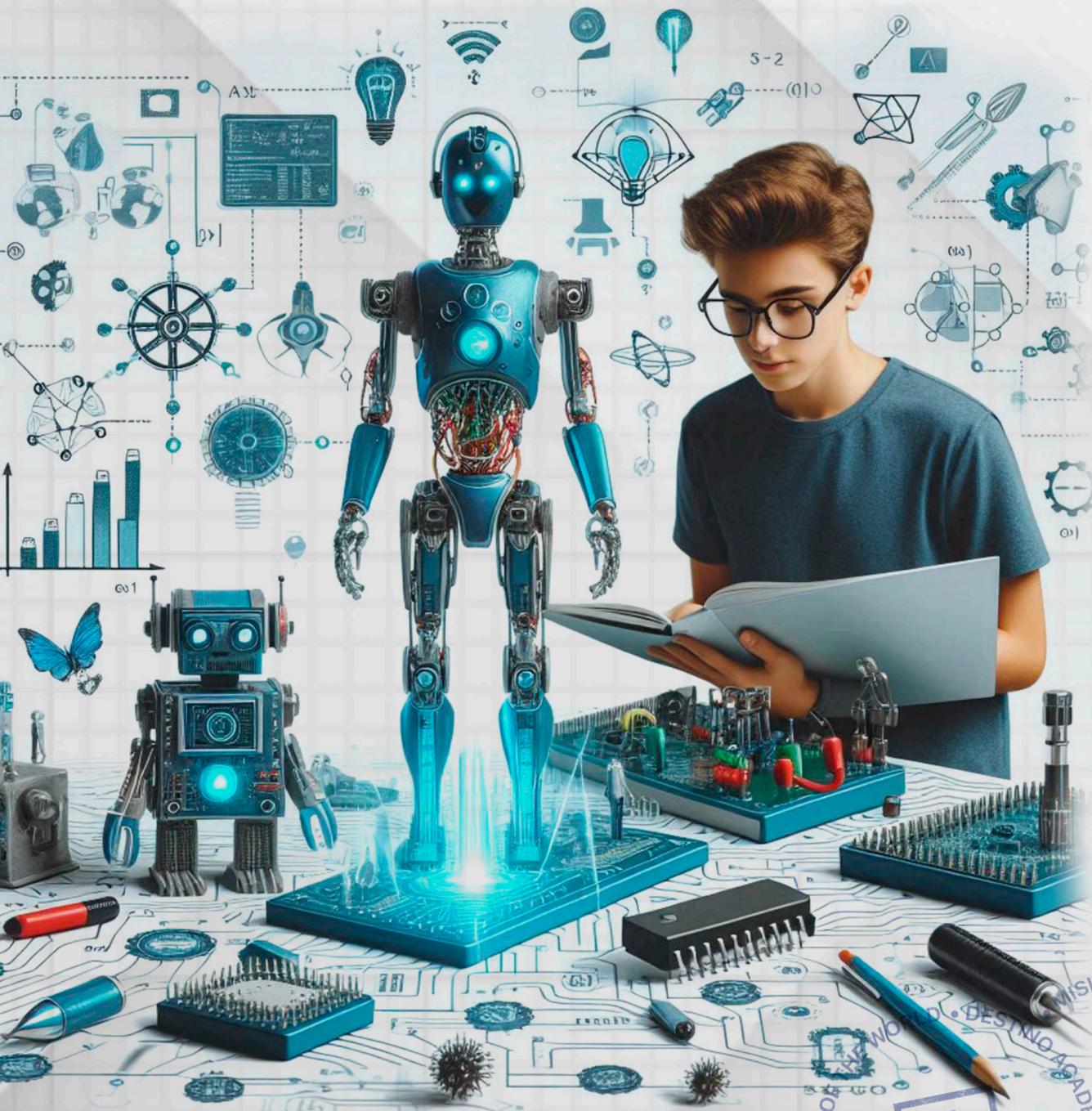




Facultad de Informática y Electrónica Espoch



Carrera de **ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN**

Título:

**Ingeniero/a en Electrónica
y Automatización**

Duración:

9 Períodos Académicos



**Saber
Ser & Servir**
epoch.edu.ec

Descripción

El Ingeniero/a en Electrónica y Automatización, con sólida formación científica, diseña y desarrolla sistemas de control industrial 4.0, sistemas embebidos, robótica e instrumentos electrónicos. Contribuye al desarrollo social mediante su creatividad, espíritu emprendedor y compromiso con la calidad, la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i).

Campo ocupacional

Un ingeniero en Electrónica y Automatización se dedica al diseño, desarrollo y mantenimiento de sistemas electrónicos y automatizados en diferentes sectores industriales y tecnológicos. Su trabajo abarca desde la automatización industrial hasta la investigación en electrónica, robótica y tecnologías emergentes como IoT y inteligencia artificial aplicada. Son clave en la

mejora de procesos industriales, energía renovable, electrónica médica, y tecnología espacial, asegurando eficiencia y avance tecnológico en múltiples aplicaciones.

Plan de estudios



Descárgalo aquí:

<https://acortar.link/gkxmIx>



Epoch Destino Académico del Mundo

Misión **EUROPA** ★ ★ ★ ★



epoch.edu.ec