



TELEMÁTICA

La carrera Telemática estudia el análisis, diseño, implementación, adaptación y articulación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) desde una visión científica – tecnológica en manejo, aprovechamiento y protección de bienes y servicios para la innovación de sistemas telemáticos que impulsen la transformación de la sociedad y los diversos sectores económicos.

El estudiante de la carrera Telemática recibe sólidos conocimientos en las áreas de redes y comunicación de datos, tecnologías de información e infraestructura tecnológica brindándoles capacidades para diseñar, implementar y dirigir proyectos tecnológicos multidisciplinarios. La carrera Telemática forma profesionales que desarrollan soluciones tecnológicas integrales con responsabilidad social en contexto con las necesidades y recursos de la sociedad.



COORDINADORA DE CARRERA
Ing. Paola Maribel Benítez Navarrete, M.Sc.
Correo: pbenitez@uteq.edu.ec



(+593) 5 3702-220 Ext. 8053



carreratelematica@uteq.edu.ec
facultadci@uteq.edu.ec.



Campus "La María", km 7 vía Quevedo-El Empalme

Más Información



UTEQ
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE
QUEVEDO

FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA INGENIERÍA



¡Tus metas son las nuestras!

Conviértete en

**INGENIERO/A EN
TELEMÁTICA**

10 SEMESTRES
PRESENCIAL

www.uteq.edu.ec



AQUÍ SE ESCRIBE TU MEJOR HISTORIA

PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero de telemática desempeña sus actividades en función a las siguientes competencias:



- Planificar y gestionar tecnologías para entornos de área local (LAN), metropolitana (MAN) y área amplia (WAN).
- Asistir técnicamente a desarrolladores, suministradores de equipos y sistemas de telecomunicación.
- Diseñar proyectos de infraestructuras comunes de telecomunicación en edificios.
- Diseñar y desarrollar servicios de redes y telecomunicaciones.
- Diseñar e implementar sistemas de seguridad para el almacenamiento, la transmisión y accesos a redes y sistemas.
- Diseñar e implementar protocolos con calidad de servicio para soportar medios de comunicación masivos.
- Dominar los cambios tecnológicos y sociales emergentes.



CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero Telemático puede desarrollarse en Empresas de Telecomunicaciones, Empresas Financieras, Instituciones gubernamentales, Redes de comunicaciones privadas, Consultorías independientes etc.

- Sectores público y privado, desde empresas productivas, de servicios, así como instituciones educativas, públicas, asistenciales.
- Empresas donde se necesite modernizar y agregar inteligencia de negocio en base a las Tecnologías de Información y Comunicación.
- Empresas públicas y privadas donde administre la gestión de soporte a usuarios, servicios informáticos y telemáticos.
- Director de proyectos tecnológicos y redes de telecomunicaciones.
- Director de infraestructura tecnológica.

MISIÓN:

Formar profesionales en Ingeniería en Telemática con sólidos conocimientos en los entornos de la informática y de las telecomunicaciones, comprometidos a investigar, desarrollar e implementar nuevas soluciones tecnológicas con principios, valores éticos y liderazgo al servicio de la región y el país.

VISIÓN:

La carrera Telemática de la UTEQ, en el 2025 ocupará los primeros lugares de acreditación en el sistema ecuatoriano de Educación Superior por su calidad académica, investigativa y de servicios en la creación e innovación de tecnología de comunicaciones que contribuyan al buen vivir.

