

Electromecánica y Mantenimiento Industrial



Lugar:

Cámara de Comercio de Castellón (parte teórica)
Orbel Mechanic Academy (parte práctica)

Horario: de 9:00 a 14:00 h

Fechas: por determinar.

Tipo: Presencial

Duración: 120 horas

Importe: Gratuito

Requisitos:

- Tener entre 16 y 29 años.
- Ser BENEFICIARIO/A DEL SISTEMA DE GARANTÍA JUVENIL.
- Estar en posesión del título de Graduado Escolar (ESO).
- Valorable poseer estudios superiores: CFGM o CFGS relacionados con la materia.

Titulación:

- Diploma acreditativo

Formación Financiada por:



GENERALITAT
VALENCIANA

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro

OBJETIVOS

- Adquirir las nociones básicas en el ámbito de la electromecánica en un entorno laboral industrial. Conocimientos teóricos y prácticos.

DESTINATARIOS

Jóvenes beneficiarios de Garantía Juvenil que quieran iniciar su formación para desarrollarse profesionalmente en un entorno laboral industrial.

También para los jóvenes que quieran reciclar y actualizar sus conocimientos previos.

PROGRAMA

Te ofrecemos una formación en:

Formación Troncal: Desarrollo de Competencias Técnicas, Personales y Sociales para el Empleo

- **Empleabilidad y habilidades sociales para el empleo.** Te ofrecemos una serie de herramientas que te harán más autónomo e independiente en la búsqueda activa de empleo.
- **TIC's, Herramientas y Recursos para la búsqueda de empleo**

Programa Integral de Cualificación y Empleo

Formación Específica: Electromecánica y Mantenimiento Industrial

- **Módulo 1. Mecánica:** Introducción a la mecánica. Cinemática. Dinámica.
- **Módulo 2. Electrónica:** Introducción. Diodos. Transistores BJT. Digital I. Automatización
- **Módulo 3. Electricidad:** Introducción y conceptos básicos. Elementos de teoría de circuitos. Técnicas generales de análisis de circuitos. Teoremas generales de cálculo de circuitos.
- **Módulo 4. Sistemas Hidráulicos y Neumáticos:** Introducción. Propiedades de los gases. Ley de Pascal. Circuitos neumáticos e Hidráulicos.
- **Módulo 5. Elementos de máquinas:** Introducción de elementos de máquinas. Uniones mecánicas. Tipos de transmisiones.
- **Módulo 6. Dibujo técnico:** Fundamentos geométricos. Representación de Planos I. Acotación I. Organización de plantas I. Normalización I.
- **Módulo 7. Motores.** Introducción. Tipos de motores.
- **Módulo 8. Seguridad laboral:** Introducción a la seguridad laboral. Condiciones de seguridad en el ámbito laboral. Equipos de protección individual y señalización.

DOCENTES

Orbel grupo

Academia Industrial

oma.
Orbel Mechanic Academy

• Acceso a bolsas de empleo

Con la finalidad de ayudar al alumnado a acceder al mercado laboral, contamos con la colaboración de las siguientes entidades (no existe compromiso de contratación):

Adecco

Club de Recursos Humanos

agencia de colocación
Cámara N.º. 1000000036

Más información:

Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Castellón:



**[964 35.65.00](tel:964356500) (extensión 2)
Departamento de Empleo (Programa PICE)**