



MSA

Análisis de Sistemas de Medición

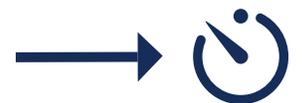


Objetivo



Conocer y aplicar la metodología del MSA utilizado en la industria automotriz; con el fin de realizar la evaluación de los sistemas de medición tanto por variables como por atributos, incluyendo los errores de incertidumbre, con objeto de tomar acciones preventivas y evitar insatisfacción del cliente y altos costos de falla causados por sistemas de medición inadecuados.

Duración



8 horas

MSA

Análisis de Sistemas de Medición

Contenido

Sistema de medición

- Precisión
- Exactitud

Propiedades del sistema de medición

- Precisión
- Exactitud
- Repetibilidad
- Reproducibilidad
- Resolución

Repetibilidad y Reproducibilidad

- R&R cruzado
- R&R anidado
- R&R por atributos

R&R cruzado

- Pasos de aplicación
- Ejercicio
- Indicadores
- Interpretación de resultados

R&R por atributos

- Pasos de aplicación
- Ejercicio
- Indicadores
- Interpretación de resultados