



CURSO VIRTUAL

APP_GE

ALGORITMOS DE PROTECCIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE RELÉS GE


REDELCOM
Academy

08
MÓDULOS

20
HORAS
CRONOLÓGICAS

VUÉLVETE EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN Y PROTECCIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA



Objetivos del curso

- ➔ Conocer las familias de protección de los relés GE.
- ➔ Conocer la filosofía y el software de configuración de los relés GE.
- ➔ Comprender los ajustes generales, ajustes de protección y programación de lógicas de control en relés GE.
- ➔ Entender los algoritmos de protección utilizados en los relés GE.



Perfil del Estudiante

Dirigido a ingenieros consultores, ingenieros de operación y mantenimiento, supervisores u operadores en empresas del sector eléctrico



Metodología

Exposiciones magistrales en plataforma virtual con profesionales especialistas con amplia experiencia en el sector. Se abordan fundamentos teóricos, ejemplos prácticos y casos de éxito.



Certificación

Los participantes que logren completar satisfactoriamente el curso o programa recibirán el certificado que acredite como "asistente" y/o "aprobado" previa evaluación, emitido por REDELCOM.



Ponente

Ing. John Sotomonte

Graduado en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de La Salle, cuenta con Maestría en Ingeniería Eléctrica por la Universidad Nacional de Colombia. Actualmente se desempeña como ingeniero de protección y control. Tiene amplia experiencia en diseño de redes de media y baja tensión, puesta en servicio y pruebas SAT y FAT en sistemas de control y protección de subestaciones de alta tensión; y diseño de subestaciones digitales.

Módulo 01: Introducción.

- Introducción.
- Familias de relés Multilim y sus aplicaciones.
- Software de configuración ENERVISTA.

Módulo 02: Software Enervista.

- Software Enervista.
- Lógica de configuración.
- Ajustes comunes.

Módulo 03: Configuración de relés F60.

- Lógicas de funcionamiento de protección.
- Ejemplo de configuración.

Módulo 04: Configuración de lógicas e IEC61850.

- Conceptos básicos de IEC61850.
- Configuración de parámetros IEC61850 GE.

Módulo 05: Configuración de relés B30.

- Lógicas de funcionamiento de protección.
- Ejemplo de configuración.

Módulo 06: Configuración de relés L90 - Parte 1.

- Lógicas de funcionamiento de protección.
- Ejemplo de configuración.

Módulo 07: Configuración de relés L90 - Parte 2.

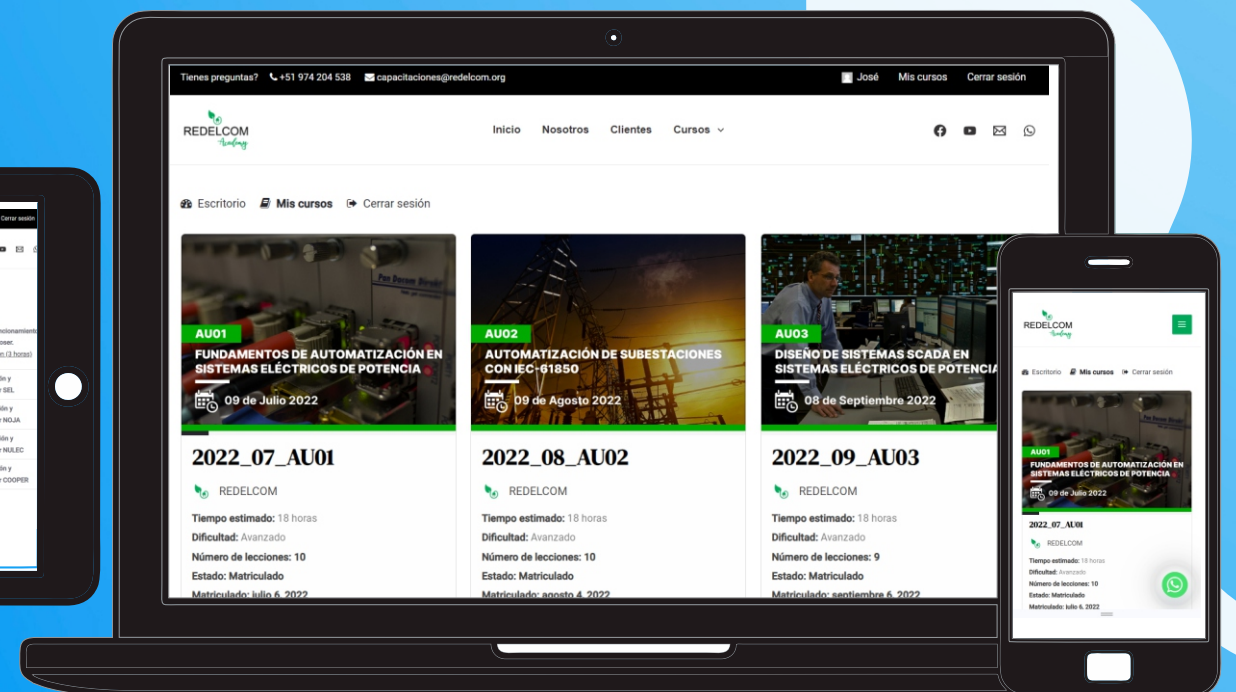
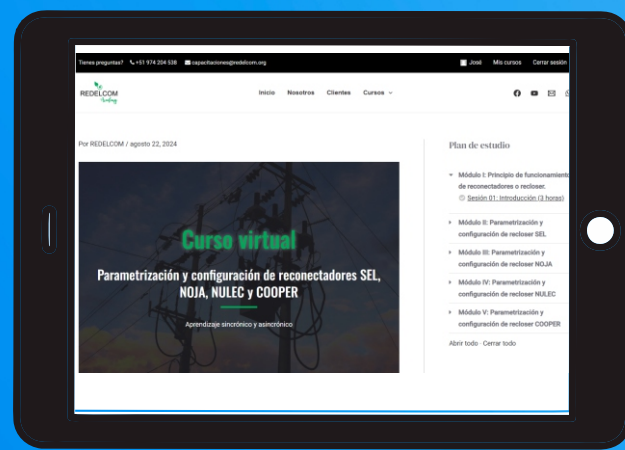
- Lógicas de funcionamiento de protección.

Módulo 08: Configuración de relés T60.

- Lógicas de funcionamiento de protección.
- Ejemplo de configuración.



AULA VIRTUAL

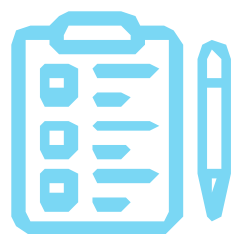


Metodología y Cetificación



Modalidad

Las clases son completamente virtuales, podrás acceder al curso a través del aula virtual REDELCOM Academy ¹, disponible las 24 horas del día. Esto te permitirá tomar las sesiones en el horario que mejor se adapte a tu disponibilidad.



Material

Al inscribirte, tendrás acceso a todo el material del curso, que incluye diapositivas, manuales tutoriales, normas, talleres, software y más; todo en formato descargable.



Videos

Podrás ver los videos ² de cada sesión del curso ingresando al aula virtual. <https://redelcom-academy.com/>



Dispositivos

Podrás acceder al curso desde cualquier dispositivo (laptop, Tablet o celular) con conexión a internet.



Credenciales

Al inscribirte, el área de capacitaciones REDELCOM te asignará y enviará por correo tus credenciales de acceso ³ al aula virtual (usuario y contraseña).

(1)Tendrás acceso durante un año a todo el material y videos del curso disponibles en el aula virtual de REDELCOM Academy.

(2)Los videos estarán disponibles exclusivamente para visualización dentro del aula virtual de REDELCOM Academy, no para descarga.

(3)Las credenciales de acceso asignadas son personales e intransferibles.



Certificación

Fecha de culminación del curso: se considera cuando el participante ha completado el 100% de las sesiones, también deberá haber rendido su examen final y/o presentado el taller práctico (según sea el caso).

REDELCOM te otorgará un certificado digital si apruebas satisfactoriamente el curso. Lo haremos en un plazo máximo de 05 días hábiles posteriores a la fecha de culminación del curso.



CONTÁCTANOS



REDES SOCIALES



VUÉLVETE EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN Y PROTECCIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA