

IFCT0110 OPERACIONES DE REDES DEPARTAMENTALES

Aprende 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 problemas o incidencias detectadas, siguiendo especificaciones establecidas.

Qué tipo de formación es:

*Es un Certificado de Profesionalidad de Nivel 2, **dirigido mayoritariamente a personas desempleadas** que estén de alta como demandantes de empleo, aunque también podrán realizarlo personas ocupadas.*

*Este curso es **totalmente gratuito** para todos los alumnos y alumnas. También tendrán **derecho a percibir becas** por desplazamiento y otros conceptos dependiendo de la situación personal de cada persona.*

Quien puede acceder a esta formación:

*Podrán acceder como alumnos y alumnas quienes tengan **como mínimo una titulación de ESO, FPI, Título profesional básico, 2º de BUP (con un máximo de 2 materias pendientes entre los cursos 1º y 2º de BUP), tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 o 45 años, tener superada la prueba de acceso a ciclos de grado medio, un Certificado de Profesionalidad de Nivel 2, un Certificado de Profesionalidad de la misma familia y área profesional de nivel 1 o tener el certificado de apto en las competencias clave correspondientes para acceder a certificados de Nivel 2.***

En qué modalidad será impartida:

*El curso será impartido totalmente en modalidad **presencial** en el aula de nuestro centro de formación.*

Duración:

*El curso tiene una duración de **608 horas**.*

Formación en Empresa:

*Las 608 horas de duración se dividen en 460 horas de formación en el aula y en **148 horas de formación en empresa**.*

En el curso aprenderás a:

- *Instalar, configurar y verificar los elementos de la red local según procedimientos establecidos.*
- *Monitorizar los procesos de comunicaciones de la red local*
- *Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.*

El temario del curso será:

- **Implantación de los elementos de la red local.**
 - ✓ *Instalación y configuración de los nodos de una red de área local.*
 - ✓ *Verificación y resolución de incidencias en una red de área local.*
- **Monitorización de la red local.**
 - ✓ *Instalación de componentes y monitorización de la red de área local.*
 - ✓ *Mantenimiento de la red de área local y actualización de componentes.*
 - ✓ *Gestión de la seguridad en la red de área local*
- **Interconexión de redes privadas y redes públicas.**
 - ✓ *Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas.*
 - ✓ *Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas.*
- **Prácticas profesionales no laborales de Operación de Redes Departamentales.**

Los puestos de trabajo que podrías desempeñar:

- *Técnico en sistemas microinformáticos.*
- *Operador de redes locales.*
- *Técnico en operaciones de redes telemáticas.*