

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Actividad Electromecánica: Ford Focus

Fechas actividad	02/04/2025 - 02/04/2025	Fechas inscripción	05/03/2025 - 16/03/2025
Horas presenciales	8 : 0	Horas no presenciales	0 : 0
Plazas	3	Modalidad	JORNADAS
Año	2024-25	Ambito	Autonómico
Centro	C.Profesorado CENTRO DE INNOVACIÓN PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE		
Lugar de celebración	CIFPA		

Destinatarios

Profesorado de la familia profesional TMV que imparte docencia en centros públicos de FP.

Objetivos

El objetivo de esta formación es el de profundizar en el sistema de inyección dual y conseguir un dominio profundo en cuanto al diagnóstico y reparación de este sistema que se augura como una solución a adoptar por diferentes fabricantes para conseguir dar cumplimiento a las exigentes normativas de anitpolución.

Contenidos

Electromecánica: Ford Focus

El nuevo Focus nos ha sorprendido por los avances tecnológicos que presenta, especialmente, en su propulsor 1.5 Ecoboost. Una vez afianzada la tecnología tricilíndrica, Ford da un paso más en la evolución de su motor Ecoboost. Este pequeño propulsor tricilíndrico sobrealimentado de gasolina incorpora un novedoso sistema de inyección capaz de combinar la inyección directa e indirecta de combustible junto con la desconexión de uno de sus cilindros, obteniendo una elevada eficiencia y potencia superior.

En cuanto a su equipamiento y tecnología para la seguridad, encontramos interesantes sistemas de ayuda a la conducción englobados bajo las siglas Co-Pilot 360, compuesto por control de cruce adaptativo, Active Park Assist, asistente de pre colisión, sistema de iluminación adaptativo, detección de ángulo muerto, cámara de visión trasera, seguimiento de carril, reconocimiento de señales, sistema de frenada post colisión y sistema de dirección evasiva.

Contenidos:

- Sistema de inyección dual directa / indirecta
- Sistema de desconexión de cilindros
- Distribución variable
- Regulación electroneumática de la sobrealimentación (gasolina)
- Sistema de lubricación variable
- Refrigeración combinada con protección del motor

Competencia Digital Docente

Esta actividad de formación NO contribuye al desarrollo y mejora de la Competencia Digital Docente.

Criterios de inscripción

La selección de admitidos se llevará a cabo en función de los criterios establecidos.

Id Criterio Criterio de inscripción

- | | |
|---|--|
| 1 | Profesorado funcionario de carrera de la familia profesional TMV |
| 2 | Profesorado interino de la familia profesional TMV |

Opciones de inscripción**Sesiones**

Fecha y Hora	Duración	Tipo de sesión	Lugar de celebración
02/04/2025 09:00	8:0	Asesoramiento externo	CIFPA

Observaciones

Esta actuación está financiada con fondos del Ministerio de Educación y Formación Profesional y cofinanciada Fondo Social Europeo.

Con el fin de preservar la adecuada atención educativa al alumnado, las actividades de formación permanente del profesorado se realizarán con carácter general fuera del horario de atención directa al alumnado.

Se recuerda a todos los admitidos que han de tramitar la solicitud de autorización para actividades de formación en la plataforma PADDOC, siempre que el horario de esta coincida con el horario lectivo.

“La Orden ECD/579/2019, de 7 de Mayo, establece en el artículo 14 punto 3 que la asistencia será obligatoria en las fases presenciales como mínimo al 85% de la duración total de las mismas. Los partes de asistencia firmados individualmente o validados telemáticamente por los coordinadores, los diarios de sesiones y las actas de reuniones serán instrumentos utilizados para comprobar y dejar constancia de este extremo.”

“Según se establece en la Orden ECD/579/2019, de 7 de Mayo, Capítulo II, artículo 9, punto 4, se sancionará a quien no inicie o complete la actividad sin causa justificada. Será causa justificada la baja médica o una urgencia sobrevenida”.