



estudia

Ingeniería Civil

Construye hoy el mundo que soñamos

inscríbete
AHORA
www.pucesa.edu.ec

**DEJA UNA
 HUELLA
 QUE TRANSFORME**

DISEÑA ESTRUCTURAS IMPRESIONANTES E INNOVADORAS

Título de
INGENIERO/A CIVIL

Modalidad
Presencial

Duración
9 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

¿Dónde puedo trabajar?

El/la Ingeniero/a Civil está preparado para desempeñarse como:

- Gerente de empresas municipales
- Gerente de empresas constructoras, viales, inmobiliarias y consultoras
- Gerente de proyectos
- Superintendente de proyectos
- Supervisor/a técnico/a
- Residente de obra
- Fiscalizador/a
- Calculista Estructural
- Consultor/a
- Superintendente de proyectos
- Docente e investigador/a
- Constructor/a de proyectos



¿Qué vas a estudiar?

1

- Conocimiento, Palabra y Cambio Social
- Cálculo I
- Física General
- Pensamiento Computacional
- Innovación y Creatividad
- Técnicas Gráficas y Geométricas

3

- Jesucristo y Aprendizajes Vitales
- Mecánica para Ingenieros: Estática
- Mecánica para Ingenieros: Dinámica
- Análisis Numérico para Ingeniería
- Tecnología del Hormigón y Laboratorio
- Geomática - Topografía I

5

- Ética e Interculturalidad
- Resistencia de Materiales II
- Hidráulica General
- Instalaciones en Edificaciones Sostenibles
- Geotecnia Aplicada I y Laboratorio
- Diseño Geométrico Vial

7

- Estructuras del Hormigón II
- Análisis Matricial
- Estructuras de Acero
- Sanitaria II
- Diseño y Evaluación de Proyectos
- Diseño de Pavimentos y Laboratorio

9

- Integración Curricular
- Asignatura 3 de Itinerario
- Asignatura 4 de Itinerario
- Puentes
- Diseño Sismorresistente
- Fiscalización y Residencia de Obras Civiles

2

- Fundamentos de Investigación
- Cálculo II
- Estadística Aplicada
- Programación I
- Ciencia de los Materiales: Propiedades, Procesos y Ciclos
- Álgebra Lineal y Geometría Analítica

4

- Resistencia de Materiales I y Laboratorio
- Mecánica de Fluidos
- Hidrología
- Mecánica de Suelos y Laboratorio
- Geomática - Topografía II
- Costos y Programación de Obra

6

- Ecología Integral
- Estructuras del Hormigón I
- Análisis Estructural
- Hidráulica Aplicada
- Sanitaria I
- Geotecnia Aplicada II y Ensayos de Campo

8

- Seminario de Titulación
- Asignatura 1 de Itinerario
- Asignatura 2 de Itinerario
- Hormigón Presforzado
- Cimentaciones y Métodos Computacionales
- Impacto Ambiental en Obras Civiles

Itinerario I: Herramientas Digitales Aplicadas a Procesos de Construcción

Asignaturas

- Procesamiento Tridimensional de Información (BIM)
- Laboratorio, Normativa y Procesos
- Gestión de Seguridad y Ambiente en Obra
- Comunicación y Evaluación del Proyecto

Nivel

- 8
- 8
- 9
- 9

Itinerario II: Ciudades Sostenibles y Acción Climática

Asignaturas

- Ciudad y Espacio Público Ecosistémico
- Movilidad Sostenible
- Resiliencia y Cambio Climático
- Proyecto de Aplicación

Nivel

- 8
- 8
- 9
- 9

Itinerario III: Inteligencia Artificial Aplicada

Asignaturas

- Fundamentos de Inteligencia Artificial
- Análisis, Procesamiento y Aplicación de Inteligencia Artificial
- Técnicas de Inteligencia Artificial
- Proyecto Aplicado de Inteligencia Artificial

Nivel

- 8
- 8
- 9
- 9

Valor sin descuento (CES)

~~\$4564~~

Valor con Descuento

\$2079

por semestre



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 Ambato posterior a tu inscripción.

1. Pagos en línea

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

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: 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.



www.pucesa.edu.ec