



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0427 Montaje 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 UF0427 Montaje 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 montaje de las instalaciones de telefonía y comunicación interior.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE INSTALACIONES DE TELEFONÍA Y COMUNICACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES DE TELEFONÍA E INTERCOMUNICACIÓN

1. Selección y preparación de los materiales y herramientas según el plan de montaje
2. Replanteo y ubicación de las canalizaciones, equipos y elementos auxiliares teniendo en cuenta las condiciones medioambientales y optimizando los recursos disponibles
3. Montaje de canalizaciones, equipos y elementos auxiliares teniendo en cuenta la normativa vigente, optimizando los recursos disponibles usando la herramienta adecuada
4. Realización de cableados y conexiones de los equipos y dispositivos según los esquemas, asegurando la fiabilidad de las conexiones en los terminales
5. Configuración de los parámetros de la centralita de acuerdo con las especificaciones acordados con el cliente y aplicando el procedimiento establecido en la documentación
6. - Número de terminales instalados
7. - Tarifaciones
8. - Números no permitidos
9. - Accesos a líneas exteriores
10. Realización de las pruebas funcionales siguiendo los procedimientos adecuados, verificando que los parámetros de la misma se corresponden con los establecidos en el proyecto y/o en la documentación de los equipos:
11. - Pérdidas en la línea
12. - Tarifaciones
13. - Accesos a líneas exteriores
14. - Número de terminales instalados
15. Realización de los esquemas de la instalación
16. Realización del presupuesto recogiendo con precisión la tipología de la instalación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES DE CONTROL DE ACCESOS

1. Selección y preparación de los materiales y herramientas de acuerdo con el plan de montaje
2. Replanteo y ubicación de las canalizaciones, equipos y elementos auxiliares
3. Montaje de canalizaciones, equipos y elementos auxiliares teniendo en cuenta la normativa vigente optimizando los recursos disponibles usando la herramienta adecuada
4. Instalaciones de porteros electrónicos

5. Instalaciones unifamiliares y plurifamiliares:
6. - Analógicos
7. - Digitales
8. Instalaciones con dos unidades exteriores
9. Instalaciones con secreto en la comunicación
10. Instalaciones con llamada BCD
11. Ajustes y puesta a punto de las instalaciones
12. Instalaciones de videoporteros:
13. - Circuitos cerrados de Televisión CTV
14. Instalaciones unifamiliares y plurifamiliares:
15. - Analógicos
16. - Digitales
17. Instalaciones con centralita de conserjería
18. Ajustes y puesta a punto de las instalaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

1. Generación de Informes:
2. - Descripción de la edificación, numero de plantas, viviendas
3. - Descripción de los servicios que se incluyen en las infraestructuras
4. - Descripción de las canalizaciones, numero de tubos, naturaleza y diámetro
5. - Especificación de pruebas finales
6. Planos:
7. - Realización de esquema general de la canalización, detalle de los registros principal y secundario
8. - Realización del plano de sótano o planta baja indicando el acceso al edificio, canalizaciones de entrada, etc
9. - Realización del plano de situación del registro principal
10. - Realización del Plano de plantas con situación del registro secundario y canalización secundaria
11. Presupuesto recogiendo con precisión la tipología de la instalación



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es