

Licenciatura en Diseño Industrial

Plan de estudios



Perfil de Ingreso

El aspirante de la Licenciatura en Diseño Industrial deberá tener disposición para conceptualizar ideas, identificar necesidades, desarrollar problemáticas y construir objetos. Así como percepción, sensibilidad e interés por mejorar el entorno, capacidad de observación y análisis, amplia sensibilidad social, cultural e histórica, tendencia a la investigación y hacia el desarrollo de ideas y curiosidad por el uso de la tecnología.

Perfil de Egreso

El egresado de la Licenciatura en Diseño Industrial tiene la capacidad de satisfacer las necesidades que la sociedad exija, enfocados en la materialización de proyectos bajo un proceso teórico y práctico, brindando soluciones integrales, creativas e innovadoras; cuenta con los conocimientos para el uso de la tecnología y software especializado así como la transformación de materiales.

1er Cuatrimestre

- ▶ Fundamentos del Diseño
- ▶ Geometría Descriptiva I
- ▶ Representación Gráfica I
- ▶ "Introducción a los Procesos Industriales y Resistencia de Materiales"
- ▶ Procesos Creativos
- ▶ Lengua Inglesa I
- ▶ Formación y Desarrollo Integral I

2° Cuatrimestre

- ▶ Taller de Diseño I
- ▶ Geometría Descriptiva II
- ▶ Representación Gráfica II
- ▶ Procesos de Manufactura I
- ▶ Metodología y Evolución del Diseño Industrial
- ▶ Lengua Inglesa II
- ▶ Formación y Desarrollo Integral II

3° Cuatrimestre

- ▶ Taller de Diseño II
- ▶ Dibujo Técnico
- ▶ Representación Digital I
- ▶ Procesos de Manufactura II
- ▶ Factores Humanos, Ergonomía y Antropometría
- ▶ Lengua Inglesa III
- ▶ Formación y Desarrollo Integral III

4° Cuatrimestre

- ▶ Taller De Diseño III
- ▶ Modelos y Prototipos
- ▶ Representación Digital II
- ▶ Procesos de Manufactura III
- ▶ Técnicas de Investigación Etnográfica
- ▶ Lengua Inglesa IV
- ▶ Formación y Desarrollo Integral IV

5° Cuatrimestre

- ▶ Taller de Diseño IV
- ▶ Fotografía Básica y de Producto
- ▶ Representación Digital III
- ▶ Procesos de Manufactura IV
- ▶ Instrumentación y Medición
- ▶ Lengua Inglesa V
- ▶ Formación y Desarrollo Integral V

6° Cuatrimestre

- ▶ Taller de Diseño V
- ▶ Producción y Calidad
- ▶ Diseño Digital para Animación Virtual
- ▶ Procesos de Manufactura V
- ▶ Seguridad e Higiene Industrial
- ▶ Lengua Inglesa VI
- ▶ Competencias Digitales I

7° Cuatrimestre

- ▶ Taller de Diseño VI
- ▶ Relaciones Públicas
- ▶ Manufactura Digital I
- ▶ Máquinas y Automatización
- ▶ Semiótica y Retórica del Producto
- ▶ Lengua Inglesa VII
- ▶ Competencias Digitales II

8° Cuatrimestre

- ▶ Taller de Diseño VII
- ▶ Fortalecimiento Profesional Digital
- ▶ Manufactura Digital II
- ▶ Ingeniería del Producto
- ▶ Legislación para El Diseño Y Gestión de Proyectos
- ▶ Lengua Inglesa VIII
- ▶ Competencias Digitales III

9° Cuatrimestre

- ▶ Gran Laboratorio Empresarial
- ▶ Desarrollo de Proyectos Profesionales
- ▶ Gestión Empresarial
- ▶ Habilidades Directivas
- ▶ Lengua Inglesa IX
- ▶ Competencias Digitales IV

Duración
3 años

Modalidad
Escolarizada

RVOE
20231971



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA