



MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

RPC-S0-25-No.619-2021

**DEJATU
HUELLA
A TU MANERA**

TÍTULO DE MAGÍSTER EN INGENIERÍA CIVIL

CON MENCIÓN EN ESTRUCTURAS SISMORRESISTENTES

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 SEDES **11** CAMPUS

Campo laboral

El magíster podrá desempeñarse como:

- Ingeniero estructural en instituciones públicas de evaluación, diseño o fiscalización de estructuras civiles.
- Ingeniero de estructuras en empresas del sector petrolero para evaluación, análisis o diseño de estructuras de explotación de hidrocarburos.
- Consultor de:
 - Diseño de estructuras sismorresistentes en empresas privadas de consultoría.
 - Diseño de infraestructuras con uso de acero estructural y hormigón armado en consultorías privadas.

Perfil de egreso

El/la futuro/a magíster en Ingeniería Civil con mención en Estructuras Sismorresistentes alcanzará competencias clave, como el análisis matricial de estructuras, el diseño de elementos de hormigón y acero y la realización de análisis sísmicos.

El programa garantiza el dominio de métodos y modelos profesionales, así como el conocimiento de normativas vigentes.

Los profesionales formados en este programa contribuirán al mejoramiento de la calidad de vida, la protección del medioambiente y el desarrollo productivo, mediante la construcción de estructuras seguras, el impulso de prácticas sostenibles y el uso de materiales locales.

La formación se basará en valores de igualdad, solidaridad y honestidad, promoviendo un enfoque crítico y creativo, enmarcado en los derechos humanos y la interculturalidad.

Plan de estudios

Primer período	Segundo período
<ul style="list-style-type: none"> - Análisis Estructural Lineal - Diseño Avanzado en Hormigón Armado - Dinámica Estructural -Diseño Avanzado en Acero I - Análisis Sísmico -Diseño de Cimentaciones Superficiales y Profundas - Caracterización y Comportamiento de Suelos - Metodología de la Investigación y Deontología Profesional 	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis Estructural No Lineal - Diseño de Puentes - Aislamiento Sísmico y Disipación de Energía - Diseño Avanzado en Acero II - Interacción Suelo Estructural - Confiabilidad Estructural - Evaluación y Rehabilitación de Estructuras - 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, 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.