

Prácticas de sensores resistivos

La modalidad será la siguiente:

Cada práctica se desarrollará en forma grupal, debiendo subir el desarrollo de la misma al repositorio establecido por grupo. Los ejercicios serán implementados de forma que a cada integrante le corresponda 1 o más tareas (issues); por lo que deberán crear el proyecto correspondiente, con la documentación asociada si hiciera falta, y asignar los issues por integrante. De esta forma quedara documentada la colaboración de cada alumno.

Ejercicio 1

J) Explique diferencia entre histéresis y zona muerta.

Histéresis: La histéresis es la diferencia máxima que se observa en los valores indicados por el instrumento cuando la variable recorre toda la escala en los dos sentidos, ascendente y descendente.

Zona muerta: Es el rango de valores del mesurando para el cuál el instrumento no varía su indicación o señal de salida.

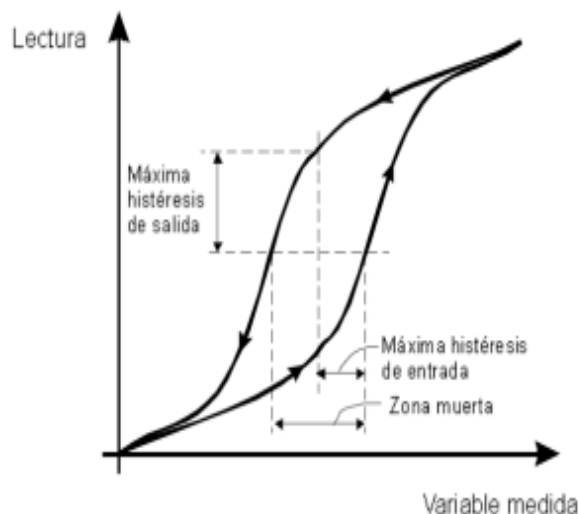


Figura 2.4: aracterística de un instrumen-
to con histéresis

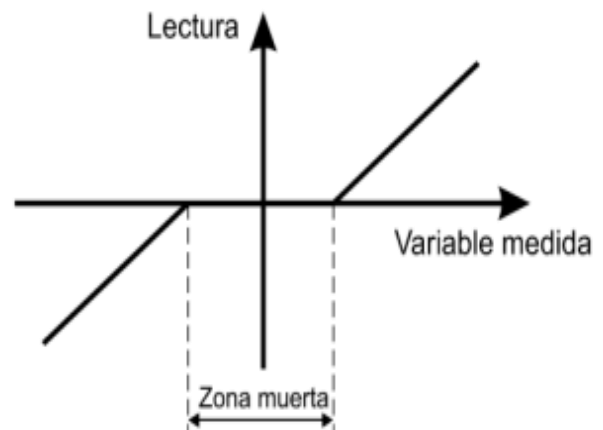


Figura 2.5: Característica de un instru-
mento con zona muerta