

# 2024 Summer Programs

Registration Opens Early 2024 - [Maydm.org](http://Maydm.org)

Join us and save the date for a summer of STEM through our program offerings!

## Girls Programs

### STEMinismo

**Fecha: 17 al 27 de junio**

Grado: 6to - 8vo

¿Qué es el STEMinismo? STEMinismo es el enfoque innovador de Maydm para incorporar ideas y prácticas feministas de empoderamiento de las niñas, incluido el avance de la equidad racial y de género, en la educación y capacitación STEM para niñas de secundaria, y estudiantes que se identifican como feminas, en los grados 6 a 8.

Invitamos a todas las niñas y estudiantes que se identifiquen como feminas interesadas en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas a unirse a nosotros en el verano de 2024 para participar en actividades divertidas y prácticas para desarrollar o mejorar sus habilidades en:

- Robótica
- Desarrollo y diseño de videojuegos.
- Realidad virtual y aumentada
- Y otras áreas de STEM

Este programa de dos semanas brindará a los estudiantes una introducción general a STEM diseñada para despertar la curiosidad y ayudar a estudiantes a mejorar sus habilidades tecnológicas y científicas.

### El futuro es las chicas

*¡aprenda a diseñar una casa ecológica!*

**Fecha: 22 de julio al 2 de agosto**

Grado: 8º-12º

¿Te preocupa la protección del medio ambiente? ¿Estás interesada en ayudar a salvar el Planeta Tierra? Entonces, deberías unirse a nuestro equipo de niñas y estudiantes que se identifican como mujeres interesadas en diseñar hogares sostenibles y ecológicos. En este programa aprenderás:

- Los principios del uso de energía solar energéticamente eficiente en el diseño de viviendas.
- Los conceptos básicos de cuánta energía se necesita para mantener una casa funcionando
- Cómo construir circuitos eléctricos para mantener funcionando los electrodomésticos simples en el hogar
- Cómo mantener tu teléfono cargado utilizando un panel solar

¡Ven y aprende cómo apoyar la revolución verde impulsada por la tecnología en el desarrollo de viviendas!

### Femme Scholar

Un curso intensivo sobre impresión 3D y diseños de edificios (para futuras ingenieras civiles)

**Fecha: 1 al 19 de julio**

Grado: 7mo-10mo

¿Conoce a alguien que piense que las niñas no pueden ser ingenieras civiles exitosas? Dígales que esta es una equivocación y únase a nuestro grupo de niñas (y estudiantes que se identifican como féminas) que participan en el programa Femme Scholar en 2024, para que puedan aprender a utilizar las tecnologías de impresión 3D para:

- Diseño e ingeniería de edificios y proyectos de infraestructura.
- Familiarizarse con los conceptos básicos para construir estructuras correctamente y crear cimientos fuertes y estables.
- Crea baratijas individuales y aprende a convertir tus diseños en hermosas creaciones.

Únase a nosotros en nuestros esfuerzos para cerrar la brecha entre la ingeniería civil y la equidad de género, ¡y diviértase mientras lo hace!



# 2024 Summer Programs

Registration Opens Early 2024 - [Maydm.org](https://www.maydm.org)

Join us and save the date for a summer of STEM through our program offerings!

## All-Gender Programs STEM Power (ipara tod@s!)

Fecha: 17 -27 de junio

Grado: 6to-8vo

En Maydm, creemos que cada estudiante tiene ideas que pueden revolucionar su comunidad, la capacidad de auto-empoderarse. También creemos que una carrera en STEM es una gran salida para darle un gran uso a esas ideas. STEM Power es nuestra versión para estudiantes de cualquier género del programa STEMinismo. Invitamos a todos los estudiantes de los grados 7 a 10, incluidos los estudiantes de color, a unirse a nosotros en el verano de 2024 para participar en actividades divertidas y prácticas para desarrollar o mejorar sus habilidades en:

- Robótica
- Desarrollo y diseño de videojuegos.
- Realidad virtual y aumentada
- Y otras áreas de STEM

Al igual que en STEMinismo, este programa de dos semanas brindará a los estudiantes una introducción superficial a STEM diseñada para despertar su curiosidad y mejorar sus habilidades tecnológicas y científicas.

## Desarrollo de videojuegos (Misión 2024)

Fecha: 17 de junio - 26 de julio

Grado: 6º-12º

¿Te gustan los videojuegos? ¿Sabes qué es mejor que jugarlos? ¡Aprendiendo a hacerlos!

Únase a nuestra cohorte de entusiastas de los videojuegos este verano para que pueda aprender a:

- Utilice la tecnología de punta que utilizan los desarrolladores de juegos de alto nivel, como Unity Game Engine (la base para crear juegos como Fall Guys y Among Us).
- Crea videojuegos en 2D como Super Mario o juegos en 3D como Call of Duty

¿Ya dominas el desarrollo de juegos? ¡Ningún problema! Evaluaremos su nivel de habilidad y le asignaremos un proyecto que se ajuste a sus competencias y necesidades para que pueda llevar sus habilidades de desarrollo al siguiente nivel.

## Next-Gen STEM Scholar

un curso acelerado sobre impresión 3D y diseños de edificios (para futuros ingenieros civiles)

Fecha: 1 al 19 de julio

Grado: 7mo-10mo

¿Te gusta construir cosas? ¿Te gustaría aprender a diseñar estructuras físicas impresionantes? Entonces únete a nuestro grupo de estudiantes que participarán en el programa Next-Gen Scholar en 2024 para que puedas aprender a utilizar tecnologías de impresión 3D para:

- Diseño e ingeniería de edificios y proyectos de infraestructura.
- Familiarizarse con los conceptos básicos para construir estructuras correctamente y crear cimientos fuertes y estables.
- Crea baratijas individuales y aprende a convertir tus diseños en hermosas creaciones.

Únase a nosotros en nuestros esfuerzos para cerrar la brecha entre la ingeniería civil y la equidad racial/de género, ¡y diviértase mientras lo hace!

## Creators Lab

(para estudiantes de secundaria interesados en una carrera en STEM)

Fecha: 17 de junio al 2 de agosto

Grado 9 al 12

¿Estás pensando en qué haces después de la secundaria? ¿Te gustan las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas? ¿Quiere comenzar a construir su camino hacia una carrera exitosa y lucrativa en STEM? Si es así, ¡lo tenemos cubierto!

Ven y únete a nuestro grupo de talentosos estudiantes de secundaria este verano para que puedas:

- Aprende a dominar los principios básicos de la Ingeniería y la IA (Inteligencia Artificial)
- Explore muchas áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas a través de actividades diarias divertidas, prácticas y basadas en el trabajo en equipo.
- Muestre los conocimientos y habilidades que adquiere creando un proyecto hecho por usted mismo (DIY) basado en sus campos de interés y preferencias STEM.
- Dedique tiempo y dedicación a su proyecto para ganar un estipendio de hasta \$1,500, que se pagará al final del programa.
- Agregue su nombre a nuestra lista de posibles candidatos que se unirán al programa de pasantías de verano de Maydm el año siguiente (es decir, verano de 2024), que paga \$18 por hora por 40 horas a la semana (de junio a principios de agosto).
- Diviértete con otros estudiantes de secundaria con ideas afines en nuestro increíble espacio junto a la hipster Willy Street.