

UF2115 DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS AUXILIARES DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario, dentro del área profesional de ferrocarril y cable. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el diagnóstico y reparación de los sistemas auxiliares de material rodante ferroviario.

Categorías: [Certificados de Profesionalidad](#), [Certificados de Profesionalidad Online](#), [Transporte y Mantenimiento de Vehículos](#) |

INFORMACIÓN

Duración	60 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS AUXILIARES DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALUMBRADO DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

1. Subsistemas que lo constituyen y función.
2. - Alumbrado de sala viajeros.
3. - Alumbrado cabina.
4. Constitución y funcionamiento.
5. Técnicas de diagnóstico.
6. Técnicas de desmontaje, montaje y reparación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SEÑALIZACIÓN DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

1. Subsistemas que lo constituyen y función:
2. - Señalización frontal.
3. - Señalización de cola.
4. - Indicadores de destino.
5. Constitución y funcionamiento.
6. Técnicas de diagnóstico.
7. Técnicas de desmontaje, montaje y reparación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES

AUXILIARES DEL FERROCARRIL.

1. Equipo eléctrico para servicios auxiliares:
2. - Alimentación para servicios auxiliares.
3. - Convertidor estático.
4. - Cargador de batería.
5. - Equipo eléctrico compresores principal y auxiliar.
6. - Alimentación equipos aire acondicionado, alumbrado, señalización y megafonía.
7. Constitución y funcionamiento.
8. Técnicas de diagnóstico
9. Técnicas de desmontaje, montaje y reparación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE CONTROL DE BAJA TENSIÓN EN INSTALACIONES AUXILIARES DE MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

1. Función.
2. Constitución y funcionamiento.
3. Técnicas de diagnóstico.
4. Mantenimiento
5. Técnicas de desmontaje, montaje y reparación