

## INVESTIGACIÓN, TÉCNICAS DE CREATIVIDAD, TENDENCIAS, GENERACIÓN DE CONCEPTOS, DISEÑO, DESARROLLO TÉCNICO Y COMUNICACIÓN DE UN PRODUCTO- MÓDULO II - DESARROLLO DE PRODUCTO 3D

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

El alumno adquirirá los conocimientos básicos necesarios para desarrollar modelos sencillos en 3D utilizando el programa de diseño paramétrico SolidWorks.

Conocimientos previos necesarios:

Relación con áreas relativas al proyecto/arte/enseñanzas técnicas/ etc.

Acción formativa dirigida a:

Profesionales o estudiantes de:

Diseño industrial.  
Arquitectura.  
Bellas artes.  
Interiorismo.  
Enseñanzas técnicas.

Temas a desarrollar:

**CROQUIZADO 2D.**

Introducción al entorno Solidworks. Interfaz, comandos básicos, croquizado de formas bidimensionales.

**MODELADO BÁSICO DE PIEZAS EN 3D.** Extrusiones, cortes, redondeos, etc.

**MODELADO DE PIEZAS PARA FABRICAR EN MOLDE.**

Modelar piezas que se fabricarán en molde, utilizando herramientas de vaciado, nervios y ángulos de salida.

**EDITAR PIEZAS YA MODELADAS.** Realizar cambios y reparar errores.

**OBTENCIÓN DE PLANOS.**

A partir de piezas tridimensionales.

**ENSAMBLAJES.**

Unión de varias piezas relacionadas entre si.

Metodología didáctica:

**BLOQUE VI - CONCEPTOS BÁSICOS DE SOLIDWORKS**

Teoría Aula - 20h

Organizadores:

Responsable de actividad

BEATRIZ GARCIA PROSPER

Datos básicos:

Dirección web	www.nexusdesigncentre.com
Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	ANULADO
Duración en horas	20 horas presenciales
Créditos ECTS	2
<b>Dónde y Cuándo:</b>	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA
Observaciones al horario	Lunes 7 Julio: 10:00-14:00 Martes 8 Julio: 10:00-14:00 Miercoles 9 Julio: 10:00-14:00 Jueves 10 Julio: 10:00-14:00 Viernes 11 Julio: 10:00-14:00
Lugar de impartición	ETSID
Fecha Inicio	7/07/14
Fecha Fin	11/07/14
<b>Datos de matriculación:</b>	
Inicio de preinscripción	3/06/14
Mínimo de alumnos	10
Máximo de alumnos	25
Precio	130,00 euros
Observaciones al precio	130,00 € - Público en general
<b>Profesorado:</b>	
ABARCA FERNANDEZ, JOSE MIGUEL GASPAR QUEVEDO, FRANCISCO	