







# ***UF1951 Montaje de los Dispositivos Eléctricos***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***s Cuadros de Control y  
os y Electrónicos de los***

# ***Sistemas Domó***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***UF1951 Montaje de lo Dispositivos Eléctric Sistemas Domó***

***duración total:*** 90 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 inmó electromecánicas. Así, con el presente curso se pretende montar sistemas domóticos e inmóticos.

**+ Información Gratis**

## UF1951 Montaje de los Cuadros de Control y Sistemas Domó



**+ Información Gratis**

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

información y



# y Dispositivos Eléctricos y Electrónicos de los ticos e Inmóticos



## *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
- Realizar operaciones de instalación y montaje en cuadro de montaje de elementos de control, maniobra y protección a partir de planos y esquemas.
- Realizar operaciones de ubicación y montaje de equipos domótico o inmótico, a partir de planos, esquemas y ma

**+ Información Gratis**



## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas, medias y grandes empresas, tanto privadas como públicas, en las áreas de instalaciones eléctricas, dependiendo, en su caso, funciones 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**

# UF1951 Montaje de los Cuadros de Control y Sistemas Domó



## 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

[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 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

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 'UF1951 Montaje de los Cuadros de C

**+ Información Gratis**

# UF1951 Montaje de los Cuadros de Control y Sistemas Domó



**+ Información Gratis**

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

información y

# y Dispositivos Eléctricos y Electrónicos de los ticos e Inmóticos



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

# UF1951 Montaje de los Cuadros de Control y Sistemas Domó

**+ Información Gratis**

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

información y



# UF1951 Montaje de los Cuadros de Control y Sistemas Domó

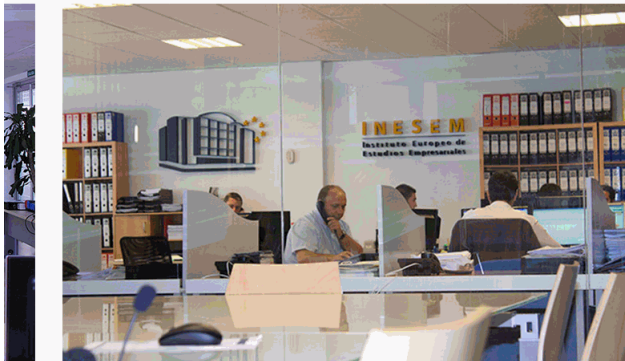


**+ Información Gratis**

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

información y

# y Dispositivos Eléctricos y Electrónicos de los ticos e Inmóticos



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 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 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. MONTAJE DE LOS CUA Y ELECTRÓNICOS DE LOS SISTEMAS DOMÓTI UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS FUNDAMENTALI INMÓTICOS**

1. Clasificación de los sistemas domóticos e inmóticos:

**+ Información Gratis**

- 1.- Medio de transmisión.
- 2.- Topología.
- 3.- Nivel de domotización según normativa vigente.

Prescripciones generales de instalación y evaluación.

2.Domótica e inmótica, campos de aplicación:

- 1.- Áreas de seguridad.
- 2.- Gestión de confortabilidad.
- 3.- Gestión de la energía.
- 4.- Comunicaciones.

3.Componentes de un sistema de control

4.Elementos y dispositivos de los sistemas domóticos

- 1.- Sensores.
- 2.- Actuadores.
- 3.- Controladores
- 4.- Dispositivos de comunicaciones.
- 5.- Elementos auxiliares y de interfaz.

5.Sistemas por corrientes portadoras:

- 1.- Funcionamiento.
- 2.- Topología.
- 3.- Elementos.

**+ Información Gratis**

- 4.- Configuración.
- 6.Sistemas con cableado específico. Sistema de Bus :
  - 1.- Topología.
  - 2.- Componentes.
  - 3.- Medios de transmisión. Comunicación por bus e
  - 4.- Herramientas de programación.
- 7.Sensores utilizados en los sistemas domóticos e inm
  - 1.- Temperatura.
  - 2.- Iluminación.
  - 3.- Gas.
  - 4.- CO2.
  - 5.- Inundación.
  - 6.- Humedad.
  - 7.- Anemómetros.
  - 8.- Presión.
  - 9.- Incendios.
  - 10.- Infrarrojos.
  - 11.- Intrusión.
  - 12.- Detectores de movimiento.
- 8.Actuadores utilizados en sistemas domóticos e inmó

**+ Información Gratis**



- 1.- Relés y contactores.
- 2.- Motores.
- 3.- Variadores para motores.
- 4.- Electroválvulas.
- 5.- Electrohidráulicos.
- 6.- Electroneumáticos.
- 7.- Persianas y toldos.
- 8.- Reguladores de luz.
9. Dispositivos de comunicaciones utilizados en los sis
10. Dispositivos que conectan con proveedores y redes
11. Elementos auxiliares y de interfaz utilizados en los s
  - 1.- Teclados.
  - 2.- Visualizadores.
  - 3.- Pupitres de mando.
12. Controladores:
  - 1.- Funciones.
  - 2.- Tipos.
  - 3.- PLCs.
  - 4.- Sistemas de alimentación.
13. Elementos y equipos de seguridad eléctrica.

**+ Información Gratis**

14.Simbología normalizada de representación de siste

15.Normativa y reglamentación aplicable a los sistema

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE MONTAJE DE L INMÓTICOS**

1.Interpretación de planos y esquemas

2.Normativa de instalación (Reglamento Electrotécnico

3.Sistemas de conducción de cables:

1.- Características de montaje

2.- Grado de protección

3.- Puesta a tierra en el caso que sea requerida po

4.Medios de transmisión:

1.- Líneas ópticas

2.- Redes de comunicación por cable e inalámbrica

5.Bus de comunicaciones.

1.- Tendido

2.- Conectorización.

6.Pantallas de visualización.

7.Técnicas de ubicación e implantación de envolvente

8.Precauciones en el emplazamiento de sensores, ant

9.Dispositivos de protección eléctrica (Interruptores au

**+ Información Gratis**

10.Fases de montaje:

- 1.- Elección de los materiales
- 2.- Replanteo
- 3.- Distribución de elementos
- 4.- Fijación y marcado
- 5.- Tendido y conexionado y marcado de cables
- 6.- Parametrización
- 7.- Pruebas y medidas.

**UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE PARAMETRIZA  
PROGRAMABLES**

- 1.Unidad central de proceso y módulos de entrada y s
- 2.Características técnicas de los autómatas programa
- 3.Interconexión con los elementos de campo. Buses d
- 4.Tipos de autómatas
- 5.Lenguajes de programación de los autómatas. Oper
- 6.Parametrización de dispositivos.

+ Información Gratis

# UF1951 Montaje de los Cuadros de Control y Sistemas Domó

**+ Información Gratis**

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

información y