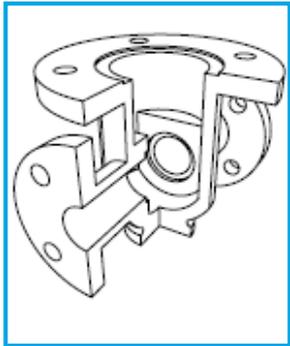
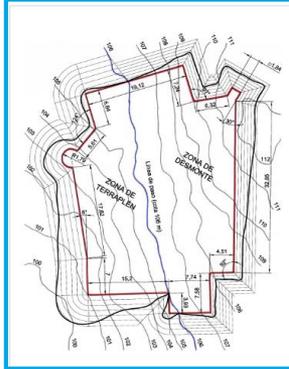
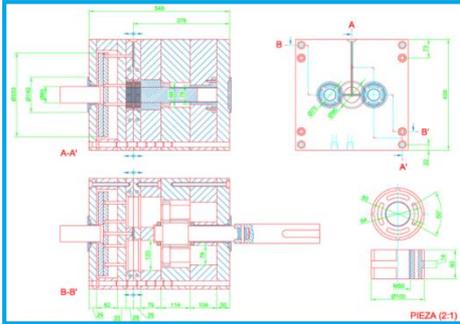




# “AUTOCAD 2D AVANZADO E INTRODUCCIÓN A LAS 3D”

28 de septiembre, 5, 19 y 26 de octubre y 16 y 23 de noviembre de 2019

Aula A



- Interfaz de AutoCAD y espacios de trabajo
- Comandos y variables
- Coordenadas 2D y 3D y unidades
- Límites del dibujo
- Ayudas al (o "Parámetros de") dibujo
- Referencias a objetos (REFENT) y rastreo
- Visualización: zoom, encuadre y órbita 3D
- Órdenes de dibujo 2D básicas
- Selección de objetos y selección rápida
- Modificación de objetos 2D
- Propiedades, capas y tipos de línea
- Textos, tablas y sombreados
- Creación, inserción y edición de bloques
- Inserción de RefX, PDF, imágenes y nubes de puntos
- Acotación en AutoCAD
- Impresión, presentaciones y ventanas gráficas
- Visualización en 3D y ventanas múltiples
- Sistemas de coordenadas 3D (SCP)
- Creación y edición de sólidos 3D y regiones
- Introducción a las mallas y las superficies
- Introducción a los materiales y el renderizado
- Introducción a la ubicación geográfica y los mapas
- Introducción al dibujo paramétrico
- Opciones y personalización de AutoCAD
- Otras órdenes y métodos
- Novedades de las versiones 2017 y 2018

*Nota:* No se necesitan conocimientos previos

DURACIÓN	PRECIO	TIPO DE ALUMNO
30 horas Sábados (9:00 a 14:00 h)	140 € (IVA inc.)	Alumnos actuales ETSII
	150 € (IVA inc.)	Alumnos actuales UPM
	160 € (IVA inc.)	Antiguos Alumnos registrados en el Portal
	180 € (IVA inc.)	Resto de asistentes

¡RESERVA TU PLAZA a partir del 3 de septiembre!

a través de: [INSCRIPCIÓN](#)

Si tienes alguna pregunta o duda, escribe a [formacion.antiguosalumnos@industriales.upm.es](mailto:formacion.antiguosalumnos@industriales.upm.es)