







IN
—
BU

***MF1819_2 Mantenimiento
Inmo***



INESEM

SINESS SCHOOL

***o de Sistemas Domóticos e
óticos***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1819_2 Mantenimiento

Inm

duración total: 180 horas **horas telefo**

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario el montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóviles electromecánicas. Así, con el presente curso se pretende mantener sistemas domóticos e inmóviles.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar los sistemas domóticos e inmóticos, identificar características más relevantes de los mismos, a partir de
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo en los si normas de seguridad personal y de los materiales utiliza
- Aplicar técnicas de diagnóstico y de mantenimiento co inmóticos a partir de la documentación técnica.
- Realizar operaciones de puesta en servicio de un siste documentación técnica.
- Analizar las medidas de prevención y de seguridad res de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes
- Describir el plan de seguridad analizando las medidas medioambiental de la empresa.
- Relacionar los medios y equipos de seguridad emplea sistemas domóticos e inmóticos, cumpliendo la normativ

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos, cert Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a Profesionales adquiridas a través de la experiencia labor que va a optar a la obtención del correspondiente Certifi respectivas convocatorias que vayan publicando las dist propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 d profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, media privadas, tanto por cuenta propia como ajena, en las áre instalaciones eléctricas, dependiendo, en su caso, funci pudiendo tener a su cargo personal de nivel inferior.

+ 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 direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



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 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 la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1953 Seguridad y Protección Medi
- Manual teórico 'UF1954 Mantenimiento Preventivo d
- Manual teórico 'UF1955 Diagnostico de Averías y Ma

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

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



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo 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

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

Para los cursos 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

MÓDULO 1. MANTENIMIENTO DE S

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO PREV

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TIPOS DE MANTENIMIENTO D

1.Mantenimiento preventivo:

+ Información Gratis

- 1.- Procedimientos establecidos.
- 2.- Sustitución de elementos en función de su vida
- 3.- Mantenimiento correctivo.
- 4.- Reparación programada.
- 5.- Procedimientos establecidos.
- 6.- Requerimientos de mantenimiento de las distint
- 7.- Accesibilidad.
- 8.- Confort.
- 9.- Gestión energética.
- 10.- Seguridad.
- 11.- Multimedia.
- 12.- Comunicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS Y EQUIPOS EN E INMÓTICOS

1. Clasificación de los sistemas domóticos e inmóticos:
 - 1.- Medio de transmisión.
 - 2.- Topología.
 - 3.- Nivel de domotización.
2. Sensores y actuadores.
3. Elementos de control:

+ Información Gratis

- 1.- Equipos.
- 2.- Armarios.
- 3.- Cuadros.
- 4.- Elementos auxiliares.
4. Cables y sistemas de conducción de cables:
 - 1.- Tipos
 - 2.- Características.
5. Elementos y equipos de seguridad eléctrica.
6. Simbología normalizada.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN Y NORMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Interpretación de planos y esquemas.
2. Esquemas eléctricos.
3. Plan de mantenimiento.
4. Informes de puesta en servicio.
5. Informe y documentación de incidencias.
6. Manuales técnicos.

UNIDAD FORMATIVA 2. DIAGNÓSTICO DE AVE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE DIAGNOSIS DE

+ Información Gratis

DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

1. Operaciones de diagnóstico de los sistemas domóticos
2. Tipología de averías.
 - 1.- Asignación de prioridades.
3. Herramientas, equipos.
4. Instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares
5. Técnicas de diagnóstico:
 - 1.- Pruebas
 - 2.- Medidas
 - 3.- Procedimientos.
6. Técnicas de análisis de fallos:
 - 1.- Fallos en el material aportado.
 - 2.- Condiciones externas anómalas.
 - 3.- Uso inadecuado.
7. Análisis online de los equipos de control
8. Gamas de mantenimiento.
9. Informes de mantenimiento.
10. Equipos de protección.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE PUESTA EN SERVICIO EN EL CAMPO DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

+ Información Gratis

1. Aparatos de medida, ajuste y control.
2. Voltímetro.
3. Amperímetro.
4. Diagnóstico del Bus.
5. Monitor del Bus
6. Monitor de grupos.
7. Verificación y ajuste de parámetros a través de los s
8. Verificación y ajuste de alarmas y seguridades.
9. Protocolos de puesta en servicio de dispositivos.
10. Protocolos de puesta en servicio de equipos y elem
11. Protocolos de puesta en servicio de equipos de con
12. Modificación del manual de usuario y de la instalaci
13. Relación con el cliente.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA DE LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

1. Interpretación de planos y esquemas en las instalaci
2. Esquemas eléctricos.
3. Plan de mantenimiento
4. Informes de puesta en servicio.
5. Partes de incidencias

+ Información Gratis

6.Manuales técnicos.

7.Normas de calidad

UNIDAD FORMATIVA 3. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOB

1.El trabajo y la salud.

2.Los riesgos profesionales.

3.Factores de riesgo.

4.Consecuencias y daños derivados del trabajo:

1.- Accidente de trabajo.

2.- Enfermedad profesional.

3.- Otras patologías derivadas del trabajo.

4.- Repercusiones económicas y de funcionamiento

5.Marco normativo básico en materia de prevención de

1.- La ley de prevención de riesgos laborales.

2.- El reglamento de los servicios de prevención.

3.- Alcance y fundamentos jurídicos.

4.- Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo

6.Organismos públicos relacionados con la seguridad

1.- Organismos nacionales.

+ Información Gratis

2.- Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU F

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de carga.
4. Riesgos asociados al medio de trabajo:
 - 1.- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
 - 2.- El fuego.
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
 - 1.- La fatiga física.
 - 2.- La fatiga mental.
 - 3.- La insatisfacción laboral.
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
 - 1.- La protección colectiva.
 - 2.- La protección individual.
7. Tipos de accidentes.
8. Evaluación primaria del accidentado.
9. Primeros auxilios.
10. Socorrismo.
11. Situaciones de emergencia.

+ Información Gratis

12. Planes de emergencia y evacuación.

13. Información de apoyo para la actuación de emerger

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS, EQUIPOS Y TÉCNICA MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMO

1. Riesgos más comunes en el montaje y mantenimien

2. Protección de maquinas y equipos.

3. Ropas y equipos de protección personal.

4. Normas de prevención medioambientales:

1.- Ahorro energético.

2.- Contaminación atmosférica.

3.- Control y eliminación de ruidos.

4.- Tratamiento y gestión de residuos.

5. Normas de prevención de riesgos laborales.

6. Sistemas para la extinción de incendios:

1.- Tipos.

2.- Características.

3.- Propiedades y empleo de cada uno de ellos.

4.- Normas de protección contra incendios.

7. Señalización: Ubicación de equipos de emergencia.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y