

JUSTIFICACIÓN

Ésta formación surge como complemento y continuación del anterior curso “Equipos de diagnóstico”.

El osciloscopio es una herramienta necesaria para la diagnosis y reparación de los vehiculos modernos. Captura y analiza señales eléctricas que varían en el tiempo y la amplitud. Básicamente con un osciloscopio se puede realizar las siguientes mediciones: señales alternas, señales continuas, señales PWM, trama de las redes multiplexadas, etc. En definitiva, es imprescindible su utilización para la reparación de los nuevos sistemas auxiliares del motor. Con éste curso se pretende ponerse al día con éste tipo de herramienta, y mejorar los conocimientos que se tienen de ella.

OBJETIVOS

Adquirir la formación teórico-práctica necesaria para realizar la verificación, control y reparación aplicada al automóvil

Saber interpretar y analizar las señales que nos encontramos en los diferentes sensores y actuadores que hay en el mundo de la automoción.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos:

Interpretación de la pantalla y de las distintas funciones que tiene el osciloscopio.

Conexión del osciloscopio y forma de interpretar las imágenes.

Lectura de los distintos oscilogramas.

Osciloscopio de dos o cuatro canales.

Contenidos Prácticos:

Funciones de la pantalla del osciloscopio.

Descripción de imágenes, tamaño, desplazamiento vertical y horizontal.

Sistema, comprobado y solución de distintas averías.

Conocimiento de averías típicas de distintos sistemas.

Circuito eléctrico comprobado y reparado.

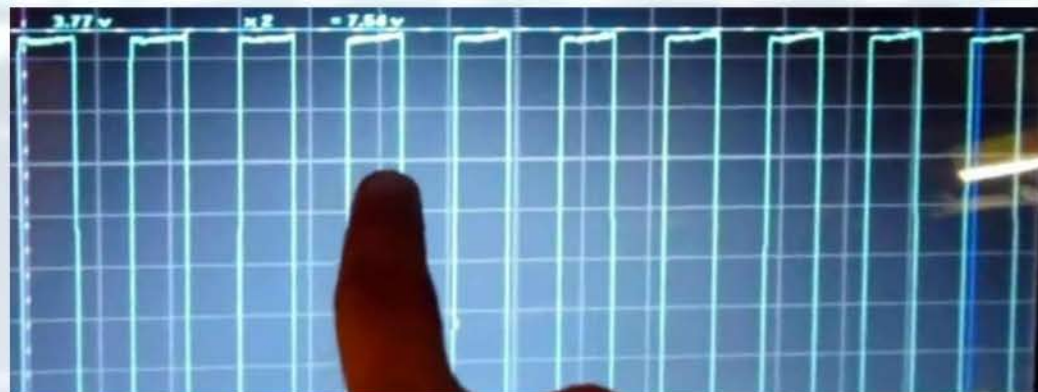
METODOLOGÍA

La metodología del curso se basará en alternancia de las explicaciones teóricas con la puesta en práctica de los contenidos programados.

LUGAR DE REALIZACIÓN, FECHAS Y HORARIO

IES Emérita Augusta (Mérida). C/ Camino del Peral, s/n

Días 26 de junio (de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 21:00) y 27 de junio (de 9:00 a 14:00)



DESTINATARIOS

Profesores en activo de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos

PONENTE

La formación estará a cargo de la empresa GRUPO FELIPE PARIENTE. El ponente será Victor Monge, especialista en el sector de reparaciones del automóvil

INSCRIPCIONES y LISTA DE ADMITIDOS

Puedes inscribirte en la página web del CPR de Mérida hasta el día 22 de junio de 2017.

La lista de admitidos se publicara en esta misma web el día 23 de junio de 2017.

NOTA: el tipo de financiación de éste curso permite que pueda abonarse al profesorado de FP los gastos de desplazamiento y dietas originadas

CRÉDITOS Y CERTIFICACIONES

Por la asistencia y participación en este curso recibirás 1.5 créditos de formación.

Para la certificación, la asistencia mínima requerida será del 85% del total del horas del curso (Orden de 31/10/2000, D.O.E. 4/11/2000. Art. 19, 2)

ORGANIZA

Ana Isabel Chamizo Blázquez.

Asesoría de Formación Profesional y Enseñanzas de Régimen Especial
anelchamizo@educarex.es. Tel: 924009740