

Tecnicatura Superior en Telecomunicaciones

Materia: Sensores y Actuadores

Profesor: C. GONZALO VERA

Profesor: JORGE E. MORALES

Tema: Practica Semana 2

Ciclo lectivo: 2022

Alumnos : Grupo 6

- Guzmán, Lilén <https://github.com/lilenguzman01>
- López, Maximiliano <https://github.com/Maxilopez28>
- Moyano, Emilio <https://github.com/TerraWolf>
- Muguruza, Sergio <https://github.com/sergiomuguruza>
- Gonzalez, Mario <https://github.com/mariogonzalezispc>
- Ripoli, Enrique <https://github.com/enriqueripoli>
- Máximo Santillan <https://github.com/maxii-sc>

Actividad realizada por María Lilen Guzmán.

Ejercicio 1

i) ¿Cuál es la importancia de la sensibilidad y resolución de un sensor?

La sensibilidad de un sensor es importante porque cuanto mayor sea la sensibilidad mejor es el sensor.

La Sensibilidad es la señal mínima a la cual el sensor responde, indicando un cambio en la variable de medición. Si el sensor no responde a un cambio pequeño se dice que tiene una zona o banda muerta.

Resolución: indica la capacidad del sensor para discernir entre valores muy próximos de la variable de entrada. Indica que variación de la señal de entrada produce una variación detectable en la señal de salida.