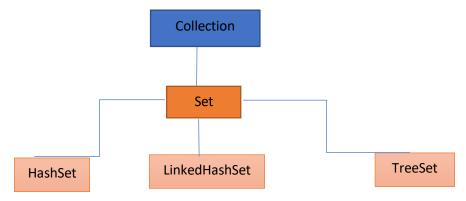
## Interfaz Set

Permite implementar listas dinámicas de elementos <u>sin duplicados</u>. Deriva de Collection. Es el método equals el que se encarga de determinar si dos objetos son duplicados en la lista (habrá que redefinir este método para que funcione adecuadamente).

Posee los mismos métodos que la interfaz Collection. La diferencia está en el uso de duplicados.



- HashSet conjunto de datos que no se almacenan en un orden específico.
- TreeSet: el conjunto de datos se almacena de menor a mayor
- LinkedHashSet: los elementos del conjunto se encuentran en el orden que se insertan, similar a una lista pero sin dejar crear valores repetidores

En los siguientes enlaces se puede consultar la documentación oficial de cada clase y ver sus métodos:

https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/HashSet.html

https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/LinkedHashSet.html

https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/TreeSet.html