

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

<b>MODULO</b>	<b>CAD ELECTRICO (SEE TECHNICAL)</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>PQ0630</b>
<b>CONTENIDOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Programa de diseño asistido por ordenador (C.A.D.) más usuales. Características y prestaciones. Ventajas e inconvenientes de su empleo.</li><li>- Prestaciones del programa escogido. Posibilidades de documentación.</li><li>- Opciones complementarias del programa (base de datos, elaboración de presupuestos).</li><li>- Parámetros de configuración del programa escogido.</li><li>- Utilización del programa escogido.</li><li>- Normativa sobre presentación gráfica de símbolos eléctricos, fluidicos y electro-fluidicos.</li></ul>		
<b>OBJETIVOS</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Operar diestramente los equipos y los programas de utilidades de carácter general en un entorno microinformático monousuario.</li><li>2. Manejar un entorno de diseño asistido por ordenador para la elaboración de esquemas y planos de aplicación en el campo de instalaciones de viviendas y locales comerciales, utilizando la simbología y normas de representación estándar.</li></ol>		
<b>METODOLOGIA</b>	<p>Se realizará un primer proyecto guiado por parte del profesor y se apoyarán las explicaciones en ejercicios específicos para la comprensión de cada bloque. Posteriormente se realizarán varios proyectos de mayor dificultad para la aplicación de los conocimientos adquiridos.</p>		
<b>SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS</b>	<p>Los asistentes al curso deberán realizar al menos el 70% de los ejercicios propuestos. Para que el curso sea válido se deberá acreditar la asistencia del 50% de las horas del mismo.</p>		
<b>RECURSOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CAD eléctrico SCHEMA</li><li>• 10 ordenadores Pentium</li><li>• Impresora láser</li><li>• Retroproyector, ...</li></ul>		
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apuntes del profesor.</li><li>• Catálogos material de diferentes marcas.</li></ul>		