

Facultad de
**Arte, Diseño y
Comunicación Audiovisual**

A woman with dark hair and bangs, wearing a red patterned top, is smiling as she works on a laptop. She is holding a red 3D printed part in her left hand. The background is a workshop with shelves and tools. The image has a red overlay.

Diseño de Productos

RPC-SO-24-No.526-2020

espol[®]

Licenciado/a en Diseño de Productos



Perfil del postulante

Buscamos estudiantes creativos e ingeniosos que deseen especializarse en el diseño industrial de productos. En este contexto, para ingresar en esta carrera un aspirante deberá ser imaginativo y tener:

- ▶ Sentido estético.
- ▶ Capacidad de representación gráfica.
- ▶ Destrezas manuales y tecnológicas.
- ▶ Interés por el aspecto técnico y de manufactura de productos.
- ▶ Interés por el impacto de los productos en los usuarios.



Destrezas profesionales

Luego de 3 o 5 años de finalizada la carrera, estarás en capacidad de: Encontrar soluciones responsables y de alta calidad a las demandas sociales en el campo de la producción de objetos funcionales, estéticos y creativos.



Empleabilidad

Podrás desempeñarte en departamentos industriales de:

- ▶ Planeación y desarrollo de nuevos productos
- ▶ Producción
- ▶ Proyectos
- ▶ Mobiliario, envases y empaques, y electrodomésticos
- ▶ Procesos de manufactura
- ▶ Análisis de mercados
- ▶ Análisis de usuario
- ▶ Prueba y mercadeo de productos

Luego de 3 o 5 años de finalizada la carrera, estarás en capacidad de: Encontrar soluciones responsables y de alta calidad a las demandas sociales en el campo de la producción de objetos funcionales, estéticos y creativos.

Malla Curricular

NIVEL 100 - I	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	ARTE Y TECNOLOGÍA	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
	MATEMÁTICAS	DIBUJO I	INGLÉS I
NIVEL 100 - II	HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL	TEORÍA DEL DISEÑO	FÍSICA GENERAL
	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	DIBUJO II	INGLÉS II
NIVEL 200 - I	FORMACIÓN COMPLEMENTARIA	DISEÑO DE PRODUCTOS I	TALLER DE DISEÑO I
	MATERIALES Y MANUFACTURA I	ESTRUCTURAS Y MECANISMOS I	
	ESTADÍSTICA	INGLÉS III	
NIVEL 200 - II	COMUNICACIÓN	DISEÑO DE PRODUCTOS II	TALLER DE DISEÑO II
	MATERIALES Y MANUFACTURA II	FUNDAMENTOS DE MARKETING	
	DISEÑO DIGITAL	INGLÉS IV	

NIVEL 300 - I

EMPRENDIMIENTO
E INNOVACIÓN

ERGONOMÍA

TALLER DE
DISEÑO III

ESTRUCTURAS Y
MECANISMOS II

MODELADO
TRIDIMENSIONAL

INGLÉS V

CIENCIAS DE LA
SOSTENIBILIDAD

DISEÑO DE
PRODUCTOS III

TALLER DE
DISEÑO IV

NIVEL 300 - II

MATERIALES Y
MANUFACTURA III

INVESTIGACIÓN
APLICADA AL
DISEÑO

PRÁCTICAS DE
SERVICIO
COMUNITARIO

DISEÑO DE
PRODUCTOS IV

PORTAFOLIO

PROTOTIPADO
AVANZADO

NIVEL 400 - I

DISEÑO
ESTRATÉGICO

GESTIÓN DEL
DISEÑO

ITINERARIO

NIVEL 400 - II

MATERIA
INTEGRADORA
DE DISEÑO
DE PRODUCTOS

ITINERARIO

PRÁCTICAS
PREPROFESIONALES
EMPRESARIALES



Por cierto...

Al cursar esta carrera podrás desarrollar habilidades en diseño industrial que te permitirán crear productos innovadores que mejoren la vida de las personas.



Relaciones Internacionales

ESPOL, a través de su Gerencia de Relaciones Exteriores, impulsa y desarrolla vínculos con organismos de cooperación e instituciones académicas y de investigación a nivel internacional, dichos vínculos generan oportunidades de movilidad para toda la comunidad politécnica y contribuyen a la excelencia que nos caracteriza.

Más de 165 convenios permiten a nuestros estudiantes realizar estancias en el extranjero, ya sean intercambios semestrales o anuales, prácticas preprofesionales, pasantías de investigación y participación en congresos, concursos, y otras actividades académicas.

106

universidades
en el mundo





¿Sabías qué?

Nuestros estudiantes utilizan herramientas de tecnología avanzada como la impresión en 3D y otros equipos para crear prototipos, lo que les da la oportunidad de evaluar el diseño, hacer mejoras y experimentar con diferentes materiales para generar soluciones innovadoras y creativas.

www.fadcom.espol.edu.ec

www.admision.espol.edu.ec

