



Resolución: RPC - SO - 16 - Noº, 320 - 2020

# **CARRERA** **DISEÑO** **INDUSTRIAL**

Título que otorga:  
Ingeniero/a en Diseño Industrial



# OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales que diseñen y construyan objetos industriales, definiendo aspectos estéticos, funcionales y productivos, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de las personas.



# PERFIL PROFESIONAL

Elabora las especificaciones técnicas para la correcta fabricación de los componentes que conforman un producto, siendo creativo en el uso de los recursos teóricos y metodológicos para crear propuestas de diseño con un alto valor en el mercado. Trabaja en ambientes multidisciplinarios enfocados en proyectos para establecer mejoras en las actividades empresariales y de emprendimiento, promoviendo el rescate de conocimientos ancestrales y culturales.

# PLAN DE ESTUDIOS

## PRIMER NIVEL

- Historia y Teoría del Diseño
- Comunicación Oral y Escrita
- Boceto para el Diseño Industrial I
- Cálculo I
- Física I
- Tecnologías de la Información y de la Comunicación
- Geometría

## SEGUNDO NIVEL

- Diseño Básico Bidimensional y Tridimensional
- Fundamentos de la Investigación
- Boceto para el Diseño Industrial II
- Cálculo II
- Física II
- Contextos e Interculturalidad

## TERCER NIVEL

- Metodología del Diseño Industrial e Innovación de Productos
- Ergonomía I
- Boceto para el Diseño Industrial III
- Dibujo Técnico
- Ciencia de los Materiales
- Jesucristo y la Persona de Hoy

## CUARTO NIVEL

- Creatividad Constructiva y Prototipos
- Ergonomía II
- Diseño Asistido por Ordenador I
- Resistencia de Materiales y Estructura del Producto
- Ingeniería en Materiales y Procesos de Manufactura I
- Prácticas de Servicio Comunitario

## QUINTO NIVEL

- Taller de Diseño I
- Diseño de Marca e Identidad Corporativa
- Diseño Asistido por Ordenador II
- Estadística
- Ingeniería en Materiales y Procesos de Manufactura II
- Ética Personal y Socioambiental

## SEXTO NIVEL

- Taller de Diseño II
- Mecanismos
- Diseño Asistido por Ordenador III
- Fundamentos de Electrónica Digital
- Ingeniería en Materiales y Procesos de Manufactura III
- Prácticas Preprofesionales I

## SÉPTIMO NIVEL

- Taller de Diseño III
- Titulación
- Diseño Asistido por Ordenador IV
- Integración de Proyectos Digitales
- Innovación y Empresa
- Prácticas Preprofesionales II

## OCTAVO NIVEL

- Diseño y Producción Sustentable
- Gestión de Proyectos
- Seguridad Industrial
- Sistemas de Calidad
- Integración Curricular



## CAMPUS PUCE AMBATO

- Biblioteca
- Aula Magna
- Laboratorio de Información
- Sala Lúdica
- Cancha de Fútbol
- Capilla
- Coliseo
- Cafetería

## Servicios Gratuitos PUCE Ambato para estudiantes



Servicio Médico



Servicio  
Odontológico



CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO  
PUCE SEDE AMBATO



## FINANCIAMIENTO

- Formas de pago  
(Efectivo, Transferencia Bancaria, Tarjeta de crédito)
- Facilidades de Pago (Plan de cuotas)

## BECAS

- Equidad
- Inclusión
- Excelencia

*¡Tu Decisión  
Tu Futuro!*

📍 Av. Manuelita Sáenz. Ambato y Remigio Crespo

☎ (03) 299-4840 ext. 3102 - 3103 - 3216

☎ 096 200 0283 / 096 151 5010