



AUXILIAR EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL INICIAL

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

Información general



Fecha de inicio:
02/09/2025



Fecha de fin:
09/10/2025



Duración en meses:
2



Carga horaria total:
48

Requisitos

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

Ser mayor de 18 años.

Modalidad

Presencial: DIAS Y HORARIOS: MARTES Y JUEVES DE 18 A 22HS

Información de cursada

Forma de inscripción: Online mediante Portal Empleo <https://www.portalempleo.gob.ar>. Y presencial en el Centro de Capacitación o en la Oficina de Empleo o la Agencia Territorial.

CENTRO DE CAPACITACION LABORAL Y FORMACION CONTINUA "Augusto Timoteo Vador". Las Parejas. Calle 11 n°1097. Las Parejas. Santa Fe. Horario de Atención: lunes a viernes de 18 a 22hs. 3471-555875. correo electrónico: centrodcapacitcion@gmail.com

Confirmación de la vacante: Telefónicamente



Contenidos básicos del curso:

- MEDICIONES ELÉCTRICAS: Mediciones de valores de voltaje y resistencia. Voltímetro. Amperímetro. Tester o multímetro digital. Pinza amperométrica. Medición de señales mediante el uso del Osciloscopio de rayos catódicos. Generación de señales cuadrada, triangular y senoidal mediante el uso del generador de frecuencia.
- HERRAMIENTAS DE MANO: Introducción al uso de las principales herramientas para el especialista en electricidad. Herramientas. Instalación /Elementos de Protección Personal. Descripción de las herramientas de mano: Pinzas (alicates) de punta, de mordazas y de Fuerza con mangos aislados, pelacables, tijeras, cuchillos, alicates y tijeras pelacables ajustables y automáticas para tareas eléctricas. Destornilladores e indicadores de polo vivo. Descripción de las herramientas de mano: Otras herramientas complementarias a la realización de tareas eléctricas. Descripción de las herramientas de mano: Elementos para trazar y medir (compas, nivel, metro, regla, cinta, escuadra) complementarias a las tareas eléctricas. Ensayos necesarios sobre las herramientas para homologar aplicaciones eléctricas y electrónicas. Descripción de las herramientas y los instrumentos eléctricos: Tanto las de CA como los de CC necesarios en aplicaciones eléctricas. Empalmes en conductores eléctricos: introducción a los empalmes, Tipos de empalmes. Soldadura en conductores eléctricos. Aislamiento de empalmes en conductores eléctricos
- INTERPRETACION DE PLANOS: norma une-en 60617 (IEC 60617). Conductores, componentes pasivos, elementos de control y protección básicos. Dispositivos de conmutación de potencia, relés, contactos y accionamientos. Instrumentos de medida y señalización. Producción, transformación y conversión de la energía eléctrica.

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