

- `vector[i]`: da la i -ésima entrada del vector. Los vectores en R empiezan en 1
- `vector[length(vector)]`: nos da la última entrada del vector
- `vector[a:b]`: si a y b son dos números naturales, nos da el subvector con las entradas del vector original que van de la posición a -ésima hasta la b -ésima. Si $b < a$, el subvector se invierte.
- `vector[-i]`: si i es un número, este subvector está formado por todas las entradas del vector original menos la entrada i -ésima. Si i resulta ser un vector, entonces es un vector de índices y crea un nuevo vector con las entradas del vector original, cuyos índices pertenecen a i
- `vector[-x]`: si x es un `[[R01V0701|vector de índices]]`, entonces este es el complementario de `vector[x]`
- `vector[OPERADOR]` Podemos utilizar operadores lógicos que devueltan los elementos que cumplan con la condición.
 - `==` : ($=$), `!=` : (\neq), `>=` : (\geq), `<=` : (\leq), `<` : ($<$), `>` : ($>$), `!` : (NO lógico), `&` : (Y lógico), `|` : (O lógico)

Ejemplo

```
x = c(1,7,4,2,4,8,9,0)
```

```
x>4
```

```
## [1] FALSE TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE TRUE FALSE
```

```
x[x>4 & x<9]
```

```
## [1] 7 8
```

```
which(x>4 & x<9)
```

```
## [1] 2 6
```

Referencias

Gomilla, J. J. (2022). *Curso completo des Estadística descriptiva - RStudio y Python. Vectores y tipos de datos en R*. Retrieved 2024, from <https://cursos.frogamesformacion.com/courses/take/estadistica-descriptiva/lessons/33618897-subvectores-y-filtros>.