



ANÁLISIS DEL SISTEMA DE MEDICIÓN (Measurement System Analysis (MSA))

Descripción del Curso

El curso está diseñado para proporcionar las herramientas y los conocimientos necesarios para realizar estudios de Repetibilidad y Reproducibilidad para datos variables y de atributos, con el objetivo de mejorar la confiabilidad de los sistemas de medición formado por el personal, los instrumentos y sus interacciones.

Objetivo del curso

Al término de esta capacitación el participante conocerá los diferentes estudios que se realizan a los sistemas de medición de datos variables y de atributos, y será capaz de aplicar métodos estadísticos para su análisis e interpretación, además de reconocer el impacto de contar con sistemas de medición confiables.

¿A quién va dirigido?

A todos los miembros de la organización a cargo del uso, control y monitoreo de instrumentos de medición, o que lleven a cabo estudios de Repetibilidad y Reproducibilidad.

Contenido

1. Introducción al MSA
2. Fundamentos Estadístico del MSA
3. Términos y definiciones del MSA
4. Elementos de un sistema de medición
5. Resolución, Bias, Estabilidad, Linealidad
6. Repetibilidad y Reproducibilidad
7. Análisis del sistema de medición para datos variables
8. Análisis del sistema de medición para datos de atributos

Material incluido

- Lista de asistencia
- Material para cada uno de los participantes
- Examen de conocimientos
- Constancia DC-3
- Evaluación Curso-Consultor
- Reporte de Calificaciones

Duración del curso

- 8 Horas

Número de Participantes

- Máximo 12 Colaboradores

Modalidad del curso

- Presencial / Online en Vivo