

CURSO: NUEVOS SISTEMAS ANTICONTAMINACIÓN EURO VI

JUSTIFICACIÓN

La entrada en vigor de las normativas anticontaminación, ha supuesto una revolución en el sector de la automoción, la más reciente EuroVI ha supuesto una nueva reducción en la emisión de gases nocivos (partículas, óxidos de nitrógeno, monóxidos de carbono, hidrocarburos y CO₂) que pueden emitir los vehículos de combustión comercializados en la Unión Europea, aumentando los sistemas que los reducen y las unidades de control implicadas en ello.

Con este curso se pretende dar un repaso a los sistemas ya implantados desde hace años y conocer los nuevos impuestos por la Euro VI para los profesores de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de vehículos.

OBJETIVOS

- Conocer novedades en Nuevas Tecnologías del Automóvil sobre anticontaminación.
- Profundizar en las nuevas normativas sobre anticontaminación Euro VI.
- Identificar e introducirse en el funcionamiento de los distintos sistemas anticontaminación.
- Comprobar los distintos elementos, siguiendo el esquema.
- Localizar y explicar las averías más frecuentes.
- Ampliar los conocimientos sobre la comunicación entre unidades.

CONTENIDOS

- Reducción de partículas en los sistemas diesel mediante filtro de partículas con o sin aditivos.
- Disminución de las emisiones de NO_x en los vehículos fabricados a principios de 2011, mediante sistemas de aditivos con ADBLUE.
- Reducción de los niveles de CO₂ a través de: starstop, alternadores inteligentes, iluminación, híbridos e inyección directa de gasolina.
- Introducción a la decodificación en el bus de datos.

CARACTERÍSTICAS

DESTINATARIOS:

- Este curso va dirigido a un mínimo de **8** y un máximo de **34** docentes en activo.



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo

Una manera de hacer Europa



Los criterios de selección serán los siguientes:

- Profesorado de la Familia Profesional Transporte y Mantenimiento de Vehículos del ámbito del CPR de Plasencia.
- Profesorado de la Familia Profesional Transporte y Mantenimiento de Vehículos del resto de la Comunidad.
- Profesorado en general.

En caso necesario se establecerá un orden alfabético de solicitantes dentro de cada criterio, comenzando por la letra "C" (Resolución de 24 de Abril de 2015 de la Dirección de Función Pública, Recursos Humanos e Inspección)"

CALENDARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

- Las sesiones se celebrarán **los días 19 y 20 de febrero de 2016** en las Instalaciones del Ciclo Formativo de Electromecánica de Vehículos del **I.E.S. Virgen del Puerto de Plasencia**.
- **Horario** : Día **19** de 16:00 a 21:00 y día **20** de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 21:00 horas.

METODOLOGÍA:

- Eminentemente práctica.

CERTIFICACIÓN:

- La actividad tendrá una duración de **15 horas** presenciales, equivalente a **1,5 créditos**.
- Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite.
- Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia (D.O.E. 04/11/2000).

PONENTE:

- El curso será impartido por técnicos de la empresa **FORMAUTO**, Centro de Formación del automóvil, S.C. Málaga.

ASESOR RESPONSABLE:

- Teodora Maíllo Moríñigo.

INSCRIPCIONES:

- Sólo se podrá realizar la misma a través de la **ficha de inscripción electrónica** de la web del CPR.
- Para cualquier consulta llamar al teléfono **927017081 (RPV 57081)**.
- E-Mail: cprpla.asesoria3@edu.gobex.es
- El plazo de inscripción **finaliza el día 16 de febrero de 2016**.
- La lista de admitidos se expondrá en el tablón de anuncios del CPR y en la página web a partir del día **17 de febrero de 2016**.