

ESTUDIA NUESTRA MAESTRÍA EN

INGENIERÍA CIVIL
CON MENCIÓN EN
ESTRUCTURAS
SISMORRESISTENTES



TÍTULO

Magíster en Ingeniería Civil con mención en Estructuras
Sismorresistentes

RPC-SO-25-No.619-2021



- **Modalidad:** híbrida.
2 semestres.

REQUISITOS:

- Título de tercer nivel registrado en la Senescyt.
- Copia digital de la cédula de ciudadanía.
- Hoja de vida actualizada.
- Entrevista con el coordinador de la maestría.



CAMPO LABORAL

Los profesionales que estudian esta maestría están capacitados para ejercer en instituciones públicas o privadas encargadas de evaluar, diseñar o fiscalizar proyectos de estructuras civiles que contribuyan con el desarrollo del país.

Están calificados para realizar estudios, diseños y evaluaciones de estructuras de explotación de hidrocarburos de empresas públicas o privadas. Cuentan con los conocimientos para realizar consultorías privadas sobre proyectos de infraestructura con uso de materiales como el acero estructural y el hormigón armado.

PLAN DE ESTUDIOS

1° PERÍODO

- 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

2° PERÍODO

- Análisis Estructural No Lineal
- Diseño de Puentes
- Aislamiento Sísmico y Disipación de Energía
- Diseño Avanzado en Acero II
- Diseño en Madera y Caña Guadúa
- Confiabilidad Estructural
- Evaluación y Rehabilitación de Estructuras
- Trabajo de Titulación

INVERSIÓN

USD 6.600,00. Incluye matrícula y aranceles de titulación. Descuentos y becas disponibles.

FINANCIAMIENTO



CONTADO:

Tesorería de la universidad.



CRÉDITO COOPERATIVA PUCE:

Crédito para maestría.



CRÉDITO DIFERIDO PUCE:

Opciones y facilidades de pago.



TARJETA DE CRÉDITO:





Descarga la app **PUCE AR**, en AppStore o GooglePlay, sigue los pasos, escanea y conoce de nosotros.



- **+65.000** graduados •
- **+23.000** estudiantes activos a nivel nacional •
- **PRIMERA** universidad privada del Ecuador •
- **7** sedes y **10** campus a nivel nacional •



(593) 98 069 1668



admisiones@puce.edu.ec

www.puce.edu.ec