

## Grupo mixto sección 3 y 5

**Sergio Avendaño**  
**Juan José Sierra**

Para la carga de datos y los requerimientos 1, 2, 3 y 5 la complejidad temporal es  $O(n)$  ya que se implementa ciclos for.

En la siguiente tabla se muestran los tiempos de carga y de procesamiento de datos así como su uso de memoria.

	Carga de datos	Req 1	Req 2	Req 3
Small	Tiempo [ms]:  Memoria [kB]:	Tiempo [ms]: 155.79  Memoria [kB]: 13.57	Tiempo [ms]: 364.28  Memoria [kB]: 6.56	Tiempo [ms]: 3022.55  Memoria [kB]: 24.09