

## DATOS DE LA ACTIVIDAD

**Actividad** Electromecánica: Transmisiones en vehículos electrificados

<b>Fechas actividad</b>	09/04/2025 - 09/04/2025	<b>Fechas inscripción</b>	05/03/2025 - 23/03/2025
<b>Horas presenciales</b>	10 : 0	<b>Horas no presenciales</b>	0 : 0
<b>Plazas</b>	5	<b>Modalidad</b>	CURSO
<b>Año</b>	2024-25	<b>Ambito</b>	Autonómico
<b>Centro</b>	C.Profesorado CENTRO DE INNOVACIÓN PARA LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE		
<b>Lugar de celebración</b>	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 capacitar al/la asistente para el desmontaje, reparación y montaje de:

- Caja doble embrague GETRAG 7v + Máquina eléctrica de 48v
- Caja doble embrague DSG 6v ODD
- Caja Transeje P410 de Toyota
- Motor + Transmisión tipo reductor vehículo eléctrico puro

### Contenidos

Electromecánica: Transmisiones en vehículos electrificados

La finalidad de esta formación es dar conocer y tratar de hacer comprender cómo funcionan estas nuevas transmisiones, qué mantenimiento tienen y cómo las podemos reparar o mantener. Para ello, hemos elegido una caja de cambios de cada tipo:

- MHEV – Caja GETRAG con máquina eléctrica de 48 voltios (utilizada en el grupo Stellantis)
- HEV – Caja tipo transeje P410 (sistema Toyota)
- PHEV – Caja doble embrague DSG con 3er embrague y máquina eléctrica interna (sistema Grupo VW)
- EV – Caja tipo reductor sin embrague (sistema de eléctricos puros)

Contenidos:

Para cada un de los cuatro tipos de caja de cambios se abordarán los siguientes puntos:

- Principio de funcionamiento
- Desmontaje, montaje y ajustes
- Averías recurrentes y mantenimientos

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

**Id Criterio Criterio de inscripción**

2 Profesorado interino de la familia profesional TMV

**Opciones de inscripción****Sesiones**

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Duración</b>	<b>Tipo de sesión</b>	<b>Lugar de celebración</b>
09/04/2025 08:30	10:0	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”.