

# MAESTRÍA EN GEOTECNIA APLICADA

RPC-SO-32-No.736-2021

## DEJATU HUELLA A TU MANERA



## TÍTULO DE MAGÍSTER EN GEOTECNIA APLICADA

Modalidad  
**Híbrida**

Duración  
**2 semestres**

**1000**  
MEJORES UNIVERSIDADES DEL MUNDO

**7000**  
GRADUADOS A NIVEL NACIONAL

**100**  
MEJORES UNIVERSIDADES  
EN AMÉRICA LATINA

**23000**  
ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL

**#1**  
REPUTACIÓN  
ACADÉMICA  
EN ECUADOR

**7** **11**  
SEDES **CAMPUS**

### Campo laboral

El/la magíster en Geotecnia Aplicada podrá desempeñarse como:

La maestría se enfoca en fortalecer el ejercicio profesional independiente.

Por otro lado, en los gobiernos seccionales autónomos requieren profesionales con formación especializada en este campo del conocimiento, entre otras actividades, para la aprobación de estudios de obras de ingeniería.

### Perfil de egreso

El/la futuro/a magíster en Geotecnia Aplicada desarrollará competencias para promover mejores prácticas, abordando desafíos de la ingeniería geotécnica, generando soluciones innovadoras y realizando actividades con rigor científico y autonomía intelectual.

El/la futuro/a profesional contribuirá a mejorar de la calidad de vida, el medioambiente y el desarrollo productivo, compartiendo conocimientos y practicando valores como la igualdad, la solidaridad y la honestidad.

### Plan de estudios

#### Primer período

- Mecánica de suelos
- Mecánica de rocas
- Investigaciones geotécnicas-geofísicas y ensayos de laboratorio
- Cimentaciones superficiales y profundas
- Estabilidad de taludes y geotecnia aplicada a obras viales
- Refuerzo y mejora del terreno
- Metodología de la investigación y deontología profesional

#### Segundo período

- Estructuras de contención y de tierra
- Túneles y obras subterráneas
- Geotecnia ambiental
- Dinámica de suelos
- Aplicación de métodos numéricos a la ingeniería geotécnica
- Diseño de proyectos
- Trabajo de titulación

**Inversión total  
del programa**

**USD 6600**

**Incluye matrículas  
y titulación**

### Formas de pago

Puedes hacer tu pago a través del autoservicio de Banner una vez finalices tu inscripción de materias, o a través del Hall de Pagos PUCE posterior a tu inscripción.

#### 1. Botones de pago – Tarjeta de crédito

Con una sola tarjeta de crédito en corriente o diferido, toda tarjeta de débito (verifica tu cupo diario autorizado):

**Place to pay:** Diners, Titanium, Visa y Mastercard (Banco Pichincha).

**Place to pay:** Discover PUCE (6 meses sin intereses).

**Kushki:** Visa, Mastercard, Amex (otros bancos).

#### 2. Pago en línea - Banca electrónica

Luego de finalizar tu inscripción y generar tu comprobante de pago, debes esperar 24 horas para realizar tu pago en los siguientes bancos:

##### Banco Pichincha

Ingresa al portal de Banco Pichincha y selecciona: Opción pagos/Servicios/ Facturas/empresa: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Llenar el campo código de alumno con el código de su prefectura.

##### Produbanco

Ingresa al portal del Banco Produbanco y selecciona: Opción pago servicios: Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Llenar el campo código de alumno con el código de su prefectura.

##### Banco Pacífico

Ingresa al portal de Banco Pacífico y selecciona: Opción Pagos y Recargas/Pagos/Instituciones, en el campo Tipo selecciona "Centros Educativos", en el campo Establecimiento selecciona "PUCE". Llenar el campo código con el código de su prefectura.

#### 3. Agencias bancarias

Todas las agencias del Banco Pichincha, Banco Internacional, Banco del Pacífico y Servipagos (solo efectivo) a nivel nacional. Recuerda presentar tu comprobante en la ventanilla (1 sola forma de pago).

#### Formas de pago

- Efectivo
- Cheque certificado a nombre de la PUCE (no hace falta endosarlo).
- Tarjetas de crédito (solo Banco Pichincha y Diners).

**Ten en cuenta:** cuando finalices tu inscripción y generes tu comprobante de pago, debes esperar 24 horas para acercarte a la agencia de tu preferencia.

#### 4. Pago combinado

Esta opción de permite combinar dos o más formas de pago:

- Transferencias Bancarias /depósitos.
- Tarjetas de crédito y débito (verifica el cupo de tu tarjeta de crédito).

Puedes realizar pagos combinados ÚNICAMENTE con tu turno asignado.

El pago combinado se realiza en línea vía zoom, razón por la cual deberás solicitar tu turno (consulta las fechas con tu asesor) en el Hall de Pagos de la PUCE. Turno para pago con asesoría en línea (no presencial – vía zoom): <https://zoom.dgfpuce.edu.ec/> (Esta modalidad ofrece los mismos servicios de asesoría personalizada que la ventanilla presencial, desde la seguridad de tu hogar.)

#### 5. Pago con débito bancario

Si tienes una cuenta bancaria diferente a Banco Pichincha, Banco Internacional, Banco Produbanco y Banco Pacífico:

- Solicita el formulario de débito bancario en las oficinas de Admisiones o Tesorería y llénalo.
- Adjunta una copia a color de la cédula del titular de la cuenta bancaria.
- Entrega la documentación en las oficinas de Tesorería.