

IDQ200

# CURSOS DE 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 especificados 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:**

El participante 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:**

- Tema técnico:
  - Guías y lineamientos.
  - Evaluación de sistemas de medición.
  - Sistemas de medición replicables.
- 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.
- 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:**

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

## **DURACIÓN:**

16 horas.

# Información:

## Jorge Zozaya

Gerente de Ventas

[jzozaya@qmc-training.com](mailto:jzozaya@qmc-training.com)

[jzozaya@qmc-mex.com](mailto: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](mailto: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](http://WWW.QMC-TRAINING.COM)



[WWW.QMCMEX.COM](http://WWW.QMCMEX.COM)



[WWW.QMCLOGISTICS.COM](http://WWW.QMCLOGISTICS.COM)

**QMC**<sup>®</sup>  
BEYOND QUALITY

**VDA QMC**

German Association of the Automotive Industry  
Quality Management Center