

# Contents

Introducción	1
Metodología	1
Estadística descriptiva . . . . .	1
Modelo . . . . .	1



## R para Finanzas Guía de Ejercicios 1

*Vectores, matrices, listas y data frames*

**Profesor:** *Víctor Macías E.*

## Introducción

fsdfsef s rwrw

## Metodología

### Estadística descriptiva

Calcularemos la media aritmética del vector  $x$  usando la siguiente fórmula:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

```
x = c(10,5,19)
```

La media es:

```
mean(x)
```

```
## [1] 11.33333
```

### Modelo

El modelo a estimar:

$$y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + u_i$$