

ACTIVIDADES REPASO 1

BLOQUES COMBINACIONALES:

1. COMPARADORES:

El siguiente enlace nos sirve para repasar los comparadores de 2 bits y de 4 bits.

<https://www.youtube.com/watch?v=MSCCc-BAeUk>

2. MULTIPLEXORES:

Ahora toca repasar los MUX:

<https://www.youtube.com/watch?v=V09LfIUTQ04>

CUESTIONES:

1. Define lo que es un comparador
2. ¿Qué función realiza un comparador de 2 bits? Poner un ejemplo
3. Un Mux con 3 entradas de selección, ¿Cuántas entradas de datos tendrá?
4. ¿Qué valor habrá en las entradas de selección de un Mux 2a1 (2 entradas de selección y una salida) para que a la salida se obtenga la información que hay en la entrada de datos 3?