

CQI-15 Special Process: Welding System Assessment 2da. Edición

La herramienta para evaluar y mejorar los procesos de soldadura utilizada por la industria automotriz americana



¿Qué es CQI 15?

El requisito CQI-15 Welding System Assesment fue desarrollado por AIAG a través de su grupo de soldadura. Este requisito automotriz forma parte de un conjunto de normas que tiene como principal objetivo, proveer directrices para la evaluación del sistema de soldadura.

Piezas mal soldadas son causas de problemas en vehículos de pasajeros, camiones y ómnibus, provocando grandes pérdidas para la sociedad (clientes, proveedores, usuarios, etc.).

La evaluación de las organizaciones que proveen piezas soldadas es tan importante que merece ser destacada por las siguientes terminales automotrices como proceso especial: Ford, GM, Fiat, Honda, Toyota y Chrysler.

La adopción sistémica de este referencial CQI-15 favorecerá a toda la cadena automotriz, reduciendo el riesgo para los clientes de productos no conformes, principalmente cuando se afecta a temas asociados de seguridad.

 **Programa**

El entrenamiento abordará los siguientes tópicos:

- Introducción a CQI-15 (2° edición) y su alcance
- Principales cambios respecto a la primera edición 2010
 - CQI-15 en IATF 16949 y los requisitos específicos de los clientes (Ford, GM, Fiat Chrysler Automobiles)
 - Conceptos básicos de soldadura
 - Glosario de CQI-15
 - Los requisitos para la calificación de los evaluadores
 - Las tablas de los distintos procesos
 - El formulario de evaluación (Como completar la portada principal)
- Contenido de la Sección 1: Evaluación del sistema de Soldadura
- Contenido de la Sección 2: Documentación
- Contenido de la Sección 3: Planificación previa y documentación de calidad
- Contenido de la Sección 4: Monitoreo de la Producción - Documentación
- Contenido de la Sección 5: Procedimientos y registros de retrabajos y scrap
- Contenido de Job Audit

 **Puesta en Práctica**

Al final del entrenamiento los objetivos que se conseguirán son:

- Proporcionar a los participantes la correcta interpretación del requisito CQI-15, capacitarlos y evaluar el sistema de soldadura conforme a las tablas de los procesos.
- Preparar al participante para recibir auditorías internas o externas tomando como referencia la demostración de la conformidad del Sistema de Soldadura.

 **Destinatarios**

Profesionales del departamento de Calidad, Auditores internos, Compras, Ingeniería de Proceso y todos aquellos que estén involucrados en Sistema de Soldadura.

 **Duración**

El curso tiene una duración 2 (dos) jornadas completas.