1. add(Object elemento):

• Propósito: Agrega un elemento al final de la lista.

• Usos:miArrayList.add(elemento);

2. remove(int índice):

• Propósito: Elimina

• Uso: `miArrayListmiArrayList.remove(índice);

3. get(int índice):

• Propósito: Obtiene el elemento en el

• Uso: `Elemento objeto = miArrayList.get(Object elemento = miArrayList.get(índice);

4. set(int índice, Object elemento):

• Propósito: Reemplaza el elemento en el í

• Usos:miArrayList.set(índice, nuevoElemento);

5. size():

• Propósito: Devuelve el número de elementos en

• Uso: `int tamaño = miArrayList.size();

6. isEmpty():

• Propósito: Verifique si la lista está vacía, es decir, si no contiene elementos.

El método isEmptyde la clase ArrayListen Java se utiliza paraArrayListestá vacía o no. Este método retorna un valor booleano, devoltruesi la lista no contiene elementos y falsesi la lista tiene al menos un elemento.

En otras palabras, isEmptypermite verificar si la lista no contiene ningún elemento. Puedes usarlo para determinar siArrayList, es una buena práctica verificar si la lista está