



**FORMACIÓN
SUBVENCIONADA**

Ref: SBL-IFCT0409

Curso Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos/inmóticos, de control de accesos y



Duración
460 horas



Dirigido a
Trabajadores en activo -
Desempleados



Ubicación
Comunidad de
Madrid



Modalidad
Presencial

Objetivos:

En este curso aprenderás a integrar y mantener elementos informáticos y de comunicaciones en sistemas de automatización de edificios domóticos e inmóticos, de control de accesos y presencia y de videovigilancia a nivel de hardware y software, asegurando el funcionamiento de los distintos módulos que los componen, en

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



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
HACIENDA Y EMPLEO



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL
Y DEPORTES



MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL



Unión Europea
Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"

Contenido del Programa:

Módulo 1: Gestión de servicios en el sistema informático

Duración: 90 horas

Contenidos:

- Seguridad y normativas en sistemas informáticos
- Procesos de sistemas informáticos
- Sistemas de almacenamiento de sistemas informáticos
- Utilización de métricas e indicadores de monitorización de rendimiento de sistemas
- Confección del proceso de monitorización de sistemas y comunicaciones
- Selección del sistema de registro de en función de los requerimientos de la organización
- Administración del control de accesos adecuados de los sistemas de información

Módulo 2: Implantación y mantenimiento de sistemas domóticos/inmóticos

Duración: 150 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Instalación y puesta en marcha de un proyecto domótico/inmótico
 - Conceptos generales de la domótica/inmótica
 - Aplicación de Electricidad y Electrónica a los Sistemas Domóticos
 - Estudio y Clasificación de los diferentes Sistemas Domóticos más representativos
 - Elementos del Proyecto/Sistema domótico
 - Requisitos y necesidades del sistema domótico
 - Funcionalidades y valores añadidos de la domótica
 - Control y gestión de un sistema domótico
 - Simulación del desarrollo de un proyecto domótico siguiendo las pautas que se indiquen
- Unidad formativa 2: Conectividad del proyecto domótico: redes, sistemas y protocolos de comunicación; pasarelas
 - Relación de las redes de comunicación con la domótica
 - Integración de la domótica con redes de comunicación y otras tecnologías a gestionar y/o monitorizar. Configuración de la/s pasarela/s
- Unidad formativa 3: Documentación, mantenimiento y gestión de incidencias en un proyecto domótico
 - Documentación de una instalación domótica/inmótica
 - Mantenimiento de una instalación domótica/inmótica
 - Gestión de incidencias en una instalación domótica/inmótica



Módulo 3: Implantación y mantenimiento de sistemas de control de accesos y presencia, y de video vigilancia

Duración: 220 horas

Contenidos:

- Unidad formativa 1: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Video Vigilancia y seguridad
 - Sistemas de videovigilancia
 - Video y tratamiento de la imagen
 - Sistemas de Video Vigilancia y seguridad Analógicos
 - Sistemas de Video Vigilancia y seguridad Digitales
 - Almacenamiento de la Información obtenida
 - Funcionalidades y Gestión del sistema de Video Vigilancia
 - Planificación del proceso de acometida e implantación de un proyecto de video vigilancia
 - Simulación del desarrollo de un proyecto de videovigilancia siguiendo las pautas que se indiquen
- Unidad formativa 2: Instalación y puesta en marcha de un sistema de Control de Acceso y presencia
 - Sistemas de control de acceso y presencia
 - Componentes y características de los sistemas y dispositivos que forman el control de acceso y presencia
 - Funcionalidades y Aplicaciones de los sistemas de control de acceso y presencia
 - Protección y seguridad del sistema y de los datos e información aportada por el sistema
 - Proceso de acometida e implantación de un proyecto de control de accesos y presencia
 - Simulación del desarrollo de un proyecto de control de accesos y presencia siguiendo las pautas que se indiquen
- Unidad formativa 3: Mantenimiento y gestión de Incidencias en proyectos de Video Vigilancia, control de accesos, y presencia
 - Procesos de mantenimiento en sistemas de videovigilancia
 - Incidencias y alertas en proyectos de video vigilancia
 - Procesos y tareas de mantenimiento en sistemas de control de accesos y presencia
 - Gestión de incidencias y alertas





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**.

