



**FORMACIÓN
SUBVENCIONADA**

Ref: SBL-IFCT0110

Curso Operación de redes departamentales



Duración
490 horas



Dirigido a
Trabajadores en activo -
Desempleados



Ubicación
Comunidad de
Madrid



Modalidad
Presencial

Objetivos:

En este curso aprenderás a realizar procedimientos que aseguren la conectividad ofrecida por una red departamental, así como el acceso a los recursos de la misma, mediante la configuración y monitorización de los elementos de conexión, la instalación del software de red, la operativa de mantenimiento, la resolución de los

Requisitos:

Dirigido a:

- Prioritariamente trabajadores desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas.
- Cuando los participantes sean trabajadores ocupados, deberán ser, con carácter general, residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los destinatarios serán los que defina el Real Decreto por el que se apruebe el certificado de profesionalidad



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Contenido del Programa:

Módulo 1: Implantación de los elementos de la red local

Duración: 160 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Instalación y configuración de los nodos de una red de área local
 - Arquitectura de redes de área local
 - Elementos de una red de área local
 - Protocolos de una red de área local
 - Instalación y configuración de los nodos de la red de área local
- Unidad formativa 2: Verificación y resolución de incidencias en una red de área local
 - Verificación y prueba de elementos de conectividad de redes de área local
 - Tipos de incidencias que se pueden producir en una red de área local
 - Detección y diagnóstico de incidencias en redes de área local
 - Comprobación de cables de par trenzado y coaxial
 - Comprobación y solución de incidencias a nivel de red

Módulo 2: Monitorización de la red local

Duración: 180 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Instalación de componentes y monitorización de la red de área local
 - La gestión de red
 - La monitorización de red
 - Gestión y control en los protocolos de comunicaciones
 - Procedimientos de Análisis de protocolos de comunicaciones en redes locales
- Unidad formativa 2: Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes
 - Gestión de la configuración
 - Gestión de fallos
 - Procedimientos de diagnóstico en redes locales
 - Actualización de los dispositivos de comunicaciones de la red de área local
 - Herramientas de diseño gráfico y documentación para redes
- Unidad formativa 3: Gestión de la seguridad en la red de área local
 - Gestión de la seguridad





- Implantación de servicios de seguridad
- Gestión de la seguridad de la red local

Módulo 3: Interconexión de redes privadas y redes públicas

Duración: 150 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas
- Interconexión de redes
- Dispositivos de interconexión de redes
- Protocolos de interconexión de redes
- Procedimientos de instalación y prueba de dispositivos de interconexión de redes
- Unidad formativa 2: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas
- Procedimientos de monitorización en dispositivos de interconexión de redes
- Procedimientos de diagnóstico de averías en dispositivos de interconexión de redes





Contacta con nosotros:

¡Te lo ponemos fácil!

Ponemos a tu disposición los siguientes medios de contacto para resolver cualquier duda sobre nuestros cursos.

- Por correo electrónico: **formacionsubvencionada@cas-training.com**
- Por teléfono: llámanos gratis al **(+34) 91 553 61 62**
- Por nuestro **sitio web**: Visita nuestra página de contacto **aquí**.

