Final T3 Familias Lógicas

Para finalizar el tema 3 quedaría abordar el cálculo de la resistencia de pull-up.Transparencias 44-51. Ejercicios : 24, 25, 26.

Las puertas con salida en colector o drenador abierto no son capaces de establecer un “1” lógico en sus salidas. En lugar de eso la salida se pone en un estado de lata impedancia Hi-Z. Para que sean capaces de establecer un “1” es necesario poner una resistencia entre la salida y la tensión de alimentación. El valor de esa resistencia puede estar entre un valor mínimo y máximo. En las traspas 49 y 50 tenéis las formulas con las que se calculan esos valores.

Os dejo en el repositorio del grupo J los controles de los temas 1 y 2 que hice al año pasado en clase para preparar el primer parcial y el control del tema 3 para repasar el tema 3.

Cualquier duda me la comentais por correo.