



(117)TMV05CM17. CONSTITUCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DIAGNOSIS DE FILTROS ANTI-PARTÍCULAS

DEPARTAMENTO: Formación Profesional

MODALIDAD: Curso

DESTINATARIOS: Profesores Técnicos de FP
Catedráticos y Profesores de Enseñanza Secundaria

Nº DE PLAZAS: 20

REQUISITOS: Profesores de formación Profesional de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos pertenecientes a las siguientes especialidades, según el orden de prioridad dado:

1. 111 Organización y procesos de mantenimiento de vehículos
2. 209 Mantenimiento de vehículos

CERTIFICACIÓN: 2 créditos

Nº DE HORAS

20

TOTALES:

Nº DE HORAS

20

PRESENCIALES:

PONENTE/S: - MIAC S.L. Empresa del sector automovilístico.

OBJETIVOS: 1. Conocer y aprender la constitución, el funcionamiento y la diagnosis de los aditivados y sin aditivar.

CONTENIDOS:

1. Teoría de los gases contaminantes.
2. Evolución de la normativa anti-contaminación.
3. Descripción de los componentes y funcionamiento de los filtros FAP sin aditivar. Regeneración.
4. Descripción del sistema, unidad de aditivación y funcionamiento de los filtros FAP aditivados. Regeneración.
5. Estudio de los sensores involucrados en la regeneración de los filtros.
6. Estudio de las señales de los sensores involucrados.
7. Diagnóstico de averías en los distintos sistemas anti-partículas.
8. Detección de averías sobre vehículos.
9. Diagnóstico guiadas a partir de los códigos de averías.

METODOLOGÍA: La parte teórica del curso se impartirá en un aula con apoyo de medios audiovisuales para poder proyectar presentaciones y vídeos que servirán para facilitar la asimilación de los contenidos que imparta el ponente.

La parte práctica se desarrollará en el taller y como material de apoyo se dispondrá de vehículos con distintos tipos de filtros antipartículas y de equipos de diagnóstico apropiados.

LUGAR: IES "Felipe Trigo". C/ Pintor Velázquez, 66 28935- Móstoles (Madrid).

INICIO DE ACTIVIDAD: Lunes, 20 Noviembre 2017

FIN DE ACTIVIDAD: Jueves, 23 Noviembre 2017

FECHAS/HORARIO: 20 , 21, 22 y 23 de noviembre de 16:00 a 21:00.

PLAZO DE INSCRIPCIÓN: Desde el Miércoles, 25 Octubre 2017 hasta el Jueves, 09 Noviembre 2017

CRITERIOS DE SELECCIÓN: Orden de llegada de las inscripciones.

RESPONSABLE: Antonio Ahijado Sánchez (antonio.ahijado@educa.madrid.org)

EVALUACIÓN: Según se expresa en las instrucciones de la convocatoria del Plan de Formación del profesorado de especialidades de Formación Profesional 2017, para considerar el aprovechamiento de la actividad será necesario:

- Valoración del ponente sobre el seguimiento de la actividad
- La actividad didáctica será valorada como condición necesaria para la certificación

OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO: La acreditación de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.

OBSERVACIONES: • Los profesores interinos y de centros concertados y privados admitidos en un curso, deberán cumplimentar y entregar al director del mismo, una certificación actualizada de estar prestando servicio en su centro. (Ver modelo "Certificado del Director 17-18" en la pestaña "Recursos").

Las listas definitivas de admitidos se publicarán con la mayor brevedad una vez cerrado el plazo de inscripción y se ajustarán al artículo 2.2 del Decreto 120/2017 que determina la preferencia en la asignación de plaza.

Los docentes que tengan que aportar algún tipo de certificado deben hacerlo llegar al correo electrónico del asesor responsable de la actividad (antonio.ahijado@educa.madrid.org) antes de las 24 horas siguientes al cierre de la inscripción. De no realizar dicho

envío quedarían excluidos de la actividad.

- Las actividades didácticas de los participantes podrán ser divulgadas en los medios propios de la Biblioteca Virtual de EducaMadrid con licencia Creative Commons CC-BY-SA. En los sitios web:

<http://es.creativecommons.org/blog/licencias/> o

<https://creativecommons.org/licenses/>

Más información:

<http://formacion.educalab.es/mod/imscp/view.php?id=14762>

- Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en EducaMadrid a efectos de inscripción y seguimiento. Las notificaciones oficiales se enviarán a dicha cuenta de correo.

- Las fechas pueden sufrir variaciones, dependiendo de la disponibilidad del ponente.

IMPORTANTE: Cualquier docente admitido en un curso de formación que, sin causa plenamente justificada, no lo inicie o lo abandone, no podrá participar en ningún otro curso durante los 12 meses siguientes.