

# Los vectores en r

Moises

10/2/2020

**Un vector es una secuencia ordenada de datos. R dispone de muchos tipos de datos, por ejemplo:**

**En los vectores de R, todos sus objetos han de ser del mismo tipo y si no lo son, todos los elementos del vector adquiriran el tipo de dato segun la siguiente jerarquia**

-logical: lógicos (TRUE o FALSE) \* integer: números enteros, Z \* numeric: números reales, R \* complex: números complejos, C \* character: palabras

Por ejemplo en `c(1,2,3,4,"m")` todas se convertiran a String porque el tipo de dato character es el que tiene mas jerarquia

## **Básico**

- `c()`: para definir un vector
- `scan()`: para definir un vector
- `fix(x)`: para modificar visualmente el vector x
- `rep(a,n)`: para definir un vector constante que contiene el dato a repetido n veces