

**Puntos de Debate sobre STEM para Líderes de PTA**

Use estos puntos clave cuando hable con líderes escolares, miembros de la comunidad y familias acerca de su evento STEM +Familias:

# Acerca de STEM

* STEM = Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.
* Las carreras en STEM están creciendo más rápido que otras profesiones en los Estados Unidos.
* La demanda de profesionales calificados es alta, pero la oferta de trabajadores para ocupar estos puestos es baja, en especial entre las mujeres, las minorías y los estudiantes de familias de bajos ingresos.
* No todas las carreras profesionales en STEM exigen una licenciatura de cuatro años, se puede acceder a muchas carreras bien pagas con un certificado o una licenciatura de dos años.

# ¿Por qué Stem + Familias?

* A fin de satisfacer la demanda de profesionales calificados en STEM, debemos ayudar a los estudiantes a desarrollar las herramientas necesarias para seguir licenciaturas en STEM y obtener oportunidades.
* Todos los niños, independientemente de su código postal, etnia, raza o género, deberían tener acceso a la educación y la exploración profesional de alta calidad en STEM.
* Sabemos que la participación familiar apoya el éxito de los estudiantes. Los padres y las familias influyen fuertemente en las percepciones de los estudiantes acerca de qué posibilidades tienen para el futuro.

# Cómo Pueden las Familias Apoyar la Educación en STEM

* ¡No hace falta que los padres sean expertos en STEM para involucrarse!
* Los familiares pueden ayudar a los niños fijando expectativas altas para el desempeño académico, crear un entorno de aprendizaje en el hogar y hacer preguntas de guía que motiven a los estudiantes a seguir caminos profesionales en STEM.
* Los eventos de STEM + Familias son experiencias para "asistir y participar", no son eventos para dejar a los niños e irse.