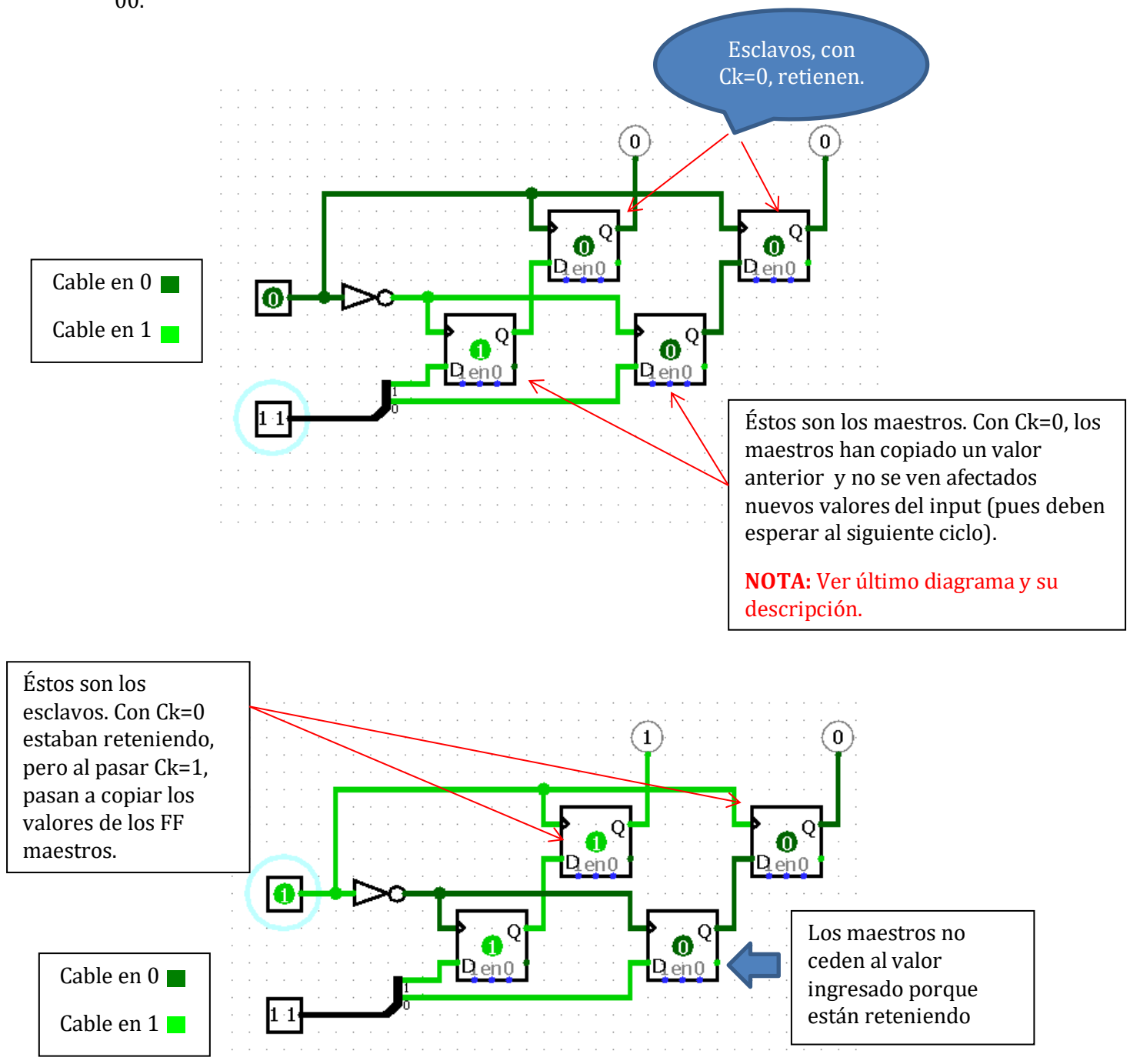
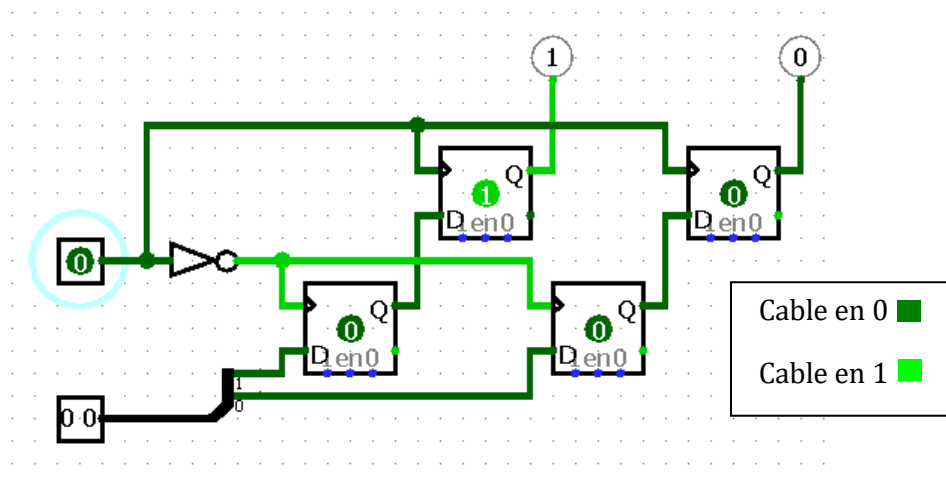


EJERCICIOS DEL TP1 (CUARTA PARTE)

14) Dado un registro con 2 flip flops M-E que cuando $Ck = 0$ guarda 10 y recibe del exterior 11. Dibujar el registro completo con sus 4 flip flops (2 Maestros – 2 Esclavos), indicando cuáles retienen, cuáles copian y el valor 1/0 de los cables. Repetir el dibujo cuando $Ck = 1$. Repetir el dibujo cuando vuelve a ser $Ck = 0$ recibiendo ahora del exterior 00.





Se vuelve a la situación del primer diagrama, donde los maestros, con $Ck=0$ están en modo copia y, efectivamente, han copiado los valores enviados por el input (**estos valores copiados debieron estar en puerta antes del cambio del Ck, de otra forma, la copia no se realiza, que es la situación ilustrada en el primer diagrama**). Los FF superiores, es decir, los esclavos, ahora están reteniendo.