

# variables

## Tipos dinámicos de variables

- numeric: Representa a un número.
- integer: Representa a un número entero.
- character: Representa a un conjunto de caracteres (string)
- Date: Tipo de fecha.
- logical : Valor boolean. TRUE o FALSE
- factor: Es como un enumerado. Los niveles indican los posibles tipos que existen de valores.

## Crear variables

```
a <- 0.5           # Numeric
b <- 5             # Entero
c <- "Esto es una cadena" # Character
d <- TRUE          # Logical
e <- factor(c("Hombre","Mujer")) # Factor
```

## Mostrar variables

```
a
## [1] 0.5
b
## [1] 5
c
## [1] "Esto es una cadena"
d
## [1] TRUE
e
## [1] Hombre Mujer
## Levels: Hombre Mujer
```

## Mostrar tipos

```
class(a)
## [1] "numeric"
class(b)
## [1] "numeric"
class(c)
## [1] "character"
```

```
class(d)
## [1] "logical"
class(e)
## [1] "factor"
```