

Garantía Juvenil

MF0620_1 MECANIZADO BÁSICO (SOLDADURA)



DURACIÓN

165 horas



LUGAR

Cámara Valencia



DIRIGIDO A

Aquellos jóvenes que buscan desarrollar su actividad profesional en el área de fabricación mecánica o el mantenimiento de vehículos. Se realizará el mantenimiento de los sistemas mecánicos.



OBJETIVOS

- Realizar operaciones auxiliares del mantenimiento de transportes y vehículos.
- Efectuar operaciones de mecanizado básico.
- Realizar soldaduras bajo condiciones de seguridad.

- Aplicar las técnicas de mecanizado manual, seleccionar las herramientas y útiles necesarios.
- Manejar con destreza las herramientas manuales eléctricas y neumáticas utilizadas en la mecanización, desmontaje y montaje de piezas.

•METODOLOGÍA

- Sesiones teórico-prácticas

•PRECIO

- Gratuito

• TITULACIÓN OBTENIDA

- Diploma acreditativo
- Módulo **MF0620_1** Mecanizado básico dentro del certificado TMVU0110.

Programa

Módulo 0. FORMACIÓN COMÚN

EMPLEABILIDAD Y HABILIDADES SOCIALES (40 h)

Módulo 1. Habilidades personales

Módulo 2. Habilidades sociales

Módulo 3. Habilidades para la empleabilidad

HERRAMIENTAS SOCIAL MEDIA PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO (25 h)

Módulo 1. Desarrollo de la Marca Personal para el empleo y redes de contacto

Módulo 2. Habilidades mínimas para la búsqueda de empleo en Internet

Módulo 3. Taller redes sociales y empleo

Módulo 4. Taller Vídeo Currículum y Vídeo Conferencia

Módulo 5. Taller simulación proceso de selección a través de herramientas social media

Módulo I. FORMACIÓN TEÓRICA

1. Tecnologías de mecanizado manual y sus técnicas.
2. Tecnología de las uniones desmontables .
3. Nociones de dibujo e interpretación de planos.
4. Metrología.
5. Soldadura blanda y eléctrica.
6. Normativa de prevención de riesgos laborales y de impacto medioambiental en el taller de mecanizado.

Módulo II. FORMACIÓN PRÁCTICA

1. Elección y control de las herramientas de taller.
2. Realizar remaches y abrazaderas
3. Manejo de taladro y roscado
4. Realización de planos y dibujos por sistema diédrico.
5. Interpretación de planos
6. Interpretación de códigos y referencias para la creación de piezas en taller.
7. Técnicas de medida y errores de medición en taller.
8. Manejo de apartados para medidas directas y de comparación.
9. Soldadura blanda.
10. Ajuste de los equipos de soldadura.
11. Técnica básica de soldeo
12. Programas de prevención de riesgos laborales en taller de mecanizado.