



# Facultad de Informática y Electrónica Espoch



# Carrera de **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

---

*Título:*

---

**Ingeniero/a en Tecnologías  
de la Información**

*Duración:*

---

**8 Períodos Académicos**

## **Descripción**

El Ingeniero/a en Tecnologías de la Información posee la capacidad de utilizar de manera eficiente y efectiva las Tecnologías de la Información, lo cual contribuye significativamente a mejorar el rendimiento de las organizaciones adaptándose a las tendencias tecnológicas locales, regionales y nacionales. Además, debe demostrar actitudes, destrezas y habilidades para gestionar proyectos de TI aplicando principios éticos, legales y financieros en la toma de decisiones tanto en empresas públicas como privadas.

## **Campo ocupacional**

Son fundamentales en la gestión y optimización de sistemas de información dentro de organizaciones públicas y privadas. Se desempeñan en roles clave como analistas de sistemas, administradores de bases de datos, diseñadores de redes y seguridad informática,

entre otros. Su expertise abarca desde la implementación de soluciones tecnológicas innovadoras hasta la dirección estratégica de proyectos de TI, asegurando la eficiencia operativa y el cumplimiento de objetivos empresariales. Además, están preparados para enfrentar desafíos constantes derivados de la rápida evolución tecnológica, adaptándose y aplicando conocimientos actualizados en áreas como la inteligencia artificial, el big data y la ciberseguridad.

## **Plan de estudios**



**Descárgalo aquí:**

<https://acortar.link/gGdgdo>



# Epoch Destino Académico del Mundo

*Misión* **EUROPA** ★ ★ ★ ★



[epoch.edu.ec](http://epoch.edu.ec)