



Ferroviario - servicio operativo – maquinista/transporte



Los ferroviarios son responsables de la conducción de los trenes de pasajeros y de mercancías.

Contenidos de la formación

En la fase inicial de su formación, los futuros ferroviarios se familiarizan con los trenes y sus componentes, con la finalidad de ser capaces de operar con seguridad los elementos técnicos implicados. Finalizada la formación, serán los responsables de la conducción de los trenes, así como de la seguridad de los pasajeros y las mercancías transportadas. La formación también les cualifica para maniobrar trenes y sus unidades. Al final de la formación, los alumnos estarán también habilitados para verificar el estado y la operatividad de las unidades locomotoras. Los conocimientos sobre la supervisión ferroviaria, el manejo de sistemas informáticos y la infraestructura de la actividad ferroviaria, conforman los elementos finales de la formación.

Requisitos específicos

La conducción de locomotoras y de vehículos operativos es una actividad laboral de gran responsabilidad y requiere un alto grado de concentración y atención. Para las tareas de mantenimiento y verificación de los trenes se necesitan aptitudes prácticas, así como capacidad de comprensión técnica.

Lugares de formación

Se trata de una formación dual. La parte teórica de la formación tiene lugar en la escuela de formación profesional, mientras que la práctica se realiza en centros de formación dependientes de empresas ferroviarias.

Duración: 3 años

Curso de formación y salario durante la formación, en euros

1.^{er} año 1.004

2.^o año 1.073

3.^{er} año 1.141

Salario durante la formación: antes de impuestos y cuotas de seguros sociales; Fuente: Agencia Federal de Empleo (BA), julio 2020.

Sectores

- Transporte viario y ferroviario (empresas dedicadas al tráfico ferroviario de mercancías y personas)
- Minería, producción de metales, fundición, vehículos ferroviarios (en la minería del carbón y la hulla, metalurgia y siderurgia o construcción de vehículos ferroviarios)

Perspectivas laborales tras la formación

- Actividad laboral en empresas ferroviarias
- Especialización en la asignación/gestión de personal
- Adquisición de cualificaciones suplementarias, como por ejemplo conocimientos informáticos o de idiomas
- Formación continuada para la titulación de técnico, gestor empresarial o gestor empresarial técnico

Aquí encontrará más información sobre esta profesión:

- **[Agencia Federal de Empleo](#)** 
- **[Instituto Federal de Formación Profesional](#)**  (BIBB)
- **[beroobi, el portal de las profesiones](#)** 

Información en la red

Beroobi

Descripciones multimedia de profesiones aprendidas en régimen de formación profesional y experiencias personales de alumnos

Ministerio Federal de Educación e Investigación - Praktisch unschlagbar!

Enlaces de utilidad con toda la información sobre el tema de la formación

Mostrar más

Instituto Federal de Formación Profesional (BIBB)

Perfiles de formación para un gran número de profesiones

<https://www.make-it-in-germany.com/es/estudios-formacion/formacion/profesiones-solicitadas/ferroviario>

17.08.2021, 10:11