

Programa de Capacitación 2023

<u>Curso:</u> Tableros Eléctricos de Baja Tensión (Modalidad Virtual)

Objetivos

Conocer la imprescindible relación que hay entre: necesidad, especificación, construcción y operatividad de los tableros eléctricos con la funcionalidad de las instalaciones eléctricas a la que pertenecen. Seleccionar los componentes adecuados a cada una de las diversas exigencias y que respondan a las últimas tecnologías con que se puede contar en el mercado eléctrico de nuestro país. Todo esto atendiendo a la imprescindible relación costo-calidad-funcionalidad con a las normas nacionales y extranjeras vigentes.

Contenidos

- Tipos de acuerdo a los sistemas eléctricos.
- Empleos funcionales.
- Seguridad operacional.
- Composición de las distintas variantes.
- Salas de tableros.
- Gabinetes y componentes.
- Circuitos funcionales. Planos.
- Montajes de los componentes.
- Embalaje y transporte.
- Puesta en marcha.

Destinatarios

Ingenieros, Técnicos, Instaladores, Idóneos, Licenciados en higiene y seguridad, Comerciantes, Docentes y en general a todos aquellos que de alguna manera están



relacionados con los tableros eléctricos y las instalaciones eléctricas en general, tanto sea en: diseño, provisión, montaje, supervisión como en mantenimiento.

Metodología del desarrollo

El dictado se hará con la metodología on-line, siendo el mismo de corte constructivista, donde los asistentes logarán un aprendizaje significativo a partir de sus saberes previos, anexando los nuevos conocimientos aportados por el Docente a cargo, la información accesible y la interacción dinámica entre los participantes.

Certificación

Se otorgará certificado digital de asistencia, emitido por la Facultad Regional Rosario de la Universidad Tecnológica Nacional.

Inicio: Martes 21/03/2023

Días de dictado y horario: martes y jueves de 18:30 a 20:30 h.

Duración: 10 horas. (5 clases: 21/03 – 23/03 – 28/03, 30/03 y 04/04)

Inversión: (Pago mediante transferencia bancaria):

- Alumnos, Graduados y Docentes de UTN CIE Bolsa de Comercio Rosario – Centro Universitario de Firmat - \$6000 (pesos seis mil)
 - Particulares y Docentes: \$ 7000 (pesos siete mil) (Consultar Empresas con 3 o más asistentes)



Disertante: Prof. Ing. Alberto L. Farina

- ✓ Ex Profesor en las Cátedras de: Instalaciones eléctricas y Seguridad, riesgo eléctrico y medio ambiente en la Facultad Regional Rosario de la UTN.
- ✓ Ex Profesor en el posgrado de la Pontificia Universidad Católica Argentina de Rosario en las Cátedras de: Riesgo eléctrico e Iluminación y color.
- ✓ Autor de los libros:
 - ✓ Instalaciones eléctricas
 - ✓ Riesgo eléctrico,
 - ✓ Seguridad e Higiene: riesgo eléctrico e iluminación.
 - ✓ Instalaciones eléctricas de viviendas, locales y oficinas.
- ✓ Columnista de la revista: Ingeniería eléctrica y del suplemento Instaladores.
- ✓ Asesor especialista en instalaciones para la utilización de la energía eléctrica.
- ✓ Capacitador.

Inscripción:

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar

Para inscribirse.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScaPnfvXJQ5TqJ9QKBgtwNIfmSX OMePbK9d9v2SGnTJeI5f5A/viewform?usp=sharing