

## COMPETENCIAS PROFESIONALES

### Este profesional será capaz de:

- Obtener un prediagnóstico de los problemas de funcionamiento de los vehículos para elaborar la orden de trabajo correspondiente.
- Realizar el diagnóstico de averías de un vehículo, seleccionando y operando los medios y equipos necesarios y siguiendo un orden lógico de operaciones.
- Realizar tasaciones y elaboración de presupuestos en el área de carrocería y electromecánica.
- Planificar los procesos de mantenimiento en un taller de reparación de vehículos, haciendo que se cumplan los métodos y tiempos establecidos.
- Gestionar el área de recambios de vehículos, teniendo en cuenta las existencias en función de las variables de compra y venta.
- Definir las características que deben cumplir plantillas de trabajo y utillajes necesarios en operaciones de mantenimiento para proceder al diseño de los mismos.
- Programar el mantenimiento de grandes flotas de vehículos para obtener la máxima operatividad de las mismas.
- Organizar los programas de mantenimiento de las instalaciones y equipos que componen el taller de reparación de vehículos en el sector de automoción.
- Administrar y gestionar un taller de mantenimiento de vehículos, conociendo y cumpliendo las obligaciones legales.
- Mantener el espíritu de innovación y actualización en el ámbito de su trabajo para adaptarse a los cambios tecnológicos y organizativos de su entorno profesional.



## SALIDAS PROFESIONALES

### Puestos de trabajo que puede desempeñar:

- Jefe del área de electromecánica o carrocería
- Recepcionista de vehículos
- Encargado de ITV
- Perito tasador de vehículos
- Encargado del área de recambios
- Jefe de servicio

## PLAN DE FORMACIÓN

En el centro educativo a través de una formación técnico-práctica, cursando los siguientes módulos, con sus correspondientes horas semanales:

		<u>Créditos</u> <u>ECTS*</u>
<u>Primer curso:</u>		
• Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad.	8 h	13
• Elementos amovibles y fijos no estructurales.	6 h	13
• Tratamiento y recubrimiento de superficies.	6 h	13
• Gestión y logística del mantenimiento de vehículos.	3 h	8
• Técnicas de comunicación y relaciones.	2 h	3
• Formación y orientación laboral.	3 h	5
• Inglés técnico.	2 h	
<u>Segundo Curso (1º y 2º trimestre):</u>		
• Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.	10 h	13
• Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.	11 h	12
• Estructuras del vehículo.	6 h	9
• Empresa e iniciativa emprendedora.	3 h	4
<b>En empresas</b> , al finalizar la formación en el centro educativo, completándola y realizando tareas propias de la profesión.		
<u>Segundo curso (3º trimestre):</u>		
• Formación en centros de trabajo. (FCT)	400	22
• Proyecto en Automoción.	40 h	5

\*La convalidación de créditos ECTS dependerá de cada Universidad y de las enseñanzas universitarias de grado específicas.

En nuestra página web podrás ver el reconocimiento de estudios y régimen de convalidaciones entre las enseñanzas que se imparten en la UCLM y este ciclo formativo.

## ACCESO A ESTAS ENSEÑANZAS

### ACCESO DIRECTO:

- Estar en posesión del título de Bachiller. 60% de las plazas disponibles.
- Poseer un título de Técnico de Grado Medio. 20%
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

Resto de las vías de acceso 20%

### ACCESO MEDIANTE PRUEBA:

Para presentarte a esta prueba debes tener como mínimo 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

### ACCESO MEDIANTE OFERTA MODULAR

Para aquellos aspirantes que cumplan con los requisitos de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior pero quieren flexibilizar la oferta de FP, y para los que NO cumplan dichos requisitos:

- Tener 18 años cumplidos en el año en que comienza el curso.

Este acceso se podrá realizar, solo si hay vacantes en los módulos solicitados.

## ESTUDIOS SUPERIORES

- Acceso directo para cursar cualquier otro ciclo formativo de grado superior, en las condiciones de admisión que se establezcan.
- Acceso directo a todas las enseñanzas universitarias de Grado, con reconocimiento de créditos, según la universidad.

## MATRICULACIÓN

En la Secretaría del centro:

Avenida Francisco Aguirre, 220  
Talavera de la Reina - 45600

Tel **925 80 12 50** - Fax **925 80 12 70**

Correo-E: [secretaria@iesjuanantoniocastro.es](mailto:secretaria@iesjuanantoniocastro.es)

Página Web: <http://www.iesjuanantoniocastro.es>

## OTROS CICLOS FORMATIVOS

Además, se pueden cursar en este centro los siguientes ciclos formativos.

### **Grado Medio:**

- Instalaciones de Telecomunicaciones.
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Mantenimiento Electromecánico
- Carrocería.
- Electromecánica de Vehículos Automóviles.
- Mecanizado.

### **Grado Superior:**

- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Automatización y Robótica Industrial.
- Proyectos de Edificación.
- Proyectos de Obra Civil.
- Prevención de Riesgos Profesionales.



I.E.S. Juan Antonio Castro  
Talavera de la Reina

Técnico Superior en  
**AUTOMOCIÓN**

