



Certificación Intensiva 2018

Temario



MÓDULO 1

Familia de productos,
Sirenas y Salidas programables.

1. Presentación institucional.
2. Introducción a la familia de productos.
3. Sirenas Micro procesadas.
4. Sirenas Convencionales.
5. Diferencias entre sirenas magneto dinámica y piezoeléctricas.
6. Conexionado de sirenas.
7. Qué es una PGM?
8. Usando PGM's para controlar sirenas independientes.
9. PGM'W y como sirena inalámbrica.

MÓDULO 2

Zonas, Detectores, Errores de Instalación,
Particiones.

1. ¿Qué es una zona?
2. Tecnologías Analógicas en sensores.
3. Tecnologías Digitales en sensores.
4. Conexionados de zonas con resistencia final de línea.
5. ¿Por qué la RFL?
6. Errores que debemos evitar en la instalación.
7. Funcionalidad y propósito de una partición.
8. Detector de exterior.
9. Recomendaciones de instalaciones exteriores.

MÓDULO 3

Características técnicas de los paneles,
funciones diferenciales.

1. Recomendaciones de Instalación.
2. Tipo de cables a utilizar y caídas de tensión según distancias.
3. Tensiones mínimas y máximas permitidas según dispositivos.
4. Características técnicas de A2K4-NG / A2K8.
5. Explicación de las diferentes funciones.
6. Características diferenciales de paneles.

MÓDULO 4

Teclados, modelos y
funciones compatibles.

1. Características técnicas de teclados.
2. Operación y visualización de fallas con teclado LED (KPD-800).
3. Operación de teclado LCD (KPD-860).
4. Modo de ingreso a programación según teclado.
5. Funciones de usuario. Comandos asterisco.

MÓDULO 5

Comunicaciones.

1. Comunicador por línea telefónica, destinatarios, protocolos.
2. Comunicador G2K8 presentación y formatos de reporte.
3. Comunicador IP-400 presentación y formatos de reporte.
4. Escenarios de comunicación como herramienta de configuración.
5. Voice control.
6. Control por SMS, sintaxis de los mensajes, validación.
7. Control por IP-Residencial y Alarm Control.

MÓDULO 6

Programación por teclado.

1. Programación de paneles.
2. Descripción de programación.
3. Uso de Manual de instalador.

MÓDULO 7

Sistema inalámbrico

1. Características del Sistema Inalámbrico.
2. Los cuatro pilares de la tecnología inalámbrica.
3. Programación de detectores inalámbricos.
4. Test de paseo.
5. Características Programación de PGM´s inalámbrica.
6. Control Remoto TX-500. Programación y aplicaciones.
7. Características del Receptor RX-W.
8. Conexión de RX-W.

MÓDULO 8

Características técnicas de Control de Acceso CP-4000

1. Características Técnicas.
2. Funciones especiales.
3. Modos de conexión.

MÓDULO 9

Conceptos de redes, G2K8 e IP-400

1. Apunte básico sobre IP.
2. Esquema de conexión cliente - servidor.
3. NAT, Forwarding.
4. Descripción y programación de G2K8.
5. Descripción y programación de IP-400.
6. Configuración e ingreso a programación por IP-400.

MÓDULO 10

Programaciones mediante Software

1. Programación mediante ACIII.
2. Esquema de ingreso en programación con los diferentes medios de comunicación.
3. Alarm Wizard.