

TRABAJO N°2

Ejercicio 1 –

Punto G

Que se puede decir de la incertidumbre de los sensores y las mediciones que realizamos. Es real lo que medimos?

Lo que medimos es real, la incertidumbre será los valores obtenidos. La exactitud de este último dependerá de la cantidad de muestras que midamos.

Punto i

Cuál es la importancia de la sensibilidad y resolución de un sensor.

Su importancia determina la precisión y la estabilidad del transductor de nivel y juegan un papel vital en el desarrollo del sensor.

Punto K

Porque es conviene que un sensor tenga una respuesta lineal

Es conveniente para poder tener exactitud, la no linealidad del sensor daría un error en su lectura, generando una respuesta diferente a la esperada en sus muestras.-