

Gestión Plan Viejo (41) y Nuevo (54)

2004. 1^{er}S. - A 9

El propósito de los modos de direccionamiento es: proporcionar una dirección efectiva para el operando u operandos de las instrucciones que forman los programas \Rightarrow d

2004. 1^{er}S. - A 14

La siguiente instrucción aritmética

Cod. Oper	16(16)	10(16)
-----------	--------	--------

suma 1 al contenido del registro 16 de la UCP. Los direccionamientos empleados son:

Sumar 1 \Rightarrow direc. inmediato
Contenido del reg 16 \Rightarrow dir. directo a registro } \Rightarrow b

2004. 2^{er}S. - A. 3

Cuando una instrucción contiene el dato que va a utilizar en su ejecución, entonces el direccionamiento empleado es:

Inmediato \Rightarrow e

2004. 5. Reserva D. 17

La siguiente instrucción de control de flujo

cod.op	10(16)
--------	--------

 salta 16 posiciones de memoria respecto de la que contiene la instrucción. El direccionamiento es:

Salta 16 posiciones pq suma al PC el dato inmediato
10(16) \Rightarrow Directo relativo al PC \Rightarrow d

Sistemas Viejo (40) Nuevo (53)

2004. 1^{er}S - A.4 (Viejo)

En el dir. relativo al PC:

Para calcular la dirección del objeto hay que sumar a la posición de la instrucción siguiente a la instrucción en curso el valor contenido en el campo del desplazamiento $\Rightarrow \underline{c}$

2004. 2^{er}S - C. 7 (Viejo)

En el modo de direc. combinado "pre-indexación", primero se interpreta una:

Indexación y luego una indirección $\Rightarrow \underline{a}$
se explica en el "libro antiguo" de sistemas

2004. S - A.6 (Viejo)

Cuando para calcular la dirección final del operando se suma al contenido del campo CD la dirección marcada por un puntero almacenado en CP, es un direccionamiento:

Relativo al registro contador de programa $\Rightarrow \underline{b}$

2004. SR. B.6 (Viejo)

En el M68000, el dir. relativo al PC con índice utiliza como desplazamiento: El resultado de sumar un n^o fijo al contenido de un registro de datos $\Rightarrow \underline{d}$

Se explica en el "libro antiguo" de sistemas

2004. 1º S. D. 1 (53)

Indicar cual de los dir. indicados no es directo absoluto

Direccionamiento inmediato \Rightarrow b

2004. 2º S. D. 18 (53)

Indicar cual de los dir. indicados no es directo relativo

Dir. relativo a un reg. de desplazamiento \Rightarrow d