personales con el arte. Los proyectos de arte incluyen dibujo, pintura, animación, grabado, comisariado, instalaciones, construcción en dos y tres dimensiones, y trabajos de barro cocida al horno.

**ARTE 3 (GE)**

*Curso # E1023*

Niveles de Grados Elegibles: 8 (solo los estudiantes de grado 8 que hayan completado ART 1 y ART 2 son elegibles.)

Este curso está diseñado para estudiantes apasionados por el arte, que muestran fuertes habilidades creativas y desean desarrollar su estilo artístico para continuar en la escuela secundaria. Es un curso exploratorio avanzado y riguroso que permite a los estudiantes elegir un camino de investigación para influir en sus piezas de arte originales. Los estudiantes desarrollarán aún más sus habilidades artísticas, de investigación y comunicación mientras crean, presentan, responden y se conectan al arte. Se utilizará trabajo colaborativo e independiente para fomentar el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la autorregulación, la metacognición y otras habilidades valiosas de pensamiento de orden superior. Los proyectos de arte incluyen todos los medios.

## **CODIFICANDO A TRAVÉS DE LAS MATEMÁTICAS (GE)**

*Curso # E3012*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

La codificación a través de las matemáticas es un curso electivo introductorio diseñado para introducir la codificación junto con el contenido matemático e ilustrar cómo la codificación y las matemáticas pueden apoyarse mutuamente y los muchos beneficios que cada uno puede proporcionar al otro. El curso está diseñado de tal manera que los estudiantes pueden codificar programas atractivos centrados en las matemáticas sin ningún conocimiento previo de codificación, aprendiendo los conceptos básicos de codificación a medida que avanzan en el curso.

## **UNIVERSITARIOS (GE)**

*Curso # E7001*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Este curso está basado en un programa reconocido a nivel internacional (AVID) diseñado para preparar a los alumnos para que tengan éxito en la secundaria, facultades y universidades. En específico, College Bound apoya a los alumnos de escuela media para permitirles inscribirse en clases preparatorias de facultad y para la optativa AVID en secundaria.

## **ESCRITURA CREATIVA (AE)**

*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 describir el cielo, con mucho 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.

## **EVENTOS ACTUALES A TRAVÉS DE GMSTV (GE)**

*Curso # E8501*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Este curso es uno en el que los alumnos identifican, investigan, analizan y discuten eventos actuales desde diferentes puntos de vista. Este clase cubre el contexto global de las problemáticas, además de su importancia en la educación y en nuestra comunidad. Los alumnos estudian diferentes temas para crear conexiones del pasado hasta el presente. Los alumnos crearán proyectos de video, fotografía y audio relacionados a los eventos actuales y a asuntos locales. Muchos de sus videos se presentarán al el cuerpo estudiantil. Se solicita una donación de \$25 a \$50 dólares a cada alumno para cubrir el costo de los materiales usados en la clase.

## **DRAMA EN LITERATURA (AE)**

*Curso # E5111*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

El drama explorará la literatura 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, comedia del 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 UNLENTE DIFERENTE (AE)**

*Curso # EW3001*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

- **Física Aplicada:** Los estudiantes 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
- **Biomasa a Través del Arte:** Los alumnos usan la 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 estudiantes 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.

## **RUEDA DE HUMANIDADES (AE)**

*Curso # EW1002*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

- **Historia a Través del Arte:** Este curso desafiará a los estudiantes a observar, investigar, debatir y crear arte y proyectos basados en temas de la historia mundial y estadounidense. Los estudiantes usarán una variedad de medios para crear proyectos que mejoren su comprensión de temas históricos. La historia cobrará vida y las culturas lejanas se acercarán a medida que los estudiantes conceptualicen la historia a través de artefactos, arte, arquitectura y visuales correlacionados con el período.
- **Estudios Étnicos:** Este curso proporcionará a los estudiantes conocimiento e identidad cultural, a través de diferentes lentes de los medios, como arte, literatura, música y videos. Se centrará en las experiencias de afroamericanos, asiáticoamericanos, latinoamericanos, nativos americanos y otros pueblos marginados en los Estados Unidos. El propósito de este curso es educar a los estudiantes para que tengan conciencia política, social y económica. Se enfatizarán mucho los temas de

justicia social, responsabilidad social y cambio social.

- Habilidades Para la Vida: Este curso enseñará a los estudiantes habilidades económicas y de planificación de la vida básicas. Los estudiantes aprenderán conceptos económicos iniciales como la presupuestación y la planificación financiera. Se enseñarán otros conceptos de habilidades para la vida, como los requisitos de graduación de la escuela secundaria, la planificación universitaria y profesional, las solicitudes de empleo y las técnicas de entrevista.

### **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 estudiantes 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**

*Curso # EW2001*

Niveles de 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 un 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 INICIAL (GE)**

*Curso # E2101*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Este curso es para cualquier estudiante de 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.

### **GUITARRA INICIAL (GE)**

*Curso #E2201*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta es una clase para estudiantes que no han tenido experiencia previa con la guitarra. Los estudiantes 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 de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta es una clase para estudiantes avanzados de guitarra que ya han tenido uno o más años de experiencia tocando la guitarra. Las habilidades de requisitos previos incluyen habilidades básicas de conjunto que ejecutan diferentes melodías, armonías y partes juntas y la capacidad de leer música. La colocación depende de las audiciones.

### **CORO DE TREBLE INTERMEDIO (GE)**

*Curso #E2072*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta clase está abierta a un número ilimitado de cantantes en los grados 6, 7 y 8, y está diseñada para cantantes que están listos para más desafíos en el coro. El coro se compone de niños y niñas y enseñará lectura de música de nivel intermedio y habilidades auditivas. Los estudiantes que deseen formar parte de este grupo deben ser evaluados para determinar su preparación. El repertorio se extrae de todos los estilos y géneros. Los estudiantes participarán en 4-6 presentaciones por año.

### **BANDA DE JAZZ (GE)**

*Curso # E2114*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Esta es una clase electiva complementaria para cualquier estudiante de grado 7 y 8 que toque los siguientes instrumentos: saxofón, trompeta, trombón, guitarra, bajo, piano o batería. Audición requerida.

### **TEATRO MUSICAL (GE)**

*Curso # E2400*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta clase electiva 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 I – INICIAL (GE)**

*Curso # E2301*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta es una clase de nivel de entrada para estudiantes que tienen un conocimiento musical limitado de leer música y poca o ninguna experiencia tocando un instrumento de cuerda como el violín, la viola, el violonchelo o el bajo de cuerda.

## **ORQUESTA II – INTERMEDIO (GE)**

*Curso # E2302*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta es una clase principalmente para estudiantes de orquesta para continuar desarrollando sus habilidades de lectura, interpretación y composición musical y técnica de interpretación. La clase está diseñada para estudiantes que han tenido un año de experiencia tocando un instrumento de cuerda en el quinto grado, han estado previamente en la orquesta o han tenido clases privadas.

## **ORQUESTA SELECTA (GE)**

*Curso # E2303*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Esta es una clase de música avanzada para estudiantes que han tenido experiencia orquestal de dos o más años, y han tocado en los grados 5 y 6. Los estudiantes continuarán trabajando en lectura de música de nivel superior, composición, improvisación y habilidades de desempeño técnico. Audición requerida.

## **BANDA SINFÓNICA (GE)**

*Curso # E2115*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Esta clase es para cualquier estudiante de grado 7 u 8 que haya tocado un instrumento anteriormente. No se requiere audición.

## **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.

## **ENSAMBLE VOCAL (GE)**

*Curso # E2081*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Este conjunto coral avanzado está diseñado para cantantes experimentados que se dedican al arte coral y poseen algunas habilidades para cantar a primera vista. El conjunto consta de niños y niñas y alienta, igualmente, la voz que no cambia, cambia y cambia. El repertorio se extrae de una cappella, así como estilos acompañados de todos los géneros. Vocal Ensemble representa a la escuela en la comunidad. La participación es solo por audición. Los estudiantes participarán en 8-10 actuaciones por año.

## **ROBÓTICA E INGENIERÍA (GE)**

*Curso # E3003*

Niveles de 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 de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Los alumnos aprenderán vocabulario en una variedad de temas y podrán leer, escribir y hablar en tiempo presente. No se requieren habilidades previas en el idioma español (50% de las instrucciones serán en español).

## **ESPAÑOL IB: APLICACIONES DEL ESPAÑOL (AE)**

*Curso # E5022*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Esta es la continuación del Español IA. Este curso se imparte íntegramente en español. Los estudiantes deben haber completado al menos un año de instrucción formal en español o deben ser hablantes nativos de español con fluidez conversacional. Los graduados del programa de doble inmersión en Mistral son buenos candidatos para esta clase.

## **ESPAÑOL AVANZADO (AE)**

*Curso # E5023*

Niveles de Grados Elegibles: 6, 7, 8

Esta clase es para hablantes de español con fluidez y está diseñada para ayudar a los estudiantes a practicar y mejorar su alfabetización en español.

## **STEM (AE)**

*Curso # E8016*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

La clase electiva STEM ofrece una forma innovadora para que los estudiantes aprendan a combinar las habilidades de resolución de problemas y el aprendizaje basado en proyectos en las disciplinas de ciencias, matemáticas, ingeniería y escritura. La investigación, la colaboración y la resolución de problemas se encuentran en el centro de todas las investigaciones de STEM. STEM promueve la innovación, la investigación y la exploración que desarrollan el pensamiento crítico, la comunicación, la colaboración y la creatividad de los estudiantes. El curso se enfoca en lecciones alineadas con NGSS en Ingeniería Ambiental, Bioingeniería con robótica, sostenibilidad ambiental y fabricación. STEM refuerza los estándares relevantes de matemáticas y ciencias al proporcionar a los estudiantes una plataforma para aplicar lo que saben a una consulta, exploración o problema.

## **LIDERAZGO ESTUDIANTIL / GOBIERNO (GE)**

*Curso # E7003*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Los alumnos ayudan a organizar eventos y asambleas estudiantiles. El curso se enfoca en desarrollar habilidades de liderazgo en los alumnos. También se les pide que lleven a cabo servicio comunitario.

## **HABILIDADES DE ESTUDIO (GE)**

*Curso # E6001*

Niveles de Grados Elegibles: 7, 8

Este curso ayudará a que los alumnos completar su trabajo y prepararse para las clases aprendiendo administración del tiempo, priorización, organización, establecimiento de metas y muchos más hábitos y habilidades necesarias para el éxito en la escuela intermedia y más allá.

Los alumnos que quieren tomar este curso deben comprometerse a trabajar arduamente y continuar mejorando como alumno.