

Casos de Prueba:

Caso 1: Valores de vector: {1,2,3,4,5} Buscando 3

```
Merge:  1 2 3 4 5
Bubble:  1 2 3 4 5
Intercambio:  1 2 3 4 5
Busqueda Secuencial Indice en: 2
Busqueda Binaria Indice en: 2
```

Caso 2: Valores de vector: {-1,-2,-3,-4,-5} Buscando 0

```
Merge:  -5 -4 -3 -2 -1
Bubble:  -5 -4 -3 -2 -1
Intercambio:  -5 -4 -3 -2 -1
Busqueda Secuencial Indice en: -1
Busqueda Binaria Indice en: -1
```

Caso 3: Valores de Vector: [10,5,0,-5,-10] Buscando 0

```
Merge:  -10 -5 0 5 10
Bubble:  -10 -5 0 5 10
Intercambio:  -10 -5 0 5 10
Busqueda Secuencial Indice en: 2
Busqueda Binaria Indice en: 2
```

Caso 4: Valores de Vector [1,2,3,1,3,5,4,5]Buscando 4

```
Merge:  1 1 2 3 3 4 5 5
Bubble:  1 1 2 3 3 4 5 5
Intercambio:  1 1 2 3 3 4 5 5
Busqueda Secuencial Indice en: 5
Busqueda Binaria Indice en: 5
```