UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

Programa de Capacitación 2026

Curso:
Riesgo eléctrico en las Instalaciones de Baja y Media Tensión
Curso a distancia

Introducción:

Curso que cumple con lo exigido por la Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo Nº 19.587 y el Decreto Nº 911/98 en lo que hace a la capacitación para la prevención de los riesgos del Personal.

Contenidos:

Legislaciones y normas. Capacidad de las personas. Niveles de tensión. Tensión de seguridad. Distancias de seguridad. EPP. Consignación de una instalación eléctrica. Las cinco reglas de oro. Zonas protegidas, prohibidas de trabajo y de tránsito. Métodos de trabajos seguro.

Riesgo de electrocución. Contactos directos e indirectos. Protección. Protección simultánea contra contactos directos e indirectos. Efectos de la circulación de la corriente eléctrica a través del cuerpo humano. Efectos fisiológicos. Clases de equipos de baja tensión. Tensión de contacto y de paso. Aislamiento y causas de fallas típicas. Esquemas de Conexión a Tierra (ECT). Fallas. Sistemas de puesta a tierra

Arc flash. Precauciones. Material de seguridad y de protección. Ejecución de los trabajos sin tensión y con tensión en instalaciones eléctricas de baja y media tensión. Subestaciones transformadoras. Trabajos en instalaciones eléctricas cercanas a partes con tensión.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica
Whatsapp **+54 9 341 394-5235**
seu@frro.utn.edu.ar
capacitacion@frro.utn.edu.ar

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

Destinatarios:
Toda persona vinculada a los sistemas eléctricos, especialmente los que desarrollan tareas en los mismos o bien como actualización de las siguientes capacidades:

- Instruidos en seguridad eléctrica o sea entrenados y supervisados por personal calificado (BA4).
- Calificados en seguridad eléctrica como ingenieros y técnicos de la especialidad (BA5).

Metodología del curso:
Su dictado se hará con la metodología **on-line**, a través del mismo los asistentes logarán un aprendizaje significativo a partir de sus saberes previos, anexando los nuevos conocimientos aportados por el Docente, la información accesible 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: Martes 27 de octubre 2026

Días de dictado y horario: martes de 19:00 a 21:00 horas. (27/10, 03/11, 10/11 y 17/11)

Duración: ocho horas de clases virtuales (4 clases).

Inversión: (Pago mediante transferencia bancaria):

Alumnos, Graduados y Docentes de UTN – CIE – Bolsa de Comercio Rosario – Centro Universitario de Firmat: $45000 (pesos cuarenta y cinco mil).

Particulares y Empresas: $53000 (pesos cincuenta y tres mil).

(Consultar costos especiales a Empresas con tres o más asistentes)

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica
Whatsapp **+54 9 341 394-5235**
seu@frro.utn.edu.ar
capacitacion@frro.utn.edu.ar

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

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.

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.

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://forms.gle/oHjdaRKAoHkayaRZA

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica
Whatsapp **+54 9 341 394-5235**
seu@frro.utn.edu.ar
capacitacion@frro.utn.edu.ar