

Cálculo de Tiempos de Ejecución $T(n)$ para imprimir_arreglo

Sea n el número de elementos en el arreglo (`ProductoSeleccionado a[]`).

La función recorre el arreglo una sola vez y realiza una impresión por cada elemento. Cada impresión tiene un costo constante.

$$T(n) = n \cdot C$$

Donde C es el costo constante de cada impresión.

Por lo tanto:

$$T(n) = \mathcal{O}(n)$$

Mejor, peor y caso promedio:

$$T(n) = \mathcal{O}(n)$$

(La función siempre recorre todos los elementos del arreglo.)