



## INGENIERIA INVERSA: DEL PRODUCTO AL CAD-3D

### Breve descripción del curso:

Costa de seis sesiones presenciales, en los que el alumno, con ejemplos de piezas reales, digitalizarán algunas piezas de plástico con diferente técnicas. A partir de estas digitalizaciones los alumnos deberán realizar el díselo de solido en CAD 3D. También se pedirán diferente diseños que el alumno deberá realizar en su casa. Se evaluará el trabajo realizado.

### Conocimientos de acceso:

Los alumnos deberán acreditar el nivel de acceso a las enseñanzas oficiales de grado en una universidad española según la normativa vigente.

### Conocimientos previos necesarios:

Los alumnos deberán acreditar tener un nivel de acceso a las enseñanzas oficiales de grado en una universidad española según la normativa vigente, como pueden ser las pruebas de acceso a universidad, expediente académico de una carrera universitaria u otros documentos que le permitan el acceso a universidad.

### Temas a desarrollar:

Digitalización. Obtención de nubes de puntos. Creación de superficies a partir de la nube de puntos., obtención de superficies de forma semi-automática, generación de sólidos o superficies tomando como base la nube de puntos, etc.

### Metodología didáctica:

Apuntes con ejemplos, ejercicios y casos prácticos.  
Clases prácticas impartidas por profesionales expertos en el área.

### 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

Codirector

MIGUEL ÁNGEL PEYDRÓ RASERO

### Datos básicos:

Dirección web	http://www.dismold.upv.es/
Correo electrónico	mpeydro@upv.es
Tipo de curso	MÓDULO DE T.P.
Estado	ANULADO
Duración en horas	30 horas presenciales, 30 horas a distancia
Créditos ECTS	6
Información técnica docente	Contacto: MIGUEL ANGEL PEYDRO RASERO Teléfono: 96 652 84 67 Fax: 96 652 84 99 E-Mail: mpeydro@mcm.upv.es Ubicación: Campus de Alcoy de la UPV. Dpto. Ingeniería Mecánica y Materiales. Dirección: Plaza Ferrándiz Y Carbonell s/n. 03801 - Alcoy (Alicante)

#### Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	viernes tarde
Lugar de impartición	ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALCOY. Plaza Ferrándiz y Carbonell s/n 03801 Alcoy (Alicante) Seguro CFP  Aula docente: Por determinar.
Fecha Inicio	8/05/20
Fecha Fin	12/06/20 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 12/06/20

#### Datos de matriculación:

Inicio de preinscripción	8/03/20
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	25
Precio	420,00 euros
Observaciones al precio	420€ Público en general

#### Profesorado:

GANDÍA MULLOR, RUBÉN JOSÉ  
MONDÉJAR VERDÚ, ESTHER

#### Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INGENIERIA INVERSA: DEL PRODUCTO AL CAD-3D	T	19_20.D EU_Pie za	8/05/20	12/06/20

[O] Optativa [T] Troncal