







***Mantenimiento de Infi***  
***Locales de L***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***raestructuras de Redes  
Datos (Online)***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empre**

# ***Mantenimiento de Inf*** ***Locales de I***

***duración total:*** 80 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 de telefonía e informática dentro del área profesional de instalaciones de telecomunicaciones. Este curso pretende aportar los conocimientos necesarios para el mantenimiento de los locales de datos.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

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

- Mantener canalizaciones y medios de transmisión en instalaciones de datos cableadas.
- Mantener los equipos y paneles de conexión en instalaciones de datos, cableadas y/o inalámbricas.
- Mantener los equipos y paneles de conexión en instalaciones de datos VSAT.
- Reparar averías en instalaciones de infraestructuras de datos inalámbricas.

**+ Información Gratis**

### *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Mantenimiento de Infraestructuras de Redes Locales de distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y a las Competencias profesionales adquiridas a través de la educación formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título de Técnico de Mantenimiento de Infraestructuras de Redes Locales de las respectivas convocatorias que vayan publicadas por las Administraciones Autonómicas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1393/2007), así como las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

### *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en micro, pequeñas y medianas empresas, públicas y privadas, en las áreas de instalaciones de centralitas telefónicas, mantenimiento de infraestructuras de redes de datos, bien por cuenta propia o ajena, de acuerdo con la Normativa de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones.

**+ Información Gratis**

### *titulación*

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, 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 emisor de la titulación (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](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

## ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación  
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

## Formación 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 acceder al título.

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 'UF1122 Mantenimiento de Infraestructuras'

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

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

información y

## de Redes Locales de Datos (Online)



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 curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

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

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

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

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

información y

# Mantenimiento de Infraestructuras



**+ Información Gratis**

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

información y

# de Redes Locales de Datos (Online)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245



### *plazo de finalización*

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo, con una misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización 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 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 su tutor 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 de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

### *programa formativo*

## **UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DATOS.**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO**

1. Planes de mantenimiento en las instalaciones de infraestructuras.
  - 1.- Predictivo.

**+ Información Gratis**

2.- Correctivo.

2. Operaciones de control y mantenimiento periódico:

1.- Estado de operatividad de equipos, cableado y

3. Planificación de las fases de trabajo en la gestión de

4. Herramientas, equipos e instrumentos de medida y r

5. Documentación para el mantenimiento:

1.- Inventario. Identificación de equipos.

2.- Planos, esquemas y croquis.

3.- Manual de instrucciones.

4.- Aplicaciones informáticas.

5.- Otros documentos.

6. Estrategias de diagnóstico y localización de averías:

1.- Tipología y diagnóstico.

2.- Localización del elemento causante de la avería

7. Especificación de las medidas a adoptar para la corr

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE REDES LOCALES.**

1. Manejo de la instrumentación básica en la detección

1.- Analizadores de protocolo.

2.- Telurómetro.

+ Información Gratis

3.- Comprobadores de red interior.

4.- Analizador de redes wifi.

5.- Analizador de cableados.

6.- Certificadores de cableado.

2.Análisis de los parámetros de la instalación:

1.- Medida de tierra.

2.- Cobertura de redes inalámbricas.

3.- Interferencias.

4.- Comprobación del cableado.

5.- Análisis de protocolos.

6.- Velocidad de transferencia de datos.

7.- Valores medioambientales de los locales.

3.Medición de los parámetros de la instalación.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. AVERÍAS FRECUENTES EN LA**

1.Fallos en el cableado:

1.- Cortes de conductores.

2.- Falsos contactos en tomas.

2.Fallos en las conexiones:

1.- Falsos contactos en los terminales.

3.Fallos en los equipos:

**+ Información Gratis**

- 1.- Modems.
- 2.- Enrutadores.
- 3.- Hub's.
- 4.- Switch.
- 5.- Repetidores.
- 6.- Puntos de acceso.
- 7.- Adaptadores de red.
- 8.- Antenas.
- 9.- Dispositivos de ventilación.

4.Cambios en la orientación de las antenas.

5.Cambios en la configuración de los equipos.

6.Fallos de alimentación.

7.Pérdida de cobertura.

8.Cambios en las condiciones medioambientales.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS**

1.Comprobación de conexiones:

- 1.- Alimentaciones.
- 2.- Puestas a tierra.
- 3.- Conexiones de equipos.
- 4.- Conexiones entre equipos.

**+ Información Gratis**

### 2. Comprobación de equipos:

- 1.- Modems.
- 2.- Enrutadores.
- 3.- Hub's.
- 4.- Switch.
- 5.- Repetidores.
- 6.- Puntos de acceso.
- 7.- Adaptadores de red.
- 8.- Dispositivos de ventilación forzada.
- 9.- Termostatos.

### 3. Comprobación de cambios en las condiciones ambiente

### 4. Resolución de las distintas averías y verificación de

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELABORACIÓN DEL INFORME**

### 1. Descripción del proceso y medios utilizados:

- 1.- Parámetros de funcionamiento de las instalaciones.
- 2.- Ajuste y puesta a punto.

### 2. Esquemas y planos.

### 3. Contrato de mantenimiento y garantía.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

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

información y