

TP N°3 CATE ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS

REGISTRO	FUNCION	LONGITUD
IR	Registro de instrucción. Almacena la instrucción en ejecución.	16-32 bits
PC	Contador de Programa. Guarda la dirección de la siguiente instrucción.	16-32 bits
E/P/S	Gestiona los datos que ingresan, se procesan y se muestran.	Depende del sistema
MAR	Registro de Dirección de Memoria. Guarda la dirección de la memoria que se va a utilizar.	16-32 bits
MBR	Registro de Buffer de Memoria. Contiene los datos leídos o que se escribirán en memoria.	16-32 bits
B	Registro acumulador o auxiliar. Se utiliza para operaciones aritméticas o lógicas.	16-32 bits