Cálculo de Tiempos de Ejecución T(n) para dijkstra_tiempo

Sea n el número de localidades (MAX_LOCALIDADES).

La función realiza:

- Inicialización del arreglo resultado: $\mathcal{O}(n)$
- Ciclo externo principal: $\mathcal{O}(n)$ iteraciones
- En cada iteración, búsqueda del mínimo no visitado: $\mathcal{O}(n)$
- En cada iteración, actualización de vecinos: $\mathcal{O}(n)$

Por lo tanto, la complejidad total es:

$$T(n) = n + n \cdot (n+n) = n + 2n^2 = \mathcal{O}(n^2)$$

Mejor, peor y caso promedio:

$$T(n) = \mathcal{O}(n^2)$$

(La cantidad de operaciones siempre depende cuadráticamente del número de localidades.)