

Instrucciones Aritmeticas de Punto Flotante				
Estas intrucciones permiten ejecutar operaciones de suma, resta, multiplicacion, division y				
raiz cuadrada con operandos en punto flotante de 32 o 64 bits.				;
	addss	xmm0 , [a]	xmm0 <- xmm0 + [a] (float)	
	addss	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 + xmm1 (float)	
	addsd	xmm0 , [b]	xmm0 <- xmm0 + [b] (double)	
	addsd	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 + xmm1 (double)	
	subss	xmm0 , [a]	xmm0 <- xmm0 - [a] (float)	
	subss	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 - xmm1 (float)	
	subsd	xmm0 , [b]	xmm0 <- xmm0 - [b] (double)	
	subsd	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 - xmm1 (double)	
	mulss	xmm0 , [a]	xmm0 <- xmm0 * [a] (float)	
	mulss	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 * xmm1 (float)	
	mulsd	xmm0 , [b]	xmm0 <- xmm0 * [b] (double)	
	mulsd	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 * xmm1 (double)	
	divss	xmm0 , [a]	xmm0 <- xmm0 / [a] (float)	
	divss	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 / xmm1 (float)	
	divsd	xmm0 , [b]	xmm0 <- xmm0 / [b] (double)	
	divsd	xmm0 , xmm1	xmm0 <- xmm0 / xmm1 (double)	
	sqrss	xmm0 , [a]	xmm0 <- ([a])^0.5 (float)	
	sqrss	xmm0 , xmm1	xmm0 <- (xmm1)^0.5 (float)	
	sqrtsd	xmm0 , [b]	xmm0 <- ([b])^0.5 (double)	
	sqrtsd	xmm0 , xmm1	xmm0 <- (xmm1)^0.5 (double)	
Conversion de/a Punto Flotante de/a Entero				
	cvtss2si	eax , xmm0	float en xmm0 a int en eax	
	cvtsi2sd	xmm0 , rax	long en rax a double en xmm0	
	cvtsi2sd	xmm0 , [x]	int en x a double en xmm0	