Centro de Formación Profesional Xabec
C/Esteban Dolz del Castellar, 3.
46019 Valencia. Tel. 963.389.882
www.xabec.es info@xabec.es
601066224

CICLO FORMATIVO GRADO MEDIO: MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

* **Ciclo concertado con la Generalitat Valenciana**
* **También en modalidad semipresencial**
* **Horario de mañanas, de 8:15 a 14:30. Dos cursos académicos. De septiembre a junio. 2000 horas.**

QUÉ OCUPACIONES PUEDES DESEMPEÑAR

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

Materias primer curso:

Motores.
Sistemas de frenos en material rodante ferroviario.
Sistemas lógicos de material rodante ferroviario.
Confortabilidad y climatización.
Mecanizado básico.
Formación y orientación laboral.
Horario reservado para el módulo impartido en inglés.

Materias segundo curso:

Bogie, tracción y choque.
Sistemas auxiliares del motor diesel.
Tracción eléctrica
Circuitos auxiliares.
Empresa e iniciativa emprendedora.
Formación en Centros de Trabajo. Durante abril, mayo y junio.
Horario reservado para el módulo impartido en inglés.

TITULACIÓN QUE SE OBTIENE:

TÉCNICO EN MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

FAMILIA PROFESIONAL: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

CICLO FORMATIVO: MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO GRADO: MEDIO HORAS: 2000

1er CURSO										2º CURSO									
Módulo Formativo:	H.S.	H.A.	H.	H.	H.	H.	H.	H.	H.	Módulo Formativo:	H.S.	H.A.	H.	H.	H.	H.	H.	H.	H.
0452 Motores	6	192		6						0978 Bogie, tracción y choque	5	110						5	
0974 Sistemas de frenos en material rodante ferroviario	5	160		5						0742 Sistemas auxiliares del motor diesel	6	132						6	
0976 Sistemas lógicos de material rodante ferroviario	5	160	5							0973 Tracción eléctrica*	8	176				8			
0977 Confortabilidad y climatización	6	192		6						0975 Circuitos auxiliares	6	132							6
0260 Mecanizado básico	3	96		3						0980 Empresa e iniciativa emprendedora	3	66					3		
0979 Formación y Orientación Laboral	3	96			3					CV0002. Inglés Técnico II-M / Horario reservado para la docencia en inglés.	2	44							
CV0001. Inglés Técnico I-M / Horario reservado para la docencia en inglés.	2	64								0981 Formación en Centros de Trabajo.		380							
Totales:	30	960								Totales:	30	1040							

PT Equipos electrónicos

CS/PS Formación y Orientación Laboral

PT Mantenimiento de vehículos

CS/PS Organización y procesos de mantenimiento de vehículos

CS/PS Instalaciones electrotécnicas

* El módulo 0973 Tracción eléctrica podrá ser impartido, indistintamente, por un PROFESOR ESPECIALISTA