



INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

IDIN-2014-242

Objetivo General

- Formar en competencias Ingenieros en Diseño industrial, emprendedores y líderes, capaces de identificar, gestionar y producir objeto-producto funcional y estético, en respuesta a las necesidades del contexto global, con innovación tecnológica, conciencia social y ambiental.

Perfil de Egreso

1. Diseña, crea e innova objeto-productos para satisfacer las necesidades del entorno global, cumpliendo con la normatividad vigente en términos de calidad y de sustentabilidad.
2. Utiliza herramientas, métodos y técnicas de la ciencia de la Ingeniería para el diseño funcional del objeto-producto.
3. Gestiona grupos multidisciplinarios en el diseño y desarrollo de proyectos industriales en un entorno global.
4. Domina técnicas de modelado físico, virtual y prototipado, para presentar soluciones de diseño.
5. Es capaz de transmitir información, ideas, conceptos y soluciones adaptadas a cualquier necesidad de diseño.
6. Establece los criterios de fabricación y elección de materiales a las necesidades de diseño, para aplicar los fundamentos estéticos del diseño: color, forma, estructura, espacio, volumen de manera creativa.
7. Emprende y desarrolla actividades con una perspectiva ética y profesional en la industria, apoyando al desarrollo económico como agente de cambio.