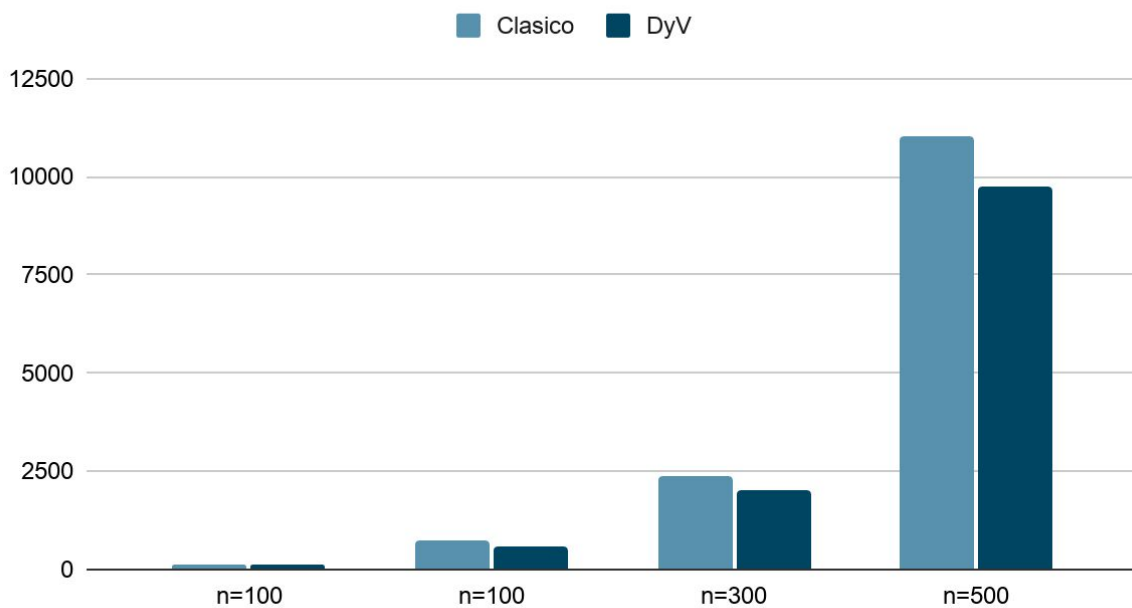


# Práctica: Producto de Polinomios - Divide y Vencerás

Algoritmo Clásico  $O(n^2)$

Algoritmo Divide y vencerás  $O(n^{\log 3})$

Points scored



En este gráfico podemos observar que el algoritmo de Divide y vencerás es un poco más rápido que el algoritmo clásico.

Ya que como hemos visto en clase este algoritmo se ha ahorra una multiplicación por cada iteración.

