



TRAYECTOS TÉCNICOS PROFESIONALES

ÁREA MODULAR OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	PROGRAMA 2012 OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ENSAYOS DE EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS	RESOLUCIÓN M.E. 0638/2001
		Hs. Semanales 8
		Hoja: 1 de 1

ESPECIALIDAD: EQUIPOS E INSTALACIONES ELECTROMECAÑICAS		
TEMAS		SEMANAS
1	<p>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA. Teórico /Practico</p> <p>Circuitos de C.A. Potencia y factor de potencia .Sistemas trifásicos Transformadores,</p> <p>Motores y Generadores. Ensayos de máquinas eléctricas .Electrónica de control: Distintas conexiones de motores ; estrella ; triangulo</p> <p>Circuitos electrónicos aplicado a sistemas de control. Controladores Programables.</p>	
2	<p>NEUMÁTICA E HIDRÁULICA. Teórico /Practico</p> <p>Compresores y elementos de acondicionamiento del aire comprimido.</p> <p>Hidráulicas. Motores neumáticos e hidráulicos. Automatización neumática, electro-neumática , hidráulico y electrohidráulico sencillos</p>	
3	<p>MÁQUINAS TÉRMICAS</p> <p>Leyes físicas que rigen el funcionamiento de las máquinas térmicas.</p>	
4	<p>CONTENIDOS TRANSVERSALES.</p> <p>Operación y mantenimiento de sistemas de control automáticos sencillos (en donde se ven P.L.C).</p> <p>Generación de Energía Eléctrica</p> <p>Definición de mantenimiento: preventivo, correctivo y predictivo . Gestión de mantenimiento. Seguridad Industrial.</p>	