

## Registros

## Ejercicios

En base a lo estudiado en clase, en este laboratorio debemos construir un register file con las siguientes características:

- 4 registros implementados con los flip flops que les parezcan mas convenientes. Deben implementar cada flip flop y no se permite utilizar los flip flops ya existentes en logisim.
- Cada registro tiene un tamaño de 4 bits.
- Existe un input que identifica si la operación que se desea ejecutar es de lectura o de escritura.
- Debe permitir el ingreso de una dirección que permite seleccionar uno de los cuatro registros que pertenecen al register file, habilitándolo para completar el proceso de lectura o de escritura.

