**Taller de programación**

1. Investigue los Métodos básicos: add (), remove (), get (), set (), size () y isEmpty () y escriba para qué sirve cada uno.

-**Método add ():** Este método permite añadir un elemento al final de un Arraylist si no le indicamos la posición, también permite añadir un elemento en una posición determinada.

**-Método remove ():** Este método elimina un elemento dentro de un Arraylist indicando la posición en la que se encuentra el elemento.

**-Método get ():** Este método sirve para mostrar un atributo de un objeto, tiene un tipo de retorno que se relaciona con el tipo de variable asociada, devuelve el valor de una propiedad de un objeto.

**-Método set ():** Este método se encarga de darle un valor a un atributo de un objeto, el cuál está encapsulado, también se encarga de modificar el mismo.

**-Método size ():** Se usa para contar el número de elementos de un Arraylist y hacer un seguimiento del número de elementos.

**-Método isEmpty ():** Este método retorna True si el mismo no contiene elementos, de lo contrario devuelve el valor 0 o False. También sirve para verificar si una lista tiene elementos o no.