## INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



## UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS

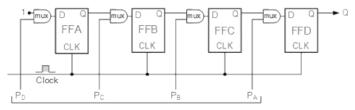


Practica: Registros

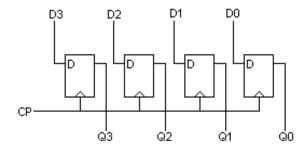
## Procedimiento:

Realizar los siguientes 4 tipos de registros con un tamaño de registro de 8 bits.

1.- Registros con entrada serie y salida serie (SISO).

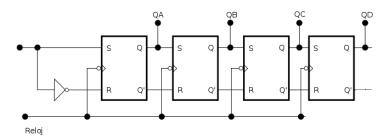


2.- Registro de entrada y salida en paralelo (PIPO).



3.- Registros con entrada serie y salida paralelo (SIPO).

La estructurade un registro serie paralelo es muy similar a la de un registro con entrada y salidas en serie:



4.- Registro con entrada paralelo y salida serie (PISO).

A continuación, se muestra un esquema de un registro con entrada paralelo y salida serie y carga síncrona.

