CUADRO RESUMEN DE COLECCIONES

	Repetición de clave	No hay repetición de clave	Estar ordenado por clave	Ordenado orden de inserción	Par clave-valor	Solo clave
ArrayList	X	X				X
LinkedList	X	X				X
TreeSet		X	X			X
LinkedHashSet (Extend HashSet)		X		X		X
HashSet		X		X		X
TreeMap		X	X		X	X
HashMap		X		X	X	X
LinkedHashMap		X		X	X	X

Métodos definidos para cada Interfaz:

	List	**Set**	**Map**	**devuelve**
Colección vacía	.isEmpty()	.isEmpty()	.isEmpty()	*boolean*
Tamaño	.size()	.size()	.size()	*int*
Borrar colección	.clear()	.clear()	.clear()	*void*
Añadir	.add(E e) .add(int pos, E e)	.add(E e)	.put(K key, V value)	*boolean/V*
Eliminar por clave	-	-	.remove(Object key)	*V*
Eliminar	.remove(Object o)	.remove(Object o)	.remove(Object key, Object value)	*boolean*
Buscar clave	.contains(Object o)	.contains(Object o)	.containsKey(Object key)	*boolean*
Buscar valor	-	-	.containsValue(Object value)	*boolean*
Modificar	.set(int index, E element)*	-	.replace(K key, V oldValue, V newValue)	*E/boolean*
Obtener posición	indexOf(Object o)*	-	-	*int*
Obtener valor	.get(int index)*		.get(Object key)	*E/V*
Convertir en set			.entrySet()	*Set<Map.Entry<K,V>*
Convertir en set claves	-	-	.keySet()	*Set< K>*
Convertir en set valores	-	-	.values()	*Collection<V>*
Iterar	.iterator()	.iterator()		*Iterator<E>*
Iterar inverso	.descendingIterator()	.descendingIterator()		*Iterator<E>*
Ordenar	.sort(Comparator<? Super E c>	-	-	*void*
Asociar	-	-	.put(K key, V value)	*V*
Comparar		.comparator()	.comparator()	*Comparator<? Super E/K>*