

Programa de Capacitación 2026

Curso:

Motores Eléctricos – Parte 1
Curso a distancia

Objetivos

Conocer aspectos tales como los: constructivos, funcionales, como también las aplicaciones de los motores eléctricos de baja tensión, así como su forma de controlarlos y protegerlos de modo que sea con la mayor eficiencia y de acuerdo con las normas a las cuales responden. Estos conocimientos permitirán la familiarización con los criterios de selección y protección acordes a las distintas necesidades del usuario.

(Esta capacitación se complementa con otra titulada Motores Eléctricos – Parte 2, en la cual se abordarán otros temas complementarios estrechamente relacionados)

Contenidos

- Importancia.
- Conversión de la energía.
- Tipos. Trifásicos. Monofásicos
- Fraccionales
- Principios de funcionamientos.
- Torque
- Empleo típico de los distintos tipos.
- Componentes.
- Protección.
- Eficiencia.
- Placa de datos característicos.
- Normas
- Clasificados
- Armónicos

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar

- Fallas
- Control
- Sistemas de arranque

Destinatarios

Ingenieros, Técnicos, Instaladores, Idóneos, Docentes y en general todos aquellos que de alguna manera están relacionados con estas máquinas eléctricas en general, o en aspectos específicos tales como: proyectos, montaje y mantenimiento.

Metodología del desarrollo

Los temas se expondrán con la metodología virtual a distancia, de modo tal que los asistentes lograrán un aprendizaje significativo a partir de sus saberes previos, a los cuales anexará los nuevos que aportará el Docente a cargo, 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.

Inicio: miércoles 05 de agosto 2026

Días de dictado y horario: miércoles de 19:00 a 21:00 horas.

Duración: 8 horas de clases virtuales en 4 encuentros que se dictarán los miércoles 05, 12, 19 y 26 de agosto.

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: \$55000 (pesos cincuenta y cinco mil).

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

(Consultar Empresas con tres o más asistentes)

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