



Marco Forster Middle School

Descripción de los Programas

2026 - 2027

PROGRAMAS

ASB	AVID	CTE	ARTES INDUSTRIALES	MÚSICA
TEATRO MUSICAL	PAL	ROBÓTICA	ESPAÑOL	ANUARIO

Clase	Descripción
ASB 6º, 7º y 8º grados	<p>El Programa de Liderazgo ASB de Marco Forster es una clase electiva que sirve a la escuela como consejo estudiantil, brindando representación y actividades para todo el alumnado. El programa se enfoca en el desarrollo de liderazgo, a través de un énfasis en técnicas de planificación, habilidades para tomar decisiones, resolución de problemas, habilidades organizativas, dinámicas de grupo, principios de comunicación, elaboración de presupuestos y cuestiones de relaciones públicas. La clase enfatiza el desarrollo de habilidades, la planificación, la evaluación de la implementación y el aprendizaje experiencial con el propósito de hacer crecer a los estudiantes individuales en las áreas de respeto, responsabilidad, servicio e iniciativa. Una consecuencia del programa es la promoción y mejora de un ambiente escolar positivo. Se espera que los estudiantes apoyen las actividades de toda la escuela durante el almuerzo un mínimo de dos veces por semana. Además, se espera que los estudiantes apoyen las actividades de ASB antes y después de la escuela por lo menos una vez por trimestre.</p> <p><i>El tamaño de la clase es limitado. Los líderes estudiantiles de ASB son un grupo inclusivo y diverso que representa la demografía de nuestra escuela. Los estudiantes serán elegidos por un panel de profesores del Programa MFMS.</i></p>
AVID 6º, 7º y 8º grados	<p><u>Se requiere cuestionario.</u> Marco AVID es un programa para estudiantes trabajadores que quieren ir a la universidad. Los estudiantes de AVID recibirán apoyo para las clases académicas, desarrollarán y practicarán habilidades académicas, se preparan para el éxito en la escuela secundaria y la universidad, y asistirán a excursiones universitarias y educativas. Los estudiantes que serán estudiantes universitarios de primera generación tendrán prioridad para la inscripción. Las expectativas para los estudiantes AVID y sus padres están incluidas en el Contrato Marco AVID. Los estudiantes de Marco AVID también deben estar inscritos en un segundo programa.</p>
Arte Industrial 7º grado	Despues de completar una unidad integral de uso de herramientas y seguridad, los estudiantes exploran el ensamblaje y el trabajo en metal mientras construyen un proyecto que incorpore esas disciplinas. Los estudiantes tienen acceso a una amplia gama de herramientas y equipos de taller durante el curso.

Tecnología Industrial 8º grado	Este curso ha sido desarrollado para atender al estudiante que busca mayores desafíos en los campos de la tecnología, el uso de herramientas y el diseño. Después de una herramienta integral y una unidad de seguridad general, los estudiantes tienen la libertad de tomar sus propias decisiones de diseño a medida que crean proyectos de madera y metal utilizando casi todas las herramientas manuales y eléctricas en el taller.
Banda Intermedia 6º grado & 7º grado (por petición del estudiante)	Este curso está abierto a todos los estudiantes de sexto grado. También son bienvenidos los alumnos de grado séptimo que no hayan estudiado previamente un instrumento. Este curso se basa en las habilidades musicales básicas y los conceptos presentados en Banda para principiantes con más opciones de instrumentos. Los estudiantes continuarán desarrollando una mayor comprensión musical y dominio de su instrumento. Se presentará música de dificultad creciente con instrucciones diseñadas para aumentar el rango, la destreza, la resistencia, la calidad del tono y la interpretación artística. La asistencia a las funciones nocturnas es obligatoria.
Orquesta Intermedia 6º grado & 7º grado (por petición del estudiante)	Este curso está abierto a todos los estudiantes de sexto grado. Los estudiantes de séptimo grado que no hayan estudiado previamente un instrumento también son bienvenidos. Este curso se basa en las habilidades y conceptos musicales básicos presentados en Orquesta para principiantes con más opciones de instrumentos. Los estudiantes continuarán desarrollando una mayor comprensión musical y dominio de su instrumento. Se presentará música de dificultad creciente con instrucciones diseñadas para aumentar el rango, la destreza, la resistencia, la calidad del tono y la interpretación artística. Se requiere la asistencia a las presentaciones nocturnas.
Conjunto de Viento (Banda Avanzada) 7º y 8º grados (continuando la clase)	Los estudiantes de música de séptimo y octavo grado que continúan con música desarrollarán aún más la competencia técnica en sus instrumentos mientras adquieren un mayor conocimiento de la teoría musical, así como los contextos históricos y culturales de una variedad de música. El Conjunto de Viento actuará en eventos escolares, conciertos y festivales durante todo el año escolar. Se requiere la asistencia a ensayos adicionales y todas las actuaciones.
Orquesta Avanzada 7º y 8º grados (continuando la clase)	Los estudiantes de música que continúan en séptimo y octavo grado desarrollarán aún más la competencia técnica en sus instrumentos mientras obtienen un mayor conocimiento de la teoría musical, así como de los contextos históricos y culturales de una variedad de música. La Orquesta Avanzada se presentará en eventos escolares, conciertos y festivales durante todo el año escolar. Se requiere la asistencia a ensayos adicionales y todas las actuaciones.
Teatro Musical 6º, 7º, 8º grados	Teatro Musical de Marco es un programa para aspirantes a artistas. Los estudiantes de teatro recibirán habilidades fundamentales en todas las áreas de estar en una compañía de teatro. Esto incluye aprender la historia del teatro, los roles que ocurren en el escenario y los roles que ocurren detrás del escenario. Los estudiantes tendrán la oportunidad de actuar en nuestras producciones, así como criticar actuaciones profesionales. Tienes la oportunidad de brillar uniéndote al Teatro Musical Marco Forster.
PAL 6º, 7º, 8º grados	En PAL (Liderazgo de asistencia entre pares), se espera que los estudiantes apoyen las actividades y eventos de toda la escuela durante el curso PAL. Además, se espera que los estudiantes apoyen las actividades y eventos de PAL antes y después de la escuela y ocasionalmente durante el almuerzo o PACE por lo menos una vez por trimestre. Las áreas objetivo incluyen, entre otras, asistencia entre compañeros, asistencia para nuevos estudiantes, autoconciencia, comunicación, sensibilización sobre problemas, cuidado de los demás, desarrollo comunitario y salud socioemocional. <i>El tamaño de la clase es limitado. Los líderes estudiantiles de PAL son un grupo inclusivo y diverso que representa la demografía de nuestra escuela. Los estudiantes serán elegidos por un panel de profesores del Programa MFMS.</i>

Arte Escénico 7º y 8º grados	Este curso capacita al estudiante en la construcción, pintura y diseño de escenarios. En este curso, los estudiantes exploran el diseño de otros aspectos de una experiencia teatral. Los estudiantes tienen la oportunidad de trabajar en varios equipos detrás del escenario durante los ensayos y producciones, pero no es obligatorio durante la clase.
Español I 8º grado Esta clase no es para estudiantes del programa de doble inmersión	El énfasis principal del idioma se pone en (1) el dominio del sistema de sonido, que es básico para la pronunciación, (2) conversación sencilla y expresión práctica, (3) reglas de ortografía y puntuación, (4) conceptos gramaticales básicos necesarios para hablar, y (5) una introducción a las selecciones de lectura breves y sencillas. Se recomendará a los estudiantes que reciban una calificación acumulativa anual de "A" o "B+" que avancen al segundo año del idioma en la escuela secundaria. Estos estudiantes también recibirán requisitos para la admisión a la universidad. Sin embargo, los estudiantes no recibirán "unidades de crédito" para cumplir con las 220 unidades requeridas para graduarse de la escuela secundaria.
Español para hispanohablantes 8.º grado Esta clase no es para estudiantes del programa de doble inmersión	Esta optativa preparatoria universitaria de un año de duración está diseñada para desarrollar y mejorar aún más las habilidades lingüísticas generales del español que los estudiantes ya poseen. Los estudiantes en esta clase no solo aprenderán las formas estándar del idioma, sino que también explorarán y ampliarán su comprensión del mundo hispánico y su presencia en los Estados Unidos a través de la literatura, la historia, la geografía y las unidades culturales. Los estudiantes participarán en actividades de aprendizaje que enfatizan la comunicación significativa, la fluidez, las habilidades de pensamiento crítico, la conciencia cultural y la autoimagen positiva. Este curso está diseñado para formar estudiantes bilingües, biliterarios y biculturales. A los estudiantes que reciban una calificación acumulativa anual de "A" o "B+" se les recomendará que avancen al segundo año del idioma en la escuela secundaria. Estos estudiantes también recibirán los requisitos para la admisión a la universidad. Sin embargo, los estudiantes no recibirán "créditos unitarios" para cumplir con las 220 unidades requeridas para graduarse de la escuela secundaria.
Introducción a Programación y Diseño Web y de Redes Sociales 6º, 7º, 8º grados	Este curso introductorio de la escuela secundaria sobre redes sociales y desarrollo web proporciona a los estudiantes habilidades fundamentales en diseño gráfico, desarrollo web y ciudadanía digital. Los estudiantes aprenderán principios esenciales de diseño gráfico, crearán contenido para varias plataformas de redes sociales y desarrollarán habilidades básicas de HTML para crear páginas web simples. Se hace hincapié en el comportamiento responsable en línea y la seguridad digital, lo que prepara a los estudiantes para estudios más avanzados en esta vía de CTE.
Investigación Técnica de Carrera (CTE) 6º, 7º, 8º grados	<p>La materia optativa Career Tech proporciona a los estudiantes habilidades esenciales en tecnología informática y les presenta carreras con altos salarios y demanda. Este curso de un año de duración es perfecto para los apasionados por la tecnología del siglo XXI, ya que ofrece un camino hacia cursos de secundaria que pueden generar créditos universitarios. Esta materia optativa combina creatividad, tecnología y experiencia práctica, preparando a los estudiantes para oportunidades avanzadas en tecnología y más allá.</p> <p>Los aspectos más destacados incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diseño 3D: crea modelos digitales utilizando tecnología de vanguardia. • Producción de camisetas: aplica habilidades de diseño gráfico a proyectos del mundo real. • Diseño y codificación de juegos: aprende programación mediante la creación de juegos interactivos. • Adobe Animations y Photoshop: domina la animación y la edición de imágenes para industrias creativas. • Edición de video: desarrolla habilidades para la creación de contenido y multimedia. • Drones y robótica: resuelve problemas del mundo real con proyectos prácticos de ingeniería.

Introducción a la Robótica 6º, 7º, 8º grados	<p>¡Descubre la emoción de la tecnología y la innovación en la Academia de Robótica e Ingeniería de MFMS! Este programa de un año de duración, diseñado para estudiantes de 6.º, 7.º y 8.º grado, ofrece un viaje práctico al mundo de la robótica, la codificación y la ingeniería. Los estudiantes diseñarán y programarán robots con la plataforma VEX IQ, enfrentarán desafíos como construir autos de carrera, escaladores de montañas, sistemas de rescate en caso de terremotos y competirán en el emocionante "Clash of the Battle Bots". También aprenderán programación en Python, impresión 3D, diseño de juegos y operación de drones, adquiriendo habilidades del mundo real y una pasión por la innovación. Con el trabajo en equipo, la creatividad y la resolución avanzada de problemas como base, los estudiantes pueden incluso avanzar a cursos especializados para una exploración más profunda.</p> <p>¡Permitales construir, codificar y conquistar en esta experiencia única!</p>
Robotica Avanzada 7º y 8º grados	<p>En la Academia Avanzada de Ingeniería y Robótica, los estudiantes aprovecharán el poder de la plataforma Advanced VEX EXP. Se convertirán en solucionadores de problemas e innovadores a través de desafíos como derribar castillos, arriba y abajo, y participarán en la competencia "Choque de robots de batalla", llena de adrenalina. Aprenderán a codificar robots usando C++, explorarán la magia de la impresión 3D con Solid Works, desentrañar los misterios del vuelo y la codificación de drones, el diseño de personajes y juegos con Blender, los circuitos electrónicos y darán forma a sus objetivos profesionales en tecnología. No se trata sólo de construir robots; ¡Es una puerta de entrada al futuro! El curso avanzado de ingeniería/robótica es un trampolín hacia los equipos competitivos de robótica de la escuela secundaria, facilitando el camino para el viaje de su hijo hacia una carrera impactante impulsada por la tecnología.</p> <p>Únase a nosotros en esta electrizante aventura, donde la imaginación se encuentra con la innovación y los sueños vuelan hacia el reino de la robótica y la excelencia en ingeniería.</p>
Anuario 6º, 7º, 8º grados	<p>Los estudiantes aprenden aspectos del diseño y producción del anuario. Estos aspectos incluyen, entre otros, diseño de publicaciones, redacción periodística, habilidades organizativas y trabajo en equipo. Estas tareas podrían incluir: recopilar y tomar fotografías, realizar entrevistas, escribir subtítulos e historias, organizar la información en diseños de página bien diseñados, cumplir con los plazos y editar. No se necesita experiencia para aplicar y hay oportunidades de liderazgo disponibles. Es posible que se requiera tiempo de trabajo en clase fuera del período regular de clases.</p>
Rueda Exploratoria 6.º y 7.º grado	<p>En este curso, los estudiantes tomarán una combinación rotativa de clases, diseñadas para brindar una exposición introductoria a una variedad de planes de estudio. Tenga en cuenta que, a medida que cambie la rotación de personal y la matrícula, la cantidad de asignaturas optativas ofrecidas en el curso puede cambiar. La siguiente es una lista de clases que pueden darse en el ciclo de 6.º y 7.º grado.</p>
	<p>Aplicaciones Informáticas: Introducción a los conceptos y la terminología informática, la tecnología de la información y las aplicaciones de software utilizadas en los campos de las artes, los medios de comunicación, el entretenimiento, los negocios y la industria. Además, este curso incluye Windows, procesamiento de textos de Google Doc, análisis de Google Sheets, Google Forms *Diseño web, gestión de presentaciones de Google Slides y grabación/presentaciones de Screencastify. Además, este curso investigará los cursos de CTE de VAPA como Producción de video, Diseño gráfico, Fotografía digital y Photoshop.</p> <p>Exploración de Carreras y Tecnología (CTE) Este curso presenta a los estudiantes una variedad de caminos profesionales y habilidades técnicas esenciales para el lugar de trabajo moderno. A través de proyectos prácticos y aplicaciones del mundo real, los estudiantes explorarán campos como la ingeniería, el diseño gráfico y más. Desarrollarán habilidades fundamentales en resolución de problemas, comunicación y trabajo en equipo mientras utilizan herramientas y tecnologías relevantes para la industria. Este curso inspira a los estudiantes a descubrir sus intereses y prepararse para futuras oportunidades académicas y profesionales.</p> <p>Drama En esta clase, los estudiantes aprenden los conceptos básicos del teatro, comenzando con el movimiento, la pantomima, la improvisación y avanzando hacia el monólogo, el diálogo y el trabajo</p>

de escena. Los estudiantes se familiarizarán con las áreas del escenario, la postura del cuerpo y la terminología teatral.

Teoría Musical: este curso se basa en las habilidades y conceptos musicales básicos presentados en la música elemental con más opciones de instrumentos. Los estudiantes continuarán desarrollando una mayor comprensión musical y dominio de un instrumento. Se presentará música de dificultad creciente con instrucciones diseñadas para aumentar el rango, la destreza, la resistencia, la calidad del tono y la interpretación artística.

Introducción a la Robótica Este curso interactivo acerca a los estudiantes al mundo de la robótica mediante la plataforma VEX IQ. Los estudiantes aprenderán a diseñar, construir y programar robots para resolver desafíos apasionantes. A través de actividades prácticas, explorarán conceptos clave de STEM, incluida la ingeniería mecánica, la integración de sensores y la lógica de codificación. El curso enfatiza la creatividad, el pensamiento crítico y la colaboración, preparando a los estudiantes para competencias de robótica e innovación futura. ¡Perfecto tanto para principiantes como para ingenieros!

Introducción a la Web Este curso de un trimestre de duración sobre desarrollo web brinda a los estudiantes habilidades fundamentales en diseño gráfico, desarrollo web y ciudadanía digital. Los estudiantes aprenderán principios introductorios de diseño gráfico y desarrollarán habilidades básicas de sitios web para crear páginas web simples. Se hace hincapié en el comportamiento responsable en línea y la seguridad digital, lo que prepara a los estudiantes para estudios más avanzados en esta vía de CTE.

Español Esta clase ofrece a los estudiantes la oportunidad de estudiar un idioma extranjero a un nivel introductorio. El curso cubre habilidades básicas de conversación, desarrollo de vocabulario, historia, costumbres y geografía de los países. El curso está diseñado para ser la primera exposición a idiomas extranjeros.

Carpintería Después de completar una unidad de seguridad, los estudiantes aprenderán a diseñar y construir proyectos básicos de madera utilizando herramientas manuales y máquinas provistas en nuestro taller. Los estudiantes también aprenderán a aplicar acabados a sus proyectos para protegerlos.

PROGRAMA DE DOBLE INMERSIÓN: Si participa en el programa de doble inmersión, se le ubicará automáticamente en sus clases de inmersión dual. Si desea tomar una clase optativa adicional, deberá solicitar un período 0 durante la inscripción.