



aulamentor

Montaje y mantenimiento de instalaciones de circuito cerrado de televisión

Itinerario formativo compuesto por los siguientes cursos:

30h
Prevención de riesgos laborales y ambientales en seguridad electrónica

Identificación de riesgos. Determinación de las medidas de prevención de riesgos laborales. Prevención de riesgos laborales en los procesos de montaje y mantenimiento. Equipos de protección individual. Cumplimiento de la normativa de prevención de riesgos laborales. Cumplimiento de la normativa de protección ambiental.

40h
Montaje y mantenimiento de instalaciones de cctv y seguridad

Replanteo de la instalación. Interpretación de planos y esquemas. Cámaras. Medios de transmisión. Técnicas, herramientas y útiles para el montaje. Normas de seguridad personal y de los equipos. Montaje de Ópticas. Sistemas de telemetría. Mandos y pupitres. Monitores. Distribuidores de video. Generadores de cuadrantes. Multiplexores. Secuenciadores. Videosensores. Averías típicas en instalaciones de CCTV y seguridad.

40h
Montaje de centrales y equipos de seguimiento y control

Técnicas herramientas y útiles para el montaje. Normas de seguridad personal y de los equipos. Montaje de Centrales de alarma. Cableadas e inalámbricas. Sistemas de transmisión. Centrales y detectores de gas, humo y fuego. Equipos de protección electrónica de artículos y de inspección de rayos X. Sistemas biométricos. Controles de presencia. Localización en interiores y exteriores. Gestión y control de rondas. Conexión y configuración remota.

30h
Instalación y configuración de software de visualización y control

Software de integración en red. Programación de sistemas de videograbación. Gestión de alarmas. Carga de programas. Visualización local y remota. Configuración. Extranet/intranet. GSM/GPRS. Grabación y transmisión de audio. Ampliación de HW. Software de edición. Tarjetas capturadoras. Instalación y configuración de software. Video inteligente. Detección perimetral de intrusión. Reconocimiento de matrículas. Sistemas biométricos.

40h
Configuración de equipos, elementos configuración de pequeñas instalaciones

Análisis y niveles de riesgo. Normativa. Protección de datos. Detección de intrusión. Elementos de señalización acústicos y luminosos. Medios de transmisión. Centrales de gestión de alarmas. CCTV. Interpretación de proyectos técnicos. Interpretación de esquemas de las instalaciones de CCTV y seguridad. Aplicación de programas informáticos de cálculo y configuración de las instalaciones. Dibujo técnico aplicado.

UC
En el caso de superar todos los cursos citados en este itinerario formativo se estaría en disposición de participar en un procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales. **Unidad de Competencia: UC0598_2: Montar y mantener instalaciones de circuito cerrado de televisión.**

CP
Esta UC forma parte de la **Cualificación Profesional: ELE188_2. Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión.**

MP
En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del **Módulo Profesional MP0364. Circuito cerrado de televisión y seguridad electrónica**, al matricularse en el **ciclo formativo de grado medio: Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones.**

MF
En caso de obtener la acreditación oficial de la unidad de competencia se puede solicitar la convalidación del **Módulo Formativo MF0598_2: Montaje y mantenimiento de instalaciones de circuito cerrado de televisión**, al realizar el **Certificado de Profesionalidad ELES0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión.**

Convalidaciones y equivalencias en conformidad con la nueva Ley Orgánica de Ordenación e Integración de la Formación Profesional

Observaciones: Para realizar el curso, es necesario tener un ordenador con conexión a Internet. Para ello, podrá utilizar el suyo propio o los facilitados en las aulas Mentor

Más información en
aulamentor.es

NIPO: 847-22-011-4



UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU