



estudia **Sistemas de Información**

Lidera la revolución digital

inscríbete
» AHORA «
www.pucesa.edu.ec

**DEJA UNA
HUELLA
QUE TRANSFORME**

UTILIZA TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA PARA REINVENTAR EL MUNDO

Título de

INGENIERO/A EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Modalidad
Presencial

Duración
8 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

¿Dónde puedo trabajar?

El/la Ingeniero/a en Sistemas de Información
está preparado para desempeñarse como:

- Gerente de empresas tecnológicas
- Gerente de departamentos de tecnologías
- Desarrollador/a de sistemas de información (apps, juegos, sistemas informáticos)
- Consultor/a de sistemas de información, Data Warehouse y Data Mining
- Diseñador/a y administrador/a de bases de datos
- Investigador/a
- Innovador/a de aplicaciones informáticas



¿Qué vas a estudiar?

1

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

2

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

3

- Jesucristo y los Aprendizajes Vitales
- Ingeniería de Requerimientos
- Programación II
- Cálculo de Predicados
- Sistemas Operativos
- Redes de Computadoras

4

- Fundamentos de SI
- Diseño de Sistemas
- Programación III
- Programación IV
- Bases de Datos I
- Infraestructura

5

- Ética e Interculturalidad
- Interacción Humano Computadora
- Desarrollo en Plataformas
- Ingeniería de Software
- Bases de Datos II
- Arquitectura Empresarial

6

- Ecología Integral
- Desarrollo de Software Seguro
- Integración de Sistemas
- Programación Móvil
- Inteligencia Artificial
- Emprendimiento Tecnológico

7

- Seminario de Titulación
- Asignatura 1 de Itinerario
- Asignatura 2 de Itinerario
- Inteligencia de Negocios
- Ciencia de Datos
- Diseño y Evaluación de Proyectos

8

- Integración Curricular
- Asignatura 3 de Itinerario
- Asignatura 4 de Itinerario
- Desarrollo en Contenedores
- Big Data
- Minería de Datos y Metodologías

Itinerario I: 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

- 7
- 7
- 8
- 8

Itinerario II: Tecnologías Creativas Para un Mundo Digital

Asignaturas

- Pensamiento y Crítica del Mundo Digital
- Métodos de Computación Creativa
- Laboratorio de Creación Digital
- Laboratorio de Fabricación Digital

Nivel

- 7
- 7
- 8
- 8

Itinerario III: Gestión de Proyectos (Project Magnament)

Asignaturas

- Dirección de Proyectos
- Ejecución y Planificación del Proyecto
- Ejecución, Monitoreo, Control y Cierre del Proyecto
- Gestión Ágil de Proyectos

Nivel

- 7
- 7
- 8
- 8

Valor sin descuento (CES)

~~\$2409~~

Valor con Descuento

\$1772

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 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.