



# STEM NATION

## Fullerton School District



### ¿QUÉ ES STEM NATION?

STEM Nation es un club basado en programas en las escuelas para estudiantes de 2º - 6º grados, que ayuda a desarrollar el pensamiento computacional, el pensamiento de diseño, y hábitos mentales robustos en los estudiantes. Los estudiantes también aprenden acerca de temas actuales de STEM.

### ¿CÓMO PARTICIPO EN EL CLUB STEM NATION?

Habla con el entrenador de STEM Nation de tu escuela para saber cómo puedes participar. Si no sabes quién es, pregunta a tu profesor.



### ¿QUÉ HACEN LOS ESTUDIANTES EN EL CLUB?

Las actividades incluye:

- Construir y programar robots
- Resolver problemas utilizando la robótica
- Considerar los pros y contras de la inteligencia artificial
- Explorar el aprendizaje via máquinas
- Generar imágenes utilizando IA (Inteligencia artificial, AI) (grados 4º-6º)



### ¿DE QUÉ SE TRATA EL EVENTO STEM NATION CÓMO PARTE DE FSD FEST?

Este año, estudiantes seleccionados de los grados 4º-6º, pertenecientes a los clubes, mostrarán sus invenciones robóticas que son útiles a los humanos.

### ¿CUÁNDO ES EL EVENTO STEM NATION?

**Fecha:** Sábado, 18 de mayo de 2024

**Hora:** 8:50AM - 11AM

**Lugar:** Universidad CSUF Titan Student Union, Pabellón C



**¿Preguntas? Envíe un correo electrónico a:**

nicole\_jones@myfsd.org or  
esther\_s\_kim@myfsd.org