



## CURSO: LA SEGURIDAD EN REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN VINCULADAS Y AISLADAS DE TIERRA

### Información de interés

**Código: C-22-04-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:** martes 19 de abril de 2022, de 18:30 a 21:30 hs.

**Carga horaria:** 32 hs cátedra

**Costos y Formas de Pago:**

**Costos y Formas de Pago:**

Matrícula: \$800-  
Arancel Académico: 2 cuotas de \$5.200.-

**Otros inscriptos**

Matrícula: \$800.-  
Arancel Académico 2 cuotas de \$6.500.-

**Inscripción previa  
Vacantes limitadas**

### **DIRIGIDO A:**

- Personal de mantenimiento
- Personal idóneo del área de Instalaciones Eléctricas
- Especialistas en Higiene y Seguridad en el Trabajo
- Proyectistas de Instalaciones Eléctricas
- Profesionales del área de Ingeniería, Bioingeniería y Arquitectura

### **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 mas 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 (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.

### **Cronograma de Clases - Horario: martes de 18.30 a 21.30hs.**

<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Junio</b>
19 y 26	03, 10, 17, 24 y 31	7

**DOCENTE: Ing. Sergio Lichtenstein**

### **TEMARIO:**

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

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

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