



Análisis Sistema de Medidas

Duración

24 horas

Objetivos

Estudiar los métodos para el análisis de la variabilidad de los sistemas de medida y determinar si es aceptable para la supervisión y control del proceso.

Contenido

Conceptos y terminología básica.

Introducción:

- Propiedades de un sistema de medida.
- Variabilidad en procesos de medida.
- Calibración y Trazabilidad.
- Orientaciones generales.

Variación en los sistemas de medida.

Métodos para calibres por variables:

- Método del rango.
- Método de la media y el rango.
- Método del análisis de la varianza.

Métodos para calibres por atributos:

- Método del test de hipótesis.
- Método analítico.