

Conjunto de instrucciones

Nemotético	Descripción	Formato
ca	Cargar acumulador	0000 ppi0 dddd dddd
ia	Intersectar A	0001 ppi0 dddd dddd
aa	Adicionar A	0010 ppi0 dddd dddd
ra	Restar A	0011 ppi0 dddd dddd
sa	Saltar por A	0100 ppi0 dddd dddd
sm	Saltar por M	0101 ppi0 dddd dddd
ta	Transferir A	0110 ppi0 dddd dddd
ss	Salto a subrutina	0111 ppi0 dddd dddd
si	Salto incondicional	1000 ppi0 dddd dddd
if	Instrucción fantasma	1100 0000
ka	Complementar A	1100 0001
au	Adicionar uno a A	1100 0010
ru	Restar uno a A	1100 0011
di	Desplazar a la izquierda el acumulador	1100 0100
dd	Desplazar a la derecha el acumulador	1100 0101
ri	Rotar a la izquierda el acumulador	1100 0110
rd	Rotar a la derecha el acumulador	1100 0111
la	Limpiar acumulador	1100 1000
sb	Saltar por bit	1100 1001
pm	Parar máquina	1100 1111
ap	Arrancar periférico	1101 00nn
te	Transferir entrada a A	1110 00nn
ts	Transferir A a salida	1111 00nn

pp	Página	Dirección efectiva
00	0	0000 0000 dddd dddd
01	1	0000 0000 dddd dddd
10	2	0000 0000 dddd dddd
11	presente	D ₇ D ₆ D ₅ D ₄ D ₃ D ₂ D ₁ D ₀ dddd dddd

D₇D₆D₅D₄D₃D₂D₁D₀: registro D

i	Modo direccionamiento (@)
1	Directo
0	Indirecto

dddd dddd: dirección dentro de la página

nn: número de periférico