

**IEFPS USURBIL GLHBI****PROGRAMA GUIA**

<b>MODULO</b>	<b>CAD (AUTOCAD 2005)</b>	<b>CODIGO</b>	<b>PQ0555</b>
<b>CONTENIDOS</b>	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.		
<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Familiarizarse con el programa Autocad 2005 en 2 dimensiones, adquiriendo destrezas suficientes para comenzar a funcionar con autonomía.</li> <li>- Dibujar en soporte informático los planos de fabricación mecánica, recogiendo la información técnica necesaria para su posterior fabricación.</li> </ul>		
<b>METODOLOGIA</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para la calificación de apto será necesario asistir por lo menos al 70% de las clases.</li> <li>- Será necesario también, adquirir correctamente el 50% de las capacidades mediante distintas prácticas.</li> </ul>		
<b>RECURSOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Espaciales: Aula para la impartición de contenidos (Aula informática industrial)</li> <li>- 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</li> </ul>		
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manuales de Autocad</li> <li>- Ejercicios elaborados en el centro.</li> <li>- Autocad 2005. Editorial McGran Hill. Autores : J. Lopez Fernández y J.A. Tajadura Zapirain.</li> </ul>		