

## MEMORIA DE PROGRAMA

Capacidad: 1Kx14

Es una ROM del tipo FLASH se puede escribir y borrar eléctricamente (EEPROM).

Longitud: 1K (o sea 1024)

Palabra: 14 bits.



(En un bit solo puede haber un "1" o "0")

-----

O sea que hay 1024 palabras de 14 bits.

-----

En cada palabra se almacena una instrucción.

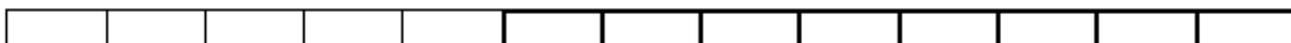
-----

El programa más largo solo podrá tener hasta 1024 instrucciones

-----

El programa almacenado se ejecuta siguiendo la posición (numero) indicada por el contador de programas que esta dentro de la lista de registros del PIC. Dicho contador indica la posición de memoria de la instrucción a ejecutarse. Cada vez que se ejecuta una instrucción el contador de programas se incrementa.

Contador de programas: tiene 13 bits



Registro PCL

