



estudia Diseño Industrial

Innovación esencial que marca el futuro

inscríbete
»» AHORA ««
www.pucesa.edu.ec

**DEJA UNA
HUELLA
QUE TRANSFORME**

¿TE GUSTARÍA CONOCER LOS SECRETOS DE LA MENTE?

Título de
**INGENIERO/A EN
DISEÑO INDUSTRIAL**

Modalidad
Presencial

Duración
8 semestres

100
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 Diseño Industrial está preparado para desempeñarse como:

- Creador/a de productos funcionales y estéticos
- Diseñor/a de componentes, maquinaria, herramientas y vehículos
- Creador/a de muebles residenciales y comerciales
- Desarrollor/a de dispositivos médicos y equipos de asistencia
- Supervisor/a de procesos de fabricación en la Industria.
- Asesor/a experto en diseño, investigación de mercados y experiencia de usuario
- Desarrollador/ de tecnología de vestimenta (wearables)
- Docente e investigador/a

¿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 los Aprendizajes Vitales
- Introducción a lenguajes visuales y de programación
- Fundamentos de diseño Industrial
- Ingeniería del producto
- Representación gráfica
- Laboratorio de prototipos

5

- Ética e interculturalidad
- Integración de proyectos digitales - IOT
- Ingeniería de materiales y procesos II
- Fabricación asistida por ordenador
- Diseño asistido por ordenador II
- Taller de diseño y experiencia I

7

- Seminario de titulación
- Asignatura 1 de itinerario
- Asignatura 2 de itinerario
- Smartmech solutions
- Crítica del diseño
- Taller de diseño y experiencia III

2

- Fundamentos de la Investigación
- Cálculo II
- Estadística Aplicada
- Programación I
- Ciencia de los materiales: Propiedades, procesos y ciclos
- Álgebra Lineal y Geometría Analítica

4

- Laboratorio de usabilidad y experiencia de usuario
- Taller de electrónica creativa
- Ingeniería de materiales y procesos I
- Ergonomía y manejo de datos
- Diseño asistido por ordenador I
- Comunicación estratégica de proyectos

6

- Ecología integral
- Diseño para la sostenibilidad
- Ingeniería en materiales y procesos III
- Diseño generativo
- Diseño y evaluación de proyectos
- Taller de diseño y experiencia II

8

- Integración curricular
- Asignatura 3 de itinerario
- Asignatura 4 de itinerario
- Imagen y exhibición de diseño
- Prototipado avanzado

Itinerario I: 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 II: Técnicas disruptivas de materiales y aplicaciones

Asignaturas

- Biomateriales
- Nanomateriales
- Textiles electrónicos
- Bio - refinados (Destilación)

Nivel

- 7
- 7
- 8
- 8

Itinerario III: Emprendimiento en los negocios

Asignaturas

- Introducción al emprendimiento y modelo de negocio
- Identidad y Marketing aplicado al emprendimiento
- Operaciones e innovación organizacional en el proceso de producción
- Finanzas para emprendedores

Nivel

- 7
- 7
- 8
- 8

Valor sin descuento (CES)

~~\$2341~~

Valor con Descuento

\$1966

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.