

10 y 11 de octubre de 2017 - Madrid

OBJETIVOS

• El objetivo es dotar a los participantes de los principales conocimientos sobre la soldadura de aceros inoxidable, el proceso de soldadura desde el diseño a la ejecución prestando atención a la defectología que surge durante el proceso. El curso incluye una parte de demostraciones prácticas de los distintos procesos en los que se mostrará a los alumnos el correcto uso de los procesos y conductas de malas y buenas praxis.

CONTENIDO

1. Aleaciones inoxidables

- Tipos y designaciones de aceros inoxidables
- Aplicaciones

2. Soldadura de los inoxidables

- Preparación para la soldadura
 - Almacenamiento y manejo - Corte
 - Limpieza
 - Diseño de soldadura
 - Accesibilidad - Posición de la soldadura
 - Preparación y diseño de bordes - Distorsión y corrección
 - Metalurgia de la soldadura
 - Soldabilidad de los inoxidables
 - Procesos básicos de soldeo
 - Soldadura GMAW y GTAW - Soldadura SMAW
 - Soldadura FCAW - Otros procesos
- En cada proceso se tratarán los siguientes aspectos:
- Principios de los procesos - Descripción de los equipos
 - Selección del material de aporte - Procedimientos y técnicas de soldadura
 - Soldadura robotizada y mecanizada
- Defectos de soldadura y control de calidad



3. Demostraciones (FRONIUS) 4 horas

- Soldadura manual con proceso GMAW
- Soldadura robotizada con proceso GMAW
- Soldadura automatizada con PAW keyhole y SOFTPAW
- Soldadura TIG Orbital

FECHA Y HORARIO

Período de Formación: 10 y 11 de octubre de 2017
Horario: de 8.15 a 14.15 y de 15.30 a 17.30 horas
Duración: 16 h

LUGAR

Instalaciones de FRONIUS ESPAÑA S.L.U.
Parque Empresarial La Carpetania
Calle Miguel Faraday 2
28906 Getafe - MADRID

IMPORTE MATRÍCULA

- Asociados: 695 € + IVA
- No asociados: 814 € + IVA

El importe de la matrícula incluye: docencia, documentación del curso, café y almuerzo.

Fecha límite de matriculación: 15 días antes del inicio del curso.

*Nota. Conforme el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, art. 68 y ss, el alumno interesado en el curso que formalice la inscripción dispondrá de un plazo de catorce días naturales para ejercer el derecho de desistimiento mediante la remisión del formulario que encontrará en www.aimen.es y que podrán remitir a la dirección de correo electrónico formacion@aimen.es

INFORMACIÓN Y MATRICULACIÓN

Llamar al teléfono +34 986 344 000.

Para formalizar la inscripción deberá hacerlo a través de www.aimen.es

AIMEN se reserva el derecho de cancelar el curso si no se llegase al número mínimo de alumnos.

Si desea conocer otras programaciones de este curso o diseñarlo a su medida, contacte con nosotros a través de formacion@aimen.es