



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Planificación y control del área de electromecánica en la reparación de vehículos

Código: TMV050_3

NIVEL: 3



ADAS: (Advanced Driver Assistance Systems. En español, sistemas avanzados de ayuda a la conducción). Sistemas que permiten mejorar la seguridad del vehículo, tanto de cara a sus ocupantes como al resto de usuarios de la vía.

Árbol de transmisión: Eje que transmite un esfuerzo motor y está sometido a solicitaciones de torsión debido a la transmisión de un par de fuerzas y puede estar sometido a otros tipos de solicitaciones mecánicas al mismo tiempo. Es el encargado de llevar el giro del motor a las ruedas que están en un eje diferente. Se trata de una barra o barras que, junto con otros elementos, tienen que soportar el par motor sin deteriorarse ni causar vibraciones.

Bujía: En los motores de explosión, pieza que produce la chispa eléctrica para inflamar la mezcla gaseosa.

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 determinan la relación entre el valor mostrado por el instrumento de medición y el valor verdadero. Su objetivo es mantener y verificar el funcionamiento de los equipos, responder a los requisitos establecidos en las normas de calidad y garantizar la fiabilidad y trazabilidad de las medidas.

Contingencia: Suceso que puede ocurrir o no, especialmente un problema que se plantea de forma imprevista.

Continuidad eléctrica: Existencia de un camino completo para el flujo de la corriente.

Custodiar: Guardar y cuidar un bien documental. Por extensión, se aplica a la guarda y cuidado de objetos y personas.

Densímetro: Instrumento que mide la densidad o peso específico de un líquido, gas o sólido.

Estator: También, Estátor. Parte fija de una máquina rotativa y uno de los dos elementos fundamentales para la transmisión de potencia.

Existencia: Bien que una empresa tiene a su disposición para la incorporación de la misma al proceso productivo o al proceso de venta. Entendido también como el stock de un determinado producto de una empresa.

GLP: (Gas Líquido del Petróleo). Mezcla de propano y butano comprimido hasta tal punto que se vuelve un líquido.

GNC: (Gas Natural Comprimido). Gas compuesto, entre un 80 – 99% de metano (CH₄) y el resto, por adiciones de dióxido de carbono, nitrógeno e hidrocarburos.

Intranet: (Anglicismo). Red informática interna de una empresa u organismo, basada en los estándares de Internet, en la que las computadoras están conectadas a uno o varios servidores web.

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



Latiguillo: Pieza hueca en forma de tubo flexible, generalmente reforzado, que sirve para unir o empalmar dos objetos.

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

Osciloscopio: Aparato electrónico de medida. Mediante dos ejes: vertical (amplitud) y horizontal (tiempo) nos permite ver la representación gráfica de las señales eléctricas.

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.

Rotor: Componente que gira en una máquina eléctrica.

Stock: (Anglicismo). Mercancía guardada en un almacén.

Tacógrafo: Aparato de control que se instala a bordo de ciertos vehículos de carretera, para indicar y registrar de manera automática o semiautomática el kilometraje.

Tacómetro: Dispositivo que mide la velocidad de rotación del eje de un objeto.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de los procesos o productos en cada una de sus etapas.

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