







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 los trabajos.

+ 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

Sellc



## *forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## 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 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 'UF1529 Planificación y Control de los

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://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**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

# UF1529 Planificación y Control de los Procesos de F



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://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

rsos 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. Crucetas, 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 TÉCNICAS 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**