



Introducción al dibujo asistido por ordenador (2ª edición)

17 de febrero al 10 de abril de 2014
(Semipresencial)

AutoCAD 2013

MACROAREA: Técnicas - CODIGO TCS: 2296/2

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, AutoCAD2013.
-------------------	---

Programa Académico

PARTE PRESENCIAL:

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.

PARTE NO PRESENCIAL:

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.

Profesorado:

- 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 asistencia del alumnado. AULA VIRTUAL: Seguimiento de las tareas propuestas en el aula virtual. Evaluación (parte presencial): Evaluación mediante trabajos prácticos. Evaluación (parte no presencial): Tareas propuestas en el aula virtual.
Importe matrícula	100 euros
Fechas de matrícula	Del 20 enero al 14 febrero de 2014

Más información

Web	http://www.uco.es/estudios/sep/cowep
Secretaría administrativa	Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera 669578119 eduardo@uco.es
Horario de las Clases Presenciales	Solamente dos días, 17 febrero y 10 abril de 2014, de 9:00 a 14:00
Fechas Realización del curso	Del 17 de febrero al 10 de abril de 2014
Lugar de impartición	Campus de Rabanales. C5 (Edif. Gregor Mendel), planta baja, Aula DAO2 (Córdoba)