

Misión

Formar profesionales con sólida formación científica, técnica, ética y humanística, que contribuya al desarrollo del país capaz de implementar proyectos orientados a satisfacer las necesidades infraestructurales de la población.

Visión

La carrera de Ingeniería Civil de la UTEQ, se establecerá como carrera líder en innovación y aplicaciones tecnológicas relacionadas con el campo de conocimiento de Ingeniería Civil y el desarrollo local, provincial y regional.

UTEQ

**FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA INGENIERIA**

¡Tus metas son las nuestras!

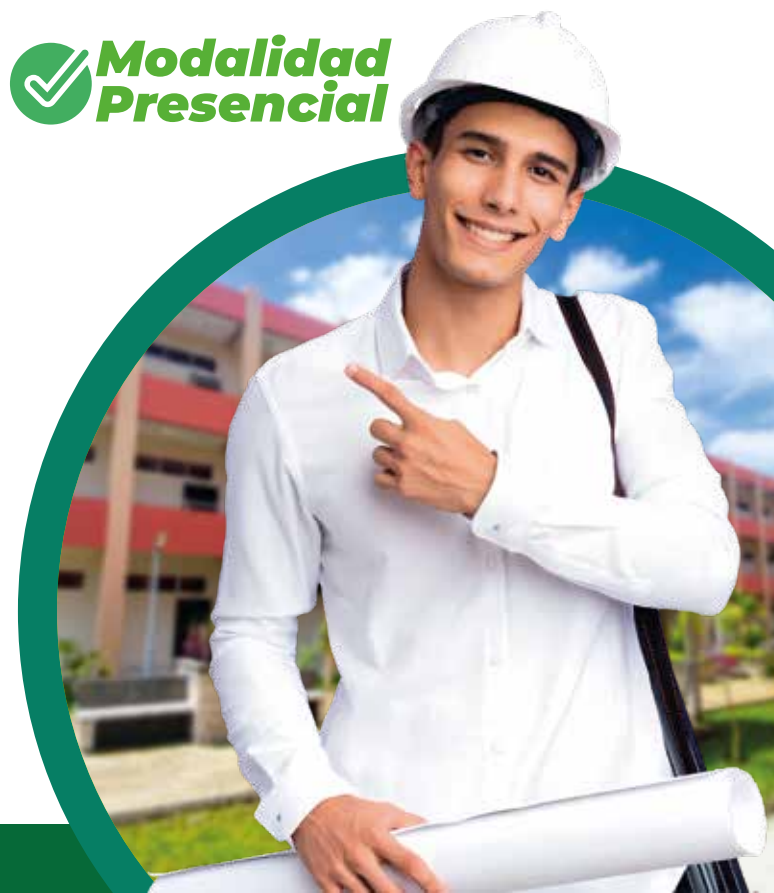
Conviértete en
**INGENIERO/A
CIVIL**

10 Semestres

 **Modalidad
Presencial**



-  (+593) 5 3702-220 ext. 8066
-  carreraagropecuaria@uteq.edu.ec
-  www.uteq.edu.ec
-  Campus "La Maria", Km 7 via Quevedo El Empalme



Perfil de egreso

- Analizar y diseñar proyectos de infraestructura, edificaciones y sistemas de construcción que cumplan con las necesidades y requerimientos específicos de la comunidad y del mercado.
- Planificar y coordinar el proceso constructivo, considerando aspectos técnicos, económicos, sociales y ambientales.
- Realizar estudios y análisis de factibilidad y viabilidad técnica y financiera de proyectos de infraestructura y edificaciones.
- Gestionar y administrar recursos técnicos, financieros y humanos en proyectos de construcción y

- mantenimiento de infraestructuras y edificaciones.
- Aplicar técnicas de evaluación y control de calidad en el proceso constructivo y en la ejecución de proyectos de infraestructura y edificaciones.



Campo ocupacional

Las ocupaciones profesionales del Ingeniero Civil son diversas y se extienden a múltiples campos, entre los cuales se destacan: Diseño, construcción y mantenimiento de infraestructuras: el Ingeniero Civil puede trabajar en el diseño, construcción y mantenimiento de puentes, carreteras, aeropuertos, ferrocarriles, sistemas de agua.



Sus principales roles incluyen:

- 🌿 Gestión de recursos hídricos: el Ingeniero Civil puede trabajar en la gestión de recursos hídricos, incluyendo la gestión de cuencas hidrográficas, el diseño y construcción de presas y sistemas de riego, y la gestión de la calidad del agua.
- 🌿 Medio ambiente y sostenibilidad: el Ingeniero Civil puede trabajar en proyectos de conservación del medio ambiente y sostenibilidad, como el diseño de edificios y estructuras con bajo impacto ambiental y la planificación de ciudades sostenibles.
- 🌿 Investigación y desarrollo: el Ingeniero Civil puede trabajar en investigación y desarrollo.