

Programa de Capacitación 2024

Curso:
Instalaciones Eléctricas Industriales – 2
(Modalidad Virtual)

Objetivos:

Sumar contenidos a los básicos de la primera capacitación sobre Instalaciones Eléctricas Industriales, impartido en el primer semestre del corriente año. En este caso se expondrán otros temas centrales que son propios de las industrias, así como también realizar ciertos cálculos básicos que hacen a los parámetros de los elementos y equipos empleados habitualmente en las mismas.

Contenidos:

- Normativas
- Transformadores. Principios. Tipos. Montaje y Mantenimiento.
- Circuitos auxiliares y de medición. Tipos y empleos.
- Fallas en los sistemas eléctricos y sus protecciones. Cortocircuito.
- Protecciones, selección de elementos de protección de acuerdo al tipo de falla. Regulaciones y coordinaciones.
- Subestaciones transformadoras de uso en industrias. Componentes.

Destinatarios:

Fundamentalmente, a las personas que hayan realizado el primer curso de Instalaciones Eléctricas Industriales I, pero también quienes tengan: conocimientos básicos, practica en las mismas o estén relacionados con cualquiera de sus facetas (proyecto, obra o mantenimiento), ello hace que puedan asistir: Ingenieros no especialistas, Técnicos, Instaladores, Idóneos, Licenciados en higiene y seguridad, Comerciantes y Docentes.

Metodología del desarrollo:

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

Material didáctico y de apoyo a entregar:

En copia digital:

- material expuesto en desarrollo del curso.
- notas técnicas relacionadas con el desarrollo del curso.

Certificación:

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

Inicio: 09/05/2024

Días de dictado y horario: Jueves de 18:45 a 20:45 h.

Duración: 12 horas. (6 clases).

Inversión: (Pago mediante transferencia bancaria):

- Alumnos, Graduados y Docentes de UTN – CIE – Bolsa de Comercio Rosario – Centro Universitario de Firmat - \$30000 (pesos treinta mil)
 - Particulares y Docentes: \$35000 (pesos treinta y cinco mil)
(Consultar Empresas con tres o más asistentes).

Nota: El 50% del arancel se abonará luego de inscribirse. El 50% restante, una vez iniciado el Curso.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar

Somos UCAP – La UTN – FRRosario está registrada como Unidad Capacitadora. Los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para capacitación.

Docente: Prof. Ing. Alberto L. Farina

- ✓ Ex Profesor de la Facultad Regional Rosario de la UTN de las Cátedras: Instalaciones eléctricas, Seguridad, riesgo eléctrico y medio ambiente e Integración I.
- ✓ 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

capitacion@frro.utn.edu.ar

Para inscribirse

<https://forms.gle/WqynJ3tD1361y8TQ9>

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capitacion@frro.utn.edu.ar