

## SOLDADURA TIG INOX de ACEROS AVANZADO

<b>Expediente</b>	<b>Duración</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Precio</b>
B2018/A/315/001	25 horas	Presencial	250,00 €

### OBJETIVOS DEL CURSO

---

Dotar al profesional de fabricación y mantenimiento de las capacidades necesarias para entender y desarrollar soldaduras de calidad por proceso TIG para redes de tubería de aro inoxidable, con especial hincapié en tubería purgada para cualquier ramo de la industria.

### PROGRAMA FORMATIVO

---

#### TEMA 1 INTRODUCCIÓN

Tecnología de unión de tubería y tubería milimétrica purgada.

Clasificación de los procesos avanzados de soldeo.

#### TEMA 2 SEGURIDAD E HIGIENE.

Introducción.

Análisis de riesgos.

Medidas de prevención.

Riesgos y prevenciones asociadas a las operaciones accesorias al soldeo.

#### TEMA 3 SOLDEO TIG.

Principios del soldeo TIG en tubería.

Equipo de soldeo, funciones especiales, doble arco pulsado, función relleno de cráter y trigger.

Sistemas de aportación de material.

Gases de protección y respaldo en el purgado.

#### TEMA 4 TÉCNICAS.

Técnicas operativas en tubería.

Técnicas especiales de purgado.

Defectos típicos en las soldaduras.

Tubería milimétrica.

Tubería milimétrica purgada.

#### TEMA 5: PRACTICAS.

En el transcurso de cada apartado se realizarán ejercicios prácticos relacionados con el punto tratado.

El orden de las prácticas se desarrollará para comenzar desde un nivel básico (soldadura plana en tubería) hasta un nivel avanzado (tubería inoxidable purgada).

## MEDIOS PEDAGÓGICOS

---

- I. Pizarra
- II. Proyector
- III. Ordenadores Personales
- IV. Impresora
- V. Máquinas de soldadura doble arco pulsado.
- VI. Gas Argón.
- VII. Tubo inoxidable.
- VIII. Herramientas

## CENTROS DE FORMACIÓN

---



### VALENCIA

📍 C/ José M<sup>a</sup> Orense N<sup>o</sup>10  
(Entrada Plaza Mestre Ripoll)  
46022 Valencia  
☎ 96 356.79.45  
📠 96 356.39.32



### ALMÀSSERA

📍 C/ Miguel Abriat N<sup>o</sup>5  
46132 Almàssera  
(Valencia)  
☎ 96 317.10.15  
📠 96 317.11.50

## FORMA DE PAGO

---

Transferencia bancaria o mediante ingreso en la cuenta:

**IBAN ES70 0075 0089 2906 0103 0698\***

\*En el apartado concepto ha de aparecer el nombre del curso o el n<sup>o</sup> de expediente y el nombre del alumno.

*(En caso de acudir a las oficinas del Banco Popular para efectuar el ingreso, si os quieren cobrar una comisión adicional por personalizar el apartado: concepto, escribidlo vosotros "a mano").*

\*Remitir justificante de pago por correo a la dirección postal, por correo electrónico a: **administracion@fundacionpascualtomas.org** o mediante Fax: **96 356 39 32**.

## CONDICIONES DE CANCELACIÓN

---

La Fundación Pascual Tomás se reserva el derecho a cancelar el curso si no se llega al mínimo de alumnos. En este caso se reintegrará el importe de la matrícula.

La Fundación Pascual Tomás se reserva el derecho a modificar las fechas del curso para su mejor impartición.

En el caso de cancelación por parte del alumno, este perderá los derechos de inscripción.