







IN
—
BU

***UF1529 Planificación y C
Intervención en los Sist***



INESEM

SINESS SCHOOL

Control de los Procesos de temas de Transmisión de

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

UF1529 Planificación y Control de los Procesos de F Intervención en los Sistemas de F Fu

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 campos de la planificación y control del área electromecánica de vehículos. Así, con el presente curso necesarios para la planificación y control de los procesos de transmisión de fuerza.

+ 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 transmisión de fuerza del vehículo y sus distintos componentes, con los procesos de mantenimiento.
- Analizar técnicas de diagnóstico, para la localización de averías de transmisión.
- Diagnosticar posibles averías representativas en los sistemas de fuerza del vehículo.
- Aplicar las técnicas oportunas para organizar los procesos de mantenimiento.
- Aplicar las técnicas oportunas para organizar los procesos de diagnóstico.
- Supervisar los procesos de intervención, optimizando los recursos.
- Verificar el correcto funcionamiento de los mecanismos y valorar los costos de materiales y mano de obra de todos ellos.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de y control de los procesos de intervención en los sistemas de haber superado las distintas Unidades de Competencia acreditación de las Competencias profesionales adquiridas formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención de la Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas.

salidas laborales

Ejerce su actividad profesional por cuenta ajena, en el mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo, así como en otros servicios o funciones, de naturaleza tanto pública como privada, jerárquicamente de un superior.

+ 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



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

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
en TITULACIÓN

ALUMNO/A

de estudios correspondientes de

Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

en TITULACIÓN en
el mes 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 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 pasar.

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

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

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1529 Planificación y Control de los

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

de Intervención en los Sistemas de Transmisión uerza



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

UF1529 Planificación y Control de los Procesos de F



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

de Intervención en los Sistemas de Transmisión Energía



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 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

ursos de modalidad online, el campus virtual
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. PLANIFICACIÓN Y CON LOS SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE FUERZA UNIDAD DIDÁCTICA 1. MECANISMOS DE EMBRAGUE

1. Esfuerzos desarrollados en el acoplamiento del emb
1.- Coeficiente de adherencia.

+ Información Gratis

2.- Fuerza de acoplamiento.

3.- Presión superficial específica.

2.Embragues de fricción de discos secos, húmedos, a

3.El convertidor hidrodinámico de par, elementos y fur
embrague de anulación.

4.Cajas de cambio manuales:

1.- Función y necesidad de la caja de cambios, la r

2.- Cálculo de las distintas relaciones en función de

3.- Sistemas de fijación y enclavamiento.

4.- Mecanismos de sincronización, tipos de sincron

5.- Cajas de cambio manuales automatizadas.

6.- Lubricantes para las cajas de cambio manuales

5.Cajas de cambio automáticas:

1.- Engranajes epicicloidales, relaciones de transm

2.- Acoplamiento de las distintas relaciones, embra

3.- Sistema de accionamiento hidráulico y electrohi

4.- Cajas de cambio de doble embrague y cajas de

5.- Lubricantes para cajas de cambio automáticas,

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL MECANISMO DIFERENCIAL

1.Montaje y ajuste del grupo piñón-corona.

+ Información Gratis

2. Diferenciales simples y controlados, mecanismos de
3. Tracción a las cuatro ruedas conectable y permaner
4. Cruceas, juntas homocinéticas y articulaciones de la

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO TRANSMISIÓN DE FUERZAS.

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
4. Diagnóstico del sistema transmisión:
 - 1.- Comprobaciones de los distintos tipos de embrague
 - 2.- Diagnóstico del convertidor hidrodinámico.
 - 3.- Diagnóstico de la caja de cambios manual, sincronizadora, marchas y enclavamientos.
 - 4.- Diagnóstico de la caja de cambios automática, en engranajes epicicloidales, sistema hidráulico y electrónico de control
 - 5.- Diagnóstico del sistema de transmisión, árboles, eje, mecanismo diferencial y el grupo cónico.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE INTERVENCIÓN TÉCNICOS Y COSTOS.

+ Información Gratis

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 procedimientos.
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 intervención
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 control de inventarios
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.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRUEBAS FINALES, VERIFICACIÓN

1. Pruebas finales empleadas en los sistemas de transmisión
2. Verificación de los sistemas de transmisión del vehículo
trabajo, cualidades que debe reunir.

+ Información Gratis

- 3.Elaboración de informes técnicos sobre averías en l
- 4.Elaboración de presupuestos, costes de las reparaci

+ Información Gratis