



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: TMV197_2

Código: TMV197_2

NIVEL: 2



Autodescarga: Proceso autónomo con el resultado de que las baterías se descarguen con mayor o menor rapidez según su configuración, cuando no hay conectado ningún consumidor eléctrico.

Cadena: Objeto articulado constituido por una serie de piezas, generalmente metálicas y en forma de anillo, enlazadas una tras otra; se utiliza para sujetar algo o como adorno.

Calibración: Conjunto de operaciones que establecen, bajo condiciones especificadas, la relación entre los valores de una magnitud indicados por un instrumento de medida o un sistema de medición, o los valores representados por una medida materializada o un material de referencia, y los valores correspondientes de esta magnitud realizados por patrones.

Firmware: Programa básico que controla los circuitos electrónicos de cualquier dispositivo. Este programa o "software" es una porción de código encargada de controlar qué es lo que tiene que hacer el "hardware" de un dispositivo, y el que se asegura de que el funcionamiento básico es correcto.

Frenos regenerativos: Sistema que reduce la velocidad de un vehículo, transformando parte de su energía cinética en energía eléctrica.

Gálibo (luz de): Luz instalada lo más cerca posible del borde exterior más elevado del vehículo y destinada claramente a indicar la anchura total del vehículo. En determinados vehículos y remolques, esta luz sirve de complemento a las luces de posición delanteras y traseras del vehículo para señalar su volumen.

GPS: Sistema de navegación basado en 24 satélites -21 operativos y 3 de respaldo-, en órbita sobre el planeta Tierra que envía información sobre la posición de una persona u objeto en cualquier horario y condiciones climáticas. Es una tecnología idónea para cualquier aplicación que requiera el uso del sincronismo ya que cada satélite contiene múltiples relojes atómicos.

Guantes dieléctricos: Elementos que protegen las manos al usuario contra descargas eléctricas de media y alta tensión según la clase que elijamos.

Humedad relativa: Cantidad de vapor de agua presente en el aire. Es la relación porcentual entre la cantidad de vapor de agua real que contiene el aire y la que necesitaría contener para saturarse a idéntica temperatura.

Inversor: Dispositivo que transforma una tensión de entrada de corriente continua a una tensión simétrica de salida de corriente alterna.

Llave dinamométrica: Herramienta manual que se utiliza para ajustar el par de apriete de elementos roscados.

Manómetro: Instrumento de medición para la presión de fluidos contenidos en recipientes cerrados utilizado para el control de equipos en su recepción.

Mantenimiento preventivo: Mantenimiento efectuado con el objeto de reducir la probabilidad de un fallo o avería de un bien (maquinaria, equipos o



instalaciones) o la degradación de un servicio prestado (Norma X 60 010 de AFNOR).

Memoria de fallos: Parte de una centralita electrónica de un vehículo moderno que constituye la interfaz necesaria para la diagnosis. En ella quedan registrados de manera no volátil los errores o defectos técnicos que van apareciendo en el vehículo.

Online: Estado activo de conectividad en Internet.

Osciloscopio: Aparato electrónico que comprueba y muestra las señales de tensión como formas de onda y como representaciones visuales de la variación de tensión en función del tiempo. Las señales se representan en un gráfico, que muestra cómo cambia la señal.

Pértiga de extracción: Elemento de salvamento para el rescate eléctrico.

Pila de combustible: Dispositivo electroquímico que transforma de forma directa la energía química en eléctrica.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

Remolque: Plataforma o armazón con ruedas remolcada por un vehículo mediante un enganche, que se utiliza para el transporte de carga o de animales.

Resistencia Eléctrica: Oposición o dificultad al paso de la corriente eléctrica.

Vehículo híbrido: Automóvil que dispone de motor eléctrico y combustión interna.