



Programa integral de
CUALIFICACIÓN
Y EMPLEO

**Cree
enti.**

En tu ilusión,
en tu capacidad de
esfuerzo, en tus
posibilidades.

FORMACIÓN BÁSICA EN ELECTRICIDAD (PRESENCIAL)

Fechas: 17 de Febrero a 25 de Marzo de 2021

Modalidad: Presencial **Duración:** 155 horas **Horario:** lunes a viernes, mañanas de 8,30h-14,30h.

Lugar: Se indicarán los centros educativos mediante e-mail, a los alumnos participantes.

Requisitos:

- Tener entre 16 y 29 años, estar inscrito/a en Garantía Juvenil.
- Estar capacitado para desempeñar la profesión de electricista

Objetivos:

- Mejorar la empleabilidad.
- Conocer y ser capaz de manejarse con diferentes circuitos eléctricos industriales, tanto de fuerza como de maniobra.
- Ser capaces de encontrar averías eléctricas.
- Realizar montajes de cuadros eléctricos de maniobra de dificultad media.

Índice de contenidos

MÓDULO 1-HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA DE EMPLEO 65 horas

Competencias para la mejora de la empleabilidad: Auto-conocimiento. Comunicación, trabajo en equipo, gestión conflictos. Herramientas para la búsqueda de empleo: CV y Carta de Presentación. Entrevista Personal. Proceso de Selección (pruebas y dinámicas de grupo) .Trabajar en la RED. Empleo 2.0 (Portales, redes sociales, aplicaciones, perfil de LinkedIn, Marca personal).

MÓDULO 2 – FORMACIÓN BÁSICA ELECTRICIDAD – 90 HORAS.

- ¿Qué es la automatización?
- Conceptos fundamentales del automatismo
- Elementos generales de una instalación
- Elementos de protección de la instalación
- Pulsadores e interruptores
- Contactores
- Motores de corriente alterna
- Motores de corriente continua
- Temporizadores
- Relés
- Ejercicios prácticos (ii)
- Detectores de señal
- Detectores de posición
- Sensores de temperatura. Termostatos
- Sensores de presión. Presostatos
- Sensores de fuerza y par
- Sensores digitales
- Programación de logo
- Anexo 1- simbología eléctrica

Metodología y Evaluación

Nuestra metodología es práctica y participativa, trabajaremos orientados a la realización de ejercicios prácticos, generando en sesiones puntuales el desarrollo de la formación en espacios de trabajo reales en los que los/as alumnos/as puedan conocer el desempeño desde la práctica real. La entrega del certificado de participación será condicionado a la asistencia del alumno que deberá asistir a mínimo el 75% de la formación de cada módulo.