







***UF1340 Supervisión del  
de Redes de Voz y Datos***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***Montaje de Instalaciones  
en el Entorno de Edificios***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***UF1340 Supervisión del M Redes de Voz y Datos €***

***duración total:*** 70 horas

***horas telefo***

***precio:*** 0 € \*

***modalidad:*** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

**+ Información Gratis**

## *descripción*

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesaria la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las redes de voz y datos en el entorno de edificios, dentro de la telecomunicación. Así, con el presente curso se pretende supervisar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación en el entorno de edificios.

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**



# iones de Redes de Voz y Datos en el Entorno de ficios



## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## objetivos

- Replantear la instalación y realizar el lanzamiento de la red de voz y datos en un edificio o conjunto de edificios con esquemas de la misma con su lugar de ubicación, en un entorno real.
- Montar una instalación tipo de una red de voz y datos actuando bajo normas de calidad y seguridad.
- Supervisar el montaje de las instalaciones de telecomunicaciones durante el proceso de montaje, el cumplimiento de los objetivos propuestos.
- Relacionar los medios y equipos de seguridad individual de redes de voz y datos en el entorno de edificios, con los requisitos que se presentan en los mismos.

+ Información Gratis

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad de Competencia del Módulo de Montaje de Instalaciones de Redes de Voz y Datos en el Entorno de Edificios, perteneciente al Módulo Formativo MF1185\_3 Supervisión del Montaje de Instalaciones de Redes de Voz y Datos en el Entorno de Edificios, con las Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la adquisición de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o de otras formas reconocidas que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad en las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Administraciones del propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de Reconocimiento de las Competencias Profesionales adquiridas por experiencia laboral).

**+ Información Gratis**

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en pequeñas y medianas empresas, bien por cuenta propia o ajena, estando regulada la actividad en el sector de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones (ICT)

**+ 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 de enseñanza 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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sell



## *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 pasar.

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 'UF1340 Supervisión del montaje de

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

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

información y

# iones de Redes de Voz y Datos en el Entorno de ficios



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

Nuestro equipo docente estará a su disposición para todo el contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podemos contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en el curso. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados y con una amplia experiencia en el ámbito docente.

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

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir una 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 con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando los trámites.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**

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

información y





**+ Información Gratis**

# iones de Redes de Voz y Datos en el Entorno de oficios



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 y fechas de finalización.

## *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 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 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, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el control de su expediente.

## *programa formativo*

### **UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES DE DATOS EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS.**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS QUE CONSTITUYEN UN SISTEMA DE DATOS.**

- 1.Instalaciones de telecomunicación de tipo B.
- 2.Redes de datos: WAN, MAN y LAN.

**+ Información Gratis**

3. Tecnologías LAN y WLAN. Estándares.
4. Cableado estructurado.
5. Subsistema de campus.
6. Subsistema troncal.
7. Subsistema horizontal.
8. Áreas de trabajo.
9. Repartidores y armarios.
10. Sistema de puesta a tierra y unión equipotencial.
11. Señalización y etiquetado.
12. Centralitas PBX configuración. Programación.
13. Electrónica de red, equipos de distribución: Hub's, s

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPLANTEO DE UNA INSTALACIÓN**

### 1. Planos y diagramas:

- 1.- De situación.
- 2.- De detalle y conjunto.
- 3.- Simbólicos.

### 2. Software de interpretación de planos.

### 3. Procesos de montaje: Planificación de la obra.

### 4. Replanteo de la obra: mediciones y cantidades.

### 5. Listados de materiales, equipos y herramientas.

+ Información Gratis

6. Emplazamiento de la instalación.
7. Viabilidad del montaje (contingencias).
8. Medidas, ensayos y puesta en marcha.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE UNA INSTALACIÓN**

1. Interpretación de planos: Proyecto, montaje y obra civil.
2. Emplazamiento.
3. Medios de transmisión: Par de cobre. Cable coaxial.
4. Preparación de los sistemas de conducción de cable.
5. Instalación de envolventes.
6. Repartidores, paneles de patcheo.
7. Compatibilidad electromagnética y puesta a tierra.
8. Métodos de terminación de cables.
9. Normativa de aplicación.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE TELECOMUNICACIÓN.**

1. Normativa y reglamentación.
2. Fases del plan de montaje.
3. Tiempos de ejecución.
4. Coordinación de equipos de trabajo.
5. Certificaciones de cableados de par de cobre para red

+ Información Gratis



- 1.- Medida de parámetros característicos.
- 2.- Categorías del cable.
- 3.- Límites de prueba.
- 6.Procedimientos de prueba.
- 7.Certificaciones de cableados de fibra óptica para rec
  - 1.- Medida de pérdida de potencia óptica
  - 2.- Fuentes de atenuación.
  - 3.- Radios de curvatura.
- 8.Procedimientos de prueba, tipos de estándares.
- 9.Supervisión de redes de voz y datos inalámbricas.
- 10.Elaboración de informes de contingencias.
- 11.Protocolo de pruebas de puesta en servicio.
- 12.Inspecciones y controles de calidad: Inspecciones c

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDIOS Y EQUIPOS DE SEGU**

- 1.Normativa de seguridad de telecomunicaciones.
- 2.Medios y equipos de seguridad individuales y colecti
- 3.Trabajo en altura.
- 4.Prevenición de accidentes.
- 5.Plan de evacuación y rescate de personas.
- 6.Procedimientos de emergencia. Seguridad y medioa

+ Información Gratis

## 7.Reporte de actividad e incidencias.

**+ Información Gratis**