

INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA CORROSIÓN EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN.

Dirigido a Ingenieros eléctricos y electromecánicos, personal de mantenimiento, inspectores, personal de operación, gestión de activos, diseño, ingeniería, profesionales de medición, distribución, confiabilidad, compras técnicas y salud ocupacional.



Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG

INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA CORROSIÓN EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN.

Días: 26 al 29 de mayo de 2026

Horario: 8 a.m. a 12 p.m. hora Costa Rica

Duración: 16 horas

Modalidad virtual - plataforma: ZOOM

OBJETIVO GENERAL

Proporcionar a los participantes una visión integral de los mecanismos de corrosión, sus efectos en activos eléctricos de transmisión, subestaciones y sistemas de distribución, así como los principios fundamentales de inspección, mitigación y gestión del mantenimiento, permitiendo comprender riesgos, evaluar condiciones y apoyar la toma de decisiones técnicas y operativas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al finalizar el curso el participante será capaz de:

- Comprender los fundamentos de la corrosión en instalaciones eléctricas.
- Identificar mecanismos y tipos de corrosión en ambientes industriales y eléctricos.
- Reconocer efectos de la corrosión en subestaciones, líneas de transmisión y sistemas de distribución.
- Comprender principios de inspección, protección y control de corrosión.
- Conocer métodos generales de mitigación y mantenimiento.
- Entender el impacto técnico, económico y de seguridad de la corrosión en activos eléctricos.

DIRIGIDO A

- Ingenieros eléctricos y electromecánicos
- Personal de mantenimiento
- Inspectores técnicos
- Personal de operación y gestión de activos
- Personal de diseño e ingeniería
- Profesionales de medición, distribución y confiabilidad
- Compras técnicas y seguridad ocupacional

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG



INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA CORROSIÓN EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Tema 1: Principios de corrosión.

Tema 2: Fundamentos de corrosión en instalaciones eléctricas.

Tema 3: Inspección y control de la corrosión en subestaciones, líneas de transmisión y distribución.

Tema 4: Protección y mitigación de la corrosión en instalaciones eléctricas.

Tema 5: Normatividades para el control de la corrosión en subestaciones, líneas de transmisión y distribución.

PROFESOR



ING. GUSTAVO SALLOUM

Ingeniero Electricista - Especialista titulado en Instalaciones Eléctricas, cursó estudios de maestría en ingeniería eléctrica y gerencia estratégica. Investigador y Especialista reconocido en sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos. Gerente de Proyectos certificado PMP. Especialista en corrosión y certificado en protección catódica NACE/AMPP. Con amplia experiencia en ejecutar y dirigir proyectos multidisciplinarios de ingeniería en Latinoamérica para empresas de generación, transmisión y distribución eléctrica; y OIL&GAS tanto para instalaciones costa fuera como en tierra firme. Investigador y escritor de libros técnicos en el área de sistemas de puesta a tierra y protección contra rayos. Inspector especializado en corrosión de activos eléctricos, subestaciones, líneas de transmisión y distribución aéreas y subterráneas.

INVERSIÓN

Tarifa pronto pago: **antes del 15 de mayo 2026**

Tarifa regular: **del 16 al 25 de mayo 2026**

PRONTO PAGO		REGULAR	
MIEMBROS	\$300	MIEMBROS	\$400
MIEMBROS CR	\$306	MIEMBROS CR	\$408
NO MIEMBROS	\$500	NO MIEMBROS	\$600
COMITÉS CIER	\$400	COMITÉS CIER	\$500

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG



INSPECCIÓN Y CONTROL DE LA CORROSIÓN EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN.

Incluye:

- Certificado de participación.
- Material en digital

FORMAS DE PAGO

- Transferencia internacional para extranjeros.
- Transferencia para nacionales de Costa Rica.
- Tarjeta de crédito (solicitar el enlace).

INSCRIPCIONES - [CLIC ACÁ](#)

Más información

+506 72438599

EVENTOS@CECACIER.ORG

