

Red Estatal de Centros de Excelencia



FORMACIÓN EN: TECNOLOGÍA APLICADA A LA DOCENCIA EN EL SECTOR DEL AUTOMÓVIL

Nombre del curso: *Tecnología aplicada a la docencia en el sector del automóvil.*

Duración: 30 horas **Tipo de curso:** Presencial **Plazas:** 20

Fechas del curso: Del 2 al 6 de febrero de 2026.

Fechas de Inscripción : Del 19 de diciembre al 14 de enero del 2026.

Horario y calendario: Definido en el formulario de inscripción.

Profesorado destinatario:

209 - Mantenimiento de Vehículos

111 - Organización y Procesos de Mantenimiento de Vehículos

[Enlace al formulario de inscripción](#)

OBJETIVOS:

- Actualizar conocimientos en materiales avanzados y sostenibles aplicados a la automoción.
- Capacitar en el manejo y comprensión de sistemas electrónicos de última generación.
- Favorecer la transferencia de tecnología e innovación al aula-taller de FP.
- Alinear la formación con las necesidades actuales y futuras del sector productivo.

CONTENIDOS:

- Evolución de los materiales en la industria de la automoción.
- Sensores y actuadores.
- Arquitectura electrónica del vehículo moderno.
- Diagnóstico avanzado y lectura de datos en tiempo real.
- Conectividad y vehículo conectado.
- Identificar tecnologías emergentes con impacto en la FP.
- Valorar su aplicación didáctica y profesional.

Datos a Considerar: La formación se desarrollará en las instalaciones del CIFP Número Uno, quedando abierta la posibilidad de realizar alguna de las jornadas en empresas colaboradoras del sector.

