Resumen de equivalentes en x86:

MIPS64 Instruction	Tarea Descripción	Equivalente en x86
dadd r1, r2, r0	Suma r2 y r0, resultado en r1.	mov r1, r2
daddi r3, r0, 5	Suma 5 a r0 (r0=0), resultado en r3.	mov r3, 5
dsub r4, r4, r4	Resta r4 de sí mismo, resultado en r4.	xor r4, r4
daddi r5, r5, -1	Decrementa r5 en 1.	sub r5, 1
xori r6, r6, 0xfffffffffffff	Invierte todos los bits de r6.	not r6

En resumen, MIPS64 se basa en instrucciones más simples y explícitas, mientras que en x86 se pueden realizar las mismas tareas utilizando instrucciones complejas o más abstractas.