

# CONTENIDOS DESARROLLADOS EN EL MÓDULO 4

## Módulo 4: Sector STEAM

### 1. ¿Qué diferencias hay entre STEM y STEAM?

The screenshot shows a course interface with a sidebar on the left containing navigation options like 'Emprender con RG\_2021', 'Participantes', 'Insignias', 'Competencias', 'Calificaciones', and 'Unidad 4. Sector STEAM'. The main content area is titled 'Unidad 4. Sector STEAM' and contains the following text:

1. ¿Qué diferencias hay entre STEM y STEAM?

- El concepto **STEM (Science, Technology, Engineering and Maths)** se centra en las profesiones científico - tecnológicas innovadoras. Estas profesiones son la fuente más importante de trabajo en un futuro muy cercano, gracias al aumento de la digitalización en los últimos años.
- El concepto **STEAM** es el que más se suele utilizar en los colegios, pues **a las 4 siglas STEM le añade el ARTE (+diseño)** y, por tanto, la **creatividad**. ¿Te suena?

Below the text is an illustration of a brain with colorful gears and the words 'STEM' and 'STEAM' overlaid. The source is cited as 'Fuente de la ilustración: stanmorepublicschool.com.au'.

On the right side, there is a 'Menú Lección' (Lesson Menu) with the following items:

1. ¿Qué diferencias hay entre STEM y STEAM?
2. Sector STEAM.
3. Mujeres STEAM en la historia
4. Referentes mujeres STEAM en la actualidad
5. Mujeres y la Inteligencia Artificial: Nerea Luis Mínguez.
6. ¿Hacia dónde dirigir mis estudios? Reflexión.
7. Ejemplos de buenas prácticas: Proyectos de Mujeres STEAM.

### 2. Sector STEAM

### 3. Mujeres STEAM en la historia

### 4. Referentes mujeres STEAM en la actualidad

### 5. Mujeres y la Inteligencia Artificial: Nerea Luis Mínguez

The screenshot shows a course interface with a sidebar on the left containing navigation options like 'Emprender con RG\_2021', 'Participantes', 'Insignias', 'Competencias', 'Calificaciones', and 'Unidad 4. Sector STEAM'. The main content area is titled 'Unidad 4. Sector STEAM' and contains the following text:

5. Mujeres y la Inteligencia Artificial: Nerea Luis Mínguez.

Otra joven, que está despuntando en todo el mundo por su trabajo dentro de la Inteligencia Artificial, es **Nerea Luis Mínguez**.

- ¿Alguna vez te ha interesado la Inteligencia Artificial?
- ¿Conoces a alguna mujer que haya destacado en ello?

Below the text is a photograph of Nerea Luis Mínguez, a woman with purple hair, standing next to several white humanoid robots.

En este tema, **te vamos a presentar a Nerea, una joven madrileña que estudió Ingeniería Informática (¡Wooooo!) y se especializó en Inteligencia Artificial** (robots que nos mejoran la vida), **creando incluso su propia empresa**, que hace llegar a toda la juventud española lo que es la IA. En este vídeo, ella misma te presenta su proyecto:

Below the text is a video player showing Nerea Luis Mínguez speaking. The video title is 'Nerea Luis Mínguez, ¿Y si los robots nos pidi...' and it includes a play button and a 'Ver en YouTube' link.

### 6. ¿Hacia dónde dirigir mis estudios?

### 7. Ejemplos de buenas prácticas: Proyectos de Mujeres STEAM