

SISTEMAS DE CARGA Y ARRANQUE 4.ª EDICIÓN



TENA SANCHEZ, JOSE GUILLERMO

SYNOPSIS

Las continuas exigencias en seguridad;contaminación y confort, así como la implantación;de la tracción eléctrica (vehículos híbridos o eléctricos);obligan al técnico a un constante reciclaje;de su formación, especialmente;en electricidad y electrónica.;Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Sistemas de Carga y Arranque, de los Ciclos Formativos de grado medio de Electromecánica de Maquinaria y de Electromecánica de Vehículos Automóviles, de la familia de Transporte y Mantenimiento de Vehículos.;En esta nueva edición de Sistemas de carga y arranque se plantean distintos problemas de programación C++ (la más difundida en automoción). Para ello, se hace una exposición de la placa de código abierto (Arduino), su programación de forma intuitiva por bloques (mBlock) y el montaje;de distintos circuitos en soporte informático (Tinkercad) que nos permite realizar prácticas para entender la electrónica en el vehículo.;La obra ha sido elaborada con un enfoque claramente práctico. Se fomentan en todo momento la capacidad de razonamiento, la iniciativa, la lógica y la creatividad para que el futuro profesional técnico pueda afrontar con éxito todas las cuestiones que se le planteen. Además, el libro tiene en cuenta la diversidad del alumnado, ya que ofrece contenidos y actividades que permitirán al profesorado adaptar el libro a los distintos niveles.;Las unidades incluyen gran variedad de actividades prácticas, por orden de dificultad, que permiten comprobar y afianzar los conocimientos adquiridos y, a la vez, desarrollar agilidad mental y práctica, tan necesarias en este tipo de tareas.;El autor, José Guillermo Tena Sánchez, cuenta con una amplia experiencia docente en la especialidad de Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos. Actualmente es profesor de Electromecánica de Vehículos....



Editorial	PARANINFO
Subject	.
EAN	9788413661506
Status	Disponible
Pages	346
Size	2700x2100x0 mm.
Weight	910
Price (Tax inc.)	34,00€