

Técnico en Mantenimiento de material rodante ferroviario

Este profesional será capaz de:

Realizar operaciones de mantenimiento y montaje de componentes y accesorios en las áreas de mecánica, neumática, electricidad y electrónica del material rodante ferroviario, ajustándose a los procedimientos y tiempos establecidos según la normativa específica y cumpliendo con los requerimientos de calidad, seguridad y protección ambiental establecidos.

Duración:
2000 horas: 2 cursos académicos, incluyendo fase de formación en la empresa u organismo equiparado.
Normativa: [Real Decreto 1145/2012, de 27 de julio.](#) [Decreto 67/2014, de 26 de junio.](#)

Plan de estudios

Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS				
Ciclo Formativo: MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO				
Grado: Medio		Duración: 2000 horas	Código: TMVM05	
MÓDULOS PROFESIONALES			CENTRO EDUCATIVO	
Código	Denominación	Duración del currículum (horas)	Curso 1º	Curso 2º
			3 trimestres (horas semanales)	3 trimestres (horas semanales)
0977	Confortabilidad y climatización	175	5	
0260	Mecanizado básico	90	3	
0452	Motores	205	6	
0974	Sistemas de frenos en material rodante ferroviario	205	6	
0973	Tracción eléctrica	175	5	
CMO	Módulo profesional optativo	50	2	
1709	Itinerario personal para la empleabilidad I	100	3	
0978	Bogie, tracción y choque	170		5
0975	Circuitos auxiliares	200		6
0742	Sistemas auxiliares del motor diésel	100		3
0976	Sistemas lógicos de material rodante ferroviario	210		7
0156	Inglés profesional (GM)	50		2
1710	Itinerario personal para la empleabilidad II	70		2
1664	Digitalización aplicada a los sectores productivos (GM)	30		1
1708	Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	30		1
CMO	Módulo profesional optativo	90		3
1713	Proyecto intermodular	50		
HORAS TOTALES		2000	30	30