

INTRODUCCIÓN AL DISEÑO INDUSTRIAL

ibq
*
UTN



A partir del
3 de mayo

EL DISEÑO DE PRODUCTO, UNA HERRAMIENTA DE INNOVACIÓN Y CRECIMIENTO

El curso “Introducción al diseño industrial” está compuesto por cuatro módulos: Módulo Diseño (24 hs), Módulo Solid Works (16 hs), Módulo Alias (16 hs) y Módulo Software de renderizado (8 hs). Los interesados podrán realizar el curso completo, o tomar el/los módulo/s que deseen, de acuerdo a sus necesidades de capacitación.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN

- Lograr visualizar que la inclusión del diseño, y del proceso que el mismo conlleva dentro de una empresa, trae aparejado la mejora del producto, de la producción y, por ende, de su permanencia y crecimiento en el mercado.
- Conocer herramientas que pueden ayudar al crecimiento tecnificando el proceso de diseño

CONTENIDO PRELIMINAR

El curso se trabajará en formato de taller. Se llevarán adelante clases teóricas utilizando como material de apoyo PPT, videos y diseños ejemplo para analizar, que luego serán volcados por los asistentes en las actividades del taller.

MÓDULO DISEÑO

1. El diseño como herramienta. El Proceso de Diseño en la empresa.
 - a. Presentación de los participantes
 - b. Análisis de un producto modelo (Diseñador ejemplo) (taller)
2. Análisis de productos- Su proceso
 - a. Análisis de los productos producidos por las empresas de los participantes (taller)
3. Métodos de diseño.
 - a. Presentación de los diferentes métodos
 - b. Análisis (taller)
4. Concepto de Producto.
 - a. Presentación
 - b. Definición de los conceptos
5. Normas IRAM
 - a. Definición del proceso de diseño
 - b. Normativa
 - c. Análisis (taller)
 - d. Protección
 - e. Vigilancia Tecnológica
6. La psicología de los objetos
 - a. Presentación
 - b. Análisis sobre productos existentes(taller)
 - c. Análisis sobre productos propios (taller)

MODULO SOLID WORKS

1. CONCEPTOS BÁSICOS SOLID WORKS
2. DISEÑO DE PIEZAS
3. PLANOS
4. PIEZAS DE CHAPA

MODULO ALIAS

1. INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DEL SOFTWARE
2. DISEÑO DE PIEZAS
3. SUPERFICIES

MODULO SOFTWARE DE RENDERIZADO

1. INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DEL SOFTWARE
2. ESCENAS /ILUMINACION

PERFIL DEL ASISTENTE

La capacitación está dirigida a empresarios PYMES, y también a profesionales y no profesionales que trabajen vinculados al área de diseño.

DISERTANTES



D.I. DANNA GALLEGO

DISEÑADORA INDUSTRIAL- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

POSTGRADO EN PINTURAS-TRATAMIENTOS y RECUBRIMIENTOS EN LOS OBJETOS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

TÉCNICA EN ENVASES

Cursos realizados:

- Solid Works
- Inventor Suite (Autodesk)
- Revit Architectural (Autodesk)
- Space Claim
- Solid Edge
- Geomagic Wrap
- AutoCAD 2D y 3D

Actualmente está a cargo de UDITEC- Unidad de Desarrollo Industrial y Tecnológico de la UTN FRBB

Desarrolló una línea de juguetes para niños con capacidades diferentes en La Plata, Argentina.

Jefa Departamento de Envases - Área: Desarrollo y Control de Calidad. Parmalat Argentina, Pilar, Bs. As.

Especificaciones Técnicas en Envases. Gándara S.A., Chascomús, Bs. As.



MTR. RODRIGO MENÉ

DISEÑADOR INDUSTRIAL – UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

MASTER EN DISEÑO DE VEHÍCULOS y TRANSPORTE – DOMUS ACADEMY,
MILÁN, ITALIA

Asociado en DIP- Estudio de Diseño

Diseñador industrial en AR Estudio

Pasantía en FIAT Group Automobiles ,S.p.A, Torino, Italia

Manejo de programas como:

- Rhinoceros
- Photoshop
- T-Splines para Rhino
- Keyshot
- Alias

OTROS DATOS

Duración: 64 horas (curso completo)

Días y Horario: Martes de 14 a 18 hs.

Fechas : MODULO DISEÑO: del 3 de Mayo al 7 de Junio de 2016

MÓDULO SOLID WORKS: del 2 al 23 de Agosto de 2016

MODULO ALIAS: del 30 de Agosto al 20 de Septiembre de 2016

MODULO SOFTWARE DE RENDERIZADO: del 27 de Septiembre al 4 de Octubre de 2016

Lugar: Eliseo Casanova y Gral E. Mosconi . Ing White - C4P (Centro de capacitación y certificación de competencias profesionales)

Incluye: material impreso, coffee break y certificado de asistencia/aprobación según corresponda.

Formas de pago: tarjeta de débito, crédito (en hasta 24 cuotas con interés), depósito o transferencia bancaria.

Modalidad de inscripción: abonando inscripción reserva cupo, personalmente en Montevideo 340 de 08.00 a 20.30 hs., o vía correo electrónico.

Fecha de cierre de inscripciones: 26 de Abril de 2016

Descuentos especiales a empresas por cantidad de asistentes.

Con colaboración de:

Departamento
de Ingeniería
Mecánica

Por intermedio de



CONSULTAS E INSCRIPCIONES

extension@frbb.utn.edu.arcapacitacion@frbb.utn.edu.ar

0291- 4523099 / 4557109

Montevideo 340

Bahía Blanca-Bs. As.-Argentina

Mayor información en

www.frbb.utn.edu.ar o enwww.ceut.frbb.utn.edu.ar