



**FORMACIÓN  
SUBVENCIONADA**

Ref: SBL-ELES0108



## Curso Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios



Duración  
330 horas



Dirigido a  
Trabajadores en activo -  
Desempleados



Ubicación  
Comunidad de  
Madrid



Modalidad  
Presencial

### Objetivos:

En este curso aprenderás a montar y mantener instalaciones de telecomunicación de captación de señales de radiodifusión sonora y TV: antenas y vía cable, así como de telefonía y comunicación interior en edificios y conjuntos de edificaciones, aplicando las técnicas y los procedimientos requeridos en cada caso, consiguiendo los

### Requisitos:

Dirigido a:

- Prioritariamente trabajadores desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas.
- Cuando los participantes sean trabajadores ocupados, deberán ser, con carácter general, residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Los destinatarios serán los que defina el Real Decreto por el que se apruebe el certificado de profesionalidad



## Contenido del Programa:

---

### Módulo 1: Montaje y mantenimiento de instalaciones de antenas colectivas e individuales

Duración: 180 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Recepción y distribución de señales de radiodifusión
  - Comprobación de los parámetros de las señales de televisión analógica y digital
  - Selección de los equipos de captación
  - Identificación de las líneas de transmisión
  - Identificación de los elementos del equipo de cabecera
  - Clasificación de los elementos de distribución
  - Instalaciones de antena de TV y radio individuales y en ICT
- Unidad formativa 2: Montaje de instalaciones de recepción y distribución de señales de radiodifusión
  - Seguridad en las instalaciones de telecomunicaciones en los edificios
  - Normativa sobre Infraestructuras comunes para los servicios radio y televisión en el interior de los edificios ICT
  - Instalación y orientación de los sistemas de captación
  - Instalación y puesta a punto de los equipos de cabecera
  - Instalación de la red
- Unidad formativa 3: Mantenimiento y reparación de instalaciones de antenas en edificios
  - Normativa sobre Infraestructuras comunes para servicios de telecomunicación en el interior de edificios. (ICT)
  - Reparación y mantenimiento de los sistemas de captación
  - Reparación y mantenimiento de los sistemas de cabecera
  - Reparación y mantenimiento de la red

### Módulo 2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de telefonía y comunicación interior

Duración: 150 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Instalaciones de telefonía y comunicación interior
  - Sistemas de telefonía
  - Clasificación de las centrales telefónicas y sus servicios
  - Sistemas de transmisión
  - Identificación de los elementos de un sistema telefónico privado
  - Configuración de sistemas de interfonía y videoportería
  - Normativa sobre infraestructuras comunes para los servicios telefonía en el interior de los edificios ICT





- Unidad formativa 2: Montaje de instalaciones de telefonía y comunicación interior
  - Instalaciones de telefonía e intercomunicación
  - Instalaciones de control de accesos
  - Elaboración de la documentación
- Unidad formativa 3: Mantenimiento y reparación de instalaciones de telefonía y comunicación
  - Reparación de instalaciones de telefonía y comunicaciones de interior
  - Mantenimiento preventivo de las instalaciones de telefonía y comunicaciones de interior





## Contacta con nosotros:

---

### ¡Te lo ponemos fácil!

Ponemos a tu disposición los siguientes medios de contacto para resolver cualquier duda sobre nuestros cursos.

- Por correo electrónico: **formacionsubvencionada@cas-training.com**
- Por teléfono: llámanos gratis al **(+34) 91 553 61 62**
- Por nuestro **sitio web**: Visita nuestra página de contacto **aquí**.

