PUCE | AMBATO

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 LA INFORMACIÓN

Modalidad
Presencial

Duración
8 semestres

1000 MEJORES UNIVERSIDADES DEL MUNDO

7000 GRADUADOS A NIVEL NACIONAL

100 MEJORES UNIVERSIDADES EN AMÉRICA LATINA

2000 ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL

#1 REPUTACIÓN ACADÉMICA EN ECUADOR

SEDES 7 | 11 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
- Algebra Lineal y Geometría Analítica

3
- Jesucristo y 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
- Arquitectuta 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	Nivel
Fundamentos de Inteligencia Artificial	7
Análisis, Procesamiento y Aplicación de Inteligencia Artificial	7
Técnicas de Inteligencia Artificial	8
Proyecto Aplicado de Inteligencia Artificial	8

Itinerario II: Tecnologías Creativas Para un Mundo Digital

Asignaturas	Nivel
Pensamiento y Crítica del Mundo Digital	7
Métodos de Computación Creativa	7
Laboratorio de Creación Digital	8
Laboratorio de Fabricación Digital	8

Itinerario III: Gestión de Proyectos (Project Magnament)

Asignaturas	Nivel
Dirección de Proyectos	7
Inicio y Planificación del Proyecto	7
Ejecución, Monitoreo, Control y Cierre del Proyecto	8
Gestión Ágil de Proyectos	8

Valor sin descuento (CES) ~~$2409~~

Descuento 30%

Inversión $1711

Valor con Beca llenando el formulario

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 prefactura.

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 prefactura, a las cajas de la PUCE Ambato ubicadas en la PUCE Ambato.