

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD nivel II

(IFCM0110) OPERACIÓN EN SISTEMAS DE VOZ Y DATOS

REQUISITOS:

Para acceder a la formación de los certificados de profesionalidad de nivel 2 se requiere acreditar estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones:

- × Título de graduado en Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO).
- × Certificado de profesionalidad de nivel 2.
- × Certificado de profesionalidad de nivel 1 de la misma familia y área profesional.
- × Haber superado las correspondientes pruebas de acceso a los ciclos formativos de grado medio.
- × Prueba de acceso superada a la universidad para mayores de 25 y/o de 45 años.

En caso de no poder acreditar titulación se podrá hacer una prueba de acceso.

OBJETIVO:

Instalar, configurar parámetros funcionales y aplicar los procesos de mantenimiento y las pruebas operativas de equipos de comunicaciones, realizando las conexiones entre las líneas de comunicaciones y los sistemas que gestionan el tráfico de información, para verificar los parámetros de rendimiento y calidad de los servicios de comunicaciones, siguiendo procedimientos especificados.

MODULOS:

- 1. MF0960_2: IMPLEMENTACIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO A REDES DE COMUNICACIONES 210h**
 - **UF1863:** Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados.
 - a. Protocolos de interconexión de redes.
 - b. Redes públicas de voz y datos.
 - c. Transmisión de datos.
 - d. Equipos de transmisión.
 - e. Instalación de los equipos de transmisión.
 - f. Configuración de los equipos de comunicaciones.
 - **UF1864:** Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados.
 - a. Pruebas de instalación de equipos de transmisión.
 - **UF1865:** Operación y supervisión de los equipos y servicios.
 - a. Incidencias en dispositivo de acceso a redes públicas.
- 2. MF0961_2: MANTENIMIENTO DE SERVICIOS DE TELEFONÍA. 150h**
 - **UF1866:** Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía.
 - a. Redes de telefonía.
 - b. Equipos de telefonía.
 - c. Servicios de telefonía.
 - d. Procedimientos de configuración de equipos privados de conmutación telefónica.
 - **UF1867:** Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica.
 - a. Procedimientos de configuración de equipos privados de conmutación telefónica.
 - **UF1868:** Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica.
 - a. Procedimientos de gestión en el subsistema de conmutación telefónica.



3. MF0956_2: INTERCONEXIÓN DE REDES PRIVADAS Y REDES PÚBLICAS.

150h

- **UF1347:** Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas.
 - a. Procedimientos de gestión en el subsistema de conmutación telefónica.
 - b. Interconexión de redes.
 - c. Dispositivos de interconexión de redes.
 - d. Protocolos de interconexión de redes.
 - e. Procedimientos de instalación y prueba de dispositivos de interconexión de redes.

- **UF1348:** Motorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas.
 - a. Procedimientos de monitorización en dispositivos de interconexión de redes.
 - b. Procedimientos de diagnóstico de averías en dispositivos de interconexión de redes.

DURACIÓN: 510 HORAS FORMATIVAS + 40 HORAS PRÁCTICAS PROFESIONALES NO LABORALES.
Marzo 2021 – horario de tarde

LUGAR IMPARTICIÓN: Aula Virtual de VIPPER SISTEMAS

VIPPER SISTEMAS Tel: 91 434 04 02 email: formación@vippersistemas.com

Centro de Conde de Casal	C/ Sánchez Barcáiztegui, 35	Madrid 28007
Centro de Palomas	C/ Villalobos, 135	Madrid 28018
Centro de Entrevías	C/ Calero Pita, 25	Madrid 28053