

IDQ200

CURSOS DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD



QMC®

BEYOND QUALITY

CQI-15 - Evaluación de los Sistemas de Soldadura (WELDING) 2da. Edición

OBJETIVOS:

- Entender las exigencias esenciales del CQI-15 e identificar los modos posibles de cumplimiento (evidencias).
- 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.
- Alinear la calificación de los auditores internos en el nivel competencial de los mejores auditores de CQI-15.

DIRIGIDO A:

Personal de manufactura, personal de calidad, auditores de procesos especiales, responsables del sistema de gestión de calidad y personal de ingeniería.

COMPETENCIAS:

Al terminar el curso, el participante podrá identificar los requerimientos de proceso de evaluación del proceso de soldadura y llevar a cabo la auto-auditoría de CQI-15.

BENEFICIOS:

- La empresa se verá beneficiada al:
- Prevenir defectos en el proceso de soldadura.
 - Reducir costos.
 - Estandarizar los procesos de soldadura.
 - Reducir la variación de procesos.
 - Promover la mejora continua de los procesos de soldadura con la aplicación de CQI-15.

CONTENIDO:

- Cambios para CQI-15 2da. Edición
- Enfoque basado en procesos.
- Metas y objetivos del proceso de soldadura.
- Otros requisitos de CQI-15.
- Alcance y aplicación de la evaluación al sistema de soldadura.
- El proceso de evaluación al sistema de soldadura.
- La evaluación del sistema de soldadura.
- Tablas de procesos:
 - Tabla de proceso: Soldadura de arco metálico con gas.
 - Tabla de proceso: Soldadura por rayo láser.
 - Tabla de proceso: Soldadura por Arco Estirado.
 - Tabla de proceso: Soldadura por Resistencia.
 - Tabla de proceso: Soldadura por Fricción.
 - Tabla de proceso: Inducción / Soldadura de tubos de Alta Frecuencia.
 - Tabla de proceso: Soldadura por Proyección de Sujetadores.
 - Tabla de proceso: Soldadura a tope por arco de Impulsión Magnética (MIAB).

REQUISITOS:

Nociones básicas de: Auditoría interna, conocimiento de procesos de soldadura, auditores internos del SGC.

INCLUYE:

- Instructor con alta experiencia.
- Diploma o Constancia digital.
- Material didáctico.

DURACIÓN:

16 horas.

Información:

Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

jzozaya@qmc-training.com

jzozaya@qmc-mex.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 127

Cel: (449) 243 68 07

Cel: (449) 106 19 96

Adriana Macías

Representante de Ventas

ramacias@qmc-mex.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 130

Cel: (449) 243 6733



QMC TRAINING



QMC MEX



QMC LOGISTICS



WWW.QMC-TRAINING.COM



WWW.QMCMEX.COM



WWW.QMCLOGISTICS.COM



VDA QMC

German Association of the Automotive Industry
Quality Management Center