



Soldador

Curso Presencial · Talento 45+



DURACIÓN

Del 2 de junio al 26 de junio
(90 horas)



HORARIO

Módulo 0: de lunes a viernes en horario de 15:00 a 20:00 horas
Módulo 1: de lunes a viernes en horario de 9:00 a 14:00 horas



LUGAR

Módulo 0: Cámara Valencia
(C/ Poeta Querol, 15 – 46002 Valencia)
Módulo 1: Gescoform
(C/ Cdad. de Barcelona, 10B
46988 Paterna)



PRECIO

Gratis

DIRIGIDO A

Aquellas personas entre 45 y 60 años en situación de desempleo o inactividad laboral que quieren iniciarse en el mundo del soldador, sin necesidad de tener conocimientos previos y diseñado para ofrecer los conocimientos imprescindibles para que puedan empezar su carrera profesional con una base sólida respecto al aprendizaje de la Soldadura.

OBJETIVOS

Al término del curso el participante tendrá el conocimiento para la aplicación de soldadura básica, cordones y uniones, con los amperaje, higiene y seguridad recomendados.

Al final de la acción de formación, el alumno habrá adquirido los conceptos teóricos básicos y las habilidades prácticas necesarias para el proceso de soldadura.

METODOLOGÍA

Las sesiones serán teórico-prácticas.

TITULACIÓN

Diploma acreditativo



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Cámara
de Comercio de España



Cámara
Valencia



Diputació
de València

CÁMARA VALENCIA

Poeta Querol 15 · 46002 Valencia

Telf. 963 103 999 / 963 532 006

camaravalencia.com

programa45plus@camaravalencia.com

Soldador

Curso Presencial · Talento 45+



MÓDULO 0 FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

PARA LA EMPLEABILIDAD (30h)

1. Habilidades para la empleabilidad
2. Herramientas y uso de las nuevas tecnologías para la búsqueda de empleo por internet

MÓDULO 1 FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA EN

SOLDADURA (60h)

1. Formación Teórica (20 horas)

- 1.1. Introducción a la tecnología del soldeo
- 1.2. Fundamentos de la electricidad y el Magnetismo
- 1.3. El arco Eléctrico
- 1.4. Fuentes de Energía para el soldeo por Arco
- 1.5. Uniones de soldadas y técnicas de soldeo
- 1.6. Simbolización de las soldaduras
- 1.7. Seguridad e Higiene
- 1.8. Procesos de corte y resanado
- 1.9. Soldeo Oxigas
- 1.10. Soldeo por Arco con Electrodos revestidos
- 1.11. Introducción al soldeo por Arco protegido de Gas
- 1.12. Soldeo TIG
- 1.13. Soldeo MIG/MAG
- 1.14. Soldeo con Alambre Tubular
- 1.15. Soldeo por Arco Sumergido
- 1.16. Soldeo por resistencia
- 1.17. Soldeo fuerte y blando

1.18. Obtención de los productos metálicos

1.19. Ensayos y propiedades mecánicas

1.20. Introducción a la soldabilidad

1.21. Tensiones y deformaciones durante el soldeo

1.22. Aceros de carbono

1.23. Aceros de baja aleación

1.24. Aceros recubiertos y plaqueados

1.25. Aceros inoxidables

1.26. Aluminios y sus aleaciones

1.27. Níquel y sus aleaciones

1.28. Cobre y sus aleaciones

1.29. Titanio y sus aleaciones

1.30. Imperfecciones de las uniones soldadas

1.32. Cualificación de los soldadores

2. Formación Práctica (40 horas)

2.1. Se realizarán prácticas de cada una de las materias impartidas en el Módulo 1



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Cámara
de Comercio de España



Cámara
Valencia



Diputació
de València

CÁMARA VALENCIA

Poeta Querol 15 · 46002 Valencia

Telf. 963 103 999 / 963 532 006

camaravalencia.com

programa45plus@camaravalencia.com