CURSO

Análisis de Sistemas de Medición (MSA-4ta Ed)

OBJETIVO

El participante será capaz de evaluar la calidad de los sistemas de medición de la organización aplicando las técnicas estadísticas adecuadas siguiendo los lineamientos del manual MSA-AIAG 4ta edición del sector automotriz.

DIRIGIDO A:

Todo personal involucrado en el desarrollo y fabricación del producto, aseguramiento y sistemas de gestión de la calidad, auditores internos, ingenieros de procesos, producto y mantenimiento, mejora continua, áreas comerciales y capacitación.

PRERREQUISITOS:

- Conocimiento elemental matemático
- Conocimiento estadístico básico es deseable.

DURACIÓN:

8 horas en 1 jornada laboral.

REQUISITOS:

- Asistencia y aprobación de examen.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. INTRODUCCIÓN

- Propósito
- Alcance
- Relación con IATF-16949 y otros Core Tools

2. CALIDAD DE LA MEDICIÓN

- Conceptos y definiciones
- Errores de medición
  - Error sistemático
  - Error aleatorio
- Efectos del error de medición

3. ESTUDIOS DE EXACTITUD

- Estudio de estabilidad
- Estudio de sesgo
- Estudio de linealidad

4. ESTUDIOS DE PRECISIÓN

- Propagación del error de medición
- Repetibilidad
- Reproducibilidad
- Estudio R&R

QUALISTAT
Impulsando la Excelencia Empresarial

Empresa mexicana especializada en entrenamiento, capacitación y desarrollo de productos personalizados altamente especializados orientados a la calidad, ingeniería de la calidad, mejora continua y estadística industrial para la manufactura, la calidad, la investigación y el desarrollo de los ramos manufactureros y de servicios.

Apodaca Nuevo León
(81) 1899.7460
info@qualistat.com.mx