



SECRETARIA DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL DE LA NACIÓN

Electricidad básica

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

Información general

Proyecto n° 1748-39-42

Fecha de inicio: 01 de Julio 2024

Fecha de fin: 24 de Agosto 2024

Duración: 8 semanas

Carga horaria total: 48 horas

Dirección: Pringles 2450, San Alberto

Municipio: Ituzaingo

Sede de cursada: Polo Productivo.

Teléfono: 4623-7598

Mail: fomentartabajo.adm@gmail.com

Requisitos

Ser mayor de 18 años.

Conocimientos básicos de lecto-escritura.

Sin límite de edad

Modalidad

Presencial

Días y Horario: lunes y miércoles de 17:30 a 20:30

Información de cursada

Forma de inscripción:

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

Municipio de Ituzaingo. Agencia territorial Conurbano Oeste.





Sistema de confirmación de vacante: Recibirás un correo electrónico aviso de confirmación de inscripción.

Contenidos básicos del curso

Módulo I “Concepto de electricidad”

1. Introducción.
2. Objetivos.
3. Contenidos.

Bloque I: Origen de electricidad. Concepto de electricidad. Materia. Compuesto. La molécula, el núcleo y el átomo.

Bloque II: Electrones y protones. Fórmula de resistencia. Formula de intensidad.

Bloque III: Fórmula de tensión y voltaje. Ejercicios prácticos

Módulo II “Conductores”

1. Introducción.
2. Objetivos.
3. Contenidos.

Bloque I: Sus cuerpos conductores. Los cuerpos aislantes. Corriente eléctrica y tipos de corrientes alternas. conceptos (usos/propiedades) y continúa.

Bloque II: Conceptos (usos-propiedades). Tensión, voltaje y resistencia. Multímetro o tester analógico.

Bloque III: Uso del multímetro como voltímetro. Uso del multímetro como amperímetro. Uso del multímetro como medidor de resistencia. Multímetro digital. Ejercicios prácticos.

4. Evaluación final

Instancias de evaluación

Evaluación diagnóstica: al comenzar cada módulo o bloque, el docente deberá implementar una evaluación diagnóstica, con el fin de detectar los saberes previos de sus participantes y aquellos conocimientos que se deben reforzar.

Evaluación de proceso: a lo largo del desarrollo de los módulos, el docente deberá evaluar el proceso de aprendizaje, con técnicas e instrumentos que dependerán de las características del grupo. El docente debe tener en cuenta la importancia de registrar sus observaciones, para poder hacer un efectivo seguimiento individual y grupal. El objetivo de esta evaluación continua es el de hacer los ajustes necesarios a la planificación previa del módulo y tener información sobre la evolución de cada participante. Los resultados de estas evaluaciones deberán ser compartidos con los cursantes para involucrarlos en su aprendizaje.

Evaluación de resultados o final: al finalizar cada módulo, los participantes deberán aprobar una evaluación final o de resultados, cuyos criterios de evaluación serán las evidencias de desempeño y conocimiento pretendidas como logro de las capacidades desarrolladas, establecidas como objetivos modulares.





Aprobación

Para aprobar es necesario contar con un 75% de asistencia, realización de las actividades, el trabajo final y evaluación.

Certificación: Si completas el curso, recibirás un certificado de aprobación por parte del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación y de la Institución a cargo de la Formación.

Perfil del Egresado. Al finalizar la formación podrás:

Se espera que el participante al finalizar el curso haya desarrollado las capacidades necesarias (con o sin conocimiento alguno de electricidad) para poder manejarse en el ambiente domiciliario, con herramientas, normas de seguridad, la detección de problemas y conexiones en líneas domiciliarias.

Ocupaciones relacionadas a este curso:

“Electricidad básica” fortalece las competencias personales y laborales correspondientes al desempeño de un oficio. obtendrá conocimientos básicos para poder realizar una conexión eléctrica básica domiciliaria como así también detectar fallas en la misma.

Espacios de Trabajo en los que podrás aplicar las habilidades adquiridas

Emprendimientos, empresas y atención a domicilio.

