



# AUXILIAR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL CALIFICADO

En esta ficha podrás encontrar toda la información sobre el curso, esperamos que puedas realizarlo. Gracias por tu interés.

## Información general



**Fecha de inicio:**  
04/04/2025



**Fecha de fin:**  
27/06/2025



**Duración en meses:**  
3



**Carga horaria total:**  
72

## Requisitos

Nociones elementales de cálculos matemáticos, lecto- comprensión y escritura.

Ser mayor de 18 años.

## Modalidad

Presencial

Independencia 3082 – Villa Constitución

Miércoles de 14:00 a 18:00 hs – Viernes de 18:00 a 22:00 hs.

## Información de cursada

Forma de inscripción: Presencial en el Centro de Capacitación Laboral y Formación Continua “Cro. Alberto Piccinini”. Juan Manuel de Rosas 710, Villa Constitución, Santa Fe. TE: 3364-643663

Confirmación de la vacante: Telefónicamente



## Contenidos básicos del curso:

**ELEMENTOS DE BAJA TENSION:** Introducción. Reglamento electrotécnico para baja tensión. Ámbitos de una instalación. Elementos de Protección: Fusibles, Térmicas, Disyuntores y Puesta a tierra de las masas. Clases de señalizaciones. Indicadores y pulsadores. Seccionadores, interruptores, contactores y relés. Elección de aparatos y Calculo de protecciones. Selectividad de cada una de las protecciones. Características de conexión. Esquemas eléctricos, simbología e interpretación de planos. Ejemplos de esquemas de conexión y armado de circuitos.

**CONEXIONADOS:** Generalidades. Introducción. Armado de tableros sencillos con térmica PIA y disyuntor ID. Información técnica general (formulas). Grados de protección IP y de resistencia mecánica IK. Practica de diseño y montaje de circuitos con ID y PIA. Aplicaciones de relés en usos generales y como driver. Puesta a tierra de las masas y practica propuesta. Conductores eléctricos (según codificación). Practica de selección de conductores eléctricos según normativas. Condiciones y búsqueda de fallas en sistemas eléctricos. Uso del instrumental adecuado y herramientas propias.

## Aprobación-Certificación:

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia y realización de las actividades previstas y trabajo final. Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación.