Cámara Castellón

Talento Joven

Electromecánica y Mantenimiento Industrial

CURSO PRESENCIAL

Ajuntament Onda

DURACIÓN **120 HORAS**

10 DE NOVIEMBRE AL 10 DE DICIEMBRE

Centro de Formación para el Empleo Monteblanco (Onda)

GRATUITO

DIPLOMA ACREDITATIVO

DIRIGIDO A:

Jóvenes beneficiarios de Garantía Juvenil que quieran iniciar su formación para desarrollarse profesionalmente en un entorno laboral industrial, así como los que quieran reciclar y actualizar sus conocimientos previos.

OBJETIVOS:

A la finalización del curso, el alumno/a habrá adquirido los conocimientos teórico-prácticos del ámbito de la electromecánica para ponerlos en práctica en un entorno laboral industrial.

METODOLOGÍA:

Las sesiones teóricas se imparten en **Centro de Formación para el Empleo Monteblanco. Calle Mayor, 32 (Onda)**

HORARIO:

De lunes a viernes en horario de mañana.

INSCRÍBETE

Generalitat Valenciana | Labora – Servei Valencià d'Ocupació i Formació | Cofinanciado por la Unión Europea | Fondos Europeos | SEPE | Sistema Nacional de Garantía Juvenil | Cámara de Comercio de España

www.camaracastellon.com | email: pice@camaracastellon.com | WhatsApp: 617 30 84 29

PROGRAMA

Módulo I. FORMACIÓN TRONCAL

EMPLEABILIDAD Y HABILIDADES SOCIALES

- Habilidades personales.
- Habilidades sociales.
- Habilidades para la empleabilidad.

HERRAMIENTAS SOCIAL MEDIA PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO

- Desarrollo de la Marca Personal para el empleo.
- Habilidades para la búsqueda de empleo en Internet.
- Taller de redes sociales y empleo.
- Herramientas para la búsqueda de empleo: curriculum y video curriculum.
- Taller de proceso de selección.

Módulo II. FORMACIÓN ESPECÍFICA

- **Mecánica**. Introducción a la mecánica. Cinemática. Dinámica
- **Electrónica.** Introducción. Diodos. Transistores BJT. Digital I. Automatización
- **Electricidad.** Introducción y conceptos básicos. Elementos de teoría de circuitos. Técnicas generales de análisis de circuitos. Teoremas generales de cálculo de circuitos.
- **Sistemas Hidráulicos y Neumáticos.** Introducción. Propiedades de los gases. Ley de Pascal. Circuitos neumáticos e Hidráulicos.
- **Elementos de máquinas.** Introducción de elementos de máquinas. Uniones mecánicas. Tipos de transmisiones.
- **Dibujo técnico.** Fundamentos geométricos. Representación de Planos I. Acotación I. Organización de plantos I. Normalización I.
- **Motores.** Introducción. Tipos de motores.
- **Seguridad laboral.** Introducción a la seguridad laboral. Condiciones de seguridad en el ámbito laboral. Equipos de protección individual y señalización.

IMPARTE LA FORMACIÓN ESPECÍFICA:

Orbel grupo · Academia Industrial · oma. Orbel Mechanic Academy

Generalitat Valenciana · Labora – Servei Valencià d'Ocupació i Formació · Cofinanciado por la Unión Europea · Fondos Europeos · SEPE · Sistema Nacional de Garantía Juvenil · Cámara de Comercio de España