

## ¿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 Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- Título de Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- Título de Técnico Superior en Automoción.
- Título de Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico.
- Título de Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial.



## I.E.S. LA ROSALEDA

Avenida Luis Buñuel, 8, Málaga,  
CP 29011



## Contacta con nosotros

952 640 035

[secretaria@ieslarosaleda.com](mailto:secretaria@ieslarosaleda.com)

<http://www.ieslarosaleda.com>



## Curso de Especialización en Mantenimiento Avanzado de Material Rodante Ferroviario

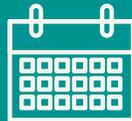


## ¿QUÉ MÓDULOS SE INCLUYEN EN EL PLAN FORMATIVO?



- Gestión y logística del mantenimiento de material rodante ferroviario.
- Sistemas de embarcado en vehículos ferroviarios.
- Tracción eléctrica ferroviaria.
- Motores térmicos de combustión.
- Arquitectura del bogie.
- Sistemas de frenado ferroviario y neumática auxiliar.
- 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 60 horas, el resto en las instalaciones del I.E.S. La Rosaeda.



## PODRÁS APRENDER A



- Monitorizar y verificar funcionamiento de equipos ferroviarios, usando equipos de medida de control.
- Diagnosticar y localizar averías en los sistemas electromecánicos a partir de síntomas detectados.
- Planificar el mantenimiento del material rodante ferroviario definiendo los recursos y tiempos necesarios.
- Supervisar y ejecutar los procesos de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.
- Configurar sistemas de embarcado, seleccionando los equipos específicos.
- Cumplimentar la documentación técnica y administrativa de acuerdo a la reglamentación vigente.
- Administrar y gestionar talleres o secciones de mantenimiento de material rodante ferroviario.
- Generar entornos seguros en el desarrollo de su trabajo.

- Resolver situaciones, problemas o contingencias con iniciativa y autonomía.
- Organizar y coordinar equipos de trabajo con responsabilidad.
- Supervisar y aplicar procedimientos de gestión de calidad.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Responsable técnico de taller.
- Técnico de equipos y componentes.
- Técnico de producción.
- Técnico de mantenimiento de instalaciones industriales.
- Técnico en planificación y programación.
- Jefe de equipo de montadores.
- Jefe de equipo de mantenedores.
- Supervisor del material móvil.
- Técnico ayudante.
- Técnico especialista en material móvil.
- Responsable de mantenimiento.
- Operadores de mantenimiento.

