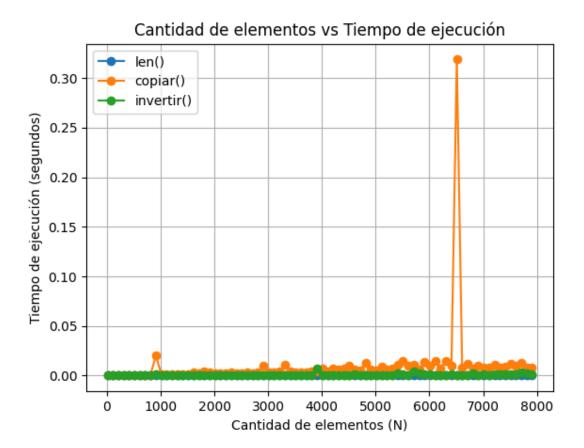
Actividad 2 tp1

Gráfico obtenido de los tiempos de ejecución para los métodos len(), copiar() e invertir()



A partir de la observación de las gráficas, podemos deducir los siguientes órdenes de complejidad (Big O):

len() en azul, muestra un tiempo de ejecución prácticamente constante, independientemente del tamaño de la lista. Esto indica un orden de complejidad O(1) (tiempo constante). copiar()en naranja, muestra una tendencia de crecimiento aproximadamente lineal con respecto al número de elementos. Esto sugiere un orden de complejidad O(n) (tiempo lineal).

invertir() en verde muestra un crecimiento muy lento del tiempo de ejecución con respecto al número de elementos, con una pendiente mucho menor que la de copiar(). Esto sugiere un orden de complejidad O(n) (tiempo lineal).