

## CURSO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICOS

Código SENCE: En trámite.  
Duración: 40 horas.  
Acreditación: Diploma y certificado de estudios.

Dirigido a: Personal de mantenimiento eléctrico.  
Personal de docencia, instrucción o comercialización en el área técnica.  
Público en general que se inicia en electricidad.

Prerrequisitos: Manejo normal de operaciones matemáticas básicas.  
Poseer un adecuado nivel visual y de motricidad manual.

Objetivos: Al finalizar el curso el alumno estará capacitado para:

- Instalar y efectuar tareas de mantención en sistemas de seguridad electrónicos.
- Utilizar las herramientas e instrumentos de uso común en el armado y prueba de componentes eléctricos y electrónicos que conforman un sistema de seguridad.
- Implementar e instalar un sistema de seguridad electrónico a partir de diagramas esquemáticos y manuales respectivos.

Contenidos:

Principios básicos de electricidad y electrónica.  
Operación de centrales de alarmas.  
Operación de sensores y componentes de detección de eventos.  
Funcionamiento e instalación de elementos acústicos.  
Funcionamiento e instalación de cámaras y monitores de tele-vigilancia.  
Instalación y configuración de cámaras IP.  
Configuración de dispositivos inalámbricos.  
Operación remota de sistemas de seguridad.  
Operación e instalación de tele-comandos de cerraduras eléctricas.  
Instalación y configuración de programas de tele-vigilancia.  
Instalación y configuración de cerraduras electrónicas.  
Implementación e instalación de cercos eléctricos.

