

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.



☎ (+593) 5 3702-220 EKI. 8067

✉ carreraforestal@uteq.edu.ec

🌐 www.uteq.edu.ec

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

UTEQ

**FACULTAD DE CIENCIAS
AGRARIAS Y FORESTALES**

¡Tus metas son las nuestras!

Conviértete en
**INGENIERO/A
FORESTAL**

10 semestres

✓ **Modalidad
Presencial**



Perfil de egreso

Los futuros Ingenieros Forestales buscarán 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 de los recursos forestales.



Campo ocupacional

El Ingeniero Forestal podrá ejercer su profesión en empresas privadas, entidades públicas, en proyectos de organismos internacional 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 & intencionales.
- Director de Gestión ambiental en gobiernos locales.
- Dirección, Conservación y manejo de áreas del Sistema Nacional de áreas protegidas.

