

Diseño:
Laura Scott.
U. Veritas

Diseño:
Rodolfo Rodríguez
U. Veritas

Estudiantes de
Diseño Industrial
del TEC.



¿En qué consiste el Diseño del Producto y la Ingeniería en Diseño Industrial?

Ambas carreras tienen que ver con el diseño de los objetos o productos que se encuentran a nuestro alrededor; casi todos los objetos que nos rodean y aquellos de uso personal (sillas, mesas, autos, relojes, teléfonos, bolígrafos, bolsos, entre otros), han sido diseñados antes de ser producidos.

Sobre la base de conocimientos culturales, científicos, tecnológicos y técnicos, estas carreras están orientadas a la satisfacción de las necesidades, físicas y/o psicológicas del ser humano en la organización de los objetos en su entorno.

El proceso de diseño de los productos toma en cuenta aspectos como el uso que se le dará al producto u objeto, la función que éste tiene, el ambiente (para lo cual se debe pensar en el uso de materiales que no generen un impacto negativo en éste), la estética, la tecnología, los procesos de producción y las tendencias del mercado, entre otros.

Mercado laboral

Como está en capacidad de diseñar objetos y artículos de todo tipo, tiene la posibilidad de trabajar en cualquier empresa que produzca bienes y servicios. En Costa Rica, por ejemplo, se encuentran profesionales laborando en lugares como microempresas o empresas que producen muebles, electrodomésticos, artículos de uso personal, entre otros; también se encuentran en los medios de comunicación, y en la industria editorial, por citar algunos.

Diseño de Productos / Ingeniería en Diseño Industrial

Puede desempeñarse como:

- Diseñador productor, es decir, en el diseño y comercialización de sus propios productos.
- Diseñador consultor independiente, donde realiza proyectos específicos para diversas instituciones.
- Diseñador asalariado, es decir, realiza proyectos exclusivamente para una empresa.

Cabe mencionar que se está impulsando en el país, a través del Ministerio de Economía y del Ministerio de Cultura Juventud y Deportes, la creación de un Directorio de Diseñadores(as) donde las empresas y microempresas puedan contactar a estos(as) profesionales para que diseñen productos aptos para competir en el mercado.

Lugares de formación

❖ El **Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC)**, ofrece la Licenciatura en Ingeniería en Diseño Industrial con dos énfasis:

- **Comunicación Visual** que tiene que ver con el diseño de la comunicación visual en todos sus aspectos; traducción de información científica, economía o cultura, diseño de información para multimedia, web o sistemas educativos.
- **Desarrollo de Productos** se relaciona con el diseño de los objetos que las industrias producen, desde muebles hasta medios de transporte.

❖ La **Universidad Veritas**, ofrece el Bachillerato en Diseño del Producto y se tiene dispuesto para el 2009 la apertura de la Licenciatura en Diseño del Producto.

Características deseables

- Creatividad.
- Iniciativa.
- Gusto y curiosidad por inventar y crear diversas cosas u objetos.
- Habilidad para trabajar en equipo.

Importancia de la labor del(a) profesional

El o la profesional en este campo tiene un papel protagónico en la productividad y competitividad de la industria costarricense. Ante la competencia de los mercados, el diseño es una herramienta fundamental para el desarrollo no solo de una empresa o industria, sino del país en general; esto porque el diseño se ha convertido en un proceso creativo, tecnológico y multidisciplinar, orientado a la creación de nuevos productos o al rediseño de éstos, acorde con las exigencias del mercado global y nacional.

El trabajo de este(a) profesional contribuye a que las empresas cuenten con productos mejor diseñados, adaptados a su uso, ecológicamente amigables, estéticamente competitivos o a gusto del cliente, ajustados a las necesidades y deseos del público y con precios aceptables para la población a la que se dirigen. Su labor principal es pensar y configurar el producto en su totalidad y en todos sus detalles.



Diseño: **Iurij Cussianovich**
U. Veritas



Diseño:
Raúl Thompson
U. Veritas

Agradecimiento: - DI. Sergio Rivas Porras - Director de la Escuela de Diseño Industrial del Instituto Tecnológico de Costa Rica.
- Arq. Oscar Pamio - Director de la Escuela de Diseño del Producto de la Universidad Veritas.