



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF0900 Montaje de Instalaciones de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)

---

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 UF0900 Montaje de instalaciones de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV), regulado en el Real Decreto 683/2011, permitiendo al alumnado identificar y preparar los sistemas de conducción y cableado de la instalación, analizando la estructura, soportes y fijaciones de los elementos que conforman el sistema.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE INSTALACIONES DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN (CCTV)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN Y PREPARACIÓN DE SISTEMAS DE CONDUCCIÓN DEL CABLEADO DE CCTV

1. Identificación en catálogos de los tipos de sistemas de conducción del cableado (tubos rígidos, tubos flexibles, canaletas, bandejas, soportes)
2. Interpretación de las características de sistemas de conducción del cableado

3. Identificación de los componentes y elementos auxiliares usados en sistemas de conducción del cableado de CCTV
4. Elección de los sistemas de conducción del cableado en función de su ubicación
5. Elección de los sistemas de conducción del cableado en función del conductor:
6. Preparación de los sistemas de conducción del cableado:
7. Utilización de las técnicas de montaje de sistemas de conducción del cableado:

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. FIJACIONES EN LAS INSTALACIONES DE CCTV

1. Identificación en catálogos de los tipos de fijaciones (soportes, estructuras, carcasas de protección, posicionadores, tornillería, collares, grapas, abrazaderas, fijaciones químicas) utilizadas en las instalaciones de CCTV
2. Características de las fijaciones
3. Aplicación de las técnicas de montaje de las fijaciones
4. Utilización de equipos y aplicación de las normas de seguridad en la utilización de fijaciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONDUCTORES EN INSTALACIONES DE CCTV

1. Selección de los tipos de Conductores según su uso:
2. Interpretación de las características de los conductores empleados en las instalaciones de CCTV:
3. Técnicas de tendido de conductores
4. Utilización de equipos y aplicación de las normas de seguridad en el tendido de conductores
5. Identificación y etiquetado de conductores
6. Preparación de los conductores:
7. Agrupamiento de conductores
8. Técnicas de conexionado de los conductores

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES CCTV

1. Selección de cámaras captadoras de imagen:
2. Selección de monitores para reproducción de imagen:

3. Selección de los componentes grabadores de imagen:
4. Selección de componentes de transmisión de la señal de video:
5. Determinación de los circuitos de control:

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONEXIONADO DE EQUIPOS

1. Conexión de cámaras
2. Conexión de monitores
3. Conexión de dispositivos de grabación
4. Conexión de equipos de tratamiento de la señal
5. Conexión de equipos de transmisión de la señal
6. Conexión de equipos de control
7. Instalación de Software en Pc s.
8. Instalación de los sistemas UPS o SAI



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)