

ES (Prof)

Inspirando a la próxima generación de mujeres ingenieras

- Intermedio: Aplicación, Análisis;
- Sensibilización

TIPO DE ACTIVIDAD	Video y Evento TEDx - un modelo
DURACIÓN	2 sesiones de 45-50 minutos.
RECURSO DOCENTE	Teléfonos inteligentes, Lluvia de ideas: un rotafolio o una pizarra: ninguna respuesta es incorrecta. Organizar una visita a una empresa donde haya mujeres ingenieras
RESUMEN	GoldieBlox es una serie de libros + set de construcción que invita a los niños y a las niñas a construir a través de la historia de Goldie, la niña inventora que resuelve problemas construyendo máquinas simples. Debbie escribe e ilustra las historias de Goldie, inspirándose en su abuela, una de las primeras dibujantes femeninas y creadora de "Mr. Magoo." Su compañía, lanzada en 2012, recaudó más de \$285,000 en 30 días a través de Kickstarter, y ha aparecido en numerosas publicaciones como The Atlantic y Forbes.
PRÁCTICA DOCENTE (PASO A PASO)	Definamos INGENIERÍA – Definamos EMPRENDEDURÍA -Cierra los ojos e imagina un persona ingeniera. Probablemente no estabas imaginando a Debbie Sterling. Debbie Sterling es ingeniera y fundadora de GoldieBlox, una empresa de juguetes que busca inspirar a la próxima generación de ingenieras. Su misión en la vida ha sido abordar la brecha de género en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. GoldieBlox es una serie de libros + juegos de construcción que invita a los niños y a las niñas a construir a través de la historia de Goldie, la niña inventora que resuelve problemas construyendo máquinas simples. Debbie escribe e ilustra las historias de Goldie, inspirándose en su abuela, una de las primeras dibujantes femeninas y creadora de "Mr. Magoo". Organizar una visita a una empresa donde trabajan mujeres ingenieras para hacer prácticas durante un par de horas. 1. Ponerse en contacto con la empresa./Organizar al alumnado en equipos/serán prácticas durante dos horas hacer un debate en clase.
FUENTE	https://www.youtube.com/watch?v=FEeTLopLkEo