

Instrucción	Costo	Veces que se repite
1 for $j \leftarrow 2$ to $\text{length}[A]$		
2       do $\text{key} \leftarrow A[j]$		
3 $i \leftarrow j-1$		
4       while $i > 0$ and $A[i] > \text{key}$		
5               do $A[i+1] \leftarrow A[i]$		
6 $i \leftarrow i-1$		
7 $A[i+1] \leftarrow \text{key}$		