

**OBJETIVO:** El proceso completo para obtener mediciones que incluye elementos como instrumentos de medición, estándares, operaciones, métodos, dispositivos, software, personal, medio ambiente y supuestos usados para calificar y evaluar una unidad de medición o completar la evaluación de una característica que está siendo medida.

**DURACION:** 24 Horas

## MSA – MEASUREMENT SYSTEM ANALYSIS (4th Edition)

### Análisis de los Sistemas de Medición

#### 1- Propósito

#### 2- Relación con la norma IATF-16949:2016

#### 3- Introducción

#### 4- Terminología

#### 5- El proceso de Medición

#### 6- Preparación para realizar un estudio

#### 7- Análisis de resultados

#### 8- Guía práctica de aplicación

#### 9- Taller

- Estudio de Sesgo (Bias)
- Estudio de Linealidad
- Estudio de Estabilidad
- Estudio de GRR Promedios y Rangos
- Estudio de GRR Anova
- Estudio de GRR por Atributos

