



# Introducción al dibujo asistido por ordenador (1ª edición)

14 de octubre al 12 de diciembre de 2014 **AutoCAD 2014**  
(Semipresencial)

MACROAREA: Técnicas - CODIGO TCS: 2635/1

Objetivos	
Resumen objetivos	Formar a los alumnos en los fundamentos del dibujo asistido por ordenador empleando el programa de dibujo más difundido AutoCAD en su versión más actualizada, AutoCAD2014.

Programa Académico	
<b>PARTE PRESENCIAL:</b> DIBUJO EN 2 DIMENSIONES - Introducción al programa de AutoCAD: Menú, barras de herramientas, ejecución de comandos, sistema de coordenadas, plantilla. - Creación de objetos: Líneas, polilíneas, polígonos, arcos, círculos, sombreado. - Control de la pantalla de dibujo: Zoom, Vistas, ventanas gráficas. - Métodos de edición: Selección de objetos, copiar, simetría, borrar, alargar, girar, partir, descomponer, editar polilíneas, chaflán, empalme. - Capas, colores y tipo de líneas: Trabajar con capas de colores y tipo de líneas. - Bloques, atributos y referencias externas. - Añadir textos al dibujo: Creación de textos, estilos, verificación ortográfica del texto. - Acotación y tolerancias. - Presentación y Trazado. DIBUJO EN 3 DIMENSIONES: Trabajar en espacio tridimensional. - Creación de modelos tridimensionales.	
<b>PARTE NO PRESENCIAL:</b> AULA VIRTUAL (125 horas): Ejercicios sobre Creación de objetos. - Control de la pantalla de dibujo: Zoom, Vistas, ventanas gráficas. - Métodos de edición: Selección de objetos. Trabajar con capas, colores y tipo de líneas. Realizar dibujos que incluyan bloques, atributos y referencias externas y añadir textos y cotas al dibujo. Realizar presentaciones y trazados. TRABAJO DEL ALUMNO (15 horas): Realización en AutoCAD de un caso práctico extraído de proyecto real propuesto por los profesores.	
<b>Profesorado:</b> D. Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera (Dpto. Ingeniería Gráfica y Geomática) D. Francisco Jiménez Hornero (Dpto. Ingeniería Gráfica y Geomática)	

Plan de estudios	
Modalidad	Semipresencial
Créditos	6,00
Créditos de libre elección reconocidos	10

Requisitos y matrícula	
Criterios de selección	Por orden de inscripción
Tipo de evaluación	Control de asistencia: PRESENCIAL: Control de firmas del alumnado. AULA VIRTUAL: Seguimiento de las tareas propuestas en el aula virtual. Evaluación (parte presencial): Calificación de trabajos prácticos. Evaluación (parte no presencial): Valoración de las tareas realizadas en el aula virtual.
Importe matrícula	105 euros
Fechas de matrícula	Del 19 septiembre al 10 octubre de 2014

Más información	
Web	<a href="http://www.uco.es/estudios/idep/sfp/cursos">http://www.uco.es/estudios/idep/sfp/cursos</a>
Secretaría administrativa	Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera 669578119 eduardo@uco.es
Horario de las Clases Presenciales	Solamente dos días, 14 octubre y 12 diciembre de 2014, de 9:00 a 14:00
Fechas Realización del curso	Del 14 de octubre al 12 de diciembre de 2014
Lugar de impartición	Campus de Rabanales. C5 (Edif. Gregor Mendel), planta baja, Aula DAO2 (Córdoba)