

# Soldador

**Garantía Juvenil  
Formación presencial**



Cámara Valencia  
C/ Poeta Querol, 15 - 46002 Valencia  
[www.camaravalencia.com](http://www.camaravalencia.com)  
[pice@camaravalencia.com](mailto:pice@camaravalencia.com)

 **963103906**



**DURACIÓN** 150 horas

**LUGAR** Cámara Valencia

**DIRIGIDO** A los jóvenes, beneficiarios del Sistema Nacional de Garantía Juvenil, 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. Solo pedimos ilusión y ganas de aprender una profesión como es la de soldador.

## 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 en el aula serán teórico-prácticas

**PRECIO** Gratuito

**TITULACIÓN OBTENIDA** Diploma acreditativo

# Programa curso “Soldador”

150 horas  
Modalidad presencial

## Módulo 0. FORMACIÓN COMÚN (60 h)

### EMPLEABILIDAD Y HABILIDADES SOCIALES (30h)

1. Habilidades personales
2. Habilidades sociales
3. Habilidades para la empleabilidad

### HERRAMIENTAS SOCIAL MEDIA PARA LA BÚSQUEDA DE EMPLEO (30 h)

1. Desarrollo de la Marca Personal para el empleo y redes de contacto
2. Habilidades mínimas para la búsqueda de empleo en Internet
3. Taller redes sociales y empleo
4. Taller Vídeo Currículum y Vídeo Conferencia
5. Taller simulación proceso de selección a través de herramientas social media

## Módulo I. FORMACIÓN TEÓRICA (45 h)

1. Introducción a la tecnología del soldeo
2. Fundamentos de la electricidad y el Magnetismo
3. El arco Eléctrico
4. Fuentes de Energía para el soldeo por Arco
5. Uniones de soldadas y técnicas de soldeo
6. Simbolización de las soldaduras
7. Seguridad e Higiene
8. Procesos de corte y resanado
9. Soldero Oxigás
10. Soldero por Arco con Electrodo revestidos
11. Introducción al soldeo por Arco protegido de Gas
12. Soldero TIG
13. Soldero MIG/MAG
14. Soldero con Alambre Tubular
15. Soldero por Arco Sumergido
16. Soldero por resistencia
17. Soldero fuerte y blando
18. Obtención de los productos metálicos
19. Ensayos y propiedades mecánicas

20. Introducción a la soldabilidad
21. Tensiones y deformaciones durante el soldeo
22. Aceros de carbono
23. Aceros de baja aleación
24. Aceros recubiertos y plaqueados
25. Aceros inoxidables
26. Aluminios y sus aleaciones
27. Níquel y sus aleaciones
28. Cobre y sus Aleaciones
29. Titanio y sus Aleaciones
30. Imperfecciones de las uniones soldadas
31. Control de Calidad de las contracciones soldadas
32. Cualificación de los soldadores

## Módulo II. FORMACIÓN PRÁCTICA (45 h)

Se realizarán prácticas de cada una de las materias impartidas en el Módulo I

## FECHAS

Ed.	Fecha inicio - Fecha fin
1ª	08/01/2026 – 20/02/2026
2ª	02/02/2026 – 13/03/2026
3ª	02/03/2026 – 30/04/2026
4ª	30/03/2026 – 22/05/2026
5ª	04/05/2026 – 15/06/2026
6ª	01/06/2026 – 14/07/2026
7ª	29/06/2026 – 30/07/2026*
8ª	14/09/2026 – 28/10/2026
9ª	01/10/2026 – 16/11/2026
10ª	02/11/2026 – 15/12/2026

### DÍAS NO LECTIVOS

22 de enero  
16,17,18,19 y 20 de marzo  
2 a 13 de abril (ambos inclusive)  
1 de mayo  
24 de junio  
9 y 12 de octubre  
7 y 8 de diciembre

\*120 h



963103906