



STEM hoy:

1. STEM está en todas partes.

Cuando cocinamos, cuando practicamos deportes o cuando seguimos el ritmo de la música con los pies, estamos viendo a STEM en acción. Hoy, vimos varios ejemplos de lo atrapantes y divertidas que pueden ser las Matemáticas tanto para los estudiantes como sus familiares.

2. Su estudiante puede tener una carrera gratificante en STEM.

Las personas que trabajan en STEM son bien pagadas por hacer algo que aman. No todos estos empleos exigen una licenciatura universitaria de cuatro años. Los juegos en los que participaron hoy involucran conceptos que son importantes para los contadores, los arquitectos, los científicos forenses y los programadores informáticos.

3. Este es el momento de comenzar a pensar en un futuro en STEM.

Las clases que su estudiante toma hoy tendrán peso mañana. Usted puede ayudarlo a seguir en carrera. Algunas clases, como Álgebra, Ciencias Informáticas e Ingeniería, pueden ayudar a su estudiante a prepararse para una carrera en STEM.

4. El objetivo de aprendizaje de hoy:

Hoy aprendió a trabajar con números y fracciones, a crear diseños nuevos y a pensar en las probabilidades.

5. Las herramientas de STEM del siglo XXI que practicó hoy:

- Cómo Resolver Un Problema
- Creatividad
- Pensamiento Crítico
- Comunicación y Colaboración

National PTA®

STEM
+FAMILIES



STEM Mañana:

¡El interés en las Matemáticas puede impulsar una carrera muy interesante! Esperamos que este evento haya encendido el entusiasmo de su alumno hacia un futuro en STEM. Ustedes pueden mantener esta llama viva probando alguna de (o todas) estas actividades en casa.

1. Señale que STEM está en todas partes.

La cocina es una manera deliciosa de introducir algo de STEM; diviértanse cocinando juntos mientras miden, cuentan y (con los niños mayores) hablan sobre la química de la comida. O pídanle a su estudiante que les lea el manual mientras ustedes arman un mueble o configuran la red de wi-fi de su casa. Establezcan la conexión entre estas actividades cotidianas y las clases y carreras de STEM.

2. Jueguen un juego para toda la familia.

Muchos de los juegos de mesa y videojuegos preferidos de su estudiante incluyen conceptos de STEM: ¡Rush Hour, LEGO, Jenga, Minecraft y Angry Birds son solo algunos!

3. Lleven a su hijo de excursión.

Conviertan su próximo día en familia en una aventura de STEM. Pasen juntos un día divertido en el zoológico cercano, el museo de ciencias, el museo de los niños o Maker Faire (MakerFaire.com) o visiten el sitio en la web de la National PTA para buscar recursos sobre cómo encontrar [eventos específicos relacionados con STEM](#).

4. Conéctense con profesionales de STEM.

Quizá tengan amigos o familiares que trabajan en carreras de STEM. Pregúnteles si ustedes y su estudiante pueden coordinar una experiencia laboral y visitar su lugar de trabajo. Háblenles acerca de las clases que tomaron en la escuela para llegar adonde están hoy.

5. Visiten [PTA.org/STEM/Resources](https://www.pta.org/STEM/Resources)

¡Miren otros proyectos y actividades geniales sobre STEM que pueden hacer en familia!