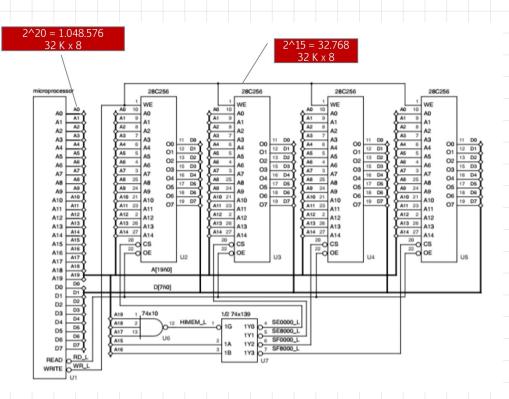
2 de Parcial Electrónica III

Bushelo Niwlás 61431





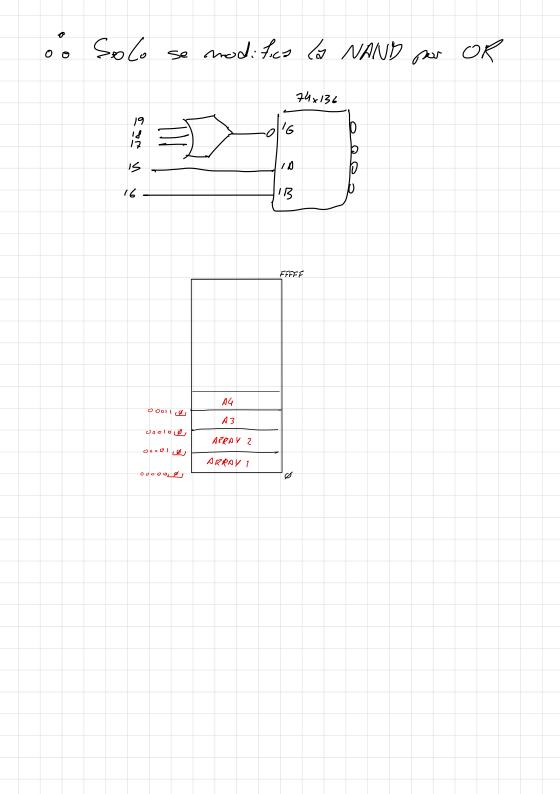
El microprosessor prede accedor a ~1M

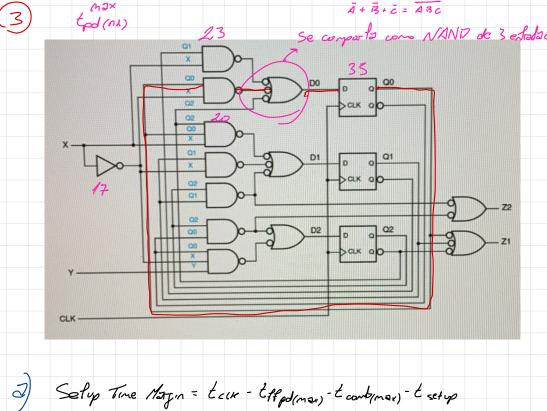
Como solo tenenos 4 array de 32K y los últimos

pines son para el x/39 la memoria se ewentra en

La parte alta del circuito

Debenos modificar la conexión de los pines 15 2 19 para que la menoria se en cuentre en la parle baja Tola del 74x139 6. Functional description Table 3. Function table H = HIGH voltage level; L = LOW voltage level; X = don't care DE 16 nY3 Considerando × × × × × 19 15 Querems que 00000 accedel al array 1 Para empezor 19-18.17 que son de enable tiene que habilitar al 139 wando son todos & Por 60 418 19 0/16 Por ultimos tenemos que configeror 15 y 16, esos gredar just ya gre como está en ou, está el Array 1 en 01, está Array 2 ···

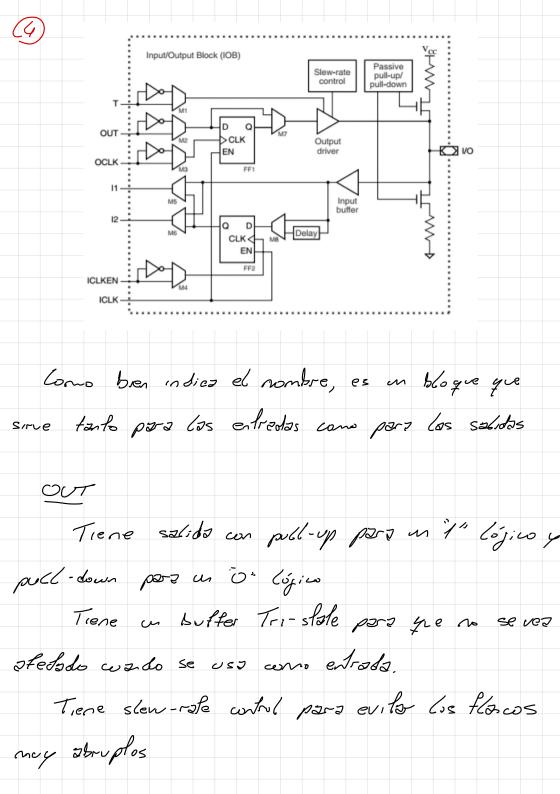




Econd (max) = 1. NAND (HC10) + 1 NAND (HC00)

t setup = 12ns STM=1M1-35ns-55ns-12ns=910ns/ b) Hold Time Magin = tffpd(min) + tcomb(min) - thold 300 3501 NAND - 9 (Tipiw 2 25°C) Es el unico NAND -20 (Unice on desheet) en Offsheet HTN = 6101/ C) tock > tsetup + tff (max) + tcomb (max) tolk > 12nx + 35nx + 43nx tclk> 90ns Fr max < 11, 11 MHz/

Buslelo Nicolón 61431



Tiene un bloque de delay para mejorar la melaestabilidad y al hold time Tarlo para entrada como para salida hay sincronizadores que se preden usar o no Buslelo Nicolás 61431