

# Subvectores y filtros

DMR

2/10/2021

## Subvectores

`##vector[i]`

de la  $i$ -ésima entrada del vector

`##Los indices en R empiezan en 1`

`##vector[length(vetor)]`

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

`##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 vector (de índices), entonces este es el complementario del vector  $x$