



CQI-29

PROCESOS ESPECIALES: EVALUACIÓN A LOS PROCESOS DE SOLDADURA (BRAZING)

Descubra cómo utilizar eficazmente las evaluaciones del sistema de soldadura Fuerte (Brazing) para evaluar el control y la gestión de sus procesos y entregar piezas y materiales de calidad, en estos módulos a distancia

Las actividades de esta formación están diseñadas para:

- Asegurar la correcta interpretación de los requisitos del CQI-29: "Proceso Especial: Brazing System Assessment (Evaluación del Sistema de Soldadura Fuerte)" 1ra edición.
- Mejorar la gestión de los procesos de soldadura, con enfoque a la prevención de los defectos y la mejora continua.
- Proporcionar un lenguaje común para los procesos de soldadura fuerte de piezas originales o de servicio. La sesión no está diseñada para ser de naturaleza técnica del propio proceso especial de soldadura.

OBJETIVO

- Entender las exigencias esenciales del CQI-29 Proceso especial: Evaluación del Sistema de Soldadura Fuerte, e identificar los modos posibles de cumplimiento (evidencias).
- Entender los requerimientos de la tabla de proceso que aplique a su organización, la guía cuenta con 4 tablas
- Soldadura fuerte en horno CAB
- Soldadura fuerte de horno de vacío Soldadura fuerte por flama
- Soldadura fuerte por inducción
- Alinear la calificación de los auditores internos en el nivel de competencia de los mejores auditores de CQI 29.
- Identificar y aplicar técnicas de auditoría, incluyendo el muestreo cualitativo y cuantitativo necesario para la generación de diagnósticos confiables y realistas.
- Mejorar la estructuración y descripción de las deficiencias y no conformidades detectadas.

PÚBLICO OBJETIVO

Ingenieros de manufactura y calidad, auditores internos de procesos especiales, supervisores de procesos de soldadura Fuerte, técnicos e inspectores de calidad de procesos de soldadura Fuerte y cualquier persona involucrada en la implementación, mantenimiento y/o cumplimiento del proceso de soldadura.

CONTENIDO

Evaluación del Sistema de Soldadura Fuerte (Brazing)

Sección 1: Evaluación del proceso del sistema de soldadura fuerte

Sección 2: Documentación

Sección 3: Preplanificación / Documentación de Calidad

Sección 4: Monitoreo del Proceso de Producción / Documentación



Sección 3: Preplanificación / Documentación de Calidad

Sección 4: Monitoreo del Proceso de Producción / Documentación

Sección 5: Fixtures y Herramientales

Sección 6: Procedimientos de Retrabajo o rechazo y reportes

Sección 7: Requerimientos de Equipo de Proceso y Pruebas

Sección 8: Gestión Térmica

Sección 9: Control del proceso

Auditoría de Trabajo del Sistema de Soldadura Fuerte (Brazing)

1. Dibujo de la pieza

2. Plan de control

3. Inspección y Reportes de la Calidad de la Soldadura Fuerte

4. Documentación de parámetros

5. Registros de Mantenimiento

6. Sustentabilidad

7. Monitoreo del Proceso

8. Fixtures y herramientas

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CARGA HORARIA: 8 horas, distribuidas en jornadas a convenir

MODALIDAD: Online, dictados por consultores de 

Plexus International es un líder global en capacitación, evaluación y servicios de consultoría para las organizaciones en su búsqueda de alcanzar la excelencia en los Sistemas de Gestión de Calidad.

Plexus International tiene 15 ubicaciones y socios en todo el mundo, que prestan servicios en muchas de las principales regiones de fabricación e ingeniería.

