

## ¿QUÉ SON LOS CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN DE FP?

Los cursos de especialización de Formación Profesional son estudios que permiten ampliar conocimientos y perfeccionar las competencias previamente adquiridas en un ciclo formativo de FP.

Son enseñanzas oficiales con validez en todo el territorio nacional.

## ¿CUÁLES SON LOS REQUISITOS DE ACCESO?

Tener al menos alguna de las siguientes titulaciones:

- Título de Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles.
- Título de Técnico en Electromecánica de Maquinaria.
- Título de Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario.



## I.E.S. LA ROSALEDA

Avenida Luis Buñuel, 8, Málaga,  
CP 29011



## Contacta con nosotros

952 640 035  
secretaría@ieslarosaleda.com  
<http://www.ieslarosaleda.com>



## Curso de Especialización en Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos



## ¿QUÉ MÓDULOS SE INCLUYEN EN EL PLAN FORMATIVO?



- Seguridad en vehículos híbridos y eléctricos.
- Sistemas de propulsión en vehículos híbridos y eléctricos.
- Sistemas eléctricos de alto voltaje, baterías y recarga.
- Transmisión de fuerzas y gestión térmica.
- Formación en centros de trabajo.

## ¿CUÁNTAS HORAS TENDRÉ DE FORMACIÓN?



La formación completa del curso son 650 horas, desde octubre hasta junio.

Son cuatro días lectivos a la semana, los viernes se descansa.

El periodo de formación en las empresas será de 140 horas, el resto en las instalaciones del I.E.S. La Rosaeda.



## PODRÁS APRENDER A



- Seleccionar los procesos de reparación en los sistemas de vehículos híbridos y eléctricos.
- Localizar averías en los sistemas de vehículos híbridos y eléctricos.
- Aplicar procedimientos de prevención de riesgos laborales y medioambientales, de acuerdo la normativa establecida.
- Reparar elementos individuales, subconjuntos y conjuntos de los sistemas de propulsión.
- Sustituir los sistemas de almacenamiento de energía en los vehículos híbridos y eléctricos.
- Verificar y ajustar los parámetros de los sistemas de gestión, carga y almacenamiento.
- Reparar los sistemas de transmisión de fuerzas y de gestión térmica en los vehículos híbridos y eléctricos.

- Verificar los resultados de sus intervenciones comparándolos con los estándares de calidad establecidos por el fabricante.
- Realizar el mantenimiento de primer nivel en máquinas y equipos.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Técnico de mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos.
- Técnico instalador de accesorios de vehículos.
- Vendedor/distribuidor de recambios y equipos de diagnóstico.
- Técnico de montaje en empresas de fabricación de vehículos.
- Técnico reparador de: sistemas neumáticos e hidráulicos, sistemas de transmisión y frenos, sistemas de dirección y suspensión y de sistemas eléctricos y de carga.
- Operario de empresas de fabricación de recambios.

