



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF0428 Mantenimiento y Reparación de Instalaciones de Telefonía y Comunicación Interior

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0428 Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación interior, incluida en el Módulo Formativo MF0121\_2 Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía y comunicación interior, regulada en el Real Decreto 1214/2009, de 17 de Julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para montar y mantener instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso (telefonía interior y vídeo portería), así como llevar a cabo el mantenimiento y la reparación de las instalaciones de telefonía y comunicación interior.

### CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE TELEFONÍA Y COMUNICACIÓN**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE TELEFONÍA Y COMUNICACIONES DE INTERIOR**

1. Diagnóstico y localización de averías:
2. - En las líneas y terminales de abonado
3. - En los circuitos de enlace entre centrales
4. - En las funcionalidades de la PBX
5. - En el sistema de control
6. - En la red
7. Parámetros de funcionamiento en las instalaciones: ajustes y puesta a punto
8. Instrumentos y procedimientos de medida:
9. - En la instalación
10. - En el laboratorio
11. Normas de seguridad personal y de los equipos
12. Normativa sobre Infraestructuras comunes para servicios de telecomunicación en el interior de edificios (ICT)
13. Elaboración de informes e histórico de averías

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DE TELEFONÍA Y COMUNICACIONES DE INTERIOR

1. Mantenimiento de líneas y terminales de abonado:
2. - Pruebas de equipos y terminales
3. Mantenimiento de los circuitos de enlace entre centrales:
4. - Pruebas en los circuitos de enlace
5. - Observación y medida de tráfico en las rutas
6. Mantenimiento de las funcionalidades de la PBX:
7. - Actualización de datos de sistema
8. - Volcados de seguridad
9. - Cambios y modificaciones de firmware
10. Mantenimiento del sistema de control



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)