



# Arrays

# Declaración

**Código:**

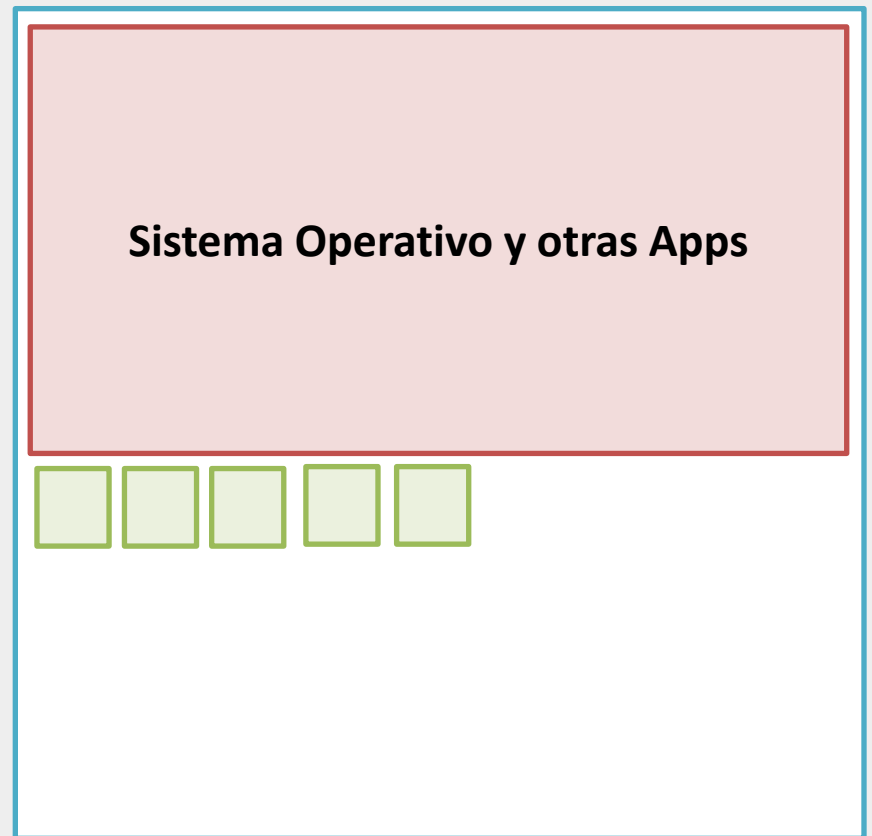
```
int [] miArray = new int[5];
```

# Declaración

**Código:**

```
int [] miArray = new int[5];
```

**Memoria:**

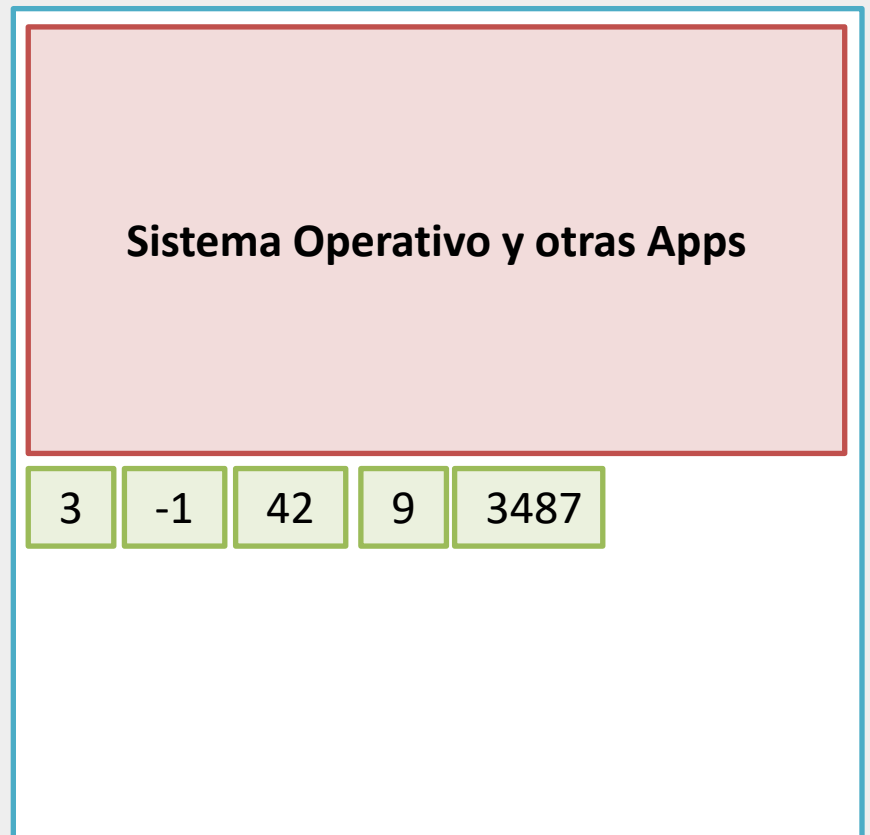


# Inicialización

## Código:

```
int [] miArray = new int[5];  
miArray[0] = 3;  
miArray[1] = -1;  
miArray[2] = 42;  
miArray[3] = 9;  
miArray[4] = 3487;
```

## Memoria:

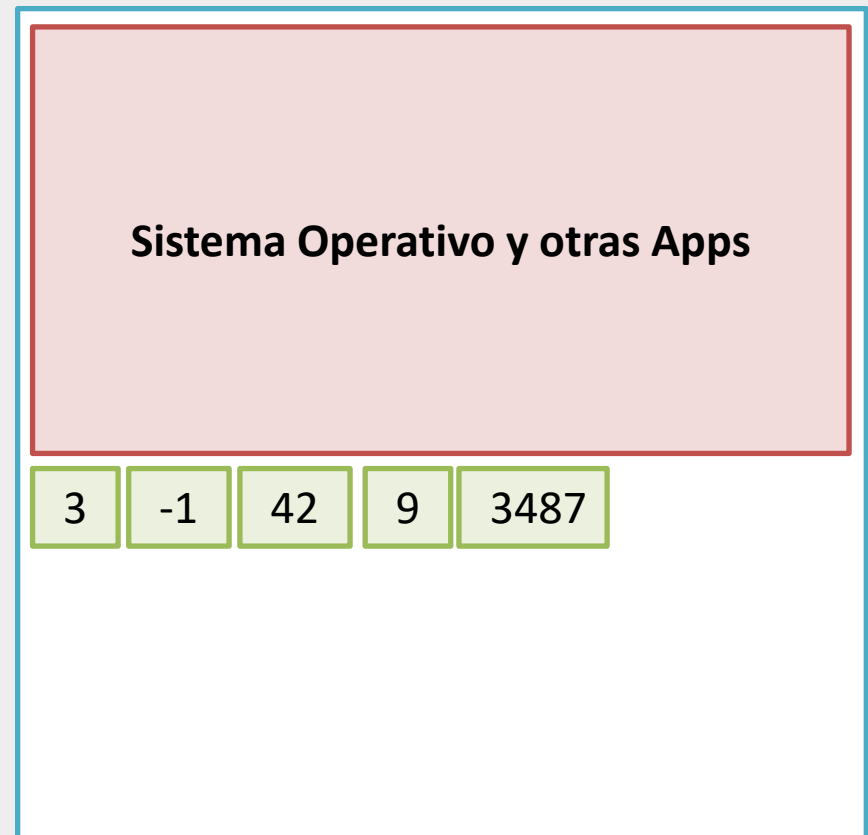


# Inicialización

## Código:

```
int [] miArray = {3,-1,42,9,2487};
```

## Memoria:



# Arrays bidimensionales

```
int [][] miMatriz = {  
    { 3, -1, 42, 9 },  
    { 501, 2, -64, -10, 0 },  
    { 5473, 45 }  
};
```

3	-1	42	9	
501	2	-64	-10	0
5473	45			