

Práctica #1

Respuesta Dinámica

Laboratorio de Instrumentación



¿Qué es?

Porción transitoria en la salida de un sistema de medición (nivel de líquido de termómetro, desplazamiento de dinamómetro de resorte, deformación de celda de carga, etc)



¿Por qué importa?

Define comportamiento de instrumento de medición, antes cambios de la variable, periódicos o no (rapidez, respuesta en frecuencia, etc)

Determina tiempo de espera para lectura del instrumento ante medición de una variable estable



Experimento



Análisis gráfico de la respuesta

