



CURSO: PROTECCIÓN CONTRA EL SHOCK ELÉCTRICO EN REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN VINCULADAS Y AISLADAS DE TIERRA

Información de Interés

Código: C-25-06-SER-D

Modalidad: A distancia

Mediante la plataforma Zoom, para el dictado de clases en tiempo real, con la participación de los alumnos en vivo (tipo videoconferencia).

Inicio: miércoles 02 de julio de 2025, de 18:30 a 21:30hs.

Carga horaria: 32hs. cátedra

Costos y Formas de Pago:

Matriculados COPIME y Junta Central

Matrícula: \$ 30.000-
Arancel Académico: 2 cuotas de \$100.000.- c/u

Otros inscriptos

Matrícula: \$30.000.-
Arancel Académico 2 cuotas de \$120.000.- c/u

**Inscripción previa
Vacantes limitadas**

DIRIGIDO A:

- Ingenieros
- Arquitectos
- Técnicos
- Peritos
- Especialistas en Higiene y Seguridad en el Trabajo
- Proyectistas de Instalaciones Eléctricas
- Supervisores eléctricos
- Personal de mantenimiento
- Personal del área de Instalaciones Eléctricas

OBJETIVOS:

- Crear en el participante la base teórica del conocimiento indispensable para su desempeño en el área de instalaciones eléctricas de baja tensión
- Tomar conocimiento de las distintas situaciones de peligro a las que pueden quedar expuestas las personas ante el shock eléctrico, según el tipo de local en que se encuentre (industrial, hospitalario, domiciliario, etc.) y los diferentes métodos de prevención para evitarlos.
- Tomar conocimiento de los riesgos de explosión e incendio debido a una instalación eléctrica mal proyectada.
- Adquirir conocimientos que le faciliten al participante la comprensión de la Reglamentación 90364 de la Asociación Electrotécnica Argentina (AEA)
- Poder comprender los alcances de la Resolución 900 de la SRT
- Comprender las diferencias entre las redes eléctricas vinculadas a tierra de las que están aisladas de tierra
- Comprender el grado de seguridad que brindan los Esquemas de Conexión a Tierra (ECT) tanto a las personas como a los edificios, de manera que el participante pueda adoptar el que mejor se adapta a las prestaciones de la instalación Eléctrica de Baja Tensión a proteger.
- Comprender la problemática de la seguridad en instalaciones eléctricas de Industrial de procesos continuos, Aeropuertos, Buques, Hospitales, Refinerías, Escuelas, Edificios de gran altura.

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICISTA
Bartolomé Mitre 1617, piso 8 (1037) C.A.B.A. - www.copime.org.ar

Informes e Inscripción
Departamento de Capacitación
✉ capacitacion@copime.org.ar
☎ 4372-0555/2445
🕒 Lunes a viernes de 10 a 19 hs.

Edificio Puerto Argentino
Del Carmen 776
(1019) C.A.B.A. - Argentina
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs.

Administración
✉ copime@copime.org.ar
☎ 4813-2400 - Fax: 4814-3664
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs.



Cronograma de Clases Miércoles de 18:30 a 21:30hs.	
Julio	Agosto
02, 16, 23 y 30	06, 13, 20 y 27

TEMARIO:

- Marco Reglamentario
- Electropatología
- Contactos Eléctricos
- Concepto de Seguridad Eléctrica y Riesgo Eléctrico
- Protección Pasiva
- Protección Activa
- Esquemas de conexión a tierra (ECT)
- Esquema TT, TN, IT

DOCENTE: *Ing. Sergio Lichtenstein*

EVALUACIÓN: La obtención del **Certificado de Aprobación del Curso** está sujeta a las siguientes condiciones:

- Cumplir con el 75 % de asistencia virtual
- Aprobar el Examen Final
- Efectuar el pago de la totalidad del arancel académico.

INSCRIPCIÓN: [Solicitud de Inscripción Curso Protección contra el shock eléctrico en redes eléctricas de baja tensión vinculadas y aisladas de tierra](#)

CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELECTRICISTA
Bartolomé Mitre 1617, piso 8 (1037) C.A.B.A. - www.copime.org.ar

Informes e Inscripción
Departamento de Capacitación
✉ capacitacion@copime.org.ar
☎ 4372-0555/2445
🕒 Lunes a viernes de 10 a 19 hs.

Edificio Puerto Argentino
Del Carmen 776
(1019) C.A.B.A. - Argentina
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs.

Administración
✉ copime@copime.org.ar
☎ 4813-2400 - Fax: 4814-3664
🕒 Lunes a viernes de 10 a 17 hs.