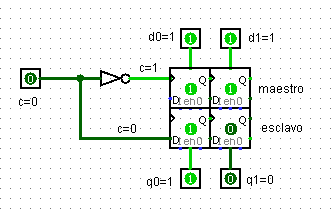
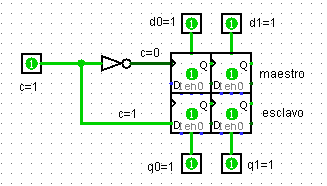
Ejercicios del TP1  
(cuarta parte)

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.

**momento 1**

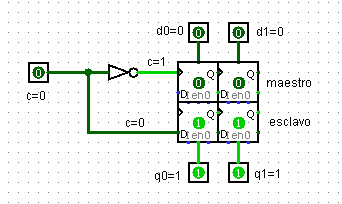
**retiene**

**copia**

 **momento 2**

**copia**

**retiene**

 **momento 3**

**retiene**

**copia**

MOMENTO 1 MOMENTO 2 MOMENTO 3

+------------+

ck | |

-------------+ +-------------

--------------------------+

d0 |

+-------------

--------------------------+

d1 |

+-------------

----------------------------------------

q0

+--------------------------

q1 |

-------------+