

Pruebas unitarias

Se realizó una prueba unitaria para los métodos de agregar y buscar, con el siguiente código:

```
VectorHeap queue = new VectorHeap();

@Test
public void TestAgregarYSacar() {
    queue.add("Lorena");
    queue.add("Ana");
    assertEquals("Ana", queue.getFirst());
}
```

Siendo queue.add el método de agregación a la cola y queue.getFirst el método de búsqueda del objeto con mayor prioridad, en este caso se busca que se devuelva Ana al tener mayor prioridad alfabéticamente.

El resultado de esta prueba fue exitoso por lo cual estos métodos fueron implementados correctamente.

