

Instrucciones Aritméticas y de Acceso a Memoria

Instrucción	Ejemplo	Lo que hace	Comentario
Suma	add \$t2, \$t0,\$t1	$\$t2 = \$t0 + \$t1$	Solo se pueden sumar dos numeros por cada suma.
Resta	sub \$t2, \$t0,\$t1	$\$t2 = \$t0 - \$t1$	Solo se pueden restar dos numeros por cada resta.
Lectura	lw \$s1, 100(\$s2)	$\$s1 = \text{Memoria}[\$s2 + 100]$	Carga una palabra (4 bytes) de memoria en un registro especificado.
Escritura	sw \$s1, 100(\$s2)	$\text{Memoria}[\$s2 + 100] = \$s1$	Almacena una palabra (4 bytes) desde un registro en la memoria.

Leyenda:

Aritmética

Acceso a Memoria