

TECNOLOGÍA PARA MEJORAR EL MUNDO

La formación STEAM abre las puertas del futuro. Millones de mujeres en todo el mundo ya están aplicando estos conocimientos técnicos en diversos ámbitos. La mayoría de sus contribuciones tiene como finalidad mejorar la vida de las personas y del entorno donde vivimos.

Estos son algunos ejemplos de para qué sirven las profesiones STEAM:

Mejorar la salud

- Desarrollar tratamientos menos agresivos contra el cáncer.
- Diagnosticar enfermedades antes de que sea tarde.
- Diseñar un exoesqueleto biónico para niños y niñas que no pueden caminar.

Mejorar el medio ambiente

- Crear materiales menos contaminantes.
- Fabricar paneles de energía solar.
- Conducir drones para mejorar el rendimiento del sector agrícola.



Mejorar la gestión de una pandemia

- Encontrar una vacuna contra el COVID-19.
- Detectar el grado de gravedad de pacientes con COVID-19.
- Desarrollar una aplicación para detectar enfermedades infecciosas.

Mejorar nuestro día a día

- Proteger las compras que hacemos por internet.
- Asegurar la privacidad de nuestros datos personales.
- Desarrollar asistentes de voz para personas con discapacidad.

Mejorar el tiempo de ocio

- Idear un videojuego.
- Montar el equipo de sonido de un concierto.
- Reparar el motor de un coche de carreras.