







## CURSO BÁSICO SOBRE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E HÍBRIDOS (MATERIAL DIDÁCTICO DE CESVIMAP)



	<b>ONLINE</b>		
	<b>Duración:</b> 20 H	<b>Horas presenciales:</b> 0 H	<b>Horas online:</b> 20 H
	<b>Familia:</b> TRANSPORTES Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS <b>Área:</b> NO PRL		
	<b>Dirigido a:</b> Dirigido a personal de taller que esté o no en contacto directo con vehículos con esta tecnología: comerciales, servicios de asistencia, asesores, fabricantes y distribuidores de equipamiento de taller y, en general, a cualquier persona que desee adquirir mayor conocimiento sobre estos vehículos.		
	<b>Objetivos:</b> El objetivo es proporcionar los conocimientos necesarios para distinguir modelos de vehículos híbridos o eléctricos, conocer sus particularidades e intervenir en taller en trabajos habituales que no requieran de un conocimiento técnico profundo. Capacita técnicamente para poner fuera de tensión cualquier vehículo eléctrico e híbrido y realizar operaciones comunes.		
	<b>Contenidos:</b> Tema 1: Aspectos fundamentales de vehículos eléctricos e híbridos. Cómo funciona un vehículo eléctrico. El vehículo de pila de combustible. Modos de carga y tipos de conectores. Comparativa entre vehículos térmicos y eléctricos. Tema 2: Intervenciones sobre vehículos eléctricos e híbridos. Legislación, procedimientos y herramientas. Riesgos eléctricos y legislación. Procedimiento de puesta fuera de tensión de vehículos híbridos y eléctricos. Equipos de protección. Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos. Modelos a estudio: Hyundai Ioniq Hybrid, Mitsubishi Outlander y Tesla Model 3.		