



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL ROSARIO

Programa de Capacitación 2025

Curso:

Motores Eléctricos ***Curso a distancia***

Objetivos:

Conocer todos los aspectos constructivos y funcionales de los motores eléctricos trifásicos y monofásicos de uso corriente en baja tensión, así como las formas de controlarlos y protegerlos. Pautas para la selección. Eficiencia. Normas y Reglamentaciones. Distintos tipos típicos de empleos en las industrias o instalaciones de servicio.

Contenidos:

Importancia de los motores eléctricos.

Conversión de la energía.

Tipos

Principio de funcionamiento.

Empleo típico de los distintos tipos.

Componentes

Sistema de arranque y parada.

Protección

Eficiencia

Datos característicos. Placa

Reemplazo.

Protección mecánica.

Servicios

Ventilación.

Velocidad.

Forma de sujeción.

Rodamientos.

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar

Reglamentaciones. Normas.
Terminación superficial.
Pautas para el mantenimiento.

Dirigido a:

Técnicos, Instaladores, Idóneos y todos aquellos que se vinculan con las instalaciones eléctricas. Docentes.

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: Martes 25 de noviembre de 2025

Días de dictado y horario: martes y jueves de 19 a 21 horas.

Duración: 10 horas de clases virtuales.

Inversión: (Pago mediante transferencia bancaria):

Alumnos, Graduados y Docentes de UTN – CIE – Bolsa de Comercio
Rosario – Centro Universitario de Firmat: \$35000 (pesos treinta y
cinco mil).

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

(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/kkCERewPgJ8zHbA8>

Secretaría de Extensión Universitaria y Vinculación Tecnológica

Whatsapp +54 9 341 394-5235

seu@frro.utn.edu.ar

capacitacion@frro.utn.edu.ar