

SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE DE VEHÍCULOS Y CIRCUITOS ELECTRÓNICOS BÁSICOS



	ONLINE		
	Duración: 60 H	Horas presenciales: 0 H	Horas online: 60 H
	Familia: TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Área: NO PRL		
	Dirigido a: Trabajadores, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presenta o futura trayectoria laboral, con una formación académica acorde con las exigencias requeridas para realizar la acción formativa con aprovechamiento.		
	Objetivos: Mantener los sistemas de carga y arranque de vehículos.		
	Metodología: Metodología basada en la realización de la formación a través de una plataforma de teleformación o e-learning, permitiendo al alumn@ interactuar con el tutor/a, a través de tutorías personalizadas y otras herramientas como chat, foros, etc., desde un desarrollo planificado y sistematizado de la acción formativa, permitiendo al alumno realizar la formación desde cualquier lugar y a en todas las franjas horarias, evitando así desplazamientos pudiendo conciliar vida familiar y laboral. El contenido se basa en paquetes SCORM, vídeos, actividades, exámenes, etc.		
	Contenidos: Electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicados al automóvil 1 ELECTRICIDAD SISTEMA DE CARGA Y ARRANQUE DE VEHÍCULOS 2 RESOLUCIÓN Y MEDICIÓN DE CIRCUITOS BÁSICOS 3 APARATOS DE MEDIDA DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA 4 ELECTROMAGNETISMO APLICADO A SISTEMA DE CARGA 5 TECNOLOGÍA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS 6 DISPOSICIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Mantenimiento del sistema de arranque del motor del vehículo 1 MOTOR DE ARRANQUE 2 CIRCUITO DE ARRANQUE 3 CIRCUITO DE ARRANQUE 4 MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ARRANQUE		

Mantenimiento del sistema de carga del alternador

1 ACUMULADORES PARA AUTOMOVILES

2 CARGA Y VERIFICACIÓN DE ACUMULADORES

3 CIRCUITO DE CARGA CON ALTERNADOR

4 REGULADORES DE CARGA

5 VERIFICACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE CARGA

Prevención de riesgos Laborales y medioambientales en mantenimiento de vehículos

1 CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

2 ACTUACIÓN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

3 RIESGOS MEDIOAMBIENTALES Y MANIPULACIÓN DE RESIDUOS