



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario*

PROGRAMA DE FORMACIÓN EN ELECTRICIDAD – EDICIÓN 2026

Auxiliar Electricista

Modalidad: Presencial – Teórico/Práctico

Carga horaria total: 120 horas reloj

1. FUNDAMENTACIÓN

El curso de Auxiliar Electricista tiene como propósito brindar una formación técnica básica en electricidad que permita a los y las participantes adquirir conocimientos, habilidades y criterios de trabajo acordes a las exigencias actuales del sector de la construcción y los servicios eléctricos.

La capacitación está orientada a desarrollar competencias prácticas para la asistencia en tareas eléctricas, promoviendo el uso adecuado de herramientas, el cumplimiento de normas de seguridad y la correcta ejecución de trabajos bajo la supervisión de un electricista calificado. Asimismo, el curso incorpora instancias de acompañamiento orientadas a fortalecer la empleabilidad y favorecer la inserción laboral de los y las participantes.

De este modo, la propuesta busca no solo transmitir conocimientos técnicos, sino también contribuir a la formación de perfiles laborales responsables, seguros y preparados para integrarse a equipos de trabajo.

2. OBJETIVOS

Objetivo General

Brindar formación técnica en electricidad acompañada de talleres de empleabilidad y tutorías personalizadas que favorezcan la inserción laboral de los y las participantes.

Objetivos Específicos

- Ofrecer formación técnica específica que permita adquirir o actualizar conocimientos en electricidad conforme a la normativa vigente.
- Desarrollar habilidades prácticas para asistir en tareas eléctricas de manera segura, ordenada y eficiente.
- Fortalecer habilidades para la vinculación con el mundo del trabajo mediante talleres orientados al desarrollo de competencias laborales y herramientas para la búsqueda de empleo.
- Acompañar de manera personalizada los procesos de inserción laboral, potenciando las oportunidades de acceso al empleo.
- Favorecer la articulación con actores del sector productivo para facilitar prácticas formativas y oportunidades laborales.

3. DESTINATARIOS

El curso está dirigido a personas interesadas en formarse como Auxiliares Electricistas, especialmente:

- Jóvenes y adultos/as que buscan su primera inserción laboral en el sector eléctrico.
- Personas que deseen adquirir un oficio con salida laboral.
- Trabajadores/as que necesiten actualizar o formalizar conocimientos básicos en electricidad.

Requisitos de ingreso:

- Primario completo.
- No se requieren conocimientos previos en electricidad.

4. CONTENIDOS

MÓDULO 1 – Fundamentos de Electrotecnia (20 horas)

- Conceptos básicos de electricidad.
- Magnitudes eléctricas: tensión, corriente, resistencia y potencia.
- Ley de Ohm y circuitos simples.
- Tipos de corriente.
- Instrumentos básicos de medición eléctrica.

MÓDULO 2 – Instalaciones Eléctricas Básicas (40 horas)

- Interpretación de planos y croquis eléctricos simples.
- Herramientas manuales y eléctricas: uso y mantenimiento.
- Canalizaciones, cajas y conductores.
- Montaje de interruptores, tomacorrientes y luminarias.
- Asistencia en el armado y organización de tableros eléctricos.

MÓDULO 3 – Seguridad y Normativa Eléctrica (40 horas)

- Riesgos eléctricos.
- Normas de seguridad e higiene en trabajos eléctricos.
- Uso correcto de elementos de protección personal (EPP).
- Procedimientos seguros de trabajo.
- Orden, limpieza y cuidado del espacio de trabajo.

MÓDULO 4 – Mediciones Eléctricas (20 horas)

- Uso del multímetro.
- Medición de tensión, corriente, resistencia y continuidad.
- Verificación básica de circuitos eléctricos.
- Detección de fallas simples bajo supervisión.

5. PRÁCTICAS FORMATIVAS

El curso contempla una fuerte carga práctica orientada a la aplicación de los contenidos teóricos, incluyendo:

- Ejercicios de armado y conexión de circuitos.
- Prácticas de montaje y cableado.
- Uso de instrumentos de medición.
- Simulación de tareas reales propias del rol de Auxiliar Electricista.



*Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario*

Las prácticas se desarrollarán bajo supervisión docente, priorizando la seguridad y la correcta ejecución de las tareas.

Asimismo, al finalizar la instancia formativa, los y las participantes podrán realizar prácticas en las unidades operativas de la empresa Mantelectric I.C.I.S.A., con el objetivo de consolidar los conocimientos adquiridos en entornos reales de trabajo y favorecer su inserción laboral.

6. COMPETENCIAS DEL EGRESADO/A

Al finalizar el curso, el/la participante estará en condiciones de:

- Asistir en tareas eléctricas básicas de manera prolija y segura.
- Preparar materiales, herramientas e insumos para trabajos eléctricos.
- Montar canalizaciones y componentes eléctricos básicos.
- Colaborar en el cableado y conexión de circuitos.
- Aplicar normas de seguridad eléctrica e higiene laboral.
- Integrarse a equipos de trabajo del sector eléctrico bajo supervisión técnica.

7. METODOLOGÍA

- Clases teóricas presenciales.
- Talleres prácticos.
- Ejercicios guiados y demostraciones técnicas.
- Tutorías y acompañamiento durante la cursada.

8. EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

- Evaluación continua del desempeño práctico.
- Asistencia mínima requerida según normativa UTN.

Certificación:

Quienes aprueben la capacitación recibirán el Certificado de Aprobación – Curso Auxiliar Electricista, emitido por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Rosario.

Costo: Gratuito