

## Programación de Relevadores Inteligentes

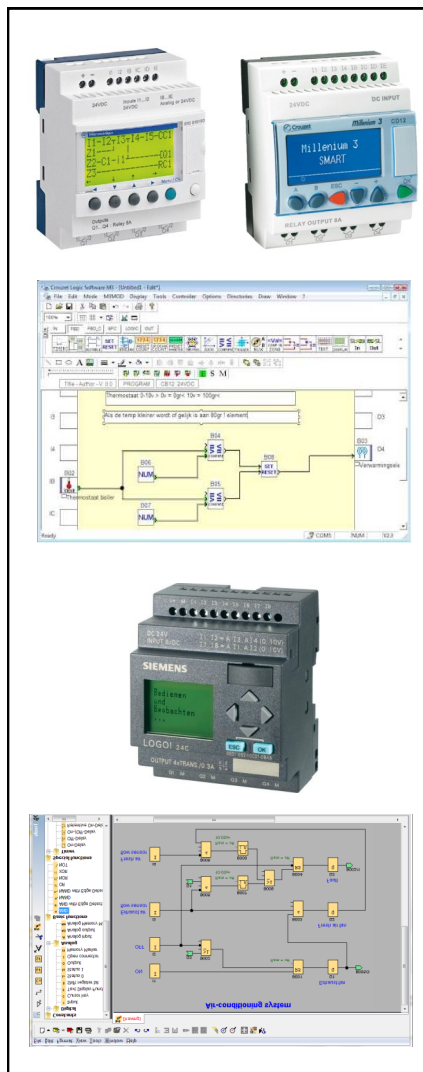
### Que aprenderá:

En este curso aprenderá como instalar, programar y aplicar los Relevadores Inteligentes de manera segura y eficiente.

- Los fundamentos.
- Recomendaciones de Instalación, cableado y suministro de energía.
- Los fundamentos de programación.
- Practicas seguras de programación.
- La programación y aplicación del relé inteligente Zelio de Schneider con ejercicios prácticos.
- La programación y aplicación del relé inteligente Millenium 3 logic controller de Crouzet con ejercicios prácticos.
- La programación y aplicación del relé inteligente Logo! de Siemens con ejercicios prácticos.

### Quien debe asistir:

- Ingenieros y Técnicos que quieran incrementar sus conocimientos.
- Electricistas prácticos con experiencia en la industria.
- Estudiantes de carreras técnicas.



### TEMARIO

Núm.	Tema	Objetivo	Duración hrs.
1	Fundamentos de Relevadores Inteligentes	- Introducción. - Alcance y aplicaciones típicas. - Recomendaciones de Instalación y Cableado. - Consideraciones de Suministro de Energía.	1.0
2	Elementos de Controles Programables	- Diferencias entre soluciones cableadas y Programadas. - Elementos lógicos y analógicos. - Practicas seguras de Programación. - Administración de respaldos.	1.0
3	Relayador inteligente Zelio Schneider	- Capacidades e instrucciones. - Programación desde panel frontal. - Programacion desde PC. - Instrucciones disponibles. - Ejercicios de Programación.	6.0
4	Relayador inteligente Millenium 3 Crouzet Automation	- Capacidades e instrucciones. - Programación desde panel frontal. - Programacion desde PC. - Instrucciones disponibles. - Programación analógica. - Ejercicios de Programación.	6.0
5	Relayador inteligente Logo! Siemens	- Capacidades e instrucciones. - Programacion desde PC. - Instrucciones disponibles. - Programación analógica. - Ejercicios de Programación.	10.0
<i>- - Todo el curso cuenta con prácticas</i>			Total horas: 24.0