

IDQ200

CURSOS DE HERRAMIENTAS DE CALIDAD



QMC®

BEYOND QUALITY

Core Tools

OBJETIVO:

El participante comprenderá las bases de las Herramientas de Calidad Automotrices mediante exposiciones técnicas, ejercicios prácticos e intercambio de experiencias para su correcta aplicación en el campo laboral.

DIRIGIDO A:

- Dirección, gerencia, ingenieros y técnicos de Calidad, Proceso y Desarrollo.
- Ingenieros del Sistema de Gestión de Calidad.
- SQAs y CQEs.

OBJETIVO ESPECÍFICO:

El participante comprenderá cómo llevar a cabo la planeación avanzada de la calidad de los productos, incorporar la gestión de los riesgos tanto para el producto como para el proceso, gestionar las mediciones para demostrar conformidad con las especificaciones del proceso, el control y capacidad de calidad de los procesos, así como el proceso de aprobación de partes para el suministro en producción masiva, esto con el fin de soportar el ciclo de mejora y el incremento de satisfacción para los clientes.

BENEFICIOS:

- Gestión de las herramientas de calidad.
- Mejora en la calidad de los productos.
- Satisfacción del cliente.
- Mejora de la eficiencia operativa.

REQUISITOS:

- Conocimiento técnico en el proceso y en el producto.
- Conocimientos de la norma IATF 16949:2016.
- Herramientas básicas de calidad.

DURACIÓN:

48 horas.

INCLUYE:

- Planeación Avanzada de la Calidad del Producto (APQP).
 - Definición, requerimientos y beneficios.
 - El PDCA en el APQP.
 - Requerimientos del cliente.
 - Etapas del APQP.
 - Diseño y desarrollo del producto.
 - Diseño y desarrollo del proceso.
 - Validación del producto y proceso.
- Análisis de Modo y Efecto de Falla (AMEF) (AIAG & VDA).
 - Definición, requerimientos y beneficios.
 - Enfoque a procesos.
 - Análisis de AMEF de diseño y proceso.
 - Documentación del AMEF.
 - Seguimiento y control del AMEF.
- Análisis del Sistema de Medición. (MSA)
 - Definición, requerimientos y beneficios.
 - Propiedades estadísticas de la medición.
 - Herramientas estadísticas.
- Procedimientos de evaluación para el sistema de medición.
 - Sesgo.
 - Repetibilidad y reproductibilidad (GR&R).
- Control Estadístico del Proceso (SPC).
 - Definición, requerimientos y beneficios.
 - Gráficas de control (variables y atributos).
 - Límites de control.
 - Interpretación.
- Proceso de Aprobación de Partes de Producción (PPAP).
 - Definición, requerimientos y beneficios.
 - Requerimientos del proceso.
 - Registro y muestra de retención.
 - Garantías de sumisión de las partes.
 - Estado de sumisión de las partes.
 - Aplicación de formatos.

INCLUYE:

- Instructor con alta experiencia.
- Diploma o Constancia digital.
- Material didáctico.

Información:

Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

jzozaya@qmc-training.com

jzozaya@qmc-mex.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 127

Cel: (449) 243 68 07

Cel: (449) 106 19 96

Adriana Macías

Representante de Ventas

ramacias@qmc-mex.com

Tel: (449) 916 80 32 ext. 130

Cel: (449) 243 6733



QMC TRAINING



QMC MEX



QMC LOGISTICS



WWW.QMC-TRAINING.COM



WWW.QMCMEX.COM



WWW.QMCLOGISTICS.COM

QMC[®]
BEYOND QUALITY

VDA QMC

German Association of the Automotive Industry
Quality Management Center