



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

## Programa de Capacitación 2024

### **Curso:** **INSTALACIONES ELÉCTRICAS de VIVIENDAS, LOCALES Y OFICINAS** ***Curso a distancia***

#### **Objetivos**

Impartir los conocimientos necesarios para todos aquellos que tengan que proyectar, construir y mantener los distintos tipos constructivos y funcionales de instalaciones eléctricas destinados a las viviendas, locales y oficinas, así como también para los que están vinculados al comercio de los materiales que las componen.

Los conocimientos comprenden: las normativas vigentes, criterios para la selección y aplicación de los distintos materiales componentes; utilización distintos tipos de circuitos, la protección de estos, de las personas y los bienes que conforman los edificios que alojan a este tipo de instalaciones eléctricas.

#### **Contenidos**

- Energía eléctrica.
- Aparatos de maniobra y protección.
- Seguridad en las IE.
- Canalizaciones eléctricas.
- Líneas y circuitos eléctricos.
- Diseño, proyecto y cálculo.
- Fuerza motriz.
- Factor de potencia.
- Protecciones.
- Normativas.
- Puesta en marcha y verificación.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)

## **Destinatarios**

Ingenieros, Arquitectos, Técnicos, Idóneos, Comerciantes y todos aquellos que de alguna manera están vinculados a estos tipos de instalaciones eléctricas desde distintos puntos de vista.

## **Metodología del desarrollo**

El dictado se hará con la metodología on-line, 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 Docente a cargo, la información a suministrar y la interacción dinámica entre los participantes.

## **Certificación**

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

## **Material didáctico y de apoyo a entregar:**

En formato digital:

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

**Inicio:** Jueves 21/03/2024

**Días de dictado y horario:** seis jueves consecutivos de 18 a 21 horas. (salvo jueves 28/03)

**Duración:** 18 horas de clases virtuales.

**Inversión:**(Pago mediante transferencia bancaria):



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

---

Alumnos, Graduados y Docentes de UTN – CIE – Bolsa de Comercio Rosario – Centro Universitario de Firmat: \$34000 (pesos treinta y cuatro mil). Pagaderos en dos cuotas.

Particulares y Empresas: \$42000 (cuarenta y dos mil).

(Consultar costos especiales a Empresas con tres 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 su suplemento Instaladores.
- ✓ Asesor especialista en instalaciones para la utilización de la energía eléctrica.
- ✓ Capacitador.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

[seu@frro.utn.edu.ar](mailto:seu@frro.utn.edu.ar)

[capacitacion@frro.utn.edu.ar](mailto:capacitacion@frro.utn.edu.ar)