

**MAESTRÍA
EN INGENIERÍA
CIVIL**
MENCIÓN EN ESTRUCTURAS
SISMORRESISTENTES

Acuerdo ACU-CPP-SO-24-No.275-2026



#1
EMPLEABILIDAD


**DEJA UNA
HUELLA
QUE TRANSFORME**

**MODALIDAD HÍBRIDA
INICIO OCTUBRE 2026**

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

 TÍTULO Magíster en Ingeniería Civil con mención en Estructuras Sismorresistentes	 DURACIÓN 2 Semestres	 HORARIOS Lunes, miércoles y jueves: 18h00 a 22h00	Sábados virtuales: 08h00 a 13h00 Sábados presenciales (Quito): 08h00 a 16h00 el último sábado de cada módulo.
	 MODALIDAD Híbrida		

PERFIL DE EGRESO

- Aplicar principios avanzados de ingeniería estructural en el diseño y análisis de edificaciones sismorresistentes.
- Evaluar y dimensionar estructuras utilizando herramientas computacionales especializadas.
- Integrar criterios geotécnicos y sísmicos en la planificación y ejecución de proyectos de infraestructura.
- Resolver problemas estructurales complejos mediante metodologías analíticas y numéricas.
- Aplicar normativas nacionales e internacionales en el diseño seguro y sostenible de estructuras.

CAMPO LABORAL

- El/la egresado/a de esta Maestría en Ingeniería Civil con mención en Estructuras Sismorresistentes están preparados para desempeñarse en:
- Empresas de ingeniería civil, diseño y construcción.
 - Firmas de consultoría estructural y sismorresistencia.
 - Instituciones gubernamentales y municipales en obras públicas.
 - Universidades e institutos técnicos como docentes o investigadores.
 - Proyectos internacionales en infraestructura resiliente.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer semestre

- Análisis Estructural Lineal
- Diseño Avanzado en Hormigón
- Dinámica Estructural
- Diseño Avanzado en Acero
- Análisis Sísmico
- Ética Aplicada
- Seminario de Titulación

Segundo semestre

- Análisis Estructural No Lineal
- Diseño Avanzado de Cimentaciones
- Aislamiento Sísmico y Disipación de Energía
- Diseño de Puentes
- Evaluación y Rehabilitación de Edificaciones
- Interacción Suelo - Estructura
- Trabajo de 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.

Inversión total del programa **USD \$6.600** Incluye matrículas y titulación
de contado

Consulta nuestros sistemas de cuotas y divide tu inversión hasta en 4 pagos por semestre

1. Pagos en línea

- Botón de Pago: Tarjeta de crédito
- www.pucesa.edu.ec
- Place to pay

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/PUCE SEDE AMBATO. Llenar el campo código de alumno con el código de su prefectura.

3. Agencias bancarias

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

Formas de pago

Efectivo

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 en Ventanilla PUCE Ambato

Puedes acercarte a pagar, con tu prefectura, a las cajas de la PUCE Ambato ubicadas en la PUCE Ambato.

1000
MEJORES UNIVERSIDADES DEL MUNDO

100
MEJORES UNIVERSIDADES
EN AMÉRICA LATINA

#1
REPUTACIÓN
ACADÉMICA
EN ECUADOR

7000
GRADUADOS A NIVEL NACIONAL

23000
ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL

7 **11**
SEDES CAMPUS

Información

Campus Ambato: Av. Manuela Sáenz y Remigio Crespo
(03) 299-4840 ext. 6109
096 200 0283 / 099 620 6266



www.pucesa.edu.ec

Postula aquí

