# PROPUESTA DE FORMACIÓN

HOMOLOGACIÓN DE SOLDADORES:

MAG o ELECTRODO





# 1.1. NUESTRA LOCALIZACIÓN

### https://www.lacorformacion.com/contacto

#### **LACORFORMACION**

*Dirección oficinas*: Polígono EL PORTAZGO, Ctra. de Logroño Km. 2.400, 50.011 Zaragoza. Oficinas: nave 60, 2ª planta

*Dirección taller.* Polígono EL PORTAZGO, Ctra. de Logroño Km. 2.400, 50.011 Zaragoza. Taller: naves 92 y 93.



Para contactar con nosotros

www.lacorformacion.com

formacion@grupolacor.com

Tfno. 876 26 25 65



# 1.2. NUESTROS DATOS EN EL AÑO 2021

FORMACIÓN REALIZADA EN EL AÑO 2021		AGENCIA DE COLOCACIÓN	
ALUMNOS	3.753	INSCRITOS	631
HORAS REALIZADAS	31.092	ALUMNOS EN PRÁCTICAS	230
CURSOS	713	INSERCIONES LABORALES	51





## 1.3. PROPUESTA DE FORMACIÓN

#### DESCRIPCIÓN DEL CURSO

#### CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN de Soldadura:

El Certificado de Homologación del Soldador (WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE), es una acreditación a nivel internacional estándar que refleja las habilidades mínimas que necesita tener un soldador. Dependerá ya el tipo de soldadura, el material sobre el que se suelde, el espesor del mismo, la calidad, el gas utilizado...; pero al final el soldador queda acreditado para realizar cualquier tipo de soldadura en ese ámbito homologado. Esta acreditación debe renovarse cada 6 meses por un supervisor ( puede ser interno de la misma empresa ) y cada 2 años de nuevo por un organismo acreditado.

Esta homologación es necesaria para las empresas, que deben fabricar sus estructuras metálicas conforme a unos criterios de calidad que quedarían refrendados, así como para particulares que quieran mejor su habilidad o aportar un mayor valor añadido a su currículum y experiencia laboral.

#### **METODOLOGÍA**

El alumno dispone de su cabina individual completamente equipada con la mesa de trabajo, aspiración de humos, equipos de protección individual necesarios, máquina de soldar, material de aportación, material de probetas para la prueba...

Las primeras 17 horas son para regularse la máquina, trabajar con el material elegido para la prueba y aprender a realizar las probetas correctamente.

Posteriormente se realiza la prueba en 3 horas.

Se incluye exclusivamente la preparación de la prueba y 2 probetas oficiales, El inspector acreditado por la Entidad asociada a la Confederación Europea de Organismos de Control, SPANISH MEMBER OF CEOC, permanece presente durante las 5 horas con el alumno.



Se concreta previamente la posición de soldeo en la que se va a realizar, así como el tipo de pieza (plana, tubo, cornisa...), el espesor de la misma, el gas a utilizar... y todo quedará reflejado en la homologación entregada posteriormente.

El inspector se lleva las 2 probetas realizadas y efectúan las pruebas pertinentes (radiografías, macros, destructivas...) para considerar si la pieza cumple con la norma fijada y por tanto el soldador queda homologado para realizar esas piezas sin problema.

#### **OBJETIVOS**

• Obtener una certificación en un área tan compleja como la soldadura.

## CONTENIDO - TEÓRICO

- Introducción a los procesos de soldadura.
- Conceptos fundamentales de soldadura.
- Normativa aplicable a las homologaciones.
- Distinción de los procesos de soldeo.
- Gases y materiales de aporte.
- Reglamentación específica para las homologaciones.

#### **CONTENIDOS PRÁCTICOS**

- Preparación de las probetas.
- Preparación de la máquina a utilizar.
- Primera práctica sobre material no homologable.
- 2 oportunidades para poder realizar la prueba aceptable.



# 1.4. PROPUESTA ECONÓMICA

Nombre de la AF	HOMOLOGACIÓN DE SOLDADORES : MAG O ELECTRODO	
Fechas	A concretar (según disponibilidad empresa)	
Duración	HORAS PRESENCIALES: 16	
	Grupo Mínimo de 8 alumnos y un máximo de 12	
Lugar de impartición	En las instalaciones de LACOR FORMACIÓN	
Horarios	De 16:00 a 20:00	
Precio	550 € / alumno	
	** Consultar precios para empresas vinculadas con LACOR FORMACIÓN - ORDESACTIVA **	
Condiciones	– Formación exenta de IVA.	
de pago	- Posibilidad de bonificación a través de FUNDAE, si la empresa dispone de crédito para ello. Dicha gestión lleva un cargo de un 10% sobre el coste del curso. En el importe del 10% se añade I.V.A	
	Pago formación por anticipado (elegir modalidad A o B):	
	A – Recibo domiciliado a fecha factura. Facilitar nº de cuenta(incluir IBAN):	
	ES	
	B – Transferencia anticipada a inicio formación.	
	ES44 2085 5209 93 0331666798 IBERCAJA	

UN SALUDO Y ¡GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS!			
Para contactar con nosotros: www.lacorformacion.com	Aceptación de la propuesta		
formacion@grupolacor.com			
Tfno. 876262565			
	Fecha:		