

Ciclo Formativo de Grado Medio.			
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE MAQUINARIA Y CONDUCCIÓN DE LÍNEAS			
Módulos Profesionales	1º curso	2º curso	MATERIAL NECESARIO PARA 1º CURSO
Técnicas de mecanizado para el mantenimiento y el montaje	Apuntes del Departamento		<p>Material de DIBUJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Juego de escuadra y cartabón técnicos de 32 cm. - Regla técnica de 40 cm. - Transportador de ángulos - Compás articulado - Lápiz o portaminas con minas de 0,5 mm. Dureza HB nº3. - Goma - Cinta adhesiva - Carpeta para guardar las láminas y útiles de dibujo. - 10 láminas UNE-A4 con cajetín de la ETI - 10 láminas UNE-A4 basik <p>MATERIAL PARA TALLER:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guantes de cuero flexibles. - 1 Calibre pié de rey con apreciación 0,05mm L = 150mm, provisto además de nonio en pulgadas. - 1 carda - 1 lima plana, de punta, basta de 12" (Bellota o similar). - 1 lima triangular fina de 10" (Bellota o similar). - 1 lima triangular fina de 4" (Bellota o similar). - 1 gafas de protección homologadas. - 1 brocha plana de 40 mm aproximadamente. - 2 cuchillas de acero al cobalto para tronzar de 3x15x100 - 1 cuchilla de metal duro P40 ISO 9 de 12x12 - 2 brocas HSS de diámetro 3 - 1 broca de centrar DIN 333A de diámetro 4x10mm. - 1 buzo o chaquetilla con puños ajustados. - Toalla pequeña para secado de manos. - Bayeta (tipo amarilla para el polvo). - Caja de herramientas de dimensiones máximas: 20x30x45Cm. - 1 Llave Allen nº5.
Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos	Apuntes del Departamento		
Electrotecnia	Apuntes del Departamento		
Montaje y Mto. Eléctrico		Apuntes del Departamento	
Montaje y mantenimiento mecánico		Apuntes del Departamento	
Relaciones en el equipo del trabajo	RET de grado medio Autor: Belén Alonso y dos mas. Editorial EDEBE . I.S.B.N. 84-236-7340-5		
Formación y orientación laboral	FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL. Autores: Carmen García y dos mas. Editorial Mc Graw Hill ISBN: 84-481-9966-9		
Conducción y mantenimiento de líneas automatizadas		Apuntes del Departamento	
Seguridad en el montaje y mantenimiento de equipos e instalaciones	SEGURIDAD EN Autor: J.L. Santos Durán Editorial Donostiarra. ISBN: 84-7063-204-3		
Calidad en el montaje y proceso		CALIDAD. Autora Sonia Val Editorial:McGraWHill ISBN: 84-481-3848-1	
Administración Gestión y comercialización en la pequeña empresa		Administración Gestión y comercialización en la pequeña empresa Editorial edebe. Autor J. Rey Oriol ISBN: 84-236-7091-0	

NOTA: Al ser módulos muy específicos, en la mayoría de ellos no se ha publicado libros de texto. Si al comenzar el curso se han editado algunos libros correspondientes a los módulos del Ciclo, se recomendará a los alumnos. En los Módulos Profesionales restantes se llevarán apuntes del dpto.