



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PROYECTOS Y DISEÑO ESTRUCTURAL

Sigla : DPC001	Sigla Carrera: PDE204	Hr. Teóricas semana: 1
Asignatura : DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR		Hr. Prácticas semana: 3
Requisito(s): Dibujo Técnico		Hr. Total semana: 4
OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de:		
1. Reconocer el hardware, accesorios de impresión e interfaces de comunicación. 2. Comprender y aplicar programas computacionales de dibujo mecánico y estructural. 3. Utilizar software CAD de dibujo en la representación de piezas de fabricación en 2D y 3D.		
CONTENIDOS:		
1. Software CAD 2. Introducción de órdenes. 3. Entidades gráficas. 4. Bloques y atributos. 5. Dimensiones. 6. Edición de dibujo 7. Control y visualización 8. Práctica de dibujo en 2D y 3D 9. Impresión de Planos		
METODOLOGÍA DE TRABAJO: Expositiva, demostrativa y prácticas en laboratorio		
EVALUACIÓN: Evaluación teórica, escrita y práctica		
BIBLIOGRAFÍA:		
1. STRANEO Y CONSORTI "El Dibujo mecánico", Edit. Montaner y Simón. 1990. 2. NICOLÁS LARBURU "Dibujo Técnico", Edit. Paraninfo. 1977. 3. JOSÉ DOMÍNGUEZ " Manual AutoCAD 2000"		
Elaborado por:	Jorge Castellán Toro – Andrés Prieto Román	
Aprobado por:	Consejo Normativo de Sedes, agosto 2003	
Actualizado por:		
Observaciones:	Equivalente a MCI202	