

CONVOCATORIA

SOLDADURA MIG-MAG



ABRIL 2022

OBJETIVOS

El objetivo principal de esta formación es dotar a los asistentes de los conocimientos y herramientas para conocer y aplicar:

- El proceso de soldadura MIG/MAG
- Las diferentes posiciones de soldeo
- Las partes y mantenimiento del grupo de soldadura (Orden y limpieza en el puesto de trabajo)
- Los consumibles y los distintos tipos de hilo de soldadura
- Las técnicas de soldeo (iniciación) con soldadura MIG MAG

DIRIGIDO A

Personal de las áreas de producción y mantenimiento, que deba desempeñar tareas de soldadura MIG-MAG en su actividad, así como aquel personal interesado en formarse en este ámbito.

METODOLOGÍA

La formación se dividirá en un **bloque teórico de 6 horas** y un **bloque práctico de 24 horas**, durante el cual, cada uno de los asistentes, podrá entrenar los conocimientos adquiridos, a través de prácticas realizadas en cabinas de soldadura, dotadas de todos los medios y consumibles necesarios para soldar con esta técnica de fabricación metálica.



CONTENIDOS

- Introducción a la soldadura GMAW (MIG-MAG).
- Tipo de máquina y tecnología (Fuentes de energía, equipos sinérgicos...).
- Configuración del equipo.
- Gas protector y medidores de caudal.
- Metal de aportación.
- Métodos de transferencia de metal de soldadura.
- Trazado y fabricación.
- Técnicas de soldeo (Tipos de unión, posición, materiales).
- Defectos típicos en las soldaduras.
- Fallos en el equipo (Identificación de las causas y sus consecuencias).
- Pruebas e inspecciones de soldaduras.
- Seguridad e higiene.



IMPARTE

ALEXANDRE CASAL RIVAS

Técnico Especialista en Máquinas Herramientas, sector Metal.

Cuenta con más de 20 años de experiencia en el ámbito industrial, donde ha desarrollado principalmente su actividad en puestos del área productiva. Actualmente es Técnico de Calidad en Gestamp Vigo.

Paralelamente a su actividad laboral, ha desarrollado una intensa labor en el ámbito de la docencia, orientada principalmente a las áreas de soldadura (MIG MAG, TIG, Electrodo...), producción y calderería.

Colabora como formador, con diferentes entidades formativas públicas y privadas, así como con empresas del sector naval y de automoción.



CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

Miembros de CEAGA > 750 € + IVA

No miembros > 937,50 € + IVA

Bonificación máxima: 429€

Las empresas de menos de 10 trabajadores podrían obtener una bonificación superior.

Forma de pago: Transferencia Bancaria a la recepción de la factura.

Las plazas se asignarán por **orden de recepción de preinscripciones**. En caso de que hubiese más solicitudes que plazas disponibles, se dará **prioridad a las empresas miembro de CEAGA**, siempre que se preinscriban dentro de los plazos fijados, y se podrá limitar el número de participantes por empresa.

NOTA: esta formación podría ser objeto de subvención en caso de que se formalice el correspondiente convenio con la Xunta antes de su inicio. En ese caso, se dará prioridad a la participación de las personas/empresas previamente inscritas.



FECHA DE IMPARTICIÓN

Del 4 al 8 de Abril de 2022



HORARIO Y DURACIÓN

De **08:30** a **14:30**

30 horas



LUGAR DE IMPARTICIÓN

CIFP COIA (Centro Público Integrado de Formación de Coia)
Rúa Baiona, 28, 36209 Vigo



FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Lunes, **21 de marzo de 2022**

PREINSCRIPCIONES



**FORMULARIO
ONLINE**



MÁS INFORMACIÓN



+34 986 213 790



informacion.ucc@ceaga.com