

## 02-MedidasDeCentralizacion

Adrian

17/1/2022

### Medidas de tendencia central

Son las que dan un valor representativo a todas las observaciones como: - La media aritmetica - La mediana - La moda

```
edad = c(15,18,25,40,30,29,56,40,13,27,42,23,11,26,25,32,30,40,33,29)

# Ordenamos los datos por su orden natural
sort(edad)
```

#### Ejemplo 1

```
## [1] 11 13 15 18 23 25 25 26 27 29 29 30 30 32 33 40 40 40 42 56
```

```
# Obtener la media
mean(edad)
```

```
## [1] 29.2
```

```
# Obtener la mediana
median(edad)
```

```
## [1] 29
```

```
# Obtener la moda
as.numeric(names(which(table(edad)==max(table(edad)))))
```

```
## [1] 40
```