



“Electricidad Nivel 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:
02/06/2025



Fecha de fin:
01/08/2025



Duración en meses:
2



Carga horaria total:
100

Requisitos

Ser mayor de 18 años de edad. Saber leer y escribir.

Dominar la realización de operaciones básicas de cálculo.

Haber realizado y aprobado el curso de Electricista Nivel Inicial ó acreditar nociones equivalentes a los saberes de egreso del nivel inicial.

Haber realizado y aprobado la Orientación y Nivelación de Metalmecánica.

CONTACTARSE PREVIAMENTE CON LA INSTITUCIÓN PARA ACREDITAR REQUISITOS Y CONFIRMAR VACANTE. REQUISITOS EXCLUYENTES.

Modalidad

Presencial.

Días y Horario: lunes, martes y viernes de 14:00 a 18:00 hs.

Información de cursada

Forma de inscripción: Online mediante Portal Empleo <https://www.portalempleo.gob.ar>

Sistema de confirmación de vacante: Recibirás un correo electrónico o WhatsApp de aviso de confirmación de inscripción. Una vez confirmada la vacante, ponete en contacto con la institución y concurrí en la fecha indicada.

Sede del curso: Instituto Tecnológico Beltrán Av. Belgrano 1191 esq. Vélez Sarsfield, Avellaneda.

Teléfonos: (+54.11) 4265.0247 / 4265.0342 / 4203.0134.

Correo electrónico: informes@ibeltran.com.ar

Horario de atención: lunes a viernes de 10 a 17 hs.



- Nombre del curso

Contenidos básicos del curso:

Armado de tableros sencillos con elementos de baja y media tensión. Térmicas, disyuntores, conexión y diseño. Uso del instrumental adecuado y herramientas propias. Cálculo de protecciones e interpretación de conexiones. Indicadores y pulsadores. Simbología de planos. Puesta en marcha o parada mediante contactores. Puesta a tierra. Cableado según codificación. Búsqueda de fallas en la conexión. Circuito de comando, arranque estrella triángulo, sensores ópticos inductivos y capacitivos. Funcionamiento de motores trifásicos. Normas de Seguridad y calidad.

MÓDULO 1: Elementos de baja tensión

Térmicas, disyuntores. Conexión y diseño. Calculo de protecciones e interpretación de conexiones. Indicadores y pulsadores. Seccionadores, interruptores, contactores, disyuntores y relés. Características de conexión y selección de cada uno. Simbología utilizada en los planos.

MÓDULO 2: Elementos de media tensión

Térmicas, disyuntores. Conexión y diseño. Calculo de protecciones e interpretación de conexiones. Indicadores y pulsadores. Seccionadores, interruptores, contactores, disyuntores y relés. Características de conexión y selección de cada uno. Simbología utilizada en los planos.

MÓDULO 3: Practica de conexión

Armado de tableros sencillos con térmica y disyuntor. Conexionado de relés usado como driver. Puesta en marcha o parada mediante contactores. Puesta a tierra. Cableado según codificación. Búsqueda de fallas en la conexión. 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 de forma presencial.

Recuperación: No

Perfil del Egresado. Al finalizar la formación podrás:

Al finalizar el curso, se espera que el participante haya desarrollado las capacidades necesarias para:

Relevar, diagnosticar y reparar instalaciones y circuitos eléctricos, verificando el estado funcional de los diferentes sistemas en baja y media tensión, según la orden de producción, la documentación técnica y siguiendo los parámetros de seguridad y calidad vigentes en el sector.