



Mantenimiento de Vehículos Autopropulsados



Título de la Actividad	INTERPRETACIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS (en el auto-móvil)
Código	FPE-28
Modalidad	Curso
Ciclo, área o familia profesional	Mantenimiento de vehículos autopropulsados.
Destinatarios	Profesorado de FP, Iniciación Profesional y Tecnología de la Región de Murcia.
Criterios de selección	<p>a. Profesorado de la familia de Automoción</p> <p>b. Profesorado de FP.</p> <p>c. Profesorado de Iniciación Profesional y Tecnología.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En caso de que el número de solicitudes seleccionadas supere el número de plazas ofertadas, se procederá a sorteo público en este CPR, el día de la publicación de la lista provisional. • Aquellos participantes admitidos que no asistan a la primera sesión sin justificación previa, quedarán excluidos de la misma, dando paso a los seleccionados en lista de espera.
Nº de plazas	Máximo: 15 Mínimo: 8
Localidad de celebración	Murcia. IES Miguel Cervantes.
Recepción de solicitudes	CPR Murcia I
Fecha límite de inscripción	10 de enero de 2005
Temporización	Lunes y miércoles, del 17 de enero al 2 de marzo de 2005, de 17:00 a 20:00 horas (14 sesiones)
Duración / Créditos	40 horas / 4 créditos
Ponente / empresa	Antonio Pérez Luján
	Blas Marín Salazar
Coordinador/a de la actividad	
Director/a de la actividad	José A. Martínez Gea
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar al profesorado la formación y actualización necesaria sobre interpretación de esquemas eléctricos y su seguimiento sobre el vehículo. • Asumir de forma activa el avance los circuitos eléctricos en los automóviles. • Comprender la importancia del incesante cambio y la innovación en este campo.

Contenidos

- Aplicar los conocimientos adquiridos en la cotidianidad del aula.
- Conocimiento de los distintos tipos de esquemas eléctricos existentes, según países y/o marcas
- Interpretación y seguimiento de los distintos tipos de esquemas eléctricos existentes utilizando como ejemplo diversas funciones eléctricas del automóvil.
- Reconocimiento de circuito sobre vehículos y localización de posibles averías de tipo eléctrico.

Título de la Actividad	CONOCIMIENTO, TÉCNICA Y DEFECTOS DEL PINTADO
Código	FPE-29
Modalidad	Curso
Ciclo, área o familia profesional	Familia Profesional Mantenimiento de Vehículos
Destinatarios	Profesorado que imparte docencia en ciclos formativos de Automoción y/o Carrocería
Criterios de selección	<p>1. Profesorado que en el presente curso imparte módulos de embellecimiento de superficies del automóvil.</p> <p>2. Profesorado que imparte ciclos formativos de Carrocería y/o Automoción</p> <p>3. Resto de profesorado perteneciente a la Familia Profesional de Mantenimiento de vehículos.</p>
Nº de plazas	Máximo: 15 Mínimo: 10
Localidad de celebración	Murcia. IES Miguel de Cervantes.
Recepción de solicitudes	CPR Lorca
Fecha límite de inscripción	29 abril 2005
Temporización	De mayo a julio de 2005
Duración / Créditos	30 horas / 3 créditos
Ponente / empresa	Sanizher, S. L
Coordinador/a de la actividad	A determinar
Director/a de la actividad	Juana María Mateos Muñoz
Objetivos	Proporcionar al profesorado la formación y actualización sobre nuevas tecnologías de pintado y defectos.
Contenidos	<p>Información SHE. Seguridad – Higiene –Medioambiental</p> <p>Composición de pinturas</p> <p>Familias según su secado</p> <p>Características: Viscosidad, poder de adherencia,</p> <p>Soportes : metálicos y plásticos</p> <p>Medios de aplicación</p> <p>Medios e instalaciones</p> <p>Pintado de capas</p> <p>Defectos de pintado</p> <p>Líneas 2K. – Ecofast _ Turbo Plus de Nexa Autocolor</p>

Presentación de las distintas líneas

Aplicaciones prácticas en superficies.

Título de la Actividad	CLIMATIZACIÓN DEL AUTOMÓVIL
Código	FPE-30
Modalidad	Curso
Ciclo, área o familia profesional	Mantenimiento de vehículos
Destinatarios	Profesores Técnicos y profesores de Secundaria de la Familia de Mantenimiento de Vehículos.
Criterios de selección	1º Profesores Técnicos y de Secundaria que impartan el módulo de Sistemas de Seguridad y Confortabilidad. 2º Profesores Técnicos y de Secundaria de Mantenimiento de vehículos
Nº de plazas	Máximo: 15 Mínimo: 7
Localidad de celebración	Lorca. IESSan Juan Bosco.
Recepción de solicitudes	CPR Lorca
Fecha límite de inscripción	1 de Septiembre 2004
Temporización	Días: 6, 7, 8, 9 y 10 de Septiembre Horario: de 9:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas
Duración / Créditos	40 horas / 4 créditos
Ponente / empresa	Gregorio Hernández Moya. IES Miguel de Cervantes
Coordinador/a de la actividad	Cristino Hernández Martín
Director/a de la actividad	Juana María Mateos Muñoz
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Conocer el funcionamiento de las instalaciones de aire acondicionado actuales (tipos de compresores, válvulas, sensores de control, etc) • Conocer el funcionamiento de las instalaciones de climatización actuales. • Comprobación de las instalaciones de climatización (valores presiones, valores eléctricos y térmicos, etc). • Diagnóstico de averías de las instalaciones de climatización.
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamiento de los sistemas de aire acondicionado y climatización actuales. • Tipos de gases de refrigeración y sus características. • Procesos de recarga y ajuste del circuito. • Diagnóstico del circuito