

## *Cómo conquistar el corazón de las niñas con la educación STEAM por Melanie Flores*

- Básico: Conocimiento y comprensión
- Sensibilización

<b>TIPO DE ACTIVIDAD</b>	Vídeo
<b>DURACIÓN</b>	14 minutos 05 segundos
<b>AYUDA PEDAGÓGICA</b>	Ordenadores, tabletas o teléfonos inteligentes. Conexión a internet.
<b>RESUMEN</b>	<p>En esta charla TED, la ingeniera y empresaria Melanie Flores nos guía a través de algunas formas de ayudar y orientar a las adolescentes interesadas en STEM durante sus años de instituto. Este vídeo ayuda a los profesores y profesoras a animar a las chicas a estudiar STEAM mostrándoles a una mujer de éxito que ha fundado su propia empresa y trabaja como profesora y mentora de chicas.</p>
<b>PRÁCTICA DOCENTE (PASO A PASO)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Este material podría utilizarse para aplicar conocimientos relacionados con STEAM en el aula utilizando referencias femeninas.</li> <li>- Los estereotipos de género relativos a las niñas y las mujeres en STEAM pueden reducirse utilizando referencias femeninas.</li> <li>- El vídeo puede utilizarse para inspirar a las niñas a seguir cursos y carreras STEAM.</li> <li>- Las directrices generales para utilizar el vídeo en clase incluyen explicar la importancia de STEAM, abordar por qué es importante para las niñas, destacar a mujeres de éxito en diversas carreras STEAM, debatir cómo se aplican los principios STEAM a la industria de la IA y compartir estrategias para superar los retos.</li> <li>- Se debe recapitular la importancia de los cursos STEAM para las niñas y proporcionar recursos adicionales para las niñas interesadas en STEAM.</li> </ul>
<b>FUENTE</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE">https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE</a>