

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1338 Supervisión del montaje de infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el entorno de edificios

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito de la electricidad y electrónica, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios, dentro del área profesional instalaciones de telecomunicación. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para supervisar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES PARA EL ACCESO A LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN EN EL ENTORNO DE EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS DE LAS INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT).

1. Tipos de instalaciones de telecomunicación
2. Recinto de Instalaciones de telecomunicaciones: inferior (RITI), superior (RITS), único (RITU), modular (RITM)
3. Instalaciones de telecomunicación de tipo A.
4. Elementos de distribución: Arquetas, registros, canalizaciones, entre otros
5. Equipamiento de cabecera
6. Elementos de conexión
7. Distribución de señales de telefonía, videoportería y control de accesos
8. Distribución de señales de telecomunicaciones por cable

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPLANTEO DE UNA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN

1. Planos y diagramas:
 2. - De situación
 3. - De detalle y conjunto
 4. - Simbólicos
5. Software de interpretación de planos
6. Procesos de montaje: Planificación de la obra
7. Replanteo de la obra: mediciones y cantidades
8. Listados de materiales, equipos y herramientas
9. Emplazamiento de la instalación
10. Viabilidad del montaje (contingencias)

11. Medidas, ensayos y puesta en marcha

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE UNA INFRAESTRUCTURA COMÚN DE TELECOMUNICACIÓN

1. Interpretación de planos: Proyecto, montaje y obra civil
2. Emplazamiento
3. Proceso de montaje de elementos de captación y distribución de señales:
4. - Antenas
5. - Mástiles
6. - Sujeciones
7. - Canalizaciones
8. - Tomas de tierra
9. Montaje de equipos de cabecera (TDT, TVSAT entre otros)
10. Montaje de centralitas
11. Distribución de señales de telefonía
12. Red de alimentación, de dispersión, de usuario, etc
13. Procedimientos de conexiónado
14. Normativa de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN

1. Normativa y reglamentación
2. Fases del plan de montaje
3. Tiempos de ejecución
4. Coordinación de equipos de trabajo
5. Protocolo de pruebas para una ICT
6. Equipos de medida
7. Elaboración de informes de contingencias
8. Protocolo de pruebas de puesta en servicio
9. Inspecciones y controles de calidad: Inspecciones de calidad en el montaje, seguridad y medioambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDIOS Y EQUIPOS DE SEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIÓN

1. Normativa de seguridad de telecomunicaciones
2. Medios y equipos de seguridad individuales y colectivos
3. Trabajo en altura
4. Prevención de accidentes
5. Plan de evacuación y rescate de personas
6. Procedimientos de emergencia. Seguridad y medioambiente
7. Reporte de actividad e incidencias



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