



QMC[®]
CONSULTING & TRAINING

PRODUCTOS VDA

ID415

Core Tools Automotrices (ACT) para la Gestión de la Calidad en la Industria Automotriz

1. Contenido:

El trabajo de proyecto exitoso requiere el conocimiento de los procesos y métodos de planificación, junto con una comprensión de cómo se relacionan los métodos. Se familiarizará con las herramientas básicas de la gestión de la calidad y aprenderá a aplicarlas de manera eficiente y específica. El entrenamiento brinda una visión general del estado actual y la aplicación de las Core Tools en la industria automotriz y de proveedores, con el objetivo de mejorar las relaciones con clientes y proveedores, asegurando una alta calidad de procesos y productos, resolviendo problemas que ocurren sistemáticamente y evitando la repetición de fallas.

Las opciones de uso se discuten en detalle. Por lo tanto, las Core Tools Automotrices son métodos implementados y probados que se requieren en la planificación y dirección de la calidad. Incluyen herramientas como la planificación avanzada de la calidad (Aseguramiento del Nivel de Madurez y Planeación Avanzada de la Calidad del Producto), Análisis de Modos de Fallas y Efectos (FMEA), Análisis del Sistema de Medición (VDA 5 y MSA), Proceso de Aprobación de Partes para Producción (PPAP), VDA 2 y Aprobación del Proceso de Producción y del Producto, Control Estadístico de Procesos (SPC) y el método 8D.

2. Objetivos:

- a) Comprenderá la importancia de las Core Tools Automotrices (ACT) en la industria automotriz.
- b) Se familiarizará con los métodos individuales y sus estructuras.
- c) Sabrá lo que diferencia a los distintos métodos y lo que tienen en común.
- d) Se familiarizará con las áreas de aplicación de varios métodos y puede aplicarlos adecuadamente en el proceso de desarrollo del producto.

3. Concepto y Métodos:

Los métodos y modelos de procedimiento se presentan, discuten e ilustran utilizando ejemplos de casos prácticos actuales. El programa alterna entre conferencias y trabajo en grupos. Las tareas en grupos ayudan a los participantes a transferir las lecciones aprendidas a su propia práctica profesional. Se utilizan estudios de caso breves para ejemplificar la relevancia práctica de las herramientas. Se presta especial atención a las oportunidades para compartir experiencias.

ID415

Core Tools Automotrices (ACT) para la Gestión de la Calidad en la Industria Automotriz

4. Dirigido a:

Este entrenamiento está dirigido a:

- a) Empleados en el desarrollo de productos y procesos o en producción.
- b) Gerentes que deseen obtener una descripción general de las Core Tools para la gestión de la calidad y cómo se interrelacionan, de modo que puedan utilizar esta experiencia para fortalecer su organización.
- c) Posibles auditores de procesos y sistemas.

5. Prerrequisitos de asistencia:

Se sugiere tener conocimientos básicos de gestión de calidad en la industria automotriz.

6. Certificado de Calificación:

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

7. Duración:

5 días (40 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