**Memoria E/S**

Funciona por direcciones:

Tabla

Descripción generada automáticamente

Tenemos IN y OUT que SOLO SE PUEDE USAR CON AL

IN AL, 40H – para leer el valor que hay en la dirección 40h

MOV AL, 30  
OUT 50H, AL – para poner el valor 30 en la dirección 50h

**PIO**

Hay 2 puertos paralelos configurables que se ocupan en diferentes direcciones:

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

PA y PB son de datos.

CA y CB son de configuración de los puertos A y B.

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

PA esta conectado como entrada a las llaves.

PB esta conectado como salida a las luces. 1 ENCENDIDA / 0 APAGADA

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

En los puertos de configuración ponemos un 0 para que en el puerto de dato sea de salida, 1 para que sea de entrada.

Configurar PA:

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Configurar PB:

Texto

Descripción generada automáticamente