



Facultad de Informática y Electrónica Espoch



Carrera de **TELECOMUNICACIONES**

Título:

Ingeniero/a en Telecomunicaciones

Duración:

9 Períodos Académicos

Saber
Ser & Servir
epoch.edu.ec

Descripción

El Ingeniero/a en Telecomunicaciones diseña, implementa y gestiona sistemas avanzados de comunicación, abarcando redes de datos, voz y video. Con sólidos conocimientos en tecnologías de transmisión, protocolos de comunicación, seguridad de redes y sistemas inalámbricos, optimiza infraestructuras y desarrolla soluciones innovadoras. Su perfil incluye habilidades para la resolución de problemas técnicos, gestión de proyectos tecnológicos y consultoría en diversas industrias.

Campo ocupacional

El campo ocupacional del Ingeniero/a en Telecomunicaciones abarca una amplia gama de sectores, incluyendo empresas de telecomunicaciones, proveedores de servicios de Internet, compañías de tecnología, y

organismos gubernamentales. Estos profesionales pueden desempeñarse en roles de diseño, implementación y mantenimiento de redes de comunicación, optimización de infraestructuras tecnológicas, gestión de proyectos de telecomunicaciones y desarrollo de soluciones innovadoras para mejorar la conectividad. Además, pueden trabajar en áreas de investigación y desarrollo, consultoría técnica, ventas de equipos y servicios de telecomunicaciones, así como en la capacitación y soporte técnico especializado.

Plan de estudios



Descárgalo aquí:

<https://acortar.link/gObyDw>



EsPOCH Destino Académico del Mundo

Misión **EUROPA** ★ ★ ★ ★



epoch.edu.ec