



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Técnico en Instalación, Configuración y Mantenimiento de Redes

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

Técnico en Instalación, Configuración y Mantenimiento de Redes

Duración: 85 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: A distancia

* 100 % bonificable para trabajadores.

Descripción

Formación técnica para instalar, configurar, mantener las distintas redes existentes incluyendo redes domésticas, redes LAN, pequeñas redes de empresa y redes inalámbricas, así como los protocolos de comunicación y el hardware de redes.



A quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

Objetivos

Aportar al alumno de un modo rápido y sencillo las competencias necesarias para llevar a cabo la instalación y configuración de redes domésticas y pequeñas redes de empresa.

Para que te prepara

Conviértete en un experto en el manejo de en la instalación, configuración y mantenimiento de todo tipo de redes.

Salidas laborales

Tecnología-Sistemas

Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).



Forma de subvención

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en ir leyendo el manual teórico así como ir visionando las distintas lecciones que presenta el CDROM Multimedia, a la vez que se realizan las distintas prácticas que se adjuntan en el Cuaderno de Ejercicios.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el Cuaderno de Ejercicios que se adjunta en la subcarpeta. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% de total de las respuestas).

Materiales didácticos

- CDROM 'Técnico en Instalación, Configuración y Mantenimiento de Redes'
- Manual teórico 'Técnico en Instalación, Configuración y Mantenimiento de Redes'
- Cuaderno de ejercicios



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

Campus virtual online

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Programa formativo

TEMA 1. REDES ALÁMBRICAS.

Introducción.

Definiciones.

Características de una red local.

Medio de transmisión.

Capacidad del medio: ancho de banda.

Topología.

Método de acceso.

El modelo de referencia OSI.

Datagramas.

Protocolos.

Elementos hardware de una red.

Cómo construir una red y compartir un acceso a internet.

Configurar una red local bajo Windows XP.

Compartir recursos en red bajo Windows XP.

Internet: una red de redes.

Cómo se transmite la información en internet.

El sistema de nombres por dominio.

Formas de acceder a internet.

Seguridad en comunicaciones.

TEMA 2. REDES INALÁMBRICAS.

¿Qué es una WLAN?.

Tecnología utilizada.

Aspectos importantes en las redes inalámbricas.

Productos existentes en el mercado.

Cómo configurar una red inalámbrica en Windows XP.

TEMA 3. MULTIMEDIA.

Clasificación.

Cableado.

Protocolos.

Hardware.

Sistemas operativos.

Instalar una red.

Configurar la red.

Compartir recursos.

Compartir internet.

Seguridad.