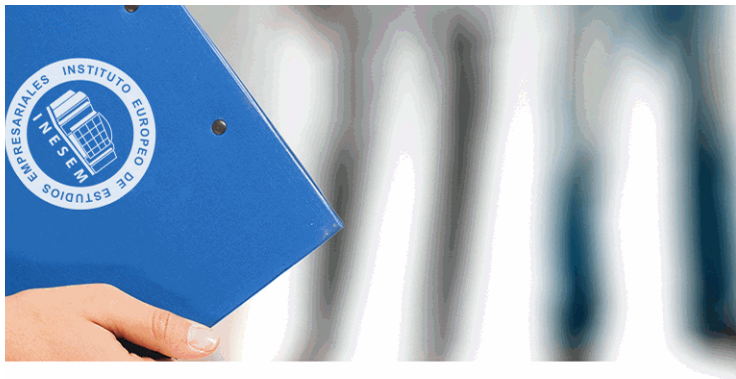








***Curso en Instalaciones y
de Fibra Óptica (Titula***



INESEM

SINESS SCHOOL

***✓ Mantenimiento de Redes
ción Universitaria con 5***

Crédit

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Curso en Instalaciones y Mantenimiento de Fibra Óptica (Titulación de 5 Créditos)

duración total: 125 horas ***horas telepresenciales:*** 125 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

Este curso en Instalaciones y Mantenimiento de Redes de Fibra Óptica está especializado en la materia. En la actualidad en el mundo de las telecomunicaciones la Fibra Óptica están en auge, ya que la fibra óptica transmite información a una velocidad sino la calidad de la conexión: un cable de fibra óptica transmite información a una velocidad que la velocidad no disminuye según avanza la red, algo que no ocurre en un cable de cobre. Este curso en Instalaciones y Mantenimiento de Redes de Fibra Óptica está especializado para realizar instalaciones y mantenimiento de redes de fibra óptica.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

des de Fibra Óptica (Titulación Universitaria con os ECTS)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Aprender todo lo relevante en la instalación de redes de datos
- Realizar operaciones de mantenimiento en instalaciones de redes de datos

+ Información Gratis

para qué te prepara

El curso en Instalaciones y Mantenimiento de Redes de lo relevante en la instalación de redes de fibra óptica y r instalaciones de fibra óptica.

salidas laborales

Informática / Comunicaciones / Sistemas y Redes.

+ 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

Curso en Instalaciones y Mantenimiento de Re 5 Crédit



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

Sellc



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

des de Fibra Óptica (Titulación Universitaria con os ECTS)

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



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

- 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 actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Instalaciones y Mantenimiento de Re

+ Información Gratis

Curso en Instalaciones y Mantenimiento de Re 5 Crédit



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

des de Fibra Óptica (Titulación Universitaria con os ECTS)



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

Curso en Instalaciones y Mantenimiento de Re
5 Crédit

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

Curso en Instalaciones y Mantenimiento de Re

5 Crédit

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Curso en Instalaciones y Mantenimiento de Red

5 Crédito



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

des de Fibra Óptica (Titulación Universitaria con os ECTS)



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

des de Fibra Óptica (Titulación Universitaria con os ECTS)



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 DIDÁCTICA 1. TIPOS DE INSTALACIONES DI

- 1.Instalaciones de captación y distribución de señales
- 2.Instalaciones de señales de telefonía y redes locales
- 3.Instalaciones de distribución de señales de telecom
- 4.Instalaciones de megafonía y sonorización

+ Información Gratis

5.Instalaciones de sistemas de portería electrónica, si

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE CANALIZA

1. Identificación en catálogos de los tipos de canalizaci
bandejas, soportes)

2. Características de las canalizaciones

3. Componentes y elementos auxiliares usados en las

4. Preparación y mecanizado de las canalizaciones

1.- Control de los trabajos y material

2.- Elección de las herramientas necesarias

5. Utilización de las técnicas de montaje de canalizació

1.- Ubicación: pared, techo, suelo

2.- Accesorios y elementos de unión

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONDUCTORES EN INSTALACI

1. Identificación en catálogos de los diferentes tipos de
fibra óptica)

2. Características de los conductores empleados en las

3. Utilización de equipos y aplicación de las normas de

4. Identificación y etiquetado de conductores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COLOCACIÓN DE FIJACIONES

1. Identificación en catálogos de los tipos de fijaciones

+ Información Gratis

fijaciones químicas) utilizadas en las instalaciones de te

2.Características de las fijaciones

3.Aplicación de las técnicas de montaje de las fijacion

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONTAJE DE CANALIZACION

1.Instalación y colocación de canalizaciones

1.- Prescripciones generales

2.- Montaje

2.Comprobación de la correcta ubicación, dimensional

3.Identificación de tubos y canalizaciones para la post

4.Técnicas de introducción y sujeción de la guía pasac

5.Técnicas de tendido de conductores

6.Etiquetado de conductores

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INSTALACIÓN Y FIJACIÓN DE

1.Interpretación de la documentación de los diferentes

2.Técnicas de fijación de los elementos y equipos de l

1.- Preparación de huecos, mecanizados y montaje

2.- Acabado y colocación de tapas y embellecedore

3.Ensamblado de los equipos constituidos por pequeñ

4.Utilización de los materiales y accesorios empleados

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INSTALACIONES DE TELEFOI

+ Información Gratis

1. Identificación de los distintos tipos de canalizaciones según su uso y localización

2. Clasificación de los elementos de distribución (regletas centralitas) según su ubicación

3. Identificación de los elementos de la red de alimentación según su utilización y ubicación

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INSTALACIONES DE SEÑALES

1. Trabajos previos y posteriores al tendido del cable

2. Localización de la ubicación de los dispositivos y cajas

3. Identificación de los tubos y registros para la distribución

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

1. Planes de mantenimiento en las instalaciones de información

1.- Predictivo

2.- Correctivo

3.- Preventivo

2. Operaciones de control y mantenimiento periódico

3. Estado de operatividad de equipos, cableado y conexiones

4. Planificación de las fases de trabajo en la gestión de instalaciones

5. Herramientas, equipos e instrumentos de medida y verificación

6. Documentación para el mantenimiento

+ Información Gratis

- 1.- Inventario. Identificación de equipos
- 2.- Planos, esquemas y croquis
- 3.- Manual de instrucciones
- 4.- Aplicaciones informáticas
- 5.- Otros documentos
7. Estrategias de diagnóstico y localización de averías
 - 1.- Tipología y diagnóstico
 - 2.- Localización del elemento causante de la avería
8. Especificación de las medidas a adoptar para la corr

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MEDIOS Y TÉCNICAS DE AN REDES LOCALES

1. Manejo de la instrumentación básica en la detección
 - 1.- Analizadores de protocolo
 - 2.- Telurómetro
 - 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

+ Información Gratis

- 2.- Cobertura de redes inalámbricas
- 3.- Interferencias
- 4.- Comprobación del cableado
- 5.- Análisis de protocolos
- 6.- Velocidad de transferencia de datos
- 7.- Valores medioambientales

3. Medición de los parámetros de la instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 11. AVERÍAS FRECUENTES EN I

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

- 1.- Modems
- 2.- Enrutadores
- 3.- Hub's
- 4.- Switch
- 5.- Repetidores
- 6.- Puntos de acceso

+ Información Gratis

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.perdida de cobertura

8.Cambios en las condiciones medioambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 12. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

1.Comprobación de conexiones

1.- Alimentaciones

2.- Puestas a tierra

3.- Conexiones de equipos

4.- Conexiones entre equipos

2.Comprobación de equipos

1.- Modems

2.- Enrutadores

3.- Hub's

4.- Switch

5.- Repetidores

+ Información Gratis

- 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 13. 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

Curso en Instalaciones y Mantenimiento de Re

5 Crédit

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y