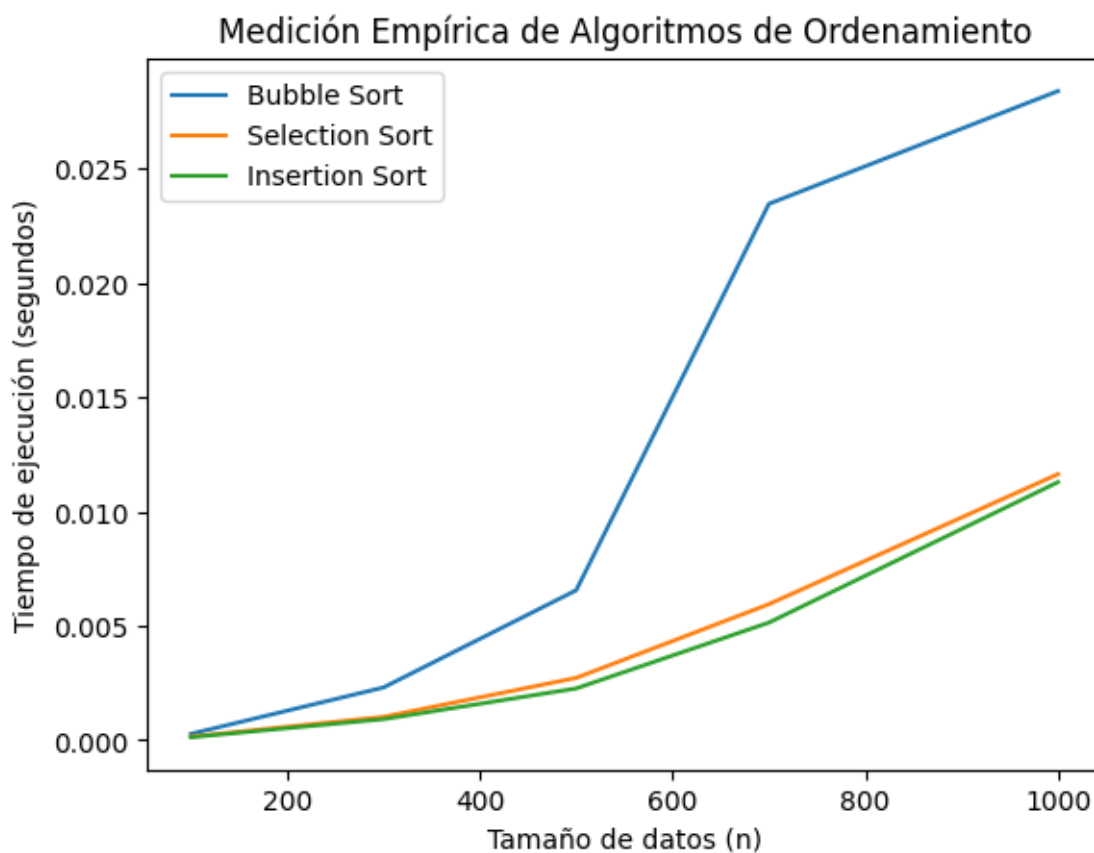




Profundiza más

Medición empírica de algoritmos de ordenamiento

Gráfico que muestra una medición empírica de la eficiencia de los algoritmos de ordenamiento estudiados (Bubble, Selection, Insertion).



El gráfico muestra claramente la medición empírica:

- A medida que aumenta el tamaño de datos (n), el tiempo crece de forma cuadrática.
- Bubble Sort presenta el crecimiento más acelerado.
- Selection Sort e Insertion Sort muestran comportamiento similar, pero ligeramente más eficiente que Bubble.
- Se evidencia en la práctica la complejidad $O(n^2)$ de los tres métodos.