







***UF1527 Planificación y C
Intervención de los***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Control de los Procesos de
Sistemas de Frenado***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF1527 Planificación y Control de los Intervención de los

duración total: 50 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos, se abordan los campos de la planificación y control del área electromecánica de vehículos. Así, con el presente curso se cubren los conocimientos necesarios para la planificación y control de los procesos de frenado.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar los sistemas de frenos del vehículo, para relacionar los componentes, con los procesos de mantenimiento de los mismos.
- Analizar técnicas de diagnóstico, para la localización de averías.
- Diagnosticar posibles averías representativas en el funcionamiento de los frenos.
- Aplicar las técnicas oportunas para organizar los procesos de mantenimiento.
- Explicar el uso y mantenimiento de utillajes, equipos y componentes de distribución de frenada, manómetros hidráulicos y neumáticos.
- Supervisar los procesos de intervención, optimizando los recursos.
- Verificar el correcto funcionamiento del sistema de frenos al finalizar los trabajos, materiales y mano de obra de todo el proceso.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha alcanzado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros emisor de la titulación (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1527 Planificación y Control de los

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

os de Intervención de los Sistemas de Frenado



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para todo el contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podemos contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en el curso. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados y con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular preguntas o como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y recibir una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

os de Intervención de los Sistemas de Frenado



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de aprendizaje de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de ineseo ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas de idiomas para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LOS SISTEMAS DE FRENADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DE FRENADO.

1. Hidráulica del vehículo:

1.- Magnitudes y unidades, conceptos y fórmulas.

+ Información Gratis

2.- Tipos de motores y bombas.

3.- Válvulas de distribución, reguladoras y limitadoras.

4.- Cilindros y acumuladores, accionamientos hidráulicos.

2. Tipos de instalaciones en función del suministro de energía.

3. Tipos de instalaciones en función de la estructura y configuración.

4. Sistema de freno de servicio, auxiliar, de estacionamiento (ABS, ASR, EDS, EBD, ART).

5. El proceso de frenado, fuerzas y pares, tiempos de respuesta.

6. Requisitos de la instalación de frenos, directiva UE70/156.

7. Características de los elementos de fricción y de los amortiguadores.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE FRENADO.

1. Definiciones de avería, disfunción y problema.

2. Proceso de análisis de averías (diagramas causa-efecto y Efectos).

3. Técnicas de recogida de datos y método para ordenar la información.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNOSIS DEL SISTEMA DE FRENADO.

1. Diagnosticar el sistema de frenos, sus subsistemas y componentes.

2. Comprobaciones del circuito hidráulico, verificación de niveles.

3. Diagnóstico del sistema electrohidráulico de frenos, comprobación de sensores.

+ Información Gratis

sensores y activación de los actuadores, particularmente

4. Aparatos de control del sistema de frenos, banco de

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE INTERVENCIÓN TÉCNICOS Y COSTOS.

1. Plan de actuación basado en la diagnosis de averías

2. Procesos de intervención para el desmontaje y montaje

1.- Procesos establecidos por el fabricante.

2.- Adaptación de los procesos y mejoras de los procesos

3. Organización de espacios, maquinaria, herramientas

4. Cualificación técnica de los operarios para cada proceso

5. Documentación técnica necesaria para los procesos

6. Manejo de paquetes de software con los procesos de

7. Elaboración de presupuestos, control de las unidades

8. Herramientas informáticas de control de la mano de obra

9. Seguimientos de costos, gestión de albaranes y con

10. Supervisión de los procesos de intervención:

1.- Supervisión de las áreas de trabajo.

2.- Supervisión de los equipos y herramientas.

3.- Supervisión de los puntos clave de los procesos

4.- Supervisión de las modificaciones.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS FINALES, VERIFICACIÓN

- 1.Pruebas finales empleadas en los sistemas de frenado.
- 2.Verificación del sistema de frenado del vehículo, normas y cualidades que debe reunir.
- 3.Elaboración de informes técnicos sobre averías en los sistemas de frenado.
- 4.Elaboración de presupuestos, costes de las reparaciones.

+ Información Gratis