

IEFPS USURBIL GLHBI**PROGRAMA GUIA**

MODULO	MONTAJE DE INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN	CODIGO	PQ0550
CONTENIDOS	<ol style="list-style-type: none">1. Conceptos de termología y termodinámica2. Conceptos de transmisión del calor. Carga térmica3. Producción del calor4. Cálculo de instalaciones de calefacción5. Elementos para instalaciones de calefacción6. Instalación y puesta en marcha de una instalación de calefacción sencilla		
OBJETIVOS	<p>Que el alumno conozca los fundamentos de las instalaciones de calefacción. Que el alumno domine el cálculo de las instalaciones de calefacción. Que el alumno conozca las características de los elementos de las instalaciones de calefacción. Capacitar al alumnado para realizar la puesta en marcha de una instalación doméstica de calefacción</p>		
METODOLOGIA	<p>El aprendizaje se apoyará en tres herramientas fundamentales.</p> <p>Se hará un desarrollo teórico de la materia, con la resolución de ejemplos por parte del profesor.</p> <p>Se propondrá al alumno la resolución de ejercicios basados en la teoría aprendida. Se harán cálculos con papel y lápiz y también mediante programas de ordenador.</p> <p>Los conceptos aprendidos se pondrán en práctica en instalaciones reales de instalaciones domésticas de calefacción.</p>		
SISTEMA DE EVALUACIÓN Y CRITERIOS	<p>Para que un alumno pueda recibir la calificación de APTO debe de cumplir los siguientes requisitos:</p> <p>Completar un 70% de asistencia a las clases.</p> <p>Asimilación del 50% de conocimientos o capacidades del curso.</p> <p>La asistencia se controlará mediante los partes de asistencia.</p> <p>Los conocimientos o capacidades adquiridas se controlarán por parte de los asistentes la realización de las actividades.</p>		
RECURSOS	<ol style="list-style-type: none">1. 2 aulas una de teoría y otra de prácticas.2. Dotación de ordenadores, retroproyectors.3. Dotación completa de taller de calefacción: soldadura, herramientas.		
BIBLIOGRAFIA	<ol style="list-style-type: none">1. Calefacción. Editorial CEAC.2. Calefacción y a.c.s.. Editorial Onaif.		