

# ¿POR QUÉ ELEGIR TMV?

## AQUÍ SE APRENDE HACIENDO.

TE ENTRENAS PARA **DIAGNOSTICAR, REPARAR, MONTAR Y VERIFICAR CON ORDEN, CALIDAD Y SEGURIDAD.**

- **APRENDIZAJE PRÁCTICO EN ENTORNO DE TALLER.**

- HERRAMIENTAS MANUALES Y ELÉCTRICAS, UTILLAJE, EQUIPOS DE MEDIDA.
- INTERPRETACIÓN DE MANUALES Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.
- DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN Y VERIFICACIÓN FINAL.

- **HABILIDADES QUE TE LLEVAS PARA EL TRABAJO**

- TRABAJO EN EQUIPO Y COMUNICACIÓN EN TALLER.
- ORGANIZACIÓN, LIMPIEZA, TRAZABILIDAD Y CALIDAD.
- PREVENCIÓN DE RIESGOS Y USO DE EPIS.



FORMACIÓN PROFESIONAL  
Principado de Asturias



## ¿TE GUSTARÍA ESTUDIAR AQUÍ?

EN LA FAMILIA PROFESIONAL DE TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS TE FORMAS PARA TRABAJAR EN TALLERES Y EMPRESAS DEL SECTOR, CON APRENDIZAJE MUY PRÁCTICO, PROCEDIMIENTOS REALES Y CULTURA DE SEGURIDAD.

## ¿DÓNDE ESTAMOS?

📍 C/ REINERIO GARCÍA, S/N –  
33600 MIERES

## CONTACTO

✉ [SANCHEZL@EDUCASTUR.ORG](mailto:SANCHEZL@EDUCASTUR.ORG)

☎ 985 462 116 · 985 453 123



Principado de  
Asturias

Consejería  
de Educación

# FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS



## IES SÁNCHEZ LASTRA (MIERES)

**Aprende en taller.  
Trabaja en el sector.**

En nuestro departamento te formas de manera práctica en **carrocería, electromecánica y automoción**, con proyectos reales y cultura de seguridad.





# TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

- Tu futuro en el sector de la automoción empieza en el taller.
- Tu itinerario en FP: Puedes empezar en un Grado Medio y continuar a Técnico Superior en Automoción.
- Desde FP Básica → Grado Medio → Grado Superior → Empleo / especialización.

## GRADO SUPERIOR (2.000H)

### TÉCNICO SUPERIOR EN AUTOMOCIÓN (GS)

#### ¿Qué harás?

- Diagnóstico avanzado y organización de mantenimiento.
- Planificación, supervisión y control de calidad en taller.
- Coordinación de equipos y gestión de áreas (electromecánica/carrocería/recambios).

#### Salidas profesionales

- Jefe de taller / jefatura de área.
- Encargado/a de ITV.
- Perito/a tasador/a de vehículos.
- Responsable de recambios o área comercial.



## GRADOS MEDIOS (2.000H)

### TÉCNICO EN CARROCEÍA (GM)

#### ¿Qué harás?

- Reparación de elementos de carrocería (deformaciones, sustituciones, ajustes).
- Preparación de superficies (lijado, masillado, imprimación) y acabados.
- Montaje de lunas y accesorios (según intervención).

#### Salidas profesionales

- Chapista reparador/a de carrocería.
- Instalador/a de lunas y montador/a de accesorios.
- Pintor/a de carrocería.

### TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DEL AUTOMÓVIL (GM)

#### ¿Qué harás?

- Mantenimiento y reparación de sistemas del automóvil.
- Electricidad y electrónica aplicada, diagnosis y verificación.
- Intervención en transmisión, frenos, dirección y suspensión.

#### Salidas profesionales

- Electricista/electrónico/a de vehículos.
- Electromecánico/a de automóviles.
- Reparador/a de sistemas (frenos, transmisión, dirección, suspensión...).

### TÉCNICO EN ELECTROMECÁNICA DE MAQUINARIA (GM)

#### ¿Qué harás?

- Reparación y mantenimiento de maquinaria agrícola y de obra.
- Sistemas hidráulicos y neumáticos, transmisión y frenos.
- Ajuste y verificación de equipos y componentes.

#### Salidas profesionales.

- Electromecánico/a de maquinaria agrícola.
- Electromecánico/a de maquinaria de obra civil/industria extractiva.
- Reparador/a de sistemas neumáticos e hidráulicos.

## FP BÁSICA (2.000H)

### TÍTULO PROFESIONAL BÁSICO EN MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS (FPB)

#### ¿Qué harás?

- Mantenimiento básico del vehículo: revisiones, sustituciones sencillas y comprobaciones.
- Operaciones de mecánica rápida: ruedas, frenos básicos, transmisión y fluidos.
- Electricidad básica: alumbrado y sistemas de carga/arranque (comprobación y cambio de elementos).
- Carrocería básica: desmontaje/montaje de amovibles y sustitución de lunas.

#### Salidas profesionales

- Ayudante en el área de carrocería.
- Ayudante en el área de electromecánica.
- Operario/a de mecánica rápida.
- Auxiliar de almacén de recambios.
- Operario/a en empresas de sustitución de lunas.

## ¿QUÉ VAS A APRENDER?

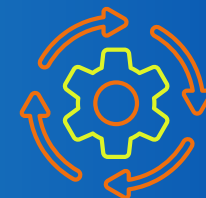
### DOCUMENTAR



### VERIFICAR



### DIAGNOSTICAR



### REPARAR



#### En TMV aprenderás a:

- Diagnosticar averías con método (síntomas → pruebas → causa).
- Medir y verificar (tensión, continuidad, presiones, holguras, etc.)
- Montar y desmontar conjuntos y componentes con procedimiento.
- Reparar y ajustar para dejar el vehículo seguro y operativo.
- Documentar el trabajo: hojas de intervención, checklist, orden de reparación.

