

La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



# Técnico en Instalación, Configuración y Mantenimiento de Redes

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

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.

Contenidos:

## TEMA 1. REDES ALÁMBRICAS O CABLEADAS

Introducción  
Definiciones  
Características de una red local  
Medio de transmisión  
Capacidad del medio: ancho de banda  
Tipología  
Método de acceso  
El modelo de referencia OSI  
Datagramas  
Protocolos

## TEMA 2. ELEMENTOS HARDWARE DE UNA RED

Elementos hardware de una red  
Cómo construir una red y compartir un acceso a internet



La manera más sencilla de que crezca  
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN  
FORMACIÓN**



## TEMA 3. CONFIGURACIÓN DE RED EN WINDOWS 7

Centro de redes y recursos compartidos

Conectarse a una red

Administración de conexiones de red

Equipos y dispositivos

Grupo Hogar

Internet

Internet Explorer

Favoritos

Opciones de Internet

Exploración InPrivate

Compartir carpetas y recursos en red bajo Windows 7

## TEMA 4 .INTERNET

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 5. 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 7