

MODELADO DE SOLIDO 2 - DISEÑO CAD 3D DE PIEZAS DE INYECCION DE PLASTICO COMPLEJAS MEDIANTE SUPERFICIES

Breve descripción del curso:

Se profundizará en el programa Solidworks® enfocado a utilizar las superficies como herramienta para diseñar piezas sólidas, mediante operaciones de recubrimientos simples, regladas, superficies límite, recubrimientos con múltiples secciones, barridos, ajustes entre superficies, pasar de superficies a sólidos, utilización de curvas guía, etc.

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

- Distinguir cuándo se deben utilizar herramientas de sólidos y cuándo de superficies para el diseño de piezas en 3D.
- Realizar piezas en 3D complejas a partir del diseño de las superficies que la generan.

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:

Diseño en 3D de piezas básicas de plástico mediante operaciones de recubrimientos simples, regladas, superficies límite, recubrimientos con múltiples secciones, barridos, ajustes entre superficies, pasar de superficies a sólidos, utilización de curvas guía, 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?6

Organizadores:

Responsable de actividad	DIRECTOR ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOI
Director académico	MIGUEL ÁNGEL PEYDRÓ RASERO

Datos básicos:

Dirección web	http://www.dismold.upv.es/
Correo electrónico	dismold@upv.es
Tipo de curso	MÓDULO DE T.P.
Estado	ANULADO
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 horas Despacho: C1DA2

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	viernes tarde
Lugar de impartición	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY Plaza Ferrándiz y Carbonell S/N 03801 - Alcoy (Alicante) Aula docente: por determinar
Fecha Inicio	29/01/21
Fecha Fin	16/04/21 La fecha límite para entrega de trabajos y otras actividades no lectivas será el 2/07/21

Datos de matriculación:

Inicio de preinscripción	29/11/20
Mínimo de alumnos	1
Máximo de alumnos	25
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
MODELADO DE SOLIDO 2 - DISEÑO CAD 3D DE PIEZAS DE INYECCION DE PLASTICO COMPLEJAS MEDIANTE SUPERFICIES	T	20_21.D EU_Py M	29/01/2 1	16/04/2 1

[O] Optativa [T] Troncal