

Módulos que se imparten:

Sistemas de frenos en MRF
Sistemas Lógicos en MRF
Confortabilidad y Climatización
Motores
Sistemas Auxiliares del motor Diésel
Tracción Eléctrica
Circuitos auxiliares
Bogie, tracción y choque
Mecanizado básico
Formación y Orientación Laboral
Empresa e iniciativa emprendedora
Formación en centros de trabajo



Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario

EMPRESAS COLABORADORAS



I.E.S. LA ROSALEDA

Avenida Luis Buñuel, 8. 29011 Málaga
Teléfono: 952 640 035
<http://www.ieslarosaleda.com>

**Solicita tu plaza en Junio y/o
Septiembre**

<http://juntadeandalucia.es/educacion/portals/web/ced/novedades>

Formación
Profesional
Dual



¿Qué requisitos mínimos debo cumplir?

Tener el Título de Graduado en ESO, un Título de Formación Profesional Básica (antiguo PCPI), o superar la prueba de acceso para Ciclos Formativos de Grado Medio.

¿Qué aprenderé en este ciclo?

En este ciclo aprenderás a realizar operaciones de mantenimiento y montaje de componentes y accesorios en las áreas de mecánica, neumática, electricidad y electrónica del material rodante ferroviario, una profesión interesante y con futuro.

¿Por qué FP Dual?

Con la FP Dual se consigue un mayor acercamiento desde el periodo de formación, a la realidad del mercado de trabajo, realizándose una estrecha colaboración entre el centro educativo y la empresa. Además, conseguirás una mayor adquisición de conocimientos, destrezas y habilidades técnicas, ya que comenzarás a compaginar tus estudios con el comienzo de tu trayectoria laboral. Potenciarás tu autorrealización personal y tu motivación, construyendo tu propio perfil profesional.

¿Qué temporalización tiene el ciclo que cursaré?

Es un ciclo formativo de Grado Medio, compuesto por dos cursos lectivos y un total de 2000 horas, pero con una peculiaridad importante: el último trimestre del primer curso y el segundo del segundo curso, la formación se realiza en el centro de trabajo elegido. Finalmente, la formación se completa con el periodo de Formación en Centro de Trabajo (FCT) también en la empresa correspondiente.

¿Qué puestos de trabajo podré desempeñar?

- Técnico en mantenimiento de sistemas neumáticos.
- Técnico en mantenimiento de sistemas de frenos ferroviarios.
- Técnico en mantenimiento de motores Diésel.
- Técnico en mantenimiento de sistemas eléctricos.
- Técnico en mantenimiento de sistemas electrónicos.
- Técnico en mantenimiento de sistemas de tracción y motores.
- Técnico en mantenimiento de sistemas de confortabilidad, seguridad y comunicación.
- Técnico en mantenimiento de sistemas de bogies, choque y arrastre.
- Reparador de sistemas eléctricos ferroviarios.
- Reparador de sistemas de seguridad y comunicación.
- Reparador de sistemas mecánicos en trenes.
- Técnico en cargas y descargas de software.
- Técnico en análisis de diagnóstico.
- Técnico en redes de comunicación interna.
- Agente de acompañamiento de trenes.
- Vendedor/distribuidor de recambios y equipos para material rodante.
- Visitador de recambios y equipos ferroviarios.
- Operario de empresas destinadas a la fabricación, montaje y comercialización de equipos y repuestos ferroviarios.
- Operario montador de subsistemas ferroviarios.
- Instalador de accesorios de material ferroviario.

¿Con este ciclo puedo optar a un empleo público?

Efectivamente, podrás acceder a la oferta de empleo público que la empresa Renfe Operadora crea anualmente, para las diferentes bases de Mantenimiento y Reparación que tiene distribuidas por todo el territorio nacional. De hecho, el 100% de alumnos que terminaron en las dos promociones anteriores han conseguido una plaza fija mediante el correspondiente Proceso Selectivo

¿En qué empresas podré trabajar?

- Empresas de fabricación de material rodante ferroviario.
- Empresas de fabricación y distribución de equipos y componentes de material rodante ferroviario.
- Empresas de fabricación de material rodante para mantenimiento de vía.
- Empresas de mantenimiento de material rodante ferroviario.
- Operadores privados ferroviarios.
- Empresas privadas propietarias de vagones de mercancías.
- Empresas de mantenimiento y reparación de equipos montados en el material rodante ferroviario.
- Empresas de montaje y ensamblado de sistemas y equipos de material rodante ferroviario.
- Empresas distribuidoras y comercializadoras de materiales, equipos y repuestos para material rodante ferroviario.

Estoy interesado, pero quiero más información.

Ponte en contacto con la secretaría del IES La Rosaleda, acudiendo al mismo personalmente o por el teléfono indicado en el reverso. También tienes nuestra página web, donde encontrarás el proyecto Dual, así como información sobre horarios, diferentes módulos, contenidos de los mismos, etc. Para acceder más rápidamente, tienes el siguiente código QR:





Técnico en Mantenimiento de Material Rodante Ferroviario

**Solicita tu plaza en Junio y/o
Septiembre**

I.E.S. LA ROSALEDA

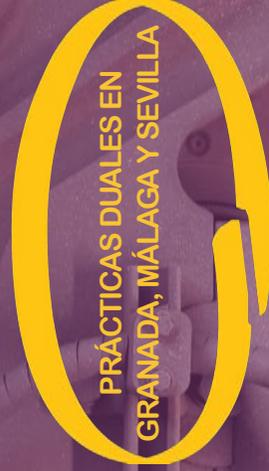
Avenida Luis Buñuel, 8. 29011 Málaga

Teléfono: 952 640 035

<http://www.ieslarosaleda.com>

<http://juntadeandalucia.es/educacion/portals/web/ced/novedades>

**Formación
Profesional
Dual**



**EMPRESAS
COLABORADORAS**

