



# Electromecánica y Mantenimiento Industrial

CURSO PRESENCIAL GARANTÍA JUVENIL

 DURACIÓN 120 HORAS

 GRATUITO

 DIPLOMA ACREDITATIVO

CON ACCESO A LAS  
BOLSAS DE EMPLEO

agencia de  
**colocación**  
Cámara  
Nº. 1000000036

**Adecco**

Formación financiada por:



GENERALITAT  
VALENCIANA

**LABORA**  
Servei Valencià d'Ocupació i Formació



Cofinanciado por  
la Unión Europea

## 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 las aulas de la Cámara de Comercio de Castellón.

## HORARIO:

De lunes a viernes de 08:30 a 14:30 horas.

**INSCRÍBETE**



# 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 plantas 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:

Orbelgrupo

Academia Industrial

oma.  
Orbel Mechanic Academy

CON ACCESO A LAS  
BOLSAS DE EMPLEO

agencia de  
colocaCión  
Cámara  
Nº. 1000000036

Adecco



LABORA

Cofinanciado por  
la Unión Europea



Fondos Europeos



Cámara  
de Comercio de España