







IN
—
BU

Experto en Fibra Óptica:
R



INESEM

SINNESS SCHOOL

***Transmisión de Datos en
RED***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Experto en Fibra Óptica.

R

duración total: 180 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En telecomunicaciones la fibra óptica es el medio de transmisión que tiene la mayor capacidad de enviar información, ya que a través de ella se pueden enviar millones de bits por segundo (bps), acceder a serios niveles de velocidad y calidad y por su adaptación a los diferentes entornos. En el presente curso de Fibra Óptica aprenderás todo lo necesario para obtener este producto con un avanzado desarrollo tecnológico.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Conocer los principios de la fibra óptica.
- Conocer las diferentes conexiones y canalizaciones.
- Aplicar y llevar a cabo las normas de seguridad.
- Aprender las líneas y medios de comunicación.
- Serás capaz de incrementar la calidad de las transmisiones.

+ Información Gratis

para qué te prepara

El curso de Fibra Óptica: Transmisión de Datos en RED transferencia física de datos, las funciones y seguridad c

salidas laborales

Telecomunicaciones, Informática, 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



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

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

presente TITULACIÓN en
mes) 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 avanzar por 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 'Fibra Óptica: Aplicación en las Redes

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



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

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis





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

Para 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 alu 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. FIBRA ÓPTICA: PRINCIPIOS

1.Fibra óptica: Transmisión y tipos

1.- Fibra multimodo

2.- Fibra monomodo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES

+ Información Gratis

1. Distribución de señales de telecomunicaciones
2. Efectos no deseados Introducidos por el medio: ater
3. Efectos no deseados Introducidos por el sistema: Jit

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONEXIONES Y CANALIZACIONES

1. Interfaces.

1.- Servicios de transporte.

2. Protección/redundancia.

3. Identificación en catálogos de los tipos de canalización (bandejas, soportes)

4. Características de las canalizaciones

5. Componentes y elementos auxiliares usados en las

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD

1. Aplicación de las normas de seguridad

1.- Protección contra Contactos Directos

2.- Protección contra contactos indirectos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

1. Gestión de la seguridad: Protocolos de control y ges

2. Protocolos de gestión de red.

1.- ICMP

2.- SNMP

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA

1. Normativa

- 1.- IEC 1158-2

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FUNCIONES DE LA FIBRA ÓPTICA

1. Aplicación de la fibra óptica

- 1.- Telecomunicaciones:
- 2.- Industria:
- 3.- Control Remoto
- 4.- Medicina

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN

1. Elementos de un sistema de comunicación

- 1.- Módulo de RF
- 2.- Módulo AF
- 3.- Módulo lógico de control

2. Fuentes de perturbación en los canales de comunicación

3. Clasificación de los sistemas de transmisión

4. Conceptos sobre señales

5. Transmisión analógica y digital

6. Medidas en transmisión

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS DE TRANSMISIÓN

+ Información Gratis

- 1.Modulación analógica
- 2.Multplexación por división en frecuencia (FDM)
- 3.Modulación por impulsos codificados (MIC)
- 4.Multplexación por división en tiempo (TDM)
- 5.Equipos de línea
- 6.Equipos de compartición de línea

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MEDIOS DE TRANSMISIÓN

- 1.Líneas y medios de transmisión
- 2.Clasificación de los medios de transmisión
- 3.Par trenzado
- 4.Cable coaxial
- 5.Fibra óptica

+ Información Gratis

+ Información Gratis