

UF2006 MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SUSPENSIÓN, CIRCUITOS DE FLUIDOS Y CIRCUITOS NEUMÁTICOS AUXILIARES



180,00 € - 250,00 €

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, es necesario conocer los diferentes campos del mantenimiento de sistemas de suspensión, circuitos de fluidos y circuitos neumáticos auxiliares, dentro del área profesional ferrocarril y cable. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el mantenimiento de sistemas de suspensión, circuitos de fluidos y circuitos neumáticos auxiliares.

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

INFORMACIÓN

Duración	90 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. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SUSPENSIÓN, CIRCUITOS DE FLUIDOS Y CIRCUITOS NEUMÁTICOS AUXILIARES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE ESQUEMAS DE CIRCUITOS NEUMÁTICOS AUXILIARES

1. Propiedades, magnitudes y unidades.
2. Transmisión de fuerza mediante aire comprimido y pérdidas de carga.
3. Técnicas de automatización neumática.
4. Estudio de circuitos neumáticos.
5. - Generación, tratamiento, almacenamiento y distribución de aire comprimido
6. - Circuito neumático de freno
7. - Circuitos neumáticos auxiliares
8. - Manómetros, bancos de prueba.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS NEUMÁTICOS AUXILIARES EN MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

1. Simbología hidráulica y neumática.
2. Sistemas auxiliares más habituales
3. - Circuito de puertas de acceso de viajeros y estribos
4. - Circuito de retrovisores
5. - Circuito de limpiaparabrisas
6. - Circuito neumático de los sistemas de enganche automático
7. Constitución y funcionamiento de los elementos que los componen
8. - Actuadores
9. - Elementos de mando y control

10. - Válvulas y electroválvulas
11. Mantenimiento y diagnóstico: técnicas y métodos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN EN MATERIAL RODANTE FERROVIARIO

1. Suspensión primaria y suspensión secundaria
2. Constitución y funcionamiento de los elementos que componen las suspensiones
3. - Muelles (helicoidales, caucho-metal, entre otros)
4. - Amortiguadores hidráulicos
5. - Resortes neumáticos
6. - Válvulas neumáticas (presión media, rebose, entre otras)
7. Mantenimiento y diagnóstico: técnicas y métodos.

