

③ Tiempo de ejecución:

$$T(n) = \sum_{i=1}^{n-1} \cdot \sum_{j=1}^i \cdot C = C \cdot \sum_{i=1}^{n-1} i = C \cdot \frac{n^2}{2} = C \cdot \frac{n}{2} \in O(n^2)$$

Es un algoritmo estable, pero muy ineficiente.

$\sum_{i=1}^{n-1}$  por el for por recorrer

$\sum_{j=1}^i C$  por el while que compara e inserta.