

UF1175 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE LOS FRENOS DEL VEHÍCULO(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1175 Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico de los frenos del vehículo, incluida en el Módulo Formativo MF0131 Sistemas de transmisión y frenos, regulada en el Real Decreto 723/2011, de 20 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para mantener los sistemas de transmisión y frenos.

Categorías [Transporte y Mantenimiento de Vehículos](#) |

INFORMACIÓN

Duración

50 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

CONTENIDO

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE FRENOS DEL VEHÍCULO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VERIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS ABS.

1. Evolución del ABS.
2. Elementos que componen el sistema ABS.
3. - Captadores.
4. - Calculador.
5. - Coronas.
6. - Relés.
7. - Cableado.
8. - Grupo hidráulico.
9. Diagnóstico y comprobación del sistema ABS.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA DE ESTABILIDAD ELECTRÓNICA ESP.

1. Evolución del ESP.
2. Elementos que componen el sistema ESP.
3. - Sensores.
4. - Captadores.
5. - Unidad de control.
6. - Cableado.

7. - Elementos de control.
8. Diagnóstico y comprobación del sistema ESP.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA DE FRENO DE MANO DE MANDO ELÉCTRICO.

1. Principio de funcionamiento.
2. Elementos que componen el sistema.
3. - Módulo de mando.
4. - Tirador de emergencia.
5. - Cableado.
6. - Captador de posición.
7. - Paleta de mando.
8. - Testigo de cuadro.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERIFICACIÓN, DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE DESACELERACIÓN DEL VEHÍCULO INDUSTRIAL.

1. Principio de funcionamiento.
2. Elementos que componen el sistema.
3. - Bobinas.
4. - Estator.
5. - Discos solidarios con el eje de transmisión.
6. - Transmisión.
7. - Placas de fricción.