



Programa integral de  
CUALIFICACIÓN  
Y EMPLEO

**Cree  
enti.**

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

## CURSO: DOMÓTICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA – 155 HORAS

**Fechas:** 19 de Septiembre a 27 de Octubre de 2022

**Horario:** de 8:30 a 14:30 horas

**Modalidad:** Presencial      **Duración:** 155 horas      **Lugar:** Zaragoza

### Requisitos:

- Tener entre 16 y 29 años, estar inscrito/a en el fichero nacional de Garantía Juvenil.
- Estar interesados y capacitados para desarrollar la ocupación
- Tener conocimientos de electricidad.

### Objetivos:

- Mejorar la empleabilidad y conocer técnicas de búsqueda de empleo, desarrollo de entrevista de trabajo y proceso de selección.
- Conseguir las habilidades profesionales requeridas en el campo de la domótica, recorriendo los caminos de la electricidad y los automatismos eléctricos para conocer las bases necesarias para adentrarse en el mundo de la domótica a la perfección. interpretación de planos. lógica cableada y programación de ETS. Comprender y manejar los distintos módulos que nos podemos encontrar en las instalaciones de bienes de equipo.

## Índice de contenidos

### MÓDULO 1 - FORMACIÓN PARA EL EMPLEO Y COMPETENCIAS PARA SER UN PROFESIONAL. 65 HORAS

- 1- **Optimiza la búsqueda de empleo:** Autoconocimiento: quién eres, qué quieres, qué buscas. Identifica tus competencias profesionales. Comunícate de manera eficaz para redactar una carta de presentación, para mostrar tus habilidades en una entrevista de trabajo. Identifica tu rol en los equipos de trabajo, cómo gestionas los conflictos. Ven a hacer tu CV.
- 2- **Gestiona el cambio:** Escúchate a ti mismo e identifica cual es la profesión a la que quieres dedicarte. Elevator Pitch .Sectores económicos y oportunidades profesionales.
- 3- **Posiciónate en la red:** ¿Por dónde circulan las ofertas de trabajo? Diseña tu estrategia en las redes sociales para la búsqueda de trabajo activa. Aprende a redactar tu "CV" en LinkedIn y otras redes profesionales. ¿Cómo utilizo LinkedIn y Twitter en la búsqueda de empleo? Portales y APPS.
- 4- **Muestra tu valor añadido:** Entrevista de trabajo: prepárala, gestiona tus emociones, reflexiona. Proceso de selección: las pruebas y dinámicas de grupo. Objetivo profesional y plan de acción.

### MÓDULO 2 – DOMÓTICA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA. 90 horas –Formación teórica y práctica:

- PROTOCOLOS DE DOMOTIZACIÓN. Conocer los diferentes protocolos que existen en el mercado como: KNX, X-10, BatiBUS,... etc.
- INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO CON KNX. Lógica cableada y comprensión del funcionamiento de los módulos que nos ofrece KNX.
- Programación en ETS. Programar diferentes módulos de una instalación, con sus diferentes opciones.

### METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN.

Nuestra metodología es práctica y participativa, trabajaremos orientados a la realización de ejercicios prácticos, incluyendo un módulo transversal para introducir a los participantes en los conceptos básicos del mundo digital. **La entrega del certificado de participación será condicionado a la asistencia del alumno que deberá ser superior al 75% de la formación de cada módulo. Este requisito se aplica en cada módulo, es decir para participar en el módulo 2 hay que cumplir el requisito en el módulo 1.**