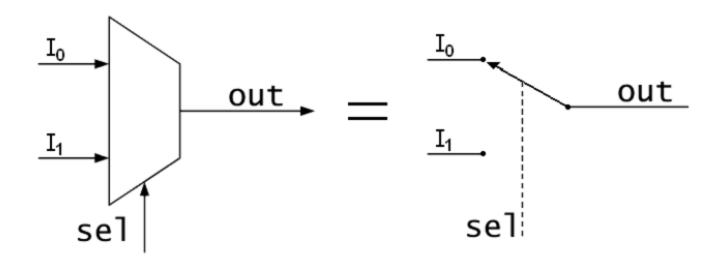
## Presentador: Victor Miguel Barrera Peña

Tema: 10 Multiplexor

## Teoría

Hay que recordar como es electrónicamente, existe.

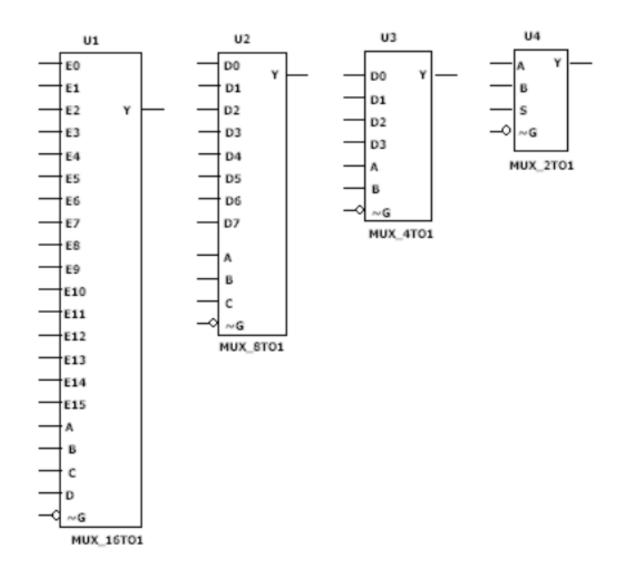
### Esquema funcionamiento

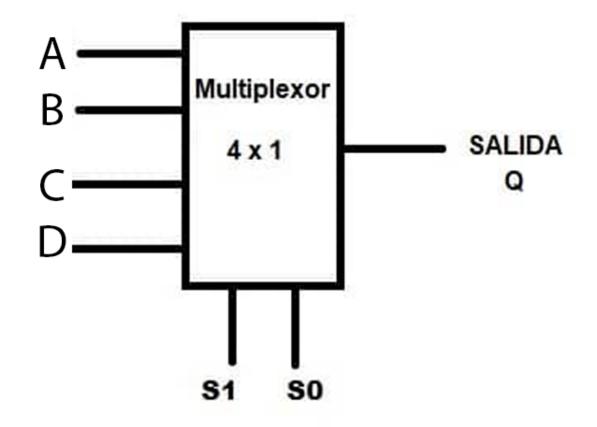


Del lado izquierdo vemos como se ve en VHDL, del lado derecho vemos como físicamente se movería.

#### Diferentes tamaños

Si vieramos diferentes tamaños de multiplexor, podría ser como las siguientes :





# ¿Qué es lo que hace?

Cambia entre los difernetes canales de entrada de acuerdo a los bits asignados del selector.

$s_1$	$s_2$	e (hex)	Salida (Hex)
0	0	A	Α
0	1	В	В
1	0	С	С
1	1	D	D

### Veamos el código

# Veamos su comportamiento



Muchas gracias por ver el video