



Curso ISO 3834-1:2006

Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de
materiales metálicos

ADEQA ACADEMY

“Expertos en Mercado CE”

Curso ISO 3834-1:2006 “Requisitos de calidad para el soldeo por fusión de materiales metálicos”

Objetivos:

El alumno obtendrá el nivel apropiado para la selección de los requisitos de calidad y reconocerá los elementos a considerar por un sistema de gestión de la calidad para complementar la Norma ISO 3834-1 y de necesitar certificar.

Una vez, finalizado el curso el alumno será capaz de identificar y entender los siguientes ítems:

- Descripción general de la Norma ISO 3834-1
- Identificación de los requisitos de calidad
- Aplicabilidad de cada parte de la Norma ISO 3834 (Parte 2, Parte 3, Parte 4 y Parte 5)
- Trazabilidad de la actividad
- Requisitos de ensayos
- Directrices de cualificación del Personal (Coordinador de soldeo)
- Documentación necesaria para demostrar la conformidad de los requisitos de la calidad.

Contenidos:

Los contenidos están basados en la Norma de referencia ISO 3834 y en la experiencia de gestión de la calidad de nuestros expertos Normativos.

- ✓ Revisión de los requisitos
- ✓ Revisión técnica
- ✓ Subcontratación
- ✓ Personal de soldeo
- ✓ Equipo
- ✓ Plan de producción
- ✓ Cualificación de los procedimientos de soldeo.
- ✓ Especificaciones de los procedimientos de soldeo
- ✓ Instrucciones de trabajo
- ✓ Consumibles de soldeo

2

- ✓ Materiales
- ✓ Inspección y ensayo antes del soldeo.
- ✓ Inspección y ensayo durante el soldeo
- ✓ Inspección y ensayo después del soldeo.
- ✓ Tratamiento térmico postsoldadura
- ✓ No conformidades y acciones correctivas
- ✓ Calibración y validación del equipo de medición, inspección y ensayo
- ✓ Identificación y trazabilidad.
- ✓ Registros de calidad.

Duración:

- 8 horas