

IEFPS USURBIL GLHBI**PROGRAMA GUIA**

MODULO	CAD (AUTOCAD 2005)	CODIGO	PQ0624
CONTENIDOS	Introducción al programa. Entorno CAD. Ordenes de dibujo. Sistemas de Coordenadas. Ordenes de Edición. Edición con Pinzamientos. Referencias a entidades dibujados y ayudas de dibujo. Métodos de Visualización, Control de capas y propiedades de objetos. Textos, creación y edición. Sombreados y acotación. Bloques y atributos. Creación de plantilla y dibujos prototipo. Salida en trazador e impresora.		
OBJETIVOS	<ul style="list-style-type: none">- Familiarizarse con el programa Autocad 2005 en 2 dimensiones, adquiriendo destrezas suficientes para comenzar a funcionar con autonomía.- Dibujar en soporte informático los planos de fabricación mecánica, recogiendo la información técnica necesaria para su posterior fabricación.		
METODOLOGIA	La metodología será teórico-práctica. El programa está distribuido en unidades didácticas que se componen de una explicación teórica de los contenidos junto con una aplicación práctica en el desarrollo de los distintos ejercicios. El profesor utilizará un cañón para el desarrollo de las clases, donde se expondrán los contenidos teóricos y se tutorizarán la realización prácticas de los ejercicios.		
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS	<ul style="list-style-type: none">- Para la calificación de apto será necesario asistir por lo menos al 70% de las clases.- Será necesario también, adquirir correctamente el 50% de las capacidades mediante distintas prácticas.		
RECURSOS	<ul style="list-style-type: none">- Espaciales: Aula para la impartición de contenidos (Aula informática industrial)- Medios: Software de Diseño asistido por ordenador Autocad 2005 12 ordenadores Pentium III 650 MHz, 64Mb. 12 Pantallas gráficas 21 Cañón para las explicaciones generales		
BIBLIOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none">- Manuales de Autocad- Ejercicios elaborados en el centro.- Autocad 2005. Editorial McGraw Hill. Autores : J. Lopez Fernández y J.A. Tajadura Zapirain.		