

Actividad Día Internacional de las Niñas en las TIC

Desde Fundación Esplai queremos invitaros a conmemorar con nosotras el Día Internacional de las Niñas en las TIC, que tendrá lugar el próximo lunes 26 de abril. Para celebrarlo, os proponemos que organicéis en vuestra entidad una actividad para visibilizar a mujeres referentes del sector científico y tecnológico a través del videojuego que desarrollamos junto con Women in Games: “3 Chicas in Tech”.

Si organizáis vuestra actividad en la semana del 19 al 25 de abril y nos mandáis las evidencias indicadas más abajo, entraréis en el sorteo de un lote de merchandising del videojuego para vuestra entidad. ¡Os animamos a participar!

Objetivos de la actividad

- Saber qué es la brecha de género en el sector científico y tecnológico
- Entender las causas de esta brecha de género
- Reflexionar sobre los roles y estereotipos de género
- Visibilizar las figuras de Ada Lovelace, Katherine Johnson y Ángela Ruiz Robles

Material necesario

- Ordenadores con el juego “3 Chicas in Tech” instalado
- Proyector (opcional)
- Auriculares (opcional)

Desarrollo de la actividad

1. Introducción: conceptos básicos

- La brecha de género
- La brecha salarial
- La división sexual del trabajo

2. Debate

- ¿Por qué hay pocas mujeres en el sector científico y tecnológico?
- ¿La ciencia y la tecnología son inherentemente masculinas?
- ¿Qué podemos hacer para combatir la brecha de género en este sector?

3. Mujeres referentes en la ciencia y la tecnología

- Ada Lovelace: matemática británica, conocida por ser la primera programadora de la historia.
- Katherine Johnson: astrofísica estadounidense, calculó la trayectoria del Apolo 11 para llegar a la Luna.
- Ángela Ruiz Robles: maestra, inventó la “Enciclopedia Mecánica”, el precursor del ebook.

4. Jugamos a “3 Chicas in Tech”: descárgalo [aquí](#).

5. Conclusiones y reflexiones finales

Evidencias

Una vez desarrollada la actividad, y para participar en el sorteo, debéis enviar la siguiente información a nfort@fundacionesplai.org:

- Número de participantes, desglosado por género
- Testimonios de las personas participantes, siguiendo el guion adjunto. Pueden ser en vídeo o por escrito.
- Fotografías de la actividad. Si no tenemos derechos de imagen, las personas participantes deberán salir de espaldas y no ser reconocibles.
- Documento de derechos de imagen firmado de las personas que aparezcan en las fotografías.