

## CURSO SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO POR ELECTRÓDO

### FECHAS Y DISTRIBUCIÓN:

- **Fecha inicio:** 23 Octubre 2017.
- **Fecha fin:** 27 Octubre 2017.
- **Lugar de formación:** Aula de formación de ASINAL, C/ Benitagla nave 38, Almería.
- **Duración:** 20 Horas.
- **Horario:** 17:30 a 21:30

OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### DIRIGIDO A:

Formación obligatoria para trabajadores que realicen soldadura con arco eléctrico por electródo.

### VIAS DE FINANCIACIÓN:

El Departamento de Formación tramitará, sin ningún coste adicional, esta acción formativa a través de la Fundación Tripartita:

- **Créditos Formativos.** Cada empresa entre 1 y 5 trabajadores dispone de 420 € anuales para emplearlos en formación bonificada. A mayor número de trabajadores la Seguridad Social asigna los créditos según la aportación en Formación Profesional. Si tu empresa no tiene conocimiento de cuántos dispone, la Asociación te lo puede calcular.
- **Financiación.** Financiación sin interés con gastos del 2% apertura y 25€ seguro.

El importe del curso es:

- Socio: 400 €
- No Socio: 550 €

## TEMARIO:

1. Distintas tecnologías de unión. Ventajas de la soldadura.
2. Clasificación de los procesos de soldeo.
3. Electricidad y Magnetismo.
4. Formación del arco eléctrico y sus regiones características.
5. Influencia de la polaridad en la tipología del arco eléctrico.
6. El efecto del "soplo magnético".
7. El transformador, el rectificador y el convertidor de soldeo.
8. Cables de soldeo.
9. Fuentes de energía.
10. Tipos de uniones.
11. Tipos de preparaciones de borde.
12. Posiciones de soldeo (ilustración, simbología y designación).
13. Técnicas de soldeo.
14. Tipos de revestimiento de electrodo.
15. Conservación y mantenimientos de los electrodos.
16. Parámetros de soldeo.
17. Procedimiento de soldeo.
18. Seguridad, higiene y ergonomía.