**Resumen estructuras de Java Collections.**

List:

Set:

Queue:

Map:

**Aspectos importantes al elegir una estructura.**

Conociendo las características de las estructuras, a la hora de elegir es útil preguntarse preguntas como éstas.

* ¿Necesito que se mantenga el orden?
* ¿Tendré valores nulos o duplicados?
* Necesito un par clave/valor.
* ¿Necesito acceso aleatorio?

Así, ya se puede hacer una idea de las características que se necesitan. Por ejemplo: Si necesitamos que se mantenga el orden, podemos descartar cualquier implementación de set. Si nos interesa el rendimiento de alguna operación sobre la colección podemos mirar una tabla como esta: