

Posgrados 

Maestría en **Ingeniería Civil**

con mención en Geotecnia



Convierte tu **EXPERIENCIA**
en **LIDERAZGO**

Modalidad:
HÍBRIDA



Bienvenidos a POSGRADOS UTE

En la Universidad UTE aprenderás a tomar decisiones estratégicas que generen impacto. Nuestros programas de posgrado combinan conocimiento técnico, investigación aplicada y aprendizaje práctico para que desarrolles las competencias que hoy demandan las organizaciones y líderes.

Respaldados por 55 años de trayectoria académica y una planta docente de alto nivel, te formarás con una metodología orientada a resolver desafíos reales, fortalecer tu capacidad de innovación y potenciar tu liderazgo con una visión estratégica.

Crece profesionalmente e impulsa tu carrera.

***En la UTE tu experiencia
se convierte en liderazgo***

RECONOCIDOS ENTRE LAS MEJORES UNIVERSIDADES



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2025



#1 ECUADOR
#2 LATINOAMÉRICA
Y EL CARIBE
Impacto de la Investigación
Científica 2025



RANKING
Latinoamericano
y de Impacto



TOP 10
Mejores Universidades
del Ecuador

Nuestra Propuesta de Valor

Conviértete en un especialista capaz de tomar decisiones estratégicas en proyectos de infraestructura de alta complejidad, enfrentando desafíos relacionados con suelos, rocas y condiciones constructivas exigentes.

Desarrollarás competencias avanzadas en mecánica de suelos, diseño de cimentaciones, modelación numérica y geotecnia sostenible; integrando tecnología, investigación y experiencia aplicada para crear soluciones seguras, eficientes y responsables. Fortalece tu perfil profesional con conocimientos de vanguardia que te permitirán aportar al desarrollo de obras civiles innovadoras y responder a los nuevos retos de la infraestructura moderna.

**Título > Magíster en Ingeniería Civil
con mención en Geotecnia**



Modalidad: Híbrida



Duración: 1 año

Estudiar Educación con mención en inclusión

Una decisión inteligente.



Conviértete en un experto en soluciones geotécnicas avanzadas, capaz de diseñar y analizar sistemas que garantizan la seguridad y eficiencia de grandes obras de infraestructura.



Desarrolla proyectos de alto impacto con tecnología especializada, aplicando herramientas de modelación y simulación para resolver desafíos complejos del terreno.



Domina el diseño de cimentaciones, túneles y taludes, integrando conocimiento técnico para construir estructuras más seguras y resilientes.



Impulsa una ingeniería civil más sostenible, creando soluciones que reducen impactos ambientales y cumplen estándares internacionales.



Investiga e innova en el futuro de la infraestructura, desarrollando estrategias para la estabilización de suelos y optimización de proyectos.



Fortalece tu visión profesional y estratégica, integrando criterios técnicos, económicos y de planificación para la gestión eficiente de obras civiles.



Una experiencia de aprendizaje diseñada **PARA PROFESIONALES**

Aprende en una plataforma virtual de última generación, diseñada para que estudiar sea simple, flexible y eficiente. Accede a todos tus recursos desde cualquier dispositivo y vive una experiencia interactiva con clases en línea, contenidos multimedia, tutorías y herramientas que facilitan tu aprendizaje.

REQUISITOS



- Título de tercer nivel universitario registrado en el MINEDEC (SENESCYT).



- Hoja de vida.



- Copia de cédula de ciudadanía.



- Presentar carta de motivación, máximo dos páginas (700 palabras).

Por qué estudiar en la UTE



Lidera la transformación de la infraestructura moderna, aprende a diseñar soluciones geotécnicas seguras, eficientes y sostenibles para grandes proyectos civiles.



Conviértete en un especialista en infraestructura de alto impacto, desarrolla capacidades para diseñar cimentaciones, túneles y taludes con tecnología de vanguardia.



Impulsa tu carrera junto a expertos en ingeniería civil, adquiere herramientas avanzadas para analizar suelos, rocas y sistemas geotécnicos complejos.



Enfrenta los nuevos desafíos de la construcción, incorpora modelación avanzada, simulación y criterios de sostenibilidad en tus proyectos.



Obtén tu título con el respaldo de la Universidad UTE, reconocida por su excelencia académica e investigación.



Fortalece tu perfil como profesional de la ingeniería, toma decisiones estratégicas basadas en innovación, seguridad y eficiencia técnica.



PLAN DE **ESTUDIOS**

Período 1

- Introducción a la geotecnia.
- Geomecánica y poro mecánica.
- Caracterización del terreno.
- Modelos numéricos en geomecánica.
- Análisis y estabilidad de taludes.
- Exploración guiada.

Período 2

- Cimentaciones superficiales.
- Cimentaciones profundas.
- Interacción suelo - estructura.
- Cimentaciones de obras especiales.
- Gestión de proyectos sostenibles.
- Seminario de titulación.

Posgrados 

Convierte tu **EXPERIENCIA**
en **LIDERAZGO**

admisiones**UTE**.ec

Visita nuestras redes sociales 



| **Posgrados UTE**