



Ingeniería FORESTAL

La carrera Ingeniería Forestal estudia los Recursos Forestales maderables, no maderables y su interacción con otros componentes bióticos y abióticos, desde una visión del desarrollo sostenible, considerando la dimensión social, económica y ambiental, para la transformación y manejo óptimo de los recursos forestales, aplicando técnicas silviculturales y tecnológicas con el fin de garantizar el bienestar de la comunidad.

Los bosques son vitales para la supervivencia y el bienestar de la humanidad. Albergan dos tercios de las especies animales y vegetales del planeta. Nos brindan alimentos, oxígeno, resguardo, recreación y soporte espiritual. Proporcionan también la materia prima para más de 5.000 productos de valor comercial, una amplia gama que va desde sustancias farmacéuticas hasta leña y vestimenta. La diversidad biológica de los bosques (reservorio genético) sustenta la producción de bienes y servicios ecosistémicos.



COORDINADOR DE CARRERA
Ing. Rolando López Tobar, M.Sc.
Correo: rlopez@uteq.edu.ec



(+593) 5 3702-220 Ext. 8067



carreraforestal@uteq.edu.ec
decanato_fcfa@uteq.edu.ec



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

Más Información



UTEQ
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE
QUEVEDO

**FACULTAD DE CIENCIAS
AGRARIAS Y FORESTALES**



¡Tus metas son las nuestras!

Conviértete en

**INGENIERO/A
FORESTAL**

10 SEMESTRES
PRESENCIAL

www.uteq.edu.ec



AQUÍ SE ESCRIBE TU MEJOR HISTORIA



PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero forestal buscará la solución para enfrentar los problemas graves que actualmente están afectando al sector forestal del país, en función a las siguientes competencias:



- Aplica los fundamentos científicos y técnicos de las ciencias exactas, biológicas y edáficas.
- Integra las técnicas de identificación de especies forestales en su medio natural y las relaciona con la dinámica de los ecosistemas como base para su manejo, conservación y protección.



- Maneja sistemas forestales y agroforestales con enfoques de conservación y protección de los recursos naturales.



- Aplica técnicas silviculturales y biotecnológicas para el mejoramiento genético y la producción sostenible de bosques.
- Aporta al desarrollo sostenible de la región y el país mediante la implementación de procesos que garanticen el aprovechamiento sostenible

CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero Forestal podrá ejercer su profesión en empresas privadas, entidades públicas, en proyectos de organismos internacionales y organizaciones no gubernamentales, en áreas de la planificación, ejecución y monitoreo de proyectos y operaciones forestales e industriales vinculados con el manejo y aprovechamiento sustentable de recursos forestales; inventarios y censos forestales; tecnología e industrias de la madera; proyectos de investigación; valoración forestal y gestión empresarial.

- Administrador, Gerente Empresas de procesamiento primario de la madera.
- Director de instituciones gubernamentales y no gubernamentales, relacionadas con el ámbito forestal.
- Gerente forestal en empresas privadas nacionales e internacionales.
- Director de Gestión ambiental en gobiernos locales.
- Dirección, Conservación y manejo de áreas del Sistema Nacional de áreas protegidas.

MISIÓN:

La carrera Ingeniería Forestal de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo tiene la misión de formar profesionales competentes a nivel científico-técnico, con enfoque humanista, que mejoren la calidad de vida de la colectividad ecuatoriana, a través de la generación, aplicación, sistematización y difusión del conocimiento relacionado con la producción y manejo sostenible de los recursos forestales y la biodiversidad, articulada a la realidad forestal regional y nacional.

VISIÓN:

La carrera Ingeniería Forestal de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo, hasta el año 2025 será acreditada a nivel nacional, reconocida por su contribución al manejo sostenible de los recursos forestales y la biodiversidad, al conocimiento científico-técnico y al fortalecimiento de los saberes ancestrales de la comunidad ecuatoriana.

