



DISEÑO INDUSTRIAL

QUE ES?

Profesión multidisciplinaria que tiene la finalidad de proyectar objetos que han de ser producidos por la industria. Estos objetos se conocen con el nombre de productos.

El diseño Industrial es el servicio profesional para la creación y desarrollo del concepto y especificaciones que optimicen la función, el valor y la apariencia de productos y sistemas de producción para el beneficio mutuo del usuario y del manufacturado.

PERFIL DEL ESTUDIANTE

- Capacidad para trabajar armónicamente en grupos.
- Capacidad perceptiva e imaginación creadora.
- Motivación para el trabajo en talleres y manejo con materiales.
- Habilidades y destreza para el dibujo.
- Inclínación hacia la investigación.
- Conocimientos básicos de Matemática, Física, Geometría
- Dominio de la lectura y escritura.

PLAN DE ESTUDIO

Primer Año

Taller de Modelo I
Tecnología del Diseño Básico
Introducción al Diseño Industrial
Teoría de la Forma I
Técnicas Gráficas de comunicación I
Metodología

Segundo Año

Taller de Modelo II
Tecnología del Diseño Industrial II
Taller de Diseño Industrial I
Historia, teoría y Crítica del diseño Industrial I
Teoría de Forma II
Ergonomía I
Metodología del Diseño Industrial

Tercer Semestre

Elementos de Física
Tecnología del Diseño Industrial III
Taller de Diseño Industrial II
Historia, Teoría y Crítica del Diseño industrial II
Técnicas Gráficas de Comunicación II
Diseño asistido por Computadoras I
Ergonomía II

Cuarto Año

Biónica
Ecología Industrial "Seminario"
Tecnología del Diseño Industrial IV
Taller de diseño Industrial III
Organización Gerencial Industrial "Seminario"
Optativa. Sem. Diseño Asistido por computadora II

Quinto Año

Optativa. Seminario Biónica Avanzada
Optativa. Seminario. Dis, Tecnología Alternativa
Tecnología D. I-V Proyecto de Grado
Taller de Diseño Industrial IV
Proyecto de Grado
Legislación Profesional
Pasantía Profesional

CAMPO OCUPACIONAL

El Diseñador Industrial se aboca a la Planificación, Coordinación o Ejecución de proyectos para la configuración integral de objetos de producción en masa. Actividad que podra encaminarse hacia:

El desarrollo de nuevos productos que es el proceso creativo de concepción de objetos manufacturados por medios industriales, destinados al mercado de consumo tales como artefactos eléctricos y electrónicos, equipos deportivos, equipos médicos, mobiliarios domésticos y especializados, textiles, calzado convencional y especializado, transporte, elementos constructivos, entre otros.

La racionalización y diversificación de productos existentes para emplear las funciones que estos tienen en su mercado.

La adaptación de productos existentes para nuevos mercados.

La innovación tecnológica. Esta actividad exige de un alto potencial creativo, una aguda visión de las posibilidades de cambios y avances de áreas inexploradas, y de un profundo conocimiento de los procesos tecnológicos involucrados en el desarrollo de productos, teniéndolos como referencia para activar la propuesta de cambios y mejoras.

La simplificación de los métodos de producción existentes.

Elaboración de estudios técnicos sobre propuestas de diseño. Esto abarca servicios de consultoría en áreas especializadas como la ergonomía, semántica, biónica, producción y materiales.

TITULO QUE SE OTORGA

**LICENCIADO EN
DISEÑO INDUSTRIAL**

DURACION DE LA CARRERA

CINCO (5) AÑOS

Ubicación de la Escuela:

Facultad de Arquitectura y Diseño,
Núcleo Universitario "Pedro Rincón
Gutiérrez" La Hechicera

Teléfono de la Escuela:

2401902

Página Web:

<http://www.ula.ve/>

Diseño:

Unidad de Información Institucional
de la OFAE Octubre 2017

Página Web:

www.ula.ve/expocarreras

Correo Electrónico:

expocarrerasula@gmail.com

Teléfono:

02742402427