

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

CONFIGURACIÓN Y PRUEBAS DE RELÉS ABB, SEL, SIEMENS Y GE CON LA MALETA OMICRON CMC 356

Entrenamiento integral en pruebas de relés con aplicación práctica en laboratorio inmersivo.



INICIO
26 de febrero

DURACIÓN
35 Horas cronológicas
1 Mes

HORARIO
Mar. y juev.: 7:00 a 9:30 p.m.
Sábados: 9:00 a 11:30 a.m.
(UTC - 05:00)

DOMINA LAS PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN CON LA MALETA OMICRON CMC 356 Y OBTÉN UNA CERTIFICACIÓN POR LA IEEE

Desarrolla competencias técnicas en la configuración, parametrización y ejecución de pruebas en relés de protección ABB, SEL, SIEMENS y GE con la maleta OMICRON CMC 356, garantizando la confiabilidad operativa y la seguridad de los sistemas eléctricos.



EL PROGRAMA ESTÁ DIRIGIDO A:



Profesionales del sector eléctrico y energético: Ingenieros electricistas, electrónicos, electromecánicos y técnicos afines que se desempeñan en empresas de generación, transmisión, distribución, minería e industria, interesados en fortalecer sus competencias en configuración, diagnóstico y pruebas de relés de protección con la maleta OMICRON CMC 356.



Empresas y consultores en ingeniería eléctrica: Ingenieros de protecciones y pruebas dedicados al comisionamiento, mantenimiento, automatización y modernización de subestaciones eléctricas, interesados en pruebas, integración y validación de protecciones eléctricas.



Estudiantes avanzados de ingeniería eléctrica o carreras afines: Egresados, estudiantes o técnicos interesados en especializarse en protecciones eléctricas y relés digitales, adquiriendo habilidades prácticas con la maleta OMICRON CMC 356, fortaleciendo así su perfil profesional en el sector eléctrico.



EXPERTOS

Conoce a nuestros expertos que te guiarán en cada etapa del programa:



ING. GERMÁN ANGULO

Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional de Ingeniería, con más de 20 años en el desarrollo de estudios eléctricos enfocados en protecciones eléctricas.

- Ha trabajado como supervisor en configuración y pruebas eléctricas de relés como ABB, Siemens, SEL, GE, entre otros, manejando equipos de prestigiosas marcas como OMICRON Electronics, S&C Electric, MacLean Power Systems e INGETEAM.
- Experto en software de pruebas como Test Universe, TransView, RelaySimTest, entre otros. Manejo avanzado de las principales herramientas para configuración de relés y cumplimiento con normas internacionales como ANSI, IEEE, IEC y NEMA.



ING. DAVID PAUTA

Ingeniero con más de 25 años de experiencia en protección, control y automatización de sistemas eléctricos, desempeñándose actualmente como Gerente Técnico en Nakama Soluciones S.A.C. y habiendo ocupado cargos de liderazgo como Jefe de Servicios de Protección y Control, Soporte Técnico y Jefe de Entrenamiento.

- Su trayectoria incluye la configuración, pruebas y puesta en marcha de relés de protección en sistemas de alta y extra alta tensión, con amplio dominio en la integración y automatización de subestaciones.
- Profesor universitario en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), dicta Protección en Sistemas Eléctricos de Potencia, Gestión de Mantenimiento y Planeamiento de Proyectos Eléctricos. Cuenta con certificación internacional en protección y automatización de sistemas eléctricos. Dominio en software de pruebas y gestión de sistemas de protección bajo normativas ANSI, IEEE e IEC.

EXPERTOS

Conoce a nuestros expertos que te guiarán en cada etapa del programa:



ING. PEDRO HERNANDEZ

Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), con especialización en protección de sistemas eléctricos de potencia y más de 10 años de experiencia en pruebas, configuración y mantenimiento de equipos de protección, control y medición en subestaciones eléctricas de alta y extra alta tensión.

- Actualmente se desempeña como Jefe de Pruebas en NAKAMA S.A.C., liderando estudios eléctricos, pruebas y puesta en marcha de sistemas de protección y control.
- Especialista en protecciones eléctricas y automatización de subestaciones. Ha trabajado en destacadas empresas como ENGIE S.A., DELCROSA S.A. y T&D ELECTRIC, asumiendo roles de Supervisor General, Ingeniero de Protecciones e Ingeniero de Servicios. Dominio avanzado en software de pruebas como OMICRON Test Universe y Primary Test Manager, además de configuración de relés de ABB (PCM 600), SEL (AcSELerator Quickset), GE (Enervista Launchpad) y Siemens (DIGSI).



ING. WILMER QUISPE

Ingeniero Electricista en la Universidad Nacional del Centro del Perú, con estudios de Maestría en Sistemas Eléctricos y más de 10 años de experiencia en operación, supervisión y análisis de fallas en sistemas eléctricos de potencia.

- Ha desarrollado su trayectoria en los sectores de distribución, generación y servicios eléctricos, desempeñando funciones en centros de control, así como en la configuración, ajustes y pruebas de operatividad de equipos de protección, control y medición.
- Actualmente, se desempeña como Especialista de Protecciones en NAKAMA S.A.C., donde realiza estudios eléctricos y pruebas de sistemas de protección y control. Especialista en protecciones y control de sistemas eléctricos. Dominio de software de pruebas como OMICRON Test Universe y Primary Test Manager, además de herramientas de configuración de relés ABB (PCM600), SEL (AcSELerator Quickset), GE (Enervista Launchpad) y Siemens (DIGSI).

PLAN DE ESTUDIOS

14 módulos - 35 horas cronológicas

Módulo 1	Fundamentos de Protecciones Eléctricas	⌚ 2.5 horas cronológicas Nivel: Básico
Módulo 2	Marcas y Tipos de Relés de Protección	⌚ 2.5 horas cronológicas Nivel: Básico
Módulo 3	Hardware y Software de Omicron CMC 356	⌚ 2.5 horas cronológicas Nivel: Básico
Módulo 4	Comunicación y Pruebas de Relés	⌚ 2.5 horas cronológicas Nivel: Intermedio
Módulo 5	Pruebas de Relés de Sobrecorriente (ANSI 50/51 y 67)	⌚ 2.5 horas cronológicas Nivel: Intermedio
Módulo 6	Pruebas de Relés de Protección Diferencial (ANSI 87)	⌚ 2.5 horas cronológicas Nivel: Intermedio
Módulo 7	Pruebas de Relés de Tensión, Frecuencia y Rechazo de Carga	⌚ 2.5 horas cronológicas Nivel: Intermedio
Módulo 8	Configuración y Parametrización de Relés ABB con PCM600	⌚ 2.5 horas cronológicas Modalidad: Asíncrona Nivel: Avanzado
Módulo 9	Configuración y Parametrización de Relés SEL con acSELerator QuickSet	⌚ 2.5 horas cronológicas Modalidad: Asíncrona Nivel: Avanzado
Módulo 10	Configuración y Parametrización de Relés Siemens con DIGSI 5	⌚ 2.5 horas cronológicas Modalidad: Asíncrona Nivel: Avanzado
Módulo 11	Configuración y Parametrización de Relés GE con UR Setup	⌚ 2.5 horas cronológicas Modalidad: Asíncrona Nivel: Avanzado
Módulo 12	Taller Práctico de Pruebas de Relés ABB con OMICRON CMC 356 en Laboratorio Real	⌚ 2.5 horas cronológicas Taller Inmersivo Presencial o Virtual Nivel: Avanzado
Módulo 13	Taller Práctico de Pruebas de Relés SEL con OMICRON CMC 356 en Laboratorio Real	⌚ 2.5 horas cronológicas Taller Inmersivo Presencial o Virtual Nivel: Avanzado
Módulo 14	Taller Práctico de Pruebas de Relés SIEMENS con OMICRON CMC 356 en Laboratorio Real	⌚ 2.5 horas cronológicas Taller Inmersivo Presencial o Virtual Nivel: Avanzado

REQUISITOS:

- Conocimientos básicos en sistemas eléctricos de potencia y fundamentos de protección.
- Se recomienda contar con la instalación previa de los softwares Test Universe, PCM600, acSELerator QuickSet, DIGSI 5 y UR Setup, para el seguimiento de las simulaciones y ejercicios prácticos.

OBJETIVOS

Al concluir el programa, serás capaz de:



1

Comprender los fundamentos de las protecciones eléctricas, los tipos de fallas, los objetivos de protección y las funciones ANSI aplicadas en relés.

2

Conocer el equipo OMICRON CMC 356 y el software Test Universe, identificando sus herramientas para la configuración, ejecución y análisis de pruebas de protección.

3

Aplicar y verificar protocolos de comunicación durante la validación de pruebas en relés, asegurando una transmisión confiable de señales y datos.

4

Ejecutar y validar pruebas de sobrecorriente, diferencial, direccional, tensión, frecuencia y rechazo de carga para evaluar el desempeño operativo de los relés.

5

Configurar y parametrizar relés ABB, SEL, SIEMENS y GE utilizando los softwares PCM600, acSELerator QuickSet, DIGSI 5 y UR Setup, integrándolos con la CMC 356 para pruebas funcionales.

6

Operar la maleta OMICRON CMC 356, para validar ajustes, curvas características, estabilidad operativa y comunicación de los relés, asegurando la elaboración de reportes técnicos precisos durante el taller inmersivo.



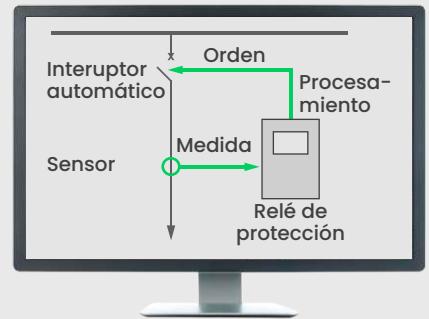
MÓDULO 1

FUNDAMENTOS DE PROTECCIONES ELÉCTRICAS

⌚ 2.5 horas cronológicas

1. Tipos de fallas, principios de protección y funciones ANSI

- 1.1. Tipos de fallas en sistemas eléctricos de potencia.
- 1.2. Principios de funcionamiento de los sistemas de protección.
- 1.3. Objetivos de la protección: rapidez, selectividad, sensibilidad y confiabilidad.
- 1.4. Códigos ANSI e IEC para las protecciones.
- 1.5. Equipos asociados al sistema de protección con relés.
- 1.6. Conceptos importantes en protecciones eléctricas.



MÓDULO 2

MARCAS Y TIPOS DE RELÉS DE PROTECCIÓN

⌚ 2.5 horas cronológicas

1. Tipos de relés de protección y sus principales funciones ANSI

- 1.1. Principales fabricantes.
- 1.2. Conexiones de entradas análogas.
- 1.3. Protección de sobrecorriente: ANSI 50, 51, 50N, 51N, SEF.
- 1.4. Protección direccional: ANSI 67, 67N.
- 1.5. Protección diferencial: ANSI 87T, 87L.
- 1.6. Protección de distancia: ANSI 21.
- 1.7. Protección de tensión y frecuencia: ANSI 27, 59, 81U, 81R.
- 1.8. Aplicación según nivel de tensión: generación, transmisión y distribución.



MÓDULO 3

HARDWARE Y SOFTWARE DE OMICRON CMC 356

⌚ 2.5 horas cronológicas

1. Capacidades, configuración inicial y uso del software Test Universe

- 1.1. Capacidades operativas y partes principales del CMC 356.
- 1.2. Conexiones estándar y accesorios del equipo.
- 1.3. Seguridad eléctrica y preparación del entorno de pruebas.
- 1.4. Instalación y navegación del software Test Universe.
- 1.5. Configuración inicial y sincronización con el equipo.
- 1.6. Ejecución de prueba básica con módulo QuickCMC.
- 1.7. Interpretación de resultados y errores comunes.



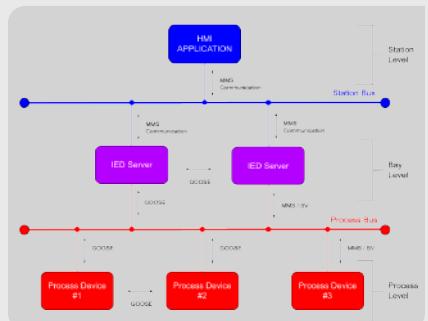
MÓDULO 4

COMUNICACIÓN Y PRUEBAS DE RELÉS

⌚ 2.5 horas cronológicas

1. Protocolos de comunicación, validación de enlaces y pruebas

- 1.1. Protocolos y puertos de comunicación: IEC 61850, Modbus, etc.
- 1.2. Comunicación con los relés.
- 1.3. Procedimientos para la ejecución de pruebas con relés (ABB, SEL, SIEMENS, GE).
- 1.4. Validación de enlaces físicos y funcionales.
- 1.5. Esquemas de protección y análisis de resultados.



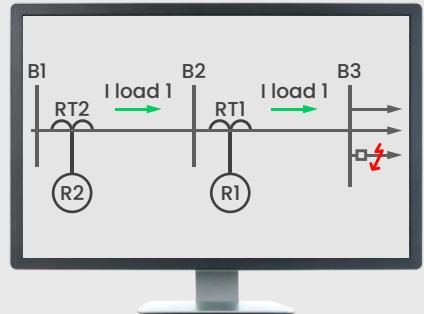
MÓDULO 5

PRUEBAS DE RELÉS DE SOBRECORRIENTE (ANSI 50/51 Y 67)

⌚ 2.5 horas cronológicas

1. Configuración de curvas, pruebas de disparo y validación de resultados

- 1.1. Configuración de curvas de disparo (IEC y ANSI).
- 1.2. Ajustes de pick-up y tiempos de operación según tipo de relé.
- 1.3. Pruebas de disparo en condiciones monofásicas y trifásicas.
- 1.4. Interpretación de resultados y validación frente a valores nominales.
- 1.5. Generación y presentación de protocolos de prueba.



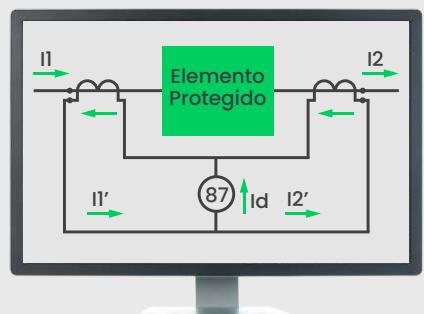
MÓDULO 6

PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL (ANSI 87)

⌚ 2.5 horas cronológicas

1. Principios, configuración y pruebas de fallas diferenciales

- 1.1. Principio de funcionamiento de protecciones diferenciales.
- 1.2. Configuración de relés para pruebas diferenciales.
- 1.3. Simulación de fallas internas y externas con la maleta CMC 356.
- 1.4. Prueba de frenado o restricción por armónicos 2º y 5º.
- 1.5. Interpretación de resultados y validación frente a ajustes de protección.



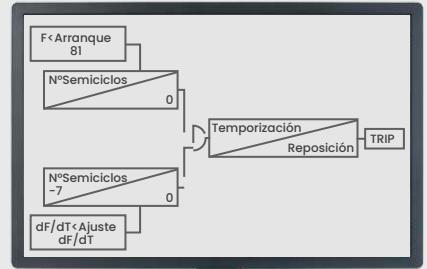
MÓDULO 7

PRUEBAS DE RELÉS DE TENSIÓN, FRECUENCIA Y RECHAZO DE CARGA

⌚ 2.5 horas cronológicas

1. Funciones de tensión y frecuencia (rechazo de carga)

- 1.1. Configuración de funciones de tensión: 27, 59.
- 1.2. Evaluación con módulo State Sequencer.
- 1.3. Configuración de funciones de frecuencia: 81u, 81R (df/dt).
- 1.4. Evaluación con módulos Ramping y Pulse Ramping.
- 1.5. Análisis de resultados.
- 1.6. Prueba de control de recloser



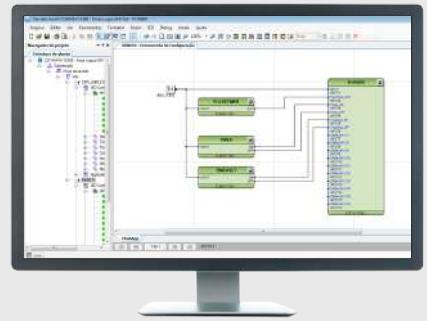
MÓDULO 8

CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE RELÉS ABB CON PCM600

⌚ 2.5 horas cronológicas (Asíncrona)

1. Parametrización, comunicación con CMC 356 y pruebas funcionales en ABB

- 1.1. Modelos REF615 y REF630: arquitectura y funciones.
- 1.2. Parametrización con PCM600 y configuración de funciones ANSI.
- 1.3. Integración y comunicación con CMC 356.
- 1.4. Pruebas funcionales en Test Universe y análisis de resultados.



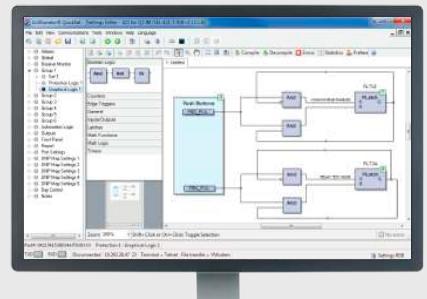
MÓDULO 9

CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE RELÉS SEL CON ACSELERATOR QUICKSET

⌚ 2.5 horas cronológicas (Asíncrona)

1. Parametrización, comunicación con CMC 356 y pruebas funcionales en SEL

- 1.1. Modelos SEL-751 y SEL-351: arquitectura y funciones.
- 1.2. Parametrización con acSELERator QuickSet y configuración de funciones ANSI.
- 1.3. Integración y comunicación con CMC 356.
- 1.4. Pruebas funcionales en Test Universe y análisis de resultados.



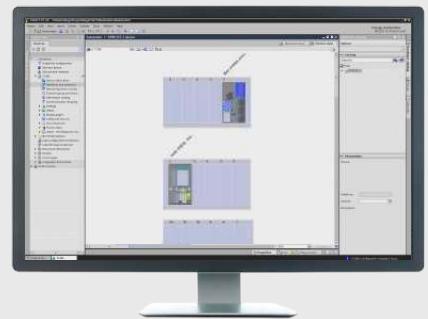
MÓDULO 10

CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE RELÉS SIEMENS CON DIGSI 5

⌚ 2.5 horas cronológicas (Asíncrona)

1. Parametrización, comunicación con CMC 356 y pruebas funcionales en Siemens

- 1.1. Modelos Siemens 7SR y 7SA: arquitectura y funciones.
- 1.2. Parametrización con DIGSI 5 y configuración de funciones ANSI.
- 1.3. Integración y comunicación con CMC 356.
- 1.4. Pruebas funcionales en Test Universe y análisis de resultados.



MÓDULO 11

CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE RELÉS GE CON UR SETUP

⌚ 2.5 horas cronológicas (Asíncrona)

1. Parametrización, comunicación con CMC 356 y pruebas funcionales en GE

- 1.1. Modelos GE L90 y D60: arquitectura y funciones.
- 1.2. Parametrización con UR Setup y configuración de funciones ANSI.
- 1.3. Integración y comunicación con CMC 356.
- 1.4. Pruebas funcionales en Test Universe y análisis de resultados.



MÓDULO 12

TALLER PRÁCTICO DE PRUEBAS DE RELÉS ABB CON OMICRON CMC 356 EN LABORATORIO REAL

⌚ 2.5 horas cronológicas (Taller Inmersivo Presencial o Virtual)

📅 Taller: viernes 10 de abril del 2026, 08:30 a 11:00 (UTC-05:00)

1. Pruebas de Relés ABB con OMICRON CMC 356 en Laboratorio Real

- 1.1. Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés ABB.
- 1.2. Pruebas de Sobrecorriente.
 - 1.2.1. Ajuste y configuración de parámetros.
 - 1.2.2. Inyección de corrientes secundarias.
 - 1.2.3. Verificación de tiempos de actuación y curvas características.



- 1.3. Pruebas de Protección Diferencial.
 - 1.3.1. Configuración y ajuste de parámetros.
 - 1.3.2. Pruebas de estabilidad.
 - 1.3.3. Operación bajo condiciones normales y de falla simulada.
- 1.4. Pruebas de Funciones Avanzadas.
 - 1.4.1. Configuración y validación de funciones avanzadas en relés ABB.
- 1.5. Verificación de Comunicación.
 - 1.5.1. Integración con software OMICRON Test Universe.
 - 1.5.2. Descarga, análisis y generación de reportes técnicos.



MÓDULO 13

TALLER PRÁCTICO DE PRUEBAS DE RELÉS SEL CON OMICRON CMC 356 EN LABORATORIO REAL

⌚ 2.5 horas cronológicas (Taller Inmersivo Presencial o Virtual)

📅 Taller: viernes 10 de abril del 2026, 11:30 a 14:00 (UTC-05:00)

-
- 1. Pruebas de Relés SEL con OMICRON CMC 356 en Laboratorio Real
 - 1.1. Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés SEL.
 - 1.2. Pruebas de Sobrecorriente.
 - 1.2.1. Ajuste y configuración de parámetros.
 - 1.2.2. Inyección de corrientes secundarias.
 - 1.2.3. Verificación de tiempos de actuación y curvas características.
 - 1.3. Pruebas de Protección de Distancia con PTL.
 - 1.3.1. Configuración y ajuste de parámetros.
 - 1.3.2. Prueba característica.
 - 1.3.3. Operación bajo condiciones normales y de falla simulada.
 - 1.4. Pruebas de Funciones Avanzadas.
 - 1.4.1. Configuración y validación de funciones avanzadas en relés SEL.
 - 1.5. Verificación de Comunicación.
 - 1.5.1. Integración con software OMICRON Test Universe.
 - 1.5.2. Descarga, análisis y generación de reportes técnicos.



MÓDULO 14

TALLER PRÁCTICO DE PRUEBAS DE RELÉS SIEMENS CON OMICRON CMC 356 EN LABORATORIO REAL

⌚ 2.5 horas cronológicas (Taller Inmersivo Presencial o Virtual)

📅 Taller: viernes 10 de abril del 2026, 15:00 a 17:30 (UTC-05:00)

1. Pruebas de SIEMENS con OMICRON CMC 356 en Laboratorio Real

- 1.1. Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés SIEMENS.
- 1.2. Pruebas de Sobrecorriente.
 - 1.2.1. Ajuste y configuración de parámetros.
 - 1.2.2. Inyección de corrientes secundarias.
 - 1.2.3. Verificación de tiempos de actuación y curvas características.
- 1.3. Pruebas de Protección Diferencial.
 - 1.3.1. Configuración y ajuste de parámetros.
 - 1.3.2. Pruebas de estabilidad.
 - 1.3.3. Operación bajo condiciones normales y de falla simulada.
- 1.4. Pruebas de Funciones Avanzadas.
 - 1.4.1. Configuración y validación de funciones avanzadas en relés SIEMENS.
- 1.5. Verificación de Comunicación.
 - 1.5.1. Integración con software OMICRON Test Universe.
 - 1.5.2. Descarga, análisis y generación de reportes técnicos.



MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN PARA EL TALLER PRÁCTICO

Los módulos 12, 13 y 14 están orientados al desarrollo de talleres prácticos aplicados, donde los alumnos consolidan los conocimientos teóricos adquiridos mediante la ejecución de pruebas y ejercicios con relés de protección.

MODALIDAD PRESENCIAL

Acceso a laboratorio especializado en Lima, Perú, equipado con maletas OMICRON CMC 356 y relés ABB, SEL y SIEMENS, que permite una experiencia práctica avanzada en pruebas y validación de protecciones eléctricas, bajo la supervisión directa de instructores expertos, orientada a una formación inmersiva con interacción directa con la tecnología.

MODALIDAD VIRTUAL EN VIVO

Transmisión en alta calidad con múltiples ángulos de cámara y explicación en tiempo real de cada prueba, que brinda una experiencia inmersiva equivalente a la presencial, permitiendo a los alumnos virtuales seguir cada procedimiento con alto nivel de detalle e interacción directa con el instructor.



NOTA:

Todos los alumnos, tanto presenciales como virtuales, tendrán acceso a las grabaciones optimizadas de las sesiones, permitiéndoles repasar cada contenido, fortalecer su aprendizaje y avanzar a su propio ritmo tras el entrenamiento técnico de alto nivel.



BENEFICIOS



Aprendizaje integral:

Formación aplicada orientada al desarrollo de competencias técnicas y prácticas para un mejor desempeño profesional.



Recursos de estudio especializados:

Biblioteca digital con diapositivas, manuales, guías y archivos de simulación para reforzar la aplicación práctica de los contenidos.



Metodología práctica:

Clases dinámicas con ejercicios y casos técnicos que promueven el aprendizaje colaborativo. La metodología contempla 75 % práctica y 25 % teoría.



Acceso a la plataforma:

Sesiones virtuales y acceso por un año desde cualquier dispositivo, ofreciendo una experiencia flexible y adaptada al ritmo de cada participante.



Acompañamiento técnico y académico:

Asesoría personalizada y seguimiento continuo durante todo el programa, con atención a consultas mediante los canales institucionales.



Networking profesional:

Participación en una comunidad internacional del sector eléctrico que fomenta el intercambio técnico y la generación de redes profesionales.

EVALUACIÓN

El rendimiento del participante será evaluado bajo una escala vigesimal, siendo la nota mínima aprobatoria 14.00.

La evaluación combina los aspectos teóricos y prácticos del programa, valorando la aplicación efectiva de los conocimientos adquiridos durante las sesiones.



DOBLE CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

IEEE proporcionará créditos CEU (o PDH) a los participantes que aprueben el Programa de Especialización Configuración y Pruebas de Relés ABB, SEL, SIEMENS y GE con la Maleta OMICRON CMC 356. En total, se emitirán 3.5 CEU y 35 PDH.

Asimismo, GREENER – Escuela de Ingeniería emitirá un certificado digital con una duración de 35 horas cronológicas, el cual será remitido al correo electrónico proporcionado por el participante en su inscripción, desde la cuenta institucional capacitaciones@greenersac.com

Este documento contará con la firma oficial de la institución y será entregado en **un plazo máximo de 15 días hábiles** posteriores a la finalización del programa.



*Imagen Referencial del Certificado

IMPACTO PROFESIONAL

- Aumenta tu credibilidad técnica ante empresas y organismos internacionales.
- Accede a mejores oportunidades laborales y posiciones de liderazgo de ingeniería.
- Mejora tu perfil competitivo para asumir proyectos eléctricos de gran envergadura.
- Únete a una comunidad internacional de ingenieros y participa en espacios de colaboración.

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN

- Aprobar todas las evaluaciones del programa con una nota mínima de 14/20.
- Cumplir los criterios académicos y administrativos establecidos por GREENER.
- Completar el formulario del IEEE Credentialing Program para la emisión oficial de tu certificación.

MEDIOS DE PAGO

NACIONAL (PERÚ)

TRANSFERENCIA MEDIANTE



Cuenta Corriente en Soles:

0011-0201-0100048348

Código de Cuenta Interbancario (cci): 011-201-000100048348 15



Cuenta Corriente en Soles:

2003004790993

Código de Cuenta Interbancario (cci): 0032000300479099339



Cuenta Simple Soles:

194 7069 720011

Número de Cuenta Interbancario (cci): 002-194-00706972001194

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA (OTROS BANCOS)

**Código de Cuenta
Interbancario (cci):**
003-200-003004790993-39

Beneficiario: Ingeniería, Tecnología y Educación
Greener S.A.C.

RUC: 20606279991

INTERNACIONAL (FUERA DE PERÚ)

Para realizar el depósito vía
Paypal, ingrese al siguiente link:

Link de Pago

[https://paypal.me/greener11?
locale.x=es_XC](https://paypal.me/greener11?locale.x=es_XC)

Pago sin comisión, con cualquier
tipo de tarjeta crédito o débito.



Si desea realizar el pago a través
de los siguientes medios, solicitar
los datos.

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA INTERNACIONAL

- ❖ **Cuenta (dólares):** 200-3004791000
- ❖ **Nombre de empresa:** INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN GREENER S.A.C
- ❖ **Dirección de empresa:** Jr. Aracena 128. Surco, Lima - Perú
- ❖ **Banco:** Interbank
- ❖ **SWIFT:** BINPPEPL
- ❖ **Dirección del banco:** Av. Carlos Villarán N° 140, Urb. Santa Catalina, La Victoria, Lima, Perú.

Nota: Si opta por esta opción, se añadirá 70 USD al monto final por comisión de los gastos bancarios.

INVERSIÓN

INVERSIÓN EN SOLES

S/. 2420

INVERSIÓN EN DÓLARES

US\$ 720

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1 Realice el pago y envíe el comprobante a comercial@greenersac.com

2 Complete sus datos personales y de facturación en el siguiente formulario: <https://forms.gle/3oh554jWjTdn3toc8>

3 Recibirá la confirmación de inscripción con las instrucciones para acceder al aula virtual y comenzar su formación.

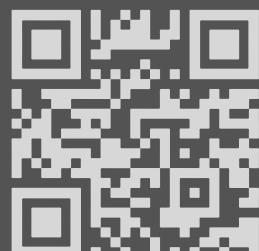
INFORMES E INSCRIPCIONES



+51 943 237 779



comercial@greenersac.com



¿QUIERES DISEÑAR ESTE PROGRAMA PARA TU ORGANIZACIÓN?

Contáctanos:

+51 943 237 779
comercial@greenersac.com

BENEFICIOS



Formato presencial o virtual
según las necesidades de tu
equipo.



Capacitación personalizada:
conforme a los requerimientos
de tu organización.



Aumenta el compromiso
y rendimiento de tus
colaboradores.



Fortalece tu equipo y lleva a tu
empresa al siguiente nivel en
un mercado en constante
evolución.



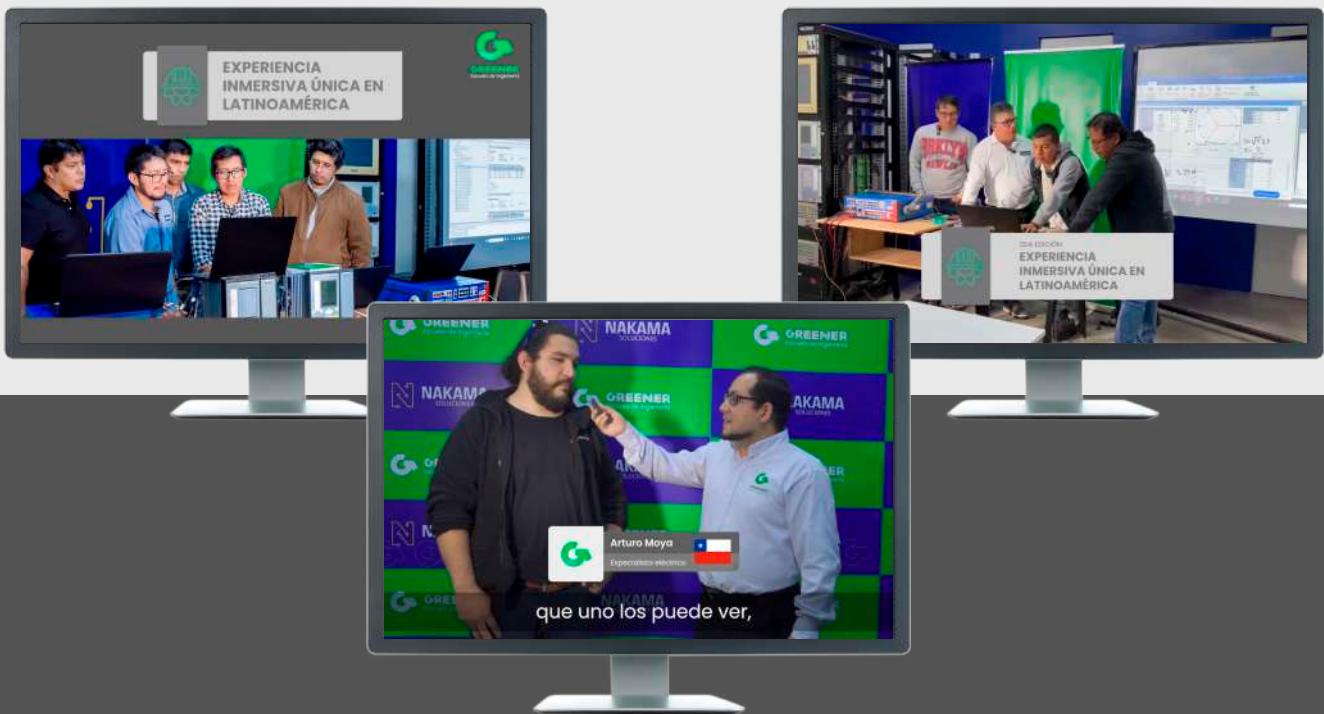
Incorpora nuevas tecnologías
y softwares en las áreas de
ingeniería y mantenimiento.

CASOS DE ÉXITO

GREENER ha desarrollado programas de capacitación en configuración y pruebas de relés de protección con la maleta OMICRON CMC 356, logrando un alto nivel de satisfacción y aplicación práctica por parte de los participantes.

Estos resultados reflejan el compromiso de la institución con la formación técnica especializada y el fortalecimiento profesional en el sector eléctrico.

HAZ CLIC PARA VER EL VIDEO



Tú puedes ser el próximo especialista en dominar las pruebas de relés ABB, SEL, SIEMENS y GE con la maleta OMICRON CMC 356.



GREENER

Escuela de Ingeniería

Garantiza la seguridad
de tus redes eléctricas mediante pruebas
avanzadas de relés de protección.

