

IDQ200

# HERRAMIENTAS DE CALIDAD



**QMC**<sup>®</sup>

BEYOND QUALITY

---

# CQI-17 - Evaluación a los Sistemas de Soldadura (para Componentes Electrónicos)

## OBJETIVO:

- Entender las exigencias esenciales del CQI-17 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-17.

## DIRIGIDO A:

- Personal de Manufactura y Calidad.
- Auditores de Procesos Especiales.
- Responsables del Sistema de Gestión de Calidad.
- Personal de Ingeniería.

## COMPETENCIAS:

- Identificará los requisitos del proceso de evaluación del proceso de soldadura.
- Llevará acabo sus propias auditorías de CQI-17.

## BENEFICIOS:

- Prevención de defectos en el proceso de soldadura.
- Reducción de costos.
- Estandarización de los procesos de soldadura.
- Reducción de la variación de procesos.
- Mejora continua de los procesos de soldadura con la aplicación de CQI-17.

## CONTENIDO:

1. Enfoque basado en procesos.
2. Metas y objetivos del proceso de soldadura de componentes electrónicos.
3. Alcance y aplicación de la evaluación al sistema de soldadura (Soldering).
4. El proceso de evaluación al sistema de soldadura (Soldering).
5. La evaluación del sistema de soldadura (Soldering).
6. Tablas de procesos:  
Tabla de proceso de la A a la R.

## REQUISITOS:

- Conocimiento en Auditoría interna.
- Conocimiento de procesos de soldadura de componentes electrónicos.

## INCLUYE:

- Diploma o Constancia digital.
- Material didáctico.

## DURACIÓN:

16 horas.

# Información:

## Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

[jzozaya@qmc-training.com](mailto:jzozaya@qmc-training.com)

[jzozaya@qmc-mex.com](mailto:jzozaya@qmc-mex.com)

## Adriana Macías

Representante de Ventas

[ramacias@qmc-mex.com](mailto:ramacias@qmc-mex.com)

## QMC MEX



[www.qmc-mex.com](http://www.qmc-mex.com)

# QMC<sup>®</sup>

B E Y O N D Q U A L I T Y

### QMC Training and Consulting Center

Lope de Vega #205 Col. Heroes  
C.P. 20190

Aguascalientes Ags., México  
Tel. +52 (449) 506 86 27

### Oficina Central

Cristóbal Colón #441 Barrio El Encino  
C.P. 20240

Aguascalientes Ags., México  
Tel +52 (449) 916 80 32

### Centro Logístico QMC

Circ. Aguascalientes Sur #115 E.C.P. 20906  
PIVA (Parque Industrial del Valle de

Aguascalientes)  
Aguascalientes Ags., México  
Tel +52 (449) 973 43 17

**VDA QMC**

German Association of the Automotive Industry  
Quality Management Center

**AIAG**

Automotive Industry Action Group

**ISO**

9001:2015