



QMC[®]
CONSULTING & TRAINING

PRODUCTOS VDA

ID417

Core Tools Automotrices - Entrenamiento para Auditores de Procesos y Sistemas

1. Contenido:

Para garantizar una alta calidad inicial de las actividades de auditoría en las empresas y en toda la cadena de suministro, se requiere una competencia adecuada en el uso de los métodos respectivos. El enfoque eficiente durante las auditorías es un importante factor de éxito. Este entrenamiento le brindará la oportunidad de desarrollar sus habilidades en la realización de situaciones típicas de una auditoría dentro del área de Core Tools Automotrices.

2. Objetivos:

- a) Se familiarizará con las Core Tools individuales que son relevantes para la industria automotriz alemana (RGA/APQP, VDA 2/PPAP, FMEA, VDA 5/MSA, Cmk/PpK/CpK/SPC y 8D) y podrá usarlas adecuadamente.
- b) Podrá manejar de manera eficiente y técnicamente correcta los métodos de calidad dentro del contexto de situaciones típicas de una auditoría.
- c) Sabrá cómo abordar las situaciones de auditoría adecuadamente.
- d) Podrá evaluar la aplicación de los métodos respectivos de forma técnicamente correcta.
- e) Serás capaz de evaluar correctamente situaciones típicas en casos específicos.

3. Concepto y Métodos:

El énfasis del entrenamiento está en la aplicación práctica. Los aportes técnicos sobre las Core Tools individuales se alternan con asignaciones de trabajo, ejercicios individuales y trabajo en grupos sobre ejemplos típicos.

4. Dirigido a:

- a) (Posibles) Auditores de Procesos VDA 6.3.
- b) (Posibles) Auditores de sistemas IATF.

5. Prerrequisitos de asistencia:

La participación en esta capacitación requiere un buen conocimiento de las Core Tool Automotrices. Los participantes pueden ver qué herramientas se incluyen en la capacitación en la siguiente lista de métodos de calidad. En preparación para la capacitación, se recomienda actualizar los conocimientos con fuentes adecuadas, si es necesario:

Método: Planeación Avanzada de la Calidad / Proceso de Desarrollo del Producto.

Fuente: Volumen VDA Aseguramiento del Nivel de Madurez para Piezas Nuevas (MLA).

Método: Análisis de Modos de Fallas y Efectos (FMEA) y Características Especiales.

Fuente: Manual AIAG & VDA FMEA y Volumen VDA Características Especiales.

Método: Evaluación estadística de sistemas de medición (MSA).

Fuente: VDA Volumen 5 – Capacidad de los Sistemas de Medición.

ID417

Core Tools Automotrices - Entrenamiento para Auditores de Procesos y Sistemas

Método: Control Estadístico de Procesos (SPC).
Fuente: Diseño y control de procesos económicos (VDA Volumen 4).

Método: Métodos de procesamiento de muestras.
Fuente: VDA Volumen 2 – Aprobación del Proceso de Producción y del Producto (PPA).

Método: Plan de Control.
Fuente: IATF 16949.

Método: Técnicas de solución de problemas.
Fuente: VDA Volumen 8D – Solución de problemas en 8 disciplinas

6. Certificado de Calificación:

Después de aprobar el examen de conocimientos (examen de opción múltiple), recibirá un certificado digital de calificación.

7. Duración:

2 días (16 horas).

INFORMACIÓN:

Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

jzozaya@qmc-training.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 126

Cel: (449) 243 68 07

Karla Zúñiga

Agente de Ventas

klzuniga@qmc-training.com

Tel: (449) 916 80 32 ext.126

Cel: (449) 208 25 86

Carolina de Lira

Agente de Ventas

jcdelira@qmc-training.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 130

Cel: (449) 243 68 07

QMC MEX



www.qmcmex.com

QMC[®]
BEYOND QUALITY

QMC Training and Consulting Center

Lope de Vega #205 Col. Héroes
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