## ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE **GRADO SUPERIOR**

#### Reservas:

Para alumnado con discapacidad (5%).

Para deportistas alto nivel, alto rendimiento (5%).

#### Libre acceso:

Vía 1. Título de Bachiller, BUP y COU (60%).

Vía 2: Mediante prueba de acceso a CFGS, prueba acceso Universidad mayores de 25 años y curso de acceso CFGS (15%).

Vía 3: Título de Técnico/a de FP, Técnico/a Superior de FP, Técnico/a Especialista de FP, Diplomado/a, Licenciado/a, y Graduado/a Universitario (15%).

## ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE **GRADO MEDIO**

#### Reservas:

Para alumnado con discapacidad (5%).

Para deportistas alto nivel, alto rendimiento (5%).

#### Libre acceso:

Vía 1. Título de: ESO, equivalente o superior (60%).

Vía 2: Mediante prueba de acceso a CFGM, prueba acceso Universidad mayores de 25 años, curso de acceso a CFGM y título PCPI (15%).

Vía 3: Título de Formación Profesional Básica (15%).

#### PERIODOS DE ADMISIÓN

Ordinario: Segunda quincena de junio

Extraordinario: Segunda quincena de septiembre.



Pérez de Ayala, 2A 33208 - Gijón

Tel.: 985 38 72 99

Fax: 985 39 96 55

fvallin@educastur.org

https://alojaweb.educastur.es/web/vallin





GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA





La asociación de toda la formación Profesional

www.fpempresa.net

#### Ciclos formativos

Familia profesional: Transporte y mantenimiento de vehículos

## Automoción

Ciclo formativo de grado medio

### Carrocería

Ciclo formativo de grado medio

## Electromecánica de Vehículos Automóviles

Ciclo formativo de grado superior **Automoción** 





## Carrocería

#### Técnico en:

# Electromecánica de Vehículos Automóviles

#### Técnico superior en

## **Automoción**

#### ¿Qué competencias profesionales se adquieren?

La competencia general consiste en realizar las operaciones de reparación, montaje de accesorios y transformaciones del vehículo en el área de carrocería, bastidor, cabina y equipos o aperos, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Más concretamente abarca las cualificaciones profesionales de pintado de vehículos y de mantenimiento, tanto de elementos estructurales como no estructurales, de carrocerías de vehículos.

Además la cualificación profesional de pintura de vehículos es fácilmente adaptable a operaciones de pintura en otros sectores de la industria.

#### ¿Qué salidas profesionales ofrece?

Chapista reparador y pintor de carrocería de automóviles y todo tipo vehículos en general. Instalador de lunas y montador de accesorios. Empresas de fabricación de vehículos, en el área de carrocería Empresas de transformación y adaptación de carrocerías y equipos de maquinaria. Empresas de construcción y reparación de elementos de fibra y materiales compuestos.

#### ¿Cómo se desarrolla la formación?

En el centro educativo, una formación técnico-práctica, organizada en los siguientes módulos profesionales:

#### 1º Curso: 960 h. (3 trimestres):

- Elementos amovibles.
- Elementos metálicos y sintéticos.
- Elementos fijos.
- Mecanizado básico.
- Formación y orientación laboral.

#### 2º Curso: 660 h. (2 trimestres):

- Preparación de superficies.
- Embellecimiento de superficies.
- Elementos estructurales del vehículo.
- Empresa e iniciativa emprendedora.

#### Formación en centros de trabajo: 380 h.

Al finalizar la formación en el centro educativo, realizando tareas propias de la profesión, mediante el Módulo de FCT.

#### ¿Qué competencias profesionales se adquieren?

La competencia general consiste en realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones en las áreas de mecánica, hidráulica, neumática y electricidad del sector de automoción, ajustándose a procedimientos y tiempos establecidos, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental.

Más concretamente abarca las cualificaciones profesionales de mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos, del motor y sus sistemas auxiliares y de los sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles.

Además estas cualificaciones profesionales son fácilmente adaptables a operaciones de reparación y mantenimiento electromecánico en otros sectores de la industria.

#### ¿Qué salidas profesionales ofrece?

Mecánico y electricista de vehículos. Operario de mantenimiento y reparación de sistemas neumáticos e hidráulicos. Operario de ITV. Instalador de accesorios en vehículos. Operario de empresas dedicadas a la fabricación de recambios. Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnosis.

#### ¿Cómo se desarrolla la formación?

En el centro educativo, una formación técnico-práctica, organizada en los siguientes módulos profesionales:

#### 1º Curso: 960 h. (3 trimestres):

- Motores.
- Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección.
- Sistemas de carga y arrangue.
- Mecanizado básico.
- Formación y orientación laboral.

#### 2º Curso: 660 h. (2 trimestres):

- Sistemas auxiliares del motor.
- Sistemas de transmisión v frenado.
- Circuitos eléctricos auxiliares del vehículo.
- Sistemas de seguridad y confortabilidad.
- Empresa e iniciativa emprendedora.

#### Formación en centros de trabajo: 380 h.

Al finalizar la formación en el centro educativo, realizando tareas propias de la profesión, mediante el Módulo de FCT.

#### ¿Qué competencias profesionales se adquieren?

La competencia general consiste en organizar, programar y supervisar la ejecución de las operaciones de mantenimiento y su logística en el sector de automoción, diagnosticando averías en casos complejos, y garantizando el cumplimiento de las especificaciones establecidas por la normativa y por el fabricante del vehículo.

Más concretamente abarca las cualificaciones profesionales de planificación y control de las áreas de carrocería y electromecánica.

Además estas cualificaciones de planificación y control de procesos y de gestión y logística del mantenimiento, son fácilmente adaptables a otros sectores de la industria.

#### ¿Qué salidas profesionales ofrece?

Jefe de taller de vehículos. Jefe del área de electromecánica o de carrocería. Recepcionista de vehículos. Encargado de área de recambios. Encargado de área comercial de equipos relacionados con los vehículos. Encargado de ITV. Perito tasador de vehículos. Empresas de fabricación de vehículos y componentes. Empresas de flotas de alquiler de vehículos, servicios públicos, transporte de pasajeros y mercancías.

#### ¿Cómo se desarrolla la formación?

En el centro educativo, una formación técnico-práctica, organizada en los siguientes módulos profesionales:

#### 1º Curso: 960 h. (3 trimestres):

- Sistemas eléctricos y de seguridad y confortabilidad.
- Sistemas de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje.
- Motores térmicos y sus sistemas auxiliares.
- Elementos amovibles y fijos no estructurales.
- Formación y orientación laboral.
- Inglés para uso profesional.

#### 2º Curso: 660 h. (2 trimestres):

- Tratamiento y recubrimiento de superficies.
- Estructuras del vehículo.
- Gestión v logística del mantenimiento de vehículos.
- Técnicas de comunicación y de relaciones.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Proyecto de automoción.

#### Formación en centros de trabajo: 380 h.

Al finalizar la formación en el centro educativo, realizando tareas propias de la profesión, mediante el Módulo de FCT.