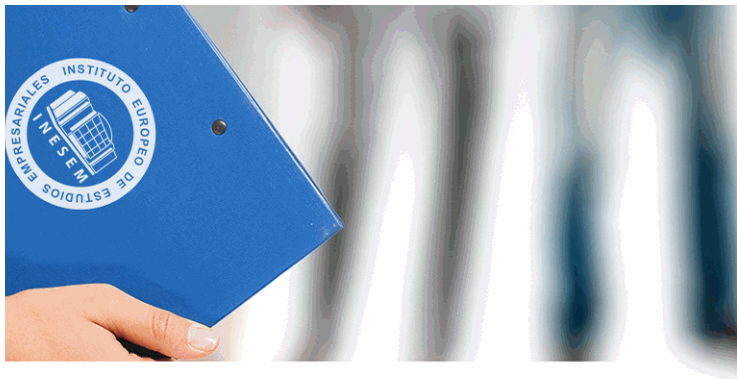


***UF1618 Mantenimiento
Lubricación, Refrigeración***



INESEM

SINESS SCHOOL

***nto de los Sistemas de
ión y Alimentación de los***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF1618 Mantenimie Lubricación, Refrigerac Motore

duración total: 90 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito del transporte y mantenimiento de vehículos en los campos del mantenimiento de los sistemas mecánicos en el área profesional ferrocarril y cable. Así, con el presente curso se describen los procedimientos necesarios para Realizar operaciones de montaje y mantenimiento en las áreas de mecánica, neumática e hidráulica, ajustados a los estándares establecidos, consiguiendo la calidad requerida y en conformidad con los requisitos establecidos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Fabricación, Refrigeración y Alimentación de los es Diésel



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Describir la constitución y funcionamiento de los sistemas de refrigeración de un motor diésel.
- Describir el sistema de refrigeración de un motor diésel y la función que realiza cada uno de ellos.
- Describir los sistemas de alimentación del motor de ciclo diésel y los componentes que los componen.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Mantenimiento de los Sistemas de Lubricación, Refrigerando certificando el haber superado las distintas Unidades de a la acreditación de las Competencias profesionales ad de la formación no formal, vía por la que va a optar a la de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio reconocimiento de las competencias profesionales adqu

salidas laborales

Ejerce su actividad profesional por cuenta ajena, en empleo ferroviario, en las áreas de mecánica, neumática e hidráulica

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis

UF1618 Mantenimiento de los Sistemas de Lu Motore



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

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



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

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder

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

El alumno dispone de un espacio donde gestionar tc Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1618 Mantenimiento de los sisterr

+ Información Gratis

UF1618 Mantenimiento de los Sistemas de Lu Motore



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Fabricación, Refrigeración y Alimentación de los Motores Diésel



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

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

El alumno podrá contactar con los profesores y form como solicitar información complementaria, fuentes bibli Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

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

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UF1618 Mantenimiento de los Sistemas de Lu Motore

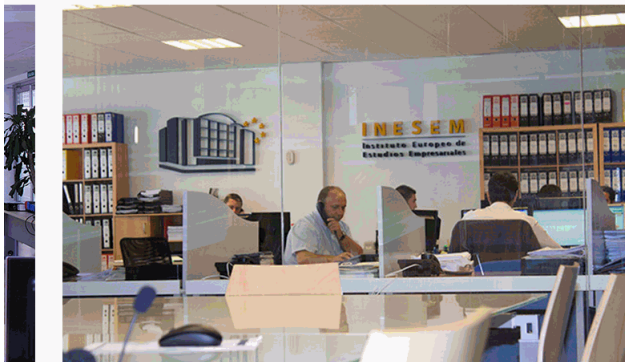


+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Fabricación, Refrigeración y Alimentación de los es Diésel



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis



Después de la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

de finalización. En los cursos de modalidad online, el campus virtual incluye videos y ejercicios interactivos.

comunidad

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

revista digital

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

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue
de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alum
sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac
lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos,
seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DE L Y ALIMENTACIÓN DE LOS MOTORES DIESEL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA DE LUBRICACIÓN D

- 1.Los lubricantes, tipos, propiedades y características,
- 2.Sistemas de lubricación. Tipos de carter.

+ Información Gratis

3. Tipos de bombas y transmisión del movimiento.
4. Enfriadores de aceite.
5. Tecnología de los filtros de aceite.
6. Control de la presión del aceite y control de la presión.
7. Sistema de desgasificación y reciclaje de los vapores.
8. Mantenimiento periódico del sistema.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

1. Sistema de refrigeración por aire o por agua.
2. Tipos de intercambiadores de calor.
3. Tipos de ventiladores y su transmisión.
4. Los fluidos refrigerantes, características y mantenimiento.
5. Control de la temperatura de funcionamiento del motor.
6. Funcionamiento y constitución de los elementos eléctricos.
7. Mantenimiento periódico del sistema.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN

1. Depósito de combustible. Aforador de nivel.
2. Bombas de alimentación, mecánicas y eléctricas.
3. Bomba de purga manual.
4. Filtrado del combustible y decantadores de agua. Tipos.
5. Tuberías de alimentación y ensamblajes de estas.

+ Información Gratis

6.Refrigeradores y calentadores del gas-oil.

7.Bombas Rotativas:

- 1.- Tipos principales.
- 2.- Características y sistemas auxiliares.
- 3.- Principio de funcionamiento.
- 4.- Calado de los distintos tipos.
- 5.- Bombas rotativas con control electrónico.

8.Bombas en Línea:

- 1.- Características y sistemas auxiliares.
- 2.- Principio de funcionamiento.
- 3.- Dosado y calado de la bomba en línea.
- 4.- Bombas en Línea con control electrónico.
- 5.- Precámaras y particularidades.
- 6.- Presión de inyección.
- 7.- Precámaras y particularidades.
- 8.- Presión de inyección.

9.La inyección directa:

- 1.- Particularidades.
- 2.- Presión de inyección.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE INYECCIÓN ELI

+ Información Gratis

- 1.Evolución, tipos y principio de funcionamiento.
- 2.Identificación de componentes.
- 3.Sensores, Unidad de control y actuadores.
- 4.Sistemas de autodiagnosís.
- 5.Protocolo EOBD, líneas de comunicación multiplexa
- 6.Procesos de desmontaje, montaje y reparación.
- 7.Sistemas por raíl común (common rail) tipos caracte
- 8.Sistemas por grupo electrónico bomba inyector, tipo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS DE SOBREALIMEN

- 1.Principio de funcionamiento, características y tipos, (
- 2.Sistemas de regulación de la presión de soplado, ge
- 3.Principales comprobaciones del sistema y de sus co
- 4.Sistemas de refrigeración del aire de admisión.
- 5.Diagnóstico de fugas y principales averías en las ca

UNIDAD DIDÁCTICA 6. SISTEMAS ANTICONTAMINAC

- 1.El opacímetro, interpretación de parámetros.
- 2.Normativa referente a gases de escape en motores
- 3.El sistema de Recirculación de gases de escape (EC
- 4.Principio de funcionamiento e identificación de los co
- 5.Refrigeración de los gases de escape recirculantes.

+ Información Gratis

- 6.Los catalizadores.
- 7.El filtro de partículas (FAP).
- 8.Sondas de temperatura y de presión diferencial.
- 9.El ciclo de regeneración, aditivación del combustible
- 10.Identificación de componentes y principales compr

+ Información Gratis