

Se puede definir un elemento nulo en un vector concatenando un vacío, o mediante la instrucción *NULL*.

Los elementos nulos no aparecen en los vectores.

NA

Si se crea un vector de *n* dimensiones con elementos nulos en algunas posiciones, estos se reflejan por las siglas *NA*.

is.na(x)

No es un valor sino un concepto. La forma de idengificarlo es utilizar la función *is.na(x)*

na.omit(x)

Toma un vector y omite todas las posiciones con NA

Ejemplo

```
x=1:5
```

```
x[6]
```

```
## [1] NA
```

```
x[length(x)+5] = 9
```

```
x
```

```
## [1] 1 2 3 4 5 NA NA NA NA 9
```

```
is.na(x)
```

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

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>.