



QMC[®]
CONSULTING & TRAINING

PRODUCTOS VDA



ID417

Herramientas Automotrices Básicas - 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) Estará familiarizado con las herramientas básicas que son relevantes para la industria automotriz alemana (RGA/APQP, VDA 2/PPAP, FMEA, VDA 5/MSA, Cmk/PpK/CpK/SPC y 8D) y ser capaz de usarlas adecuadamente.
- b) Podrá manejar de manera eficiente y 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 manera correcta.
- e) Serás capaz de evaluar correctamente situaciones típicas en casos específicos.

3. Concepto y Métodos:

Recibirá una bibliografía para su autoestudio para que pueda adquirir previamente los conocimientos básicos necesarios de Core Tools Automotrices.

El enfoque del entrenamiento está en la aplicación práctica. Los aportes técnicos sobre las Core Tools Automotrices se alternan con asignaciones de trabajo, ejercicios individuales y trabajos en equipo sobre casos típicos.

4. Dirigido a:

- a) Posibles Auditores de Procesos VDA 6.3.
- b) Posibles Auditores de 1era / 2da en la Norma IATF 16949.
- c) Auditores de procesos VDA 6.3 que deseen solicitar una renovación.

5. Prerrequisitos de asistencia:

a) Requerimientos de entrenamiento:

- 1) Avanzado nivel de experiencia en la aplicación de las Herramientas Automotrices Básicas*.

* El entrenamiento del ID417 se centra en cómo auditar la correcta aplicación de las herramientas automotrices básicas en una organización, por lo tanto, una sólida comprensión de las herramientas es un requisito antes de tomar este entrenamiento.

ID417

Herramientas Automotrices Básicas - Entrenamiento para Auditores de Procesos y Sistemas

6. Reconocimiento:

Después de pasar el examen de conocimiento, recibirá un certificado digital de calificación.

7. Duración:

2 días (16 horas).

8. Contenido teórico:

1. Introducción. Prevención y sus ventajas.
2. Fase de planificación del desarrollo.
3. Contenido Esencial y Metas del Proceso de Nivel de Madurez (MLA).
4. Contenido Esencial y Objetivos del Método FMEA.
5. Contenido Básico de Características Especiales.
6. Contenido esencial y objetivos de la capacidad del proceso de medición y prueba (VDA 5).
7. Contenido Esencial y Objetivos del Control Estadístico de Procesos (SPC). Capacidad de la máquina y capacidad del proceso.
8. Contenidos Esenciales y Objetivos del Proceso de Producción y Aprobación del Producto (VDA 2).
9. Contenido Esencial y Objetivos del Control Estadístico de Procesos (SPC). Tecnología de gráficos de control.
10. Contenidos Esenciales y Objetivos del Método de Resolución de Problemas 8D.

Para más información:

Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

jzozaya@qmc-training.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 126

Cel: (449) 243 68 07

Claudia Bernal

Representante de Ventas

cbernal@qmc-training.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 126



QMC TRAINING



WWW.QMC-TRAINING.COM