







***UF1525 Diagnóstico y Revisión de  
Sistemas Eléctricos, Electromotricidad y***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***paraciones de Averías en  
trónicos, de Seguridad y***

# ***Confortabilidad***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***UF1525 Diagn0sis y Re Sistemas El6ctricos, Ele Confortabilidad***

***duraci3n total:*** 90 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Informaci3n 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 contenidos necesarios para la diagnosis y reparaciones de averías relacionadas con la seguridad y confortabilidad de vehículos.

**+ Información Gratis**

## UF1525 Diagnóstico y Reparaciones de Averías Seguridad y Confort



**+ Información Gratis**

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

información y





## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Analizar los sistemas eléctricos, electrónicos, de seguridad y relacionar la funcionalidad de los distintos componentes mismos.
- Analizar técnicas de diagnóstico, para la localización de vehículos.
- Diagnosticar posibles averías representativas en el funcionamiento de los sistemas electrónicos, de seguridad y confortabilidad.
- Aplicar las técnicas oportunas para organizar los procedimientos de diagnóstico y reparación.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de las acciones de formación para la obtención de certificados de profesionalidad en el ámbito de las reparaciones de averías en sistemas eléctricos, electrónicos y de telecomunicaciones de vehículos. certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia que conforman el mismo. Esta formación va dirigida a la acreditación de las Competencias profesionales y de la formación no formal, vía por la que va a conseguir el Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

Ejerce su actividad profesional por cuenta ajena, en pequeños talleres de mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo, o 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 del Organismo Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

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

**+ Información Gratis**

# UF1525 Diagnóstico y Reparaciones de Averías de Seguridad y Confort



## INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua  
EXPIDE LA SIGUIENTE

### NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los cursos de Formación Continua

### Nombre de la Acción de Formación Continua

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación Continua  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con el número de inscripción

Con una calificación de  $\frac{\text{€}}{\text{€}}$

Y para que conste expido la presente en  
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



## forma de bonificación

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://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 'UF1525 Diagn0sis y Reparaciones de

**+ Información Gratis**

# UF1525 Diagnóstico y Reparaciones de Averías Seguridad y Confort



**+ Información Gratis**

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

información y

# Matrículas en Sistemas Eléctricos, Electrónicos, de Estabilidad de Vehículos



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estar1 a su disposici3n para de contenido que pueda necesitar relacionado con el cu nosotros a trav1s de la propia plataforma o Chat, Email un documento denominado "Gu1a del Alumno" entregad Contamos con una extensa plantilla de profesores espe con una amplia experiencia en el 1mbito docente.

El alumno podr1 contactar con los profesores y form como solicitar informaci3n complementaria, fuentes bibli Podr1 hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podr1 enviar sus dudas y co respuesta en un plazo m1ximo de 48 horas.

- **Por tel1fono:** Existe un horario para las tutor1as tel hablar directamente con su tutor.

- **A trav1s del Campus Virtual:** El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretar1a, agilizan

+ Informaci3n Gratis

# UF1525 Diagnóstico y Reparaciones de Averías Seguridad y Confort

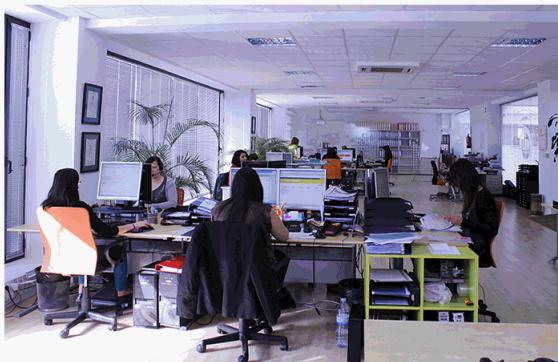
**+ Información Gratis**

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

información y



# UF1525 Diagnóstico y Reparaciones de Averías de Seguridad y Confort



**+ Información Gratis**

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

información y

# ías en Sistemas Eléctricos, Electrónicos, de stabilidad de Vehículos



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 la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades de inicio y de fin.

## *campus virtual online*

El campus virtual online, especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, 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 equipo 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, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

## *programa formativo*

### **UNIDAD FORMATIVA 1. DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS, DE SEGURIDAD Y CONFORT** **UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO**

1. Definiciones de avería, disfunción y problema.
2. Proceso de análisis de averías (diagramas causa-efecto).

**+ Información Gratis**

y Efectos).

3. Técnicas de recogida de datos y método para ordenar

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN Y MANEJO DE EQUIPOS**

1. Equipos de control y diagnóstico, protocolo EOBD.

2. Estaciones de reciclaje, carga y diagnóstico de equipos  
análisis de la información.

3. Bancos de ensayo de alternadores y motores de arranque  
mismas.

4. Manejo de los equipos de diagnóstico

1.- Consulta de datos.

2.- Extracción de datos y volcado a papel o a otros dispositivos.

3.- Análisis e interpretación de información extraída de los equipos.

4.- Memoria de averías, consulta, interpretación y borrado.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ARRANQUE**

1. Diagnosticar el motor de arranque.

2. Comprobaciones del circuito de arranque.

3. Diagnosticar el circuito de carga y batería.

4. Comprobaciones del alternador.

5. Aparatos de diagnóstico del motor de arranque y alternador  
prueba de aislamiento de las bobinas, analizador de baterías.

+ Información Gratis

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNOSIS DEL SISTEMA DE**

1. Comprobaciones esenciales de los circuitos eléctricos.
2. Regulación automática de altura de faros.
3. Sistemas de alumbrado por lámpara de descarga y LED.
4. Aparatos de comprobación del sistema de alumbrado.
5. Chequeo de las unidades de control.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIAGNOSIS DEL SISTEMA DE**

1. Comprobaciones del circuito eléctrico y electrónico.
2. Detectores de fugas.
3. Equipos de diagnóstico del sistema frigorífico, manómetro y subenfriamiento.
4. Diagnóstico del circuito frigorífico, compresor, válvulas, ventiladores y compuertas.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIAGNOSIS DE LOS SISTEMAS**

1. Comprobaciones en los circuitos eléctricos y control.
2. Red de carrocería.
3. Diagnóstico de las redes de comunicación y de sus interfaces.
4. Diagnóstico de ayudas a la conducción y sistemas de asistencia.
5. Diagnóstico de los cuadros de instrumentos y displays.
6. Red de infotainment/multimedia.

+ Información Gratis



## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROCESOS DE INTERVENCIÓN TÉCNICOS Y COSTOS.**

1. Plan de actuación basado en la diagn0sis de averías
2. Procesos de intervenci3n para el desmontaje y montaje
3. Procesos establecidos por el fabricante.
4. Adaptaci3n de los procesos y mejoras de los procesos
5. Organizaci3n de espacios, maquinaria, herramientas
6. Cualificaci3n t3cnica de los operarios para cada proceso
7. Documentaci3n t3cnica necesaria para los procesos
8. Manejo de paquetes de software con los procesos de intervenci3n
9. Elaboraci3n de presupuestos, control de las unidades
10. Herramientas informáticas de control de la mano de obra
11. Seguimientos de costos, gesti3n de albaranes y control de inventarios

**+ Informaci3n Gratis**

# UF1525 Diagnóstico y Reparaciones de Averías Seguridad y Confort

**+ Información Gratis**

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

información y