## UNIDAD TEMÁTICA 6 - DICCIONARIOS, MAPAS & HASHING

## PRACTICOS DOMICILIARIOS INDIVIDUALES - 4

## **EJERCICIO 1**

Se desea implementar un programa que, en forma eficiente, permita obtener las frecuencias de ocurrencias de las palabras de un libro.

## Para ello se debe entonces:

- a) Seleccionar la o las clases de la API de colecciones de JAVA más apropiada para esta aplicación. Justificar la elección
- b) Dado un archivo de entrada "libro.txt", desarrollar un programa JAVA utilizando la API de colecciones que permita saber las frecuencias de ocurrencias de las palabras del libro
- c) Graficar los resultados de las 10 palabras que más ocurren