



## MODELADO SÓLIDO 2 - DISEÑO CAD 3D DE PIEZAS DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO APLICADO

### Breve descripción del curso:

En este segundo bloque de modelado sólido, se realizarán los primeros núcleos y cavidades de los moldes y posteriormente, el desarrollo de los moldes completos mediante ensamblajes paramétricos. Se aplicará lo aprendido en sistemas de expulsión, llenado de cavidades (bebederos, entradas de material, etc.) a estructuras de moldes básicos con líneas de partición simples o inclinadas. También se diseñarán piezas más complejas mediante la utilización de operaciones con superficies.

### Conocimientos de acceso:

Se requiere titulación universitaria o estar en último curso de Grado a falta de superar un máximo de 30 créditos. Excepcionalmente, se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios (FP2 o acceso a la universidad PAU).

### Conocimientos previos necesarios:

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

### Temas a desarrollar:

Los temas versarán sobre el diseño de piezas avanzado para inyección de plástico a través del modelado 3D con el programa SolidWorks, así como la introducción al diseño de moldes. Para más información, contactar con la entidad organizadora.

### Metodología didáctica:

Las clases son teórico-prácticas con ejemplos de casos reales, impartidas por profesionales expertos en el área y activos en el sector.

### Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?5](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5)

### Organizadores:

Responsable de actividad	DIRECTOR ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOI
Director académico	MIGUEL ÁNGEL PEYDRÓ RASERO
Coordinador	DAVID JUÁREZ VARÓN

### Datos básicos:

Dirección web	www.dismold.upv.es
Correo electrónico	dismold@upv.es
Tipo de curso	MÓDULO DE T.P.
Estado	MATRICULABLE
Duración en horas	40 horas presenciales, 20 horas a distancia
Créditos ECTS	6
Información técnica docente	ESTHER MONDÉJAR VERDÚ MIGUEL ÁNGEL PEYDRÓ RASERO Tlf. 96 652 84 67 Horario: de lunes a viernes, de 9:30 a 14:00 Despacho: C1DA2

#### Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA Y TARDE
Observaciones al horario	viernes tarde, sábado mañana
Lugar de impartición	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY Plaza Ferrándiz y Carbonell S/N 03801 - Alcoy (Alicante)  Aula docente: C3A12 Prácticas: laboratorios del DIMM
Fecha Inicio	1/02/20
Fecha Fin	21/03/20 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 21/03/20

#### Datos de matriculación:

Matrícula desde	7/07/19
Inicio de preinscripción	1/12/19
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	50
Precio	540,00 euros
Observaciones al precio	540€ Público en general 360€ Personal UPV 360€ Alumno UPV 360€ Alumni UPV PLUS o AAA UPV

#### Profesorado:

JIMENEZ MUÑOZ, ALVARO JAVIER  
MARTINEZ ABELLAN, FRANCISCO JAVIER  
MONDÉJAR VERDÚ, ESTHER

#### Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
------------	-------------	------------------	-----------------	--------------

MODELADO SÓLIDO 2-DISEÑO CAD-3D DE PIEZAS DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO APLICADAS	T	19_20_ DISMO LD	1/02/20	21/03/2 0
[O] Optativa [T] Troncal				