

ISO 3834: Requisitos de Calidad para el Soldeo por Fusión de Materiales Metálicos



Modalidad: Presencial

Duración: 20 horas

Fechas: 04-05-2015 al 13-05-2015 (De lunes a jueves)

Horario: 17:00 a 20:00

Precio: 100% Subvencionado

Lugar de impartición: Galdames

Descripción y Objetivos del curso

Descripción

El proceso de soldeo por fusión es ampliamente utilizado por los fabricantes de numerosos y muy diversos productos. Sectores tan diversos como el de “ferrocarril” o el de “construcción de estructuras metálicas” utilizan la norma ISO 3834 como referencia para establecer los requisitos de calidad para el control del proceso de soldeo, así como los documentos necesarios para demostrar la conformidad con dichos requerimientos.

Objetivos

Este curso facilitará que el alumnado adquiera los conocimientos necesarios para interpretar y aplicar los requisitos de esta norma internacional.

Curso dirigido a

Personal directivo o del área de calidad de empresas que por su actividad deban definir, aplicar o evaluar los requisitos de calidad de las uniones soldadas.

Contenido del curso

Tema 1:

- Introducción, aplicación y alcance del curso

Tema 2:

- Selección del nivel apropiado de requisitos de calidad

Tema 3:

- Revisión contractual técnica de los requisitos

Tema 4:

- Subcontratación

Tema 5:

- Recursos: Personal

Tema 6:

- Equipos: mantenimiento y calibración

Tema 7:

- Soldeo y actividades relacionadas

Tema 8:

- Almacenamiento de materiales

Tema 9:

- Tratamiento térmico postsoldeo

Tema 10:

- Inspección y ensayo y gestión de las no conformidades

Tema 11

- Identificación y trazabilidad durante el proceso

Tema 12

- Documentos exigibles y control de los registros

Profesorado

Begoña Alonso Gómez, Ingeniero Técnico con mas de 10 años de experiencia en la inspección y certificación de las construcciones soldadas.