

Una **lista** o **lista ordenada** es un conjunto de datos, como un vector, pero no necesariamente del mismo tipo.

Para obtener una componente concreta usamos la instrucción `list$componente`

También podemos indicar el objeto por su posición usando dobles corchetes: `list[[i]]`. Lo que obtendremos es una list formada por esa única componente, no el objeto que forma la componente

Se identifica cada objeto por un nombre interno.

Funciones para utilizar listas [[R01L02]]

`list(...)`, `str(list)`, `names(list)`

Ejemplo

```
x = c(1,-2,3,4,-5,6,7,-8,-9,0)
```

```
miLista = list(nombre = "X", vector = x, media = mean(x), sumas = cumsum(x))
```

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/33618831-listas>.