







***UF1614 Mantenimien
Sistemas Eléctricos y Ele***



INESEM

SINESS SCHOOL

***to y Reparación de los
electrónicos de los Equipos,***

Aperos e Implementos de

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF1614 Mantenimiento y Reparación de los Sistemas Eléctricos y Electrónicos Herramientas e Implementos de Trabajo

duración total: 60 horas

horas telepresencial: 0 horas

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 sistemas de rodaje y transmisión de vehículos, en las industrias extractivas y de edificación y obra civil, sus equipos y herramientas, y en la Electromecánica de vehículos. Así, con el presente curso se adquieren los conocimientos necesarios para montar y mantener los sistemas de accionamiento de la maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil.

+ Información Gratis

UF1614 Mantenimiento y Reparación de los Sistemas de Herramientas y Aperos e Implementos de



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

stemas Eléctricos y Electrónicos de los Equipos, e los Vehículos Especiales



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Conocer y verificar la funcionalidad de los sistemas de equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales para realizar las operaciones
- Realizar el diagnóstico de averías en el circuito eléctrico de accionamiento de equipos, aperos e implementos y proporcionar los útiles y utillajes adecuados, garantizando así la operatividad del sistema
- Realizar las tareas de montaje y mantenimiento de los equipos, aperos e implementos de los vehículos especiales de acuerdo a la información ofrecida por el fabricante y los útiles y utillajes específicos

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Mantenimiento y reparación de los sistemas eléctricos y implementos de los vehículos especiales, perteneciente de accionamiento de equipos y aperos de maquinaria agrícola edificación y obra civil, certificando el haber superado la incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias experiencia laboral y de la formación no formal, vía por el correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias laborales).

+ Información Gratis

salidas laborales

Este profesional ejerce su actividad principalmente en p
tanto públicas como privadas, de fabricación, de transfo
maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edific

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Centro de Formación Profesional que acredite el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

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

+ Información Gratis

UF1614 Mantenimiento y Reparación de los Sistemas de Herramientas y Aperos e Implementos de



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

Nombre de la Acción de Formación

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

Con una calificación de €

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

información y

UDIOS EMPRESARIALES

participación 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 avanzar a lo largo del 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 acceder al título.

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

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 'UF1614 Mantenimiento y reparación

+ Información Gratis

UF1614 Mantenimiento y Reparación de los Sistemas de Herramientas e Implementos de



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

stemas Eléctricos y Electrónicos de los Equipos, e los Vehículos Especiales



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

UF1614 Mantenimiento y Reparación de los Sistemas de
Aperos e Implementos de

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o pregunta de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos creado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especialistas en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para cualquier duda o pregunta como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede acceder al curso desde el mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando trámites y consultas.

+ Información Gratis

UF1614 Mantenimiento y Reparación de los Sis Aperos e Implementos de

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UF1614 Mantenimiento y Reparación de los Sistemas de Hardware e Implementos de Oficina



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Sistemas Eléctricos y Electrónicos de los Equipos, de los Vehículos Especiales



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 fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem 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 apoyo para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones de 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, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS EQUIPOS, APEROS E IMPLEMENTOS DE LOS SISTEMAS DE **UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS**

1. Tensión, intensidad y resistencia.

1.- Ley de Ohm.

+ Información Gratis

2.Fusibles y limitadores de intensidad.

3.Resistencias y reóstatos.

1.- Resistencias dependientes o especiales.

4.Bobinas y relés.

5.Condensadores.

1.- Diodos semiconductores.

6.Transistores.

1.- Tiristores.

7.Amplificadores operacionales.

8.Nociones sobre placas electrónicas y microprocesadores.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATOS DE COMPROBACIÓN

1.Lámpara de pruebas.

2.El polímetro y su manejo.

3.Pinza amperimétrica y su manejo.

4.Equipos de diagnóstico.

1.- Tomas de diagnosis.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISPOSICIÓN DE LA INSTALACIÓN

1.Cableados.

1.- Cableados eléctricos y fijaciones.

2.Central de conexiones y caja de fusibles.

+ Información Gratis

3. Terminales y conectores.

4. Esquemas eléctricos:

1.- Simbología eléctrica y electrónica en los planos

2.- Interpretación de esquemas básicos de mando

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SENSORES Y ACTUADORES.

1. Sensores:

1.- De presión y temperatura.

2.- De posición y giro.

3.- De velocidad.

4.- De esfuerzo.

2. Motores eléctricos de corriente continua.

3. Servomotores.

4. Mandos tipo Joystick.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANTENIMIENTO DE LOS, MC

1. Interpretación de los resultados.

2. Borrado de averías y alarmas.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTROL Y ACTUACIÓN DE MÁQUINAS Y APARATOS ELECTRÓNICOS.

1. Comprobaciones preventivas de los circuitos y componentes.

2. Borrado de alarmas en memoria.

+ Información Gratis

3. Diagnóstico y localización de averías. Interpretación de
4. Sustitución de componentes averiados.
5. Comprobación de las comunicaciones multiplexadas
6. Calibración y/o parametrización de funciones.

+ Información Gratis