



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1105 Mantenimiento de Sistemas de Seguridad y de Apoyo a la Conducción

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1105 Mantenimiento de sistemas de seguridad y de apoyo a la conducción, incluida en el Módulo Formativo MF0628\_2 Sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos, regulada en el Real Decreto 723/2011, de 20 de mayo, que permita al alumnado a adquirir las competencias profesionales necesarias para mantener los sistemas de seguridad y confortabilidad de vehículos.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE APOYO A LA CONDUCCIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD EN VEHÍCULOS

1. Airbag, cinturones de seguridad, pretensores anclaje de sillitas, asientos con memoria, retrovisores electro cromáticos, parabrisas pantalla

2. Ayudas electrónicas para el frenado (ABS y otros)

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE CONTROL DE CONDUCCIÓN DINÁMICA

1. Sistemas de control de tracción
2. Sistemas de bloqueo del diferencial
3. Sistemas antideslizamiento
4. Sistemas de ayuda en rampa

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE AYUDA AL APARCAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO

1. Sistemas de captación de distancias
2. Sistemas de bloqueo del vehículo en estacionamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y AYUDAS A LA CONDUCCIÓN

1. Misión y sinóptico de funcionamiento
2. Captadores específicos
3. Circuitos eléctricos
4. Circuitos hidráulicos asociados
5. Equipos especiales para la verificación y control



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)