# Mantenimiento de las instalaciones de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) (60 horas)



**Categoría**: Seguridad y vigilancia

**Página del curso**: https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-de-las-instalaciones-de-circuito-cerrado-de-television-cctv-60-horas/

## Objetivo

Con el **Curso de 60 horas de Mantenimiento de las instalaciones de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV)** adquirirás las competencias profesionales necesarias para desarrollar técnicas de mantenimiento en las instalaciones de CCTV, así como identificar, localizar y reparar las averías más frecuentes en el sistema junto con la elaboración de documentación que acredite la detección y reparación de la avería en dichas instalaciones.

## Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIDA DE LOS PARÁMETROS DE LAS INSTALACIONES DE CCTV.

- Manejo de la instrumentación básica. - Parámetros de la instalación. - Medición de los parámetros de la instalación. - Planes de mantenimiento en las instalaciones de CCTV. - Operaciones de control y mantenimiento periódico. - Documentación para el mantenimiento. - Estrategias de diagnóstico y localización de averías.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AVERÍAS FRECUENTES EN LAS INSTALACIONES DE CCTV.

- Identificación de interferencias. - Detección de fallos en los posicionadores. - Identificación de fallos en las cámaras. - Detección de fallas en las líneas de transmisión: (R.F., coaxial, infrarrojos, par trenzado, entre otros). - Identificación de fallos en los sistemas de amplificación. - Identificación de fallos en los sistemas de control.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES DE CCTV.

- Comprobación de conexiones. - Comprobación de fallos de señal. - Comprobación de cambios en las condiciones ópticas del medio. - Resolución de las distintas averías y verificación de parámetros.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DEL INFORME DE REPARACIÓN.

- Descripción del proceso y medios utilizados. - Esquemas y planos. - Contrato de mantenimiento y garantía: - Organización del presupuesto. - Tipos de presupuestos. - Búsqueda de dispositivos y tarifas de los distintos fabricantes. - Estimación de tiempos de reparación.

## Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 4