

vectores, matrices, data frame & listas

Armando Ocampo

Vectores

Los vectores son representaciones lineales de la información. Es decir, solo tienen una dimensión. Los vectores pueden tener elementos de tipo carácter, numéricos continuos, numéricos enteros, fechas, o una mezcla de varios elementos. Para unir varios elementos utilizamos la función `c()`.

Nota: si no sabes utilizar una función, recuerda que puedes buscarla en internet o con los siguientes comandos `?c` `help(c)`

```
# vector tipo caracter
c("a", "b", "c", "d")
# vector numerico continuo
c(1.2,1.3,1.4,1.5)
# vector numerico entero
c(1,2,3,4,5,6,7)
# vector mixto
c("a", "b",1, "c",1.3,5)
```

Nota 1: los elementos de tipo carácter van entre comillas, los vectores de tipo numérico se escriben sin comillas. Nota 2: puedes o no colocar un espacio entre cada elemento, el agregar un espacio no afecta el vector