

Curso totalmente gratuito dirigido prioritariamente a trabajadores/as desempleados/as

OPERACIÓN EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS



Interconexión de redes privadas y públicas



Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones



Operaciones en sistemas de comunicación de voz y datos



985 26 91 29
622 20 60 95



acalug@academialugones.com

1.	COMPETENCIA GENERAL.....	3
2.	IDENTIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD.....	3
3.	QUALIFICACIÓN PROFESIONAL DE REFERENCIA.....	3
4.	RELACIÓN DE UNIDADES DE COMPETENCIA QUE CONFIGURAN EL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD.....	3
5.	ENTORNO PROFESIONAL.....	4
6.	RELACIÓN DE MÓDULOS FORMATIVO Y UNIDADES FORMATIVAS.....	4

1. COMPETENCIA GENERAL

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.

2 IDENTIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

Denominación: Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos.

Código: IFCM0110.

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones.

Área Profesional: Comunicaciones.

Nivel de cualificación profesional: 2.

Duración de la formación: 550 horas.

3. CUALIFICACIÓN PROFESIONAL DE REFERENCIA

IFC301_2 Operación en Sistemas de Comunicaciones de Voz y Datos (Real Decreto 1201/2007, de 14 de septiembre).

4. RELACIÓN DE UNIDADES DE COMPETENCIA QUE CONFIGURAN EL CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

UC0960_2: Instalar, configurar y verificar equipos de acceso a redes públicas.

UC0961_2: Configurar y mantener servicios en equipos privados de conmutación telefónica.

UC0956_2: Realizar los procesos de conexión entre redes privadas y redes públicas.

5. ENTORNO PROFESIONAL

Ámbito profesional:

Desarrolla su actividad profesional por cuenta ajena, en empresas o entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, que dispongan de conexión a redes públicas de transporte y transmisión de datos, en el departamento de redes y comunicaciones.

Sectores productivos:

Se ubica sobre todo en el sector servicios, y principalmente en los siguientes tipos de empresas: organismos públicos y empresas de cualquier sector productivo que por su tamaño y organización necesiten gestionar redes de voz y datos.

Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes:

Operador de comunicaciones.

Técnico de campo en comunicaciones.

Operador de equipos de telefonía

6. RELACIÓN DE MÓDULOS FORMATIVO Y UNIDADES FORMATIVAS

MF0960_2: Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones. (210 horas)

- ✓ UFI863: Instalación y configuración de dispositivos y servicios de conectividad asociados (90 horas)
- ✓ UFI864: Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados. (70 horas)
- ✓ UFI865: Operación y supervisión de los equipos y servicios. (50 horas)

MF0961_2: Mantenimiento de servicios de telefonía. (150 horas)

- ✓ UFI866: Instalación y configuración de servicios en equipos de telefonía. (60 horas)
- ✓ UFI867: Mantenimiento preventivo de los equipos y servicios del equipo de conmutación telefónica. (50 horas)
- ✓ UFI868: Operación y supervisión de los equipos de conmutación telefónica. (40 horas)

MF0956_2: (Transversal) Interconexión de redes privadas y redes públicas. (150 horas)

- ✓ UFI347: Instalación y configuración de los nodos de interconexión de redes privadas con públicas (90 horas)
- ✓ UFI348: Monitorización y resolución de incidencias en la interconexión de redes privadas con redes públicas (60 horas)

MP0394: Módulo de prácticas profesionales no laborales de Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos (40 horas).