



**GREENER**

Escuela de Ingeniería

## PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN **PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN ABB, SEL Y SIEMENS CON LA MALETA OMICRON CMC 356**

Entrenamiento Avanzado en Pruebas de Relés: Prácticas  
Presenciales y Virtuales



**INICIO**  
20 de junio

**DURACIÓN**  
40 Horas cronológicas  
2 Meses

**HORARIO**  
Jueves: 7:00 a 9:30 p.m.  
Sábados: 9:00 a 11:30 a.m.  
(UTC - 05:00)

**Contacto**  
+51 933 893 228

**Dirección**  
[www.greenersac.com](http://www.greenersac.com)

**Correo**  
[dsobrados@greenersac.com](mailto:dsobrados@greenersac.com)

# OPTIMIZA EL RENDIMIENTO Y GARANTIZA SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD EN CADA PRUEBA CON LA MALETA OMICRON 356

Adquiere una visión integral del manejo y prueba de relés de protección con la maleta OMICRON CMC 356. Optimiza el diagnóstico, configuración y rendimiento de sistemas eléctricos, garantizando la seguridad y confiabilidad de instalaciones industriales, comerciales y de generación.



# OBJETIVOS

Al concluir el programa, serás capaz de:

5

Diseñar y aplicar procedimientos específicos de prueba en relés de protección, adaptados a las características técnicas de cada marca y las necesidades de los sistemas eléctricos analizados.

4

Operar relés de las marcas ABB, SEL y Siemens de acuerdo con los estándares técnicos y requerimientos del sistema eléctrico.

3

Diagnosticar fallas en sistemas eléctricos mediante la interpretación precisa de resultados obtenidos con la maleta OMICRON CMC 356.

2

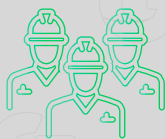
Ejecutar pruebas estáticas y dinámicas para evaluar el desempeño de los relés de protección bajo condiciones reales y simuladas de operación.

1

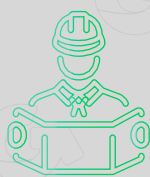
Configurar, operar y realizar pruebas en relés de protección eléctrica utilizando la maleta OMICRON CMC 356 en sistemas eléctricos industriales, de transmisión y distribución.



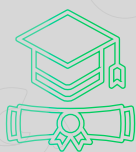
## EL PROGRAMA ESTÁ DIRIGIDO A:



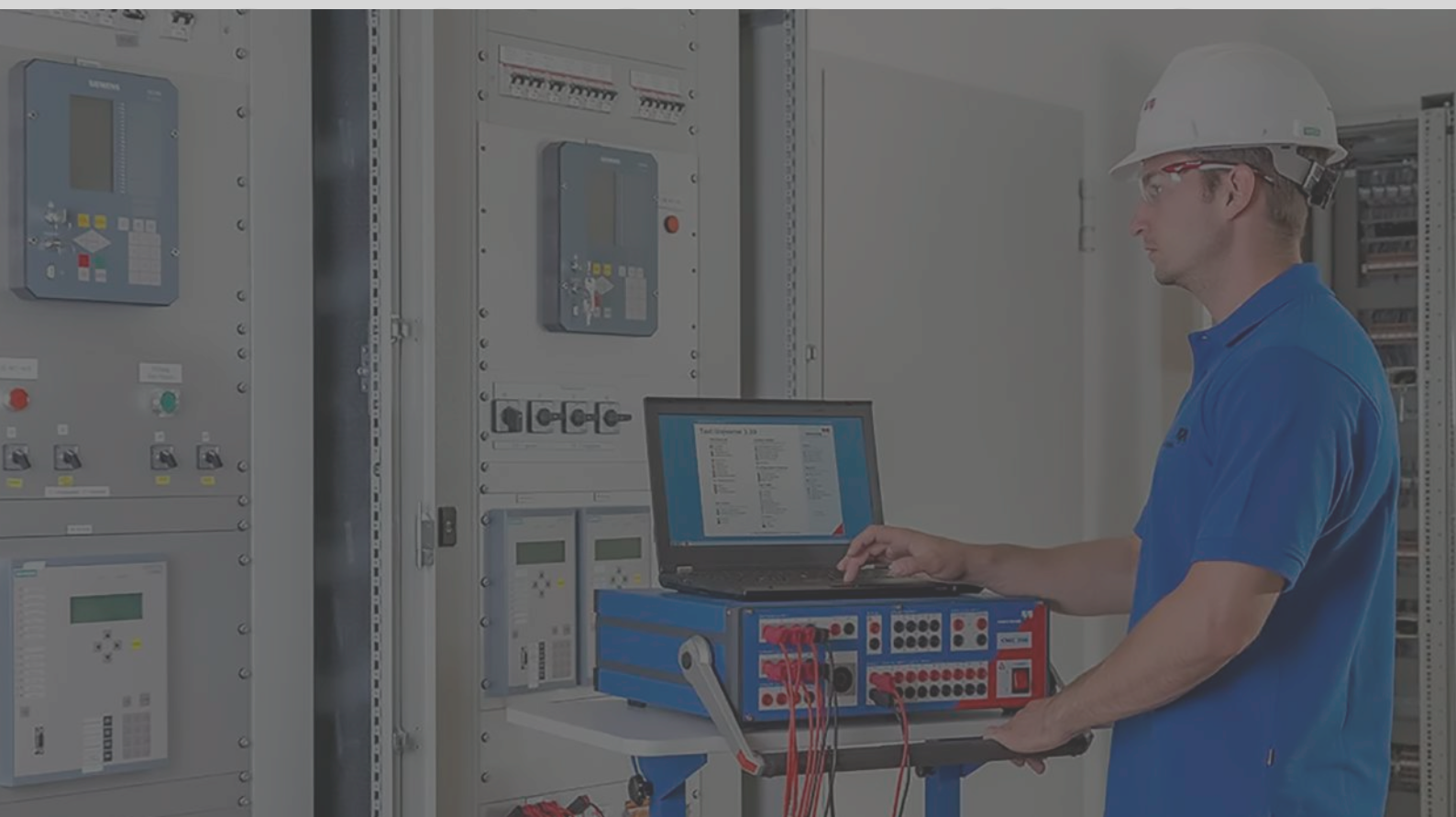
Dirigido a profesionales de instituciones públicas y privadas en energía (generación, transmisión, distribución), minería, oil & gas, y servicios eléctricos, enfocados en optimizar la seguridad y eficiencia de los sistemas eléctricos mediante formación especializada en protección, pruebas eléctricas y automatización.



Dirigido a ingenieros de protección y pruebas eléctricas, mantenimiento eléctrico, automatización, protección y control, subestaciones, estudios eléctricos, configuración y pruebas de relés, así como a responsables de gestión de proyectos eléctricos.



Egresados y técnicos que buscan especializarse en pruebas y diagnóstico de sistemas eléctricos, adquiriendo habilidades en el manejo de la maleta OMICRON CMC 356 para mejorar su perfil profesional en el sector energético.



# CRONOGRAMA

## SESIÓN

## CONTENIDO

## FECHA

0.

- Onboarding.

Vie, 20 de junio  
desde 7:00 p.m.  
(UTC - 05:00)

🕒 1 hora

## MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA

1.

- Introducción a los sistemas de protección eléctrica.
- Principios básicos de operación de los relés de protección.
- Tipos de relés de protección: funciones y aplicaciones.

Sáb, 21 de junio  
9:00 a. m. a 11:30 a. m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas

## MÓDULO 2: MARCAS Y TIPOS DE RELÉS DE PROTECCIÓN

2.

- Relés de Protección de Sobrecorriente.
- Relés de Protección de Distancia.
- Relés de Protección de Diferencial.
- Relés de Protección de Generador.

Juev, 26 de junio  
7:00 p. m. a 9:30 p. m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas

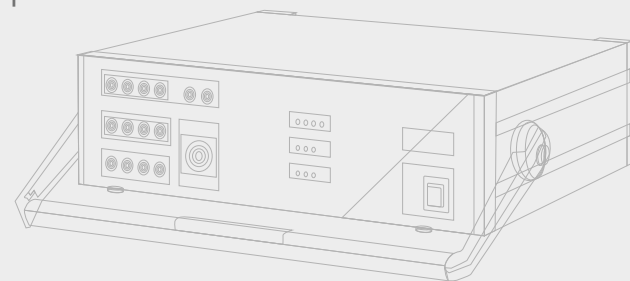
## MÓDULO 3: HARDWARE CMC 356 – SISTEMA DE PRUEBAS SECUNDARIAS

3.

- Descripción general de componentes principales y funciones del equipo CMC 356.
- CMC 356 – Modelos y Tipos.
- Software de Maleta de Pruebas: Configuración inicial y herramientas principales.
- Módulos de Prueba de la CMC 356.
- Módulos Físicos de la Maleta CMC 356.
- Configuración física, conexiones estándar para pruebas y preparación del equipo para pruebas.

Sáb, 28 de junio  
9:00 a. m. a 11:30 a. m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas





# CRONOGRAMA

SESIÓN

CONTENIDO

FECHA

## MÓDULO 4: COMUNICACIÓN Y PRUEBAS DE RELÉS

4.

- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC 356.
- Configuración y validación de enlaces de comunicación con relés (IEC 61850, Modbus, entre otros).
- Procedimientos básicos y avanzados para la ejecución de pruebas.
- Validación de esquemas de protección en diferentes escenarios eléctricos.

Juev, 03 de julio  
7:00 p. m. a 9:30 p. m.  
(UTC -05:00)

🕒 2.5 horas

## MÓDULO 5: PRUEBA DE SOBRECORRIENTE

5.

- Configuración de parámetros para pruebas de sobrecorriente.
- Análisis de tiempo-operación y ajustes de curva característica.

Sáb, 05 de julio  
9:00 a. m. a 11:30 a. m.  
(UTC -05:00)

🕒 2.5 horas

## MÓDULO 6: PRUEBA DIFERENCIAL

6.

- Configuración y pruebas de protección diferencial de transformadores y líneas.
- Diagnóstico de fallas mediante inyección diferencial y análisis de resultados.

Juev, 10 de julio  
7:00 p. m. a 9:30 p. m.  
(UTC -05:00)

🕒 2.5 horas

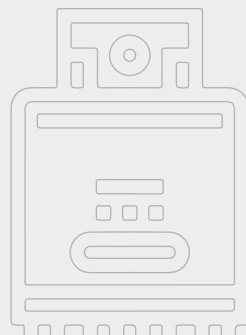
## MÓDULO 7: PRUEBAS DE RECHAZO DE CARGA Y PRUEBAS DE RECLOSER

7.

- Simulación de condiciones de rechazo de carga en sistemas eléctricos.
- Evaluación del desempeño del relé en condiciones críticas.
- Simulación de operación de reconectadores automáticos (Reclosers).
- Configuración y verificación de secuencias de cierre y reapertura.

sáb, 12 de julio  
9:00 a. m. a 11:30 a. m.  
(UTC -05:00)

🕒 2.5 horas



# CRONOGRAMA

## SESIÓN

## CONTENIDO

## FECHA

### MÓDULO 8: PARAMETRIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE RELÉS ABB

8.

- Introducción a los relés ABB
- Modelos Principales
- Parametrización con el software PCM600
- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC 356

Juev, 17 de julio  
7:00 p. m. a 9:30 p. m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas

### MÓDULO 9: PARAMETRIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE RELÉS SEL

9.

- Introducción a los relés SEL
- Modelos Principales
- Parametrización con el software acSElerator QuickSet
- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC356.

sáb, 19 de julio  
9:00 a.m. a 11:30 a.m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas

### MÓDULO 10: PARAMETRIZACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE RELÉS SIEMENS

10.

- Introducción a los relés SIEMENS
- Modelos Principales
- Parametrización con el software DIGSI 5
- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC356

Juév, 24 de julio  
7:00 p.m. a 9:30 p.m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas

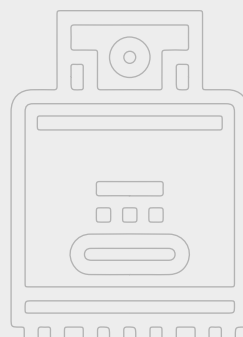
### MÓDULO 11: TALLER PRÁCTICO 1 EN LABORATORIO REAL CON RELÉS ABB

11.

- Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés ABB.
- Pruebas de Sobrecorriente
  - Configuración de ajustes,
  - Inyección de corrientes primarias y secundarias,
  - Verificación de tiempos de actuación y curvas.
- Pruebas de Protección Diferencial:
  - Ajuste de parámetros
  - Pruebas de estabilidad
  - Operación en condiciones normales y de falla.
- Pruebas de Funciones Avanzadas con relés ABB.
- Verificación de Comunicación: Integración con software OMICRON Test
- Universe, descarga de reportes y análisis de resultados.

Sáb , 02 de agosto  
8:00 a.m. a 10:30 a.m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas



# CRONOGRAMA

SESIÓN

CONTENIDO

FECHA

## MÓDULO 12: TALLER PRÁCTICO 2 EN LABORATORIO REAL CON RELÉS SEL

12 ○

- Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés SEL.
- Pruebas de Sobrecorriente
  - Configuración de ajustes,
  - Inyección de corrientes primarias y secundarias,
  - Verificación de tiempos de actuación y curvas.
- Pruebas de Protección Diferencial:
  - Ajuste de parámetros
  - Pruebas de estabilidad
  - Operación en condiciones normales y de falla.
- Pruebas de Funciones Avanzadas con relés de protección SEL.
- Verificación de Comunicación: Integración con software OMICRON Test Universe, descarga de reportes y análisis de resultados.

Sáb, 02 de agosto  
11:00 a. m. a 1:30 p. m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas

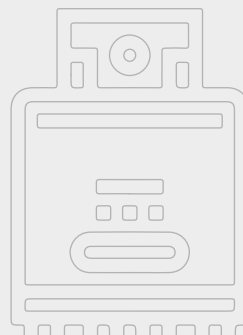
## MÓDULO 13: TALLER PRÁCTICO 3 EN LABORATORIO REAL CON RELÉS SIEMENS

13 ○

- Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés SIEMENS.
- Pruebas de Sobrecorriente
  - Configuración de ajustes,
  - Inyección de corrientes primarias y secundarias,
  - Verificación de tiempos de actuación y curvas.
- Pruebas de Protección Diferencial:
  - Ajuste de parámetros
  - Pruebas de estabilidad
  - Operación en condiciones normales y de falla.
- Pruebas de Funciones Avanzadas con relés de protección SIEMENS.
- Verificación de Comunicación: Integración con software OMICRON Test Universe, descarga de reportes y análisis de resultados.

Sáb, 02 de agosto  
3:00 p. m. a 5:30 p. m.  
(UTC - 05:00)

🕒 2.5 horas





## OPCIONES DE MODALIDAD – PRESENCIAL Y VIRTUAL

El **programa de especialización** está conformado por **13 módulos**, diseñados para garantizar una formación completa en **Pruebas de Relés ABB, SEL y SIEMENS con la Maleta Omicron CMC 356**

### MODALIDAD VIRTUAL

#### Módulos 1 al 10:

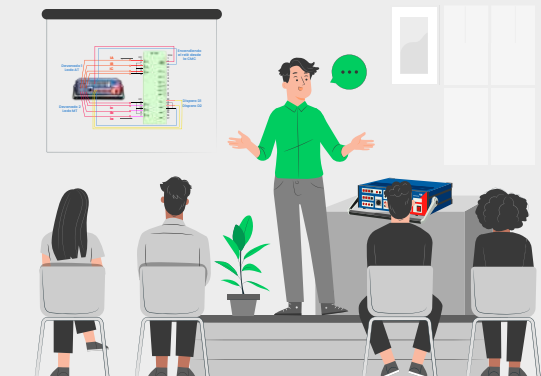
Se desarrollan en modalidad **100% virtual**, abordando toda la teoría y práctica (Uso de softwares especializados) necesaria para el manejo, configuración y uso de la maleta CMC 356.



### MODALIDAD PRESENCIAL

#### Módulos 11, 12 y 13:

Se llevarán a cabo en modalidad **presencial en Lima, Perú**, con acceso directo al laboratorio de entrenamiento avanzado de Greener y pruebas reales con equipos de última generación. Para quienes no puedan asistir de manera presencial, estos módulos se ofrecerán en **modalidad virtual en vivo**, garantizando una experiencia de aprendizaje inmersiva y de alta calidad.



## OPCIONES DE PARTICIPACIÓN

### MODALIDAD PRESENCIAL

#### Módulos 11, 12 y 13 en Lima, Perú:

Acceso **al laboratorio especializado**, equipado con múltiples maletas CMC 356 y relés de protección y supervisión directa de instructores expertos.

Experiencia práctica avanzada en pruebas de relés, con interacción directa con los equipos y casos de estudio aplicados.

Ideal para quienes buscan una formación con contacto directo con la tecnología y el equipo docente.

### MODALIDAD VIRTUAL EN VIVO

#### Módulos 11, 12 y 13:

Transmisión en vivo **en alta calidad y múltiples ángulos de cámara**, permitiendo una visión detallada de cada procedimiento.

Explicación en tiempo real de cada prueba, con oportunidad de realizar preguntas e interactuar con el instructor.

Experiencia inmersiva que garantiza que los alumnos virtuales puedan seguir cada paso con la misma profundidad que los asistentes presenciales.

### NOTA:

Todos los alumnos, tanto presenciales como virtuales, tendrán acceso a las grabaciones optimizadas del curso, permitiéndoles revisar cada sesión y reforzar su aprendizaje a su propio ritmo después del entrenamiento de alto nivel.

# EXPERTOS

Conoce a los expertos que te guiarán en cada paso del programa



## ING. GERMÁN ANGULO

Especialista senior en protecciones eléctricas, pruebas de operatividad de relés de protección de marcas como ABB, Siemens, General Electric, SEL, entre otras.

- ⚙ Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional de Ingeniería, con más 20 años en el desarrollo de estudios eléctricos enfocados en protecciones eléctricas. Además, trabajado como supervisor en configuración y pruebas eléctricas de relés, 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

Especialista Senior en protección, control y automatización de sistemas eléctricos con más de 25 años de experiencia. Experto en sistemas de protección en alta y extra alta tensión, con experiencia en marcas líderes como ABB.

- ⚙ Más de 25 años de experiencia en protección, control y automatización de sistemas eléctricos, desempeñándose como Gerente Técnico en Nakama Soluciones SAC y ocupando cargos de liderazgo en ABB S.A., como Jefe de Servicios de Protección y Control, Soporte Técnico y Jefe de Entrenamiento.
- ⚙ Especialista en configuración, pruebas y puesta en marcha de relés de protección en sistemas de alta y extra alta tensión, con amplio dominio en integración y automatización de subestaciones.
- ⚙ Profesor universitario en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), dictando cursos de Protección en Sistemas Eléctricos de Potencia, Gestión de Mantenimiento y Planeamiento de Proyectos Eléctricos.
- ⚙ Certificado internacionalmente en protección y automatización de sistemas eléctricos, con experiencia en software de pruebas y gestión de sistemas de protección bajo normativas ANSI, IEEE e IEC.

# EXPERTOS

Conoce a los expertos que te guiarán en cada paso del programa



## ING. PEDRO HERNÁNDEZ

Especialista en protecciones eléctricas, control y automatización de sistemas de potencia. Experto en la configuración de relés y sistemas de protección de marcas ABB, SEL, GE y Siemens.

- ⚙ Ingeniero Electricista titulado por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), con especialización en protección de sistemas eléctricos de potencia.
- ⚙ 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.
- ⚙ Actual Jefe de Pruebas en NAKAMA S.A.C., responsable de estudios eléctricos, pruebas y puesta en marcha de sistemas de protección y control.
- ⚙ Experiencia en empresas del sector energético como ENGIE S.A., DELCROSA S.A. y T&D ELECTRIC, desempeñando 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, y en herramientas de configuración de relés de ABB (PCM 600), SEL (AcSElerator Quickset), GE (Enervista Launchpad) y Siemens (DIGSI).

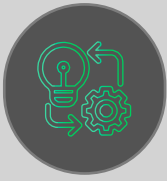


## ING. FRANCIR ESCOBEDO

Experto en el uso de la maleta Omicron CMC 356, con dominio de relés de marcas líderes como ABB, Siemens, General Electric y SEL.

- ⚙ Sólida experiencia en la ejecución de pruebas eléctricas reales y de operatividad de relés de protección en sistemas de generación, transmisión y distribución eléctrica, utilizando equipos como la maleta Omicron CMC 356.
- ⚙ Especialista en protecciones eléctricas, con amplios conocimientos en estudios de flujo de carga, cortocircuito, análisis de arco eléctrico, simulación de armónicos, estabilidad y protecciones utilizando software especializado como ETAP, PowerFactory DigSILENT y ATP Draw.
- ⚙ Ponente internacional en más de 30 cursos y programas de formación en el sector eléctrico, consolidando su experiencia en el diagnóstico, prueba y configuración de relés de protección de las principales marcas del mercado.
- ⚙ Ingeniero Electricista egresado de la Universidad Nacional del Callao (UNAC), Perú, con estudios de Maestría en Ingeniería Eléctrica. Actualmente se desempeña como jefe de Pruebas de Relés de Protección, liderando proyectos de operatividad y pre-operatividad en sistemas eléctricos interconectados.

# SOBRE LAS CLASES



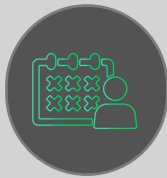
## **Metodología:**

El programa sigue una secuencia diseñada para alcanzar los objetivos establecidos. Cada sesión se centra en los temas definidos por expertos para permitirte aplicar de inmediato lo aprendido en tu entorno laboral.



## **Sesiones colaborativas en vivo:**

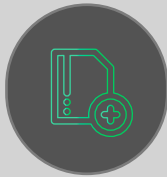
Dinámicas y participativas, con casos reales, ejercicios prácticos y discusiones grupales que enriquecen el aprendizaje en cada módulo.



## **Inasistencia permitida:**

Podrás faltar como máximo al 30% de las clases programadas, exceptuando las sesiones de inauguración y clausura, para las cuales la asistencia es obligatoria.

Las faltas justificadas e injustificadas se consideran inasistencias.



## **Contenido adicional:**

Debes revisar la grabación, realizar las tareas y practicar el desarrollo de la clase antes de la siguiente clase síncrona.

# EVALUACIÓN

La evaluación es vigesimal siendo la nota mínima aprobatoria 13.00.

## **\*Criterios de evaluación:**

Participación en clase	10%
Evaluación	60%
Asistencia	30%
TOTAL	100%

# CERTIFICACIÓN

GREENER te otorgará un certificado digital si apruebas el Curso de Especialización: Operación y Pruebas de Relés de Protección Eléctrica con la Maleta Omicron CMC 356, en un plazo máximo de 15 días hábiles posterior a la fecha de cierre.

El documento es firmado por GREENER – ESCUELA DE INGENIERÍA.

El certificado se envía de manera digital al correo registrado durante el proceso de venta, a través de la cuenta capacitaciones@greenersac.com.

## CERTIFICADO

Otorgado a:

### Marcelo Ferreyro Espinoza

En mérito por haber culminado y aprobado satisfactoriamente el

**Programa de Especialización:**

**“PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN ABB, SEL Y SIEMENS CON LA MALETA OMICRON CMC 356”**

Capacitación desarrollada por: Ingeniería, Tecnología y Educación Greener S.A.C, desde el 20 de junio al 20 de agosto del 2025, con una extensión de 40 horas cronológicas (Teóricas – Prácticas).



Instructor  
GREENER



DIRECTOR GENERAL  
GREENER



Verifique la validez y autenticidad de este certificado escaneando el código QR.  
Código de certificado: MFE01  
Emitido el 11 de Junio del 2025

## ESTRUCTURA CURRICULAR

**MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA**

- Introducción a los sistemas de protección eléctrica.
- Principios básicos de operación de los relés de protección.
- Tipos de relés de protección: funciones y aplicaciones.

**MÓDULO 2: MARCAS Y TIPOS DE RELÉS DE PROTECCIÓN**

- Relés de Protección de Sobrecorriente.
- Relés de Protección de Distancia.
- Relés de Protección de Diferencial.
- Relés de Protección de Generador.

**MÓDULO 3: HARDWARE CMC 356 – SISTEMA DE PRUEBAS**

- Descripción general de componentes principales y funciones del equipo CMC 356.
- CMC 356 – Modelos y Tipos.
- Software de Maleta de Pruebas: Configuración, inicial y herramientas principales.
- Módulos de Prueba de la CMC 356.
- Módulos físicos de la Maleta CMC 356.
- Configuración física, conexiones estándar para pruebas y preparación del equipo para pruebas.

**MÓDULO 4: COMUNICACIÓN Y PRUEBAS DE RELÉS**

- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC 356.
- Configuración y validación de entornos de comunicación con relés (IEC 61850, Modbus, entre otros).
- Procedimientos básicos y avanzados para la ejecución de pruebas.
- Validación de esquemas de protección en diferentes escenarios eléctricos.

**MÓDULO 5: PRUEBA DE SOBRECORRIENTE**

- Configuración de parámetros para pruebas de sobrecorriente.
- Análisis de tiempo-operación y ajustes de curva característica.

**MÓDULO 6: PRUEBA DIFERENCIAL**

- Configuración y pruebas de protección diferencial de transformadores y líneas.
- Diagramas de fallos mediante inyección diferencial y análisis de resultados.

**MÓDULO 7: PRUEBAS DE RECHAZO DE CARGA Y PRUEBAS DE RECLOSER**

- Simulación de condiciones de rechazo de carga en sistemas eléctricos.
- Evaluación del desempeño del relé en condiciones críticas.
- Simulación de operación de reconexiones automáticas (reclosers).
- Configuración y verificación de secuencias de cierre y reapertura.

**MÓDULO 8: Parametrización y Configuración de Relés ABB**

- Introducción a los relés ABB.
- Modelos Principales.
- Parametrización con el software PCMI300.
- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC 356.

**MÓDULO 9: Parametrización y Configuración de Relés SEL**

- Introducción a los relés SEL.
- Modelos Principales.
- Parametrización con el software acéliser QuickSet.
- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC356.

**MÓDULO 10: Parametrización y Configuración de Relés SIEMENS**

- Introducción a los relés SIEMENS.
- Modelos Principales.
- Parametrización con el software DIGSI 5.
- Protocolos de comunicación utilizados por la maleta CMC356.

**MÓDULO 11: TALLER PRÁCTICO 1 EN LABORATORIO REAL CON RELÉS ABB**

- Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés ABB.
- Pruebas de Sobrecorriente.
- Pruebas de Protección Diferencial.
- Pruebas de Funciones Avanzadas con relés ABB.
- Verificación de Comunicación: Integración con software OMICRON Test Universe, descarga de reportes y análisis de resultados.

**MÓDULO 12: TALLER PRÁCTICO 2 EN LABORATORIO REAL CON RELÉS SEL**

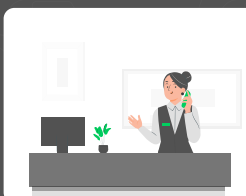
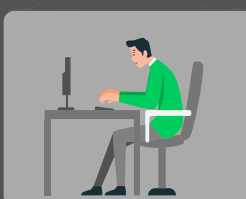
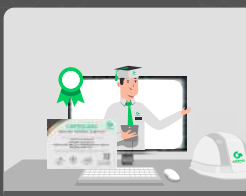
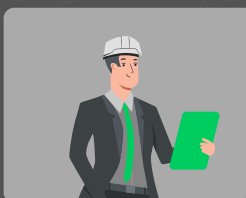
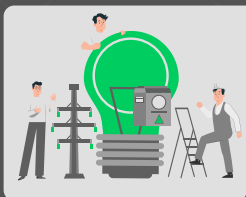
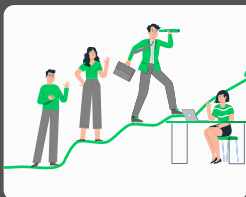
- Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés SEL.
- Pruebas de Sobrecorriente.
- Pruebas de Protección Diferencial.
- Pruebas de Funciones Avanzadas con relés de protección SEL.
- Verificación de Comunicación: Integración con software OMICRON Test Universe, descarga de reportes y análisis de resultados.

**MÓDULO 13: TALLER PRÁCTICO 3 EN LABORATORIO REAL CON RELÉS SIEMENS**

- Configuración del entorno de pruebas en laboratorio con relés SIEMENS.
- Pruebas de Sobrecorriente.
- Pruebas de Protección Diferencial.
- Pruebas de Funciones Avanzadas con relés de protección SIEMENS.
- Verificación de Comunicación: Integración con software OMICRON Test Universe, descarga de reportes y análisis de resultados.

INGENIERÍA, TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN GREENER S.A.C  
RUC: 20606279991





# PROPUESTA DE VALOR

## APRENDIZAJE INTEGRAL

Diseñamos experiencias de aprendizaje integral alineados con los intereses de nuestros principales stakeholders para satisfacer las necesidades e intereses de las industrias.

## METODOLOGÍA PRÁCTICA

Nuestro enfoque se centra en brindar a nuestros alumnos una formación práctica y especializada que los prepare para destacar en sus áreas profesionales. Diseñamos cursos y programas que ofrecen conocimientos actualizados y relevantes, aplicados a través de proyectos, simulaciones y estudios de casos reales.

## DOCENTES EXPERTOS

Nuestro equipo docente está conformado por expertos con más de 20 años de experiencia, cada uno único en su campo.

## CERTIFICACIÓN

Al finalizar la especialización, recibirás un certificado oficial de nuestra institución que avalará tu capacitación.

## FLEXIBILIDAD

Aprende eliminando las barreras de tiempo y distancia con nuestros programas diseñados para adaptarse a tu ritmo y necesidades.

## ACOMPANIAMIENTO VIRTUAL

Contarás con el acompañamiento de los docentes y personal de soporte, quienes estarán disponibles para resolver todas tus consultas.

## NETWORKING

Amplía tu red de contactos con profesionales de diversos países y enriquece tu aprendizaje con múltiples perspectivas.



# MATERIAL DEL CURSO



Tendrás acceso al material relacionado con el contenido del programa. Para ello, habilitaremos el acceso online dentro de nuestra plataforma de aprendizaje. Todo el material estará disponible en formato digital.

Las clases síncronas serán grabadas y el video se alojará en nuestras plataformas de aprendizaje para que las revises cuando lo necesites. Dicha grabación se puede visualizar únicamente en línea, no es posible hacer una descarga total o parcial en dispositivos.

El uso del material y videos son exclusivos para la enseñanza del programa en el cual estás inscrito. Asimismo, por protección de la propiedad intelectual, la descarga, copia, reproducción, así como compartir el material del programa de manera parcial o total está prohibido. GREENER es titular de los derechos de propiedad intelectual referentes al contenido y se reserva las acciones legales que puedan tomarse en caso infrinjan esta disposición.



# 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):** 00320000300479099339



**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  
tráves 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

US\$ 690

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

- 1.** Envía el comprobante de pago a [comercial@greenersac.com](mailto:comercial@greenersac.com) al realizar el pago.
- 2.** Ingresa tus datos personales y de facturación al siguiente enlace: <https://forms.gle/3Ye1956bTMuizGZNA>
- 3.** Confirmaremos tu inscripción. Te enviaremos las instrucciones para el acceso al aula virtual.

## INFORMES E INSCRIPCIONES

**DIANA SOBRADOS**

Ejecutiva Comercial



+51 933 893 228



[dsobrados@greenersac.com](mailto:dsobrados@greenersac.com)



# ¿QUIERES DISEÑAR ESTE CURSO PARA TU ORGANIZACIÓN?

CONTÁCTANOS

+51 943237779

comercial@greenersac.com

## BENEFICIOS



Modalidad flexible: presencial o virtual, adaptada a 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.





El futuro se construye con ingeniería.  
Sé parte de quienes lo lideran.



GREENER S.A.C  
RUC: 20606279991