

# 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
- ▶ Dibujo
- ▶ Arte en el Tiempo
- ▶ Metodología para el Diseño Industrial
- ▶ Tecnología, Producción y Calidad
- ▶ Ética Profesional e Identidad Institucional

### 2° Cuatrimestre

- ▶ Taller Experimental de Diseño Industrial
- ▶ Geometría Descriptiva II
- ▶ Técnicas de Representación Gráfica
- ▶ Evolución del Diseño Industrial
- ▶ Ergonomía y Antropometría
- ▶ Habilidades en Madera
- ▶ Comunicación Oral Efectiva

### 3° Cuatrimestre

- ▶ Diseño de Producto
- ▶ Dibujo Técnico
- ▶ Maquetas
- ▶ Semiótica
- ▶ Habilidades en Textiles
- ▶ Matemáticas Aplicadas
- ▶ Diseño Digital Vectorial

### 4° Cuatrimestre

- ▶ Diseño de Productos Sistematizados Simples
- ▶ Modelos y Prototipos
- ▶ Habilidades en Cerámica
- ▶ Física y Mecanismos
- ▶ Fotografía Básica
- ▶ Diseño Digital para Modelado 3D
- ▶ Mercadotecnia

### 5° Cuatrimestre

- ▶ Diseño de Equipos y Máquinas
- ▶ Habilidades en Metales
- ▶ Resistencia de Materiales
- ▶ Fotografía Digital de Producto
- ▶ Representación Digital
- ▶ Publicidad
- ▶ Administración

### 6° Cuatrimestre

- ▶ Diseño de Productos Sistematizados Complejos
- ▶ Sociedad y Diseño
- ▶ Habilidades en Polímeros
- ▶ Diseño Digital para Animación Virtual
- ▶ Relaciones Públicas
- ▶ Producción para el Diseño Industrial
- ▶ Compresión Lectora Estratégica

### 7° Cuatrimestre

- ▶ Diseño Integral Multidisciplinario
- ▶ Desarrollo de Proyectos Profesionales I
- ▶ Nuevos Materiales y Tecnología
- ▶ Calidad
- ▶ Diseño Digital para Manufactura I
- ▶ Costos en Diseño Industrial
- ▶ Valores Humanos y Compromiso Global

### 8° Cuatrimestre

- ▶ Práctica Profesional I
- ▶ Desarrollo de Proyectos Profesionales II
- ▶ Sustentabilidad
- ▶ Diseño Digital para Manufactura II
- ▶ Tendencias Contemporáneas para Envase y Embalaje
- ▶ Habilidades del Pensamiento Complejo

### 9° Cuatrimestre

- ▶ Práctica Profesional II
- ▶ Desarrollo de Proyectos Profesionales III
- ▶ Fortalecimiento Profesional Digital
- ▶ Tendencias Contemporáneas para los Puntos de Venta y Stands
- ▶ Contabilidad y Finanzas
- ▶ Comunicación Formal Directiva

Duración  
**3 años**

Modalidad  
**Escolarizada**

RVOE  
**20122854**



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA