

# Registro de octavo grado

Spanish

## Instrucciones para completar con éxito:

1. Lea toda la información en el formulario de registro cuidadosamente.
2. Seleccione cursos para agregar hasta 11 PUNTOS.
3. Puede inscribirse en cursos de 1, 2 o 4 puntos.



# Music Courses

**CORO 8**                      **Clases: Días alternados**                      **Duración: Todo el año**                      **Tiempo: 45 minutos.**

Este curso está disponible para los estudiantes de 8º grado que tienen un interés especial y habilidad en el canto coral. La participación diaria, el canto y la participación en los conciertos de invierno y primavera son obligatorios para aprobar esta clase.

**SWING CHORUS 8**                      **Clases: Días alternados**                      **Duración: Todo el año**                      **Tiempo: 45 minutos.**

Este curso está disponible para estudiantes que audicionaron en el semestre de primavera.

**BANDA 8**                      **Clases: Días alternados**                      **Duración: Todo el año**                      **Tiempo: 45 minutos.**

Este curso está disponible para estudiantes que tienen experiencia previa en la banda.

**ORQUESTA 8**                      **Clases: Días Alternados**                      **Duración: Todo el año**                      **Tiempo:45 minutos**

Este curso está disponible para estudiantes que tienen experiencia previa en la orquesta.

**EXPLORACIÓN MUSICAL 8**                      **Clases: Días Alternados**                      **Duración: Todo el año**                      **Tiempo:45 minutos**

Este curso amplía el alcance de los conceptos y habilidades musicales aprendidos previamente. Los estudiantes exploran varios aspectos de cantar, escuchar, crear, notar y tocar instrumentos. El foco está en los estilos de música contemporáneos y populares. Las presentaciones de los alumnos se limitan a demostraciones en el aula.

# Art Courses

## ARTE 8 Meets:

**Clases: Días Alternados**

**Duración: Todo el año**

**Tiempo:45 minutos**

Esta clase de arte brinda a los estudiantes la oportunidad de trabajar con una variedad de medios, explorar procesos y técnicas básicos complementados por el uso de diapositivas, películas y cintas de video. Se hace hincapié en el arte, los artistas y las culturas estadounidenses que han influido en el arte estadounidense. Los estudiantes explorarán dibujo, pintura y escultura.

## ESTUDIO DE ARTE 8

**Clases: Días Alternados**

**Duración: Todo el año**

**Tiempo:90 minutos**

Esta clase de arte ofrece a los estudiantes de arte avanzados la oportunidad de trabajar con una variedad de medios y explorar procesos y técnicas más profundos para crear arte. Se hace hincapié en el arte, los artistas y las culturas estadounidenses que han influido en el arte estadounidense. Los estudiantes explorarán dibujo, impresión, pintura y cerámica.

## Introduction to Pottery

**Clases: Días Alternados**

**Duración: Trimestrer**

**Tiempo:90 minutos**

Este curso de secundaria es una introducción para alumnos de séptimo u octavo grado para aprender habilidades básicas en técnicas de construcción manual con arcilla. Los estudiantes estudiarán la historia de la cerámica en todo el mundo y aprenderán sobre la relación entre forma y función en el arte cerámico. Los estudiantes aprenderán y usarán vocabulario de arte cuando discutan y escriban sobre arte cerámico creado por otros y por ellos mismos. Los estudiantes participarán en discusiones estéticas, históricas y críticas periódicas sobre el arte cerámico.



# BMIT (page 1 of 2)

## APLICACIONES INFORMÁTICAS IV      Clases: Días Alternados      Duración: Todo el año      Tiempo:45 minutos

Los estudiantes continuarán usando los programas de Microsoft Office y avanzarán en el uso de Microsoft Word y PowerPoint. Los estudiantes también serán introducidos a Microsoft Excel a través de la creación de hojas de cálculo. Los estudiantes asumirán el papel de un empresario y un CEO corporativo para diseñar varios documentos comerciales utilizando Microsoft Word, PowerPoint y Excel. Los estudiantes serán observados para que usen las técnicas de teclado de una manera competente.

## APLICACIONES DE CODIFICACIÓN 8 \*      Clases: Días Alternados      Duración: Todo el año      Tiempo:45 minutos

Este curso introductorio enseña los conceptos fundamentales de la programación mediante el uso de arrastrar y soltar bloques en un lenguaje de programación como JavaScript o Python. Este curso incluye la exploración de carreras en informática. Todas las lecciones se ajustan a todos los estándares relevantes de informática, así como a los estándares de STE. También refuerzan los conceptos y las habilidades que se enseñan en otras materias mediante la integración de los estándares nacionales de matemáticas, inglés / artes del lenguaje y ciencias.

## TECNOLOGIA Y VIDA 8 \*      Clases: Días alternos      Duración: Trimestre      Tiempo: 45 minutos

Este curso es un curso exploratorio único para estudiantes de 8º grado que incluirá una combinación de unidades innovadoras del plan de estudios de Tecnología Industrial y Ciencias de la Familia y del Consumidor. En un laboratorio de vanguardia, por parejas los estudiantes trabajarán de forma cooperativa, por siete días, una unidad de Tecnología y Vida. Los estudiantes eligen de forma independiente áreas tales como diseño asistido por computadora (CAD), vestimenta, estructuras, alimentos, vivienda, electricidad / electrónica, consumismo, robótica, cuidado de niños, investigación y diseño y familia. Este curso se reúne en un entorno de laboratorio e incorporará varios módulos diferentes que exploran las oportunidades profesionales y las habilidades tecnológicas necesarias para seguir esas carreras.

## INTRO TO PROGRAMMING 8 \*      Clases: Días alternos      Duración: Trimestre      Tiempo: 90 minutos

Este curso de nivel medio es una extensión de Introducción a la Programación 7. Este curso preparará a los estudiantes para ir a la escuela secundaria y tomar la clase de Programación e Informática. Al final de esta secuencia de cursos, los estudiantes podrán comprender conceptos fundamentales de programación. Estos se proporcionan a través de explicaciones y efectos de comandos y uso práctico de computadoras para producir resultados correctos. Este curso introduce las técnicas efectivas necesarias para la solución eficiente de una variedad de problemas complejos usando un lenguaje de programación de alto nivel. Incluye descripciones de problemas, diagramas de flujo, diagramas de jerarquía, pseudocódigo y documentación del programa como medio para resolver estos problemas. Este curso enfatiza la creación de algoritmos eficientes a través de técnicas de programación fundamentales tales como manejo de entrada / salida, estructuras de programación y almacenamiento de datos. A los estudiantes se les presentan técnicas de gestión de proyectos, que incluyen técnicas de depuración estándar y estrategias de programación colaborativa.



# BMIT (page 2 of 2)

## PROYECTO TECNOLÓGICO 8 \* Clases: Días alternos Duración: Trimestre Tiempo: 90 minutos

Este curso se enfocará a que los estudiantes desarrollen y creen proyectos que puedan participar en concursos. La atención se centrará en aprender a usar varios programas de software para crear proyectos innovadores. A través de las presentaciones completadas en esta clase, los estudiantes de Marrs son elegibles para competir y ganar concursos de tecnología en todo el estado.

## DIGITAL MEDIA 8 \* Clases: Días alternos Duración: Trimestre Tiempo: 90 minutos

Este curso se enfocará en la creación de proyectos digitales utilizando Word, PowerPoint, creación de música, fotografía y software de edición de video. Los estudiantes que elijan este curso deberían estar interesados en aprender a utilizar la tecnología y crear proyectos donde utilicen esta tecnología. Los estudiantes crearán proyectos de tecnología para demostrar su nivel de habilidad.

## ROBÓTICA 8 \* Clases: Días alternos Duración: Trimestre Tiempo: 90 minutos

Robotics 8 es la continuación de Robotics 7. Este curso se enfocará en los estudiantes que desarrollan y crean robots. También aprenderán a usar ingeniería básica, programas de diseño de CAD y programación básica de C que los ayudará en la construcción de sus robots en la computadora.

## JAOEF 8 \* (Jr. ACADEMIA DE FINANCE) Clases: Días alternos Duración: Trimestre Tiempo: 90 minutos

Los estudiantes explorarán Micro, Macro y economía internacional. En Microeconomía, los estudiantes aprenderán sobre el dinero, el ciclo económico y cómo la oferta y la demanda los impactan. Los estudiantes reflexionarán sobre cómo sus propias decisiones personales afectan nuestra economía. En Macroeconomía, los estudiantes identificarán los indicadores económicos y los objetivos económicos básicos que los Estados Unidos establecen para garantizar un sistema de empresa gratuito. Para comprender la economía internacional, los estudiantes utilizarán la tecnología para investigar los vínculos entre los países en un mundo cada vez más globalizado.