

AUTOCAD

OBJETIVOS:

El desarrollo de esta materia va a contribuir a que los alumnos y alumnas adquieran las siguientes capacidades Valorar la importancia de la información generada en el Dibujo Asistido por Ordenador al ser base para posibles procesos científicos o tecnológicos, manteniendo una constante preocupación e interés por la continua evolución de estas tecnologías Adquirir destrezas y habilidades que les permitan expresar soluciones gráficas y geométricas con el uso de los instrumentos informáticos de dibujo y diseño Obtener diversos planos técnicos respetando los convenios de representación establecidos tanto en las normas UNE como ISO Resolver la problemática de la comunicación entre diferentes entornos autoedición, visualización siendo capaces de generar ficheros de intercambio Obtener de forma correcta planos a través de trazadores, teniendo en cuenta las normas universales del Dibujo Técnico Estructurar la información generada, a partir de los diferentes proyectos y grupos de trabajo, y mantener la integridad de los datos realizando copias de seguridad

CONTENIDOS:

Introducción al diseño asistido por ordenador y sistemas gráficos
Conocimiento del Hardware
Dibujo Asistido por Ordenador: Utilización básica y sistematización
Autoedición maquetación, diseño y presentación de documentos

- Conceptos básicos
- Elementos repetitivos
- Sombreados Y Degradados
- Capas, colores y tipos de línea
- Bloques y atributos
- Texto y acotado
- Trazado e impresión de planos
- Personalización de Autocad