



**QMC**<sup>®</sup>  
CONSULTING & TRAINING

# PRODUCTOS VDA

# ID471

## VDA 5 - Procesos de Medición e Inspección. Capacidad, Planeación, Gestión

### 1. Contenido:

Existen varias normas y directrices que detallan los requisitos para identificar y manejar incertidumbres en los procesos de medición e inspección. Las empresas se enfrentan a muchos problemas en este ámbito, particularmente en la organización y certificación de sus sistemas de gestión de la calidad.

El entrenamiento explica cómo determinar la capacidad de los procesos de medición e inspección, y cómo se planifican y llevan a cabo los procesos de inspección. Aquí se integra el desarrollo de productos en el proceso de inspección. El programa destaca las fronteras fluidas entre los procesos relacionados de la gestión de equipos de inspección, la planificación de inspección y la gestión del proceso de inspección (incluidos los roles definidos). También se centra en la protección contra los riesgos asociados con los procesos de medición e inspección. Este seminario de dos días cubre todos los temas relacionados con sistemas de medición, procesos de medición y procesos de inspección.

### 2. Objetivos:

- Podrá aplicar los métodos establecidos en VDA Volumen 5 en su propia práctica.
- Podrá protegerse contra los riesgos asociados con los procesos de medición e inspección.
- Sabrán cómo seleccionar los criterios para adquirir sus equipos de medición e inspección.

- Podrá reconocer y cuantificar los factores que afectan la idoneidad del proceso de inspección.
- Podrá documentar la idoneidad del sistema de medición y el proceso de medición, y sabrá manejar incertidumbres de medición expandidas en los límites de la especificación.
- Podrá afrontar procesos de medición e inspección no idóneos.
- Podrá evaluar la idoneidad de los procesos de inspección atributiva.

### 2. Concepto y Métodos:

El entrenamiento combina conferencias compactas, trabajo intensivo en grupos y retroalimentación de un instructor experimentado. Se presta especial atención a probar y practicar las actividades específicas en la gestión del proceso de inspección usando ejemplos prácticos.

### 4. Dirigido a:

Este entrenamiento está dirigido a:

- Empleados que planifican y/o realizan los procesos de medición e inspección, y/o adquieren, calibran u operan equipos de inspección.
- Empleados que trabajan en el diseño de productos y especificaciones de tolerancias.
- Empleados en empresas que producen equipos y aparatos de medición.

# ID471

## VDA 5 - Procesos de Medición e Inspección. Capacidad, Planeación, Gestión

### 5. Prerrequisitos de asistencia:

- 1) 1 a 3 años de experiencia profesional en tecnología de medición y/o gestión de equipos de inspección, o experiencia profesional comparable.
- 2) Conocimientos básicos de estadística (por ejemplo, Gaussiana, distribución normal, Anova, etc.)
- 3) Conocimientos básicos de VDA 5, 2ª edición 2011.

### 6. Certificado de Calificación:

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

### 7. Duración:

2 Días (16 horas).

### 8. Material Complementario:

VDA Volumen 5 (incluido en el precio de la capacitación presencial).

# 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](http://www.qmcmex.com)

**QMC**<sup>®</sup>  
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