



CFI RESIDENCIAS Nivel II

Temario 2019

Teoría

- Sistema de incendio.
 - Detectores de humo: descripción, funcionamiento, particularidades y recomendaciones de instalación (tecnologías convencional, inalámbrica y MPXH).
 - Virtudes de los detectores MPXH (detección termovelocimétrica, chequeo de cámara fotoeléctrica y luz de emergencia).
- Particiones.
 - Implementación y utilidad.
 - Diferencias entre modelos de expansores.
 - Instalación y programaciones típicas.
- Automatización.
 - Módulos Actuadores Eléctricos (diferencias entre modelos, instalación y funciones)
 - Llaves inteligentes y táctiles.
 - Luces de emergencia
 - Fotocélula.
- Aumentar la autonomía ante un corte de red y reforzar el consumo (Fuentes auxiliares MPXH).





- Soluciones a problemas producidos en el cable MPXH.
 - Mediciones sobre el cable MPXH.
 - Herramientas con las que cuenta el instalador [Registrador de Eventos, funciones de diagnósticos (FDIAG) y Gateway].
- Correcto dimensionamiento del cableado.
- Avisador y controlador por SMS.
 - Funcionalidad.
 - Instalación.
 - Programaciones básicas.
 - Prueba de funcionamiento.

Práctica

Realización de una instalación modelo en mesa de trabajo.

- Central de alarma MPXH.
- Teclado y panel.
- Sensores magnéticos, de movimiento y proximidad.
- Sirena MPXH.
- Controles remoto.
- AE para comandar un circuito de iluminación.
- Tecla táctil y llave inteligente.
- Programaciones avanzadas.

