

IDQ200

HERRAMIENTAS DE CALIDAD



QMC[®]

BEYOND QUALITY

MSA. Análisis de Sistemas de Medición

OBJETIVO:

Conocer y comprender los principales estudios de medición requeridos para demostrar que el Sistema de Medición cumple con los requisitos específicos en los manuales de referencia, de igual manera se aplicarán técnicas estadísticas para documentar evidencia de exactitud y precisión del Sistema de Medición y al mismo tiempo demostrar que la variación generada por el sistema cumple con los criterios especificados.

DIRIGIDO A:

- Directores
- Gerentes
- Supervisores
- Ingenieros
- Líderes de calidad, proceso, mantenimiento y manufactura.

COMPETENCIAS:

- Comprenderá cómo gestionar el Sistema de Medición manteniéndolo con datos de calidad que contribuyan a tomar decisiones adecuadas en los procesos y soporten el ajuste de parámetros cuando sea requerido.

BENEFICIOS:

- Reducir la variación del sistema de medición.
- Proteger al cliente de recibir producto no conforme.
- Proteger a la empresa de tirar material que es conforme.
- Ajustar procesos cuando sea necesario.
- Soportar a los procesos a tomar medidas de emergencia.

CONTENIDO:

1. Tema técnico:
 - Guías y lineamientos.
 - Evaluación de sistemas de medición.
 - Sistemas de medición replicables.
2. Otras prácticas.
 - Relación con la Norma: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, IATF16949:2016. Incluyen en sus requerimientos el análisis y evaluación de los Sistemas de Medición y su contribución en la variación total de las mediciones.
3. Reflexión:

Si no se puede medir, no se puede gestionar. Si se puede medir y el error por la medición es mínimo, entonces estarás pisando firme al momento de tomar decisiones.

REQUISITOS:

- Conocimientos de estadística básica.
- Conocimientos básicos de SPC.
- Conocimiento básico en instrumentos de medición.

INCLUYE:

- Diploma o Constancia digital.
- Material didáctico.

DURACIÓN:

16 horas.

Información:

Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

jzozaya@qmc-training.com

jzozaya@qmcmex.com

Adriana Macías

Representante de Ventas

ramacias@qmcmex.com

QMC MEX



www.qmcmex.com

QMC[®]

BEYOND QUALITY

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