

Documento mestre en RStudio

# Índice

<b>1. Latex</b>	<b>3</b>
1.1. Imaxes . . . . .	4
1.2. Debuxos . . . . .	6
<b>2. Exercicios con Código Python</b>	<b>7</b>
<b>3. Boletíns</b>	<b>8</b>

## 1. Latex

Con RStudio podemos engadir código en Latex. Por exemplo unha fórmula:

$$y = \frac{1}{x}$$

Tamén podemos engadir numeración

- elemento1
  - elemento2
1. elemento1
  2. elemento2

Seccións e subseccións # Engadimos un \* para que as seccións non se numeren de forma automática

## Introdución

### O chat de grupo

#### Crear grupos e agrupamentos

Inserir unha url <https://atio.es>

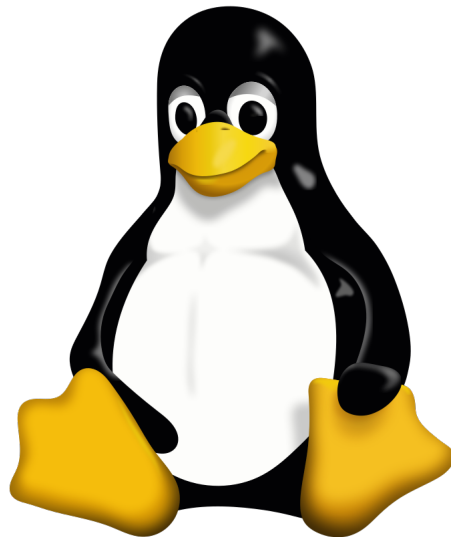
## 1.1. Imaxes

A forma oficial é a seguinte:



A ruta ás imaxes está definida en paquetes.tex

Pero podemos inserir as imaxes tamén con Latex:



Nota ao marxe



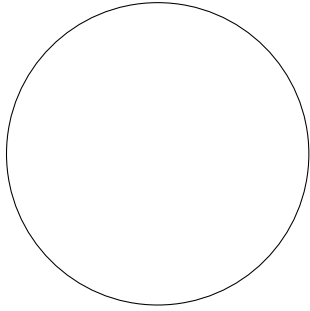
See Figure 1.

Figura 1: A figure caption above the figure.

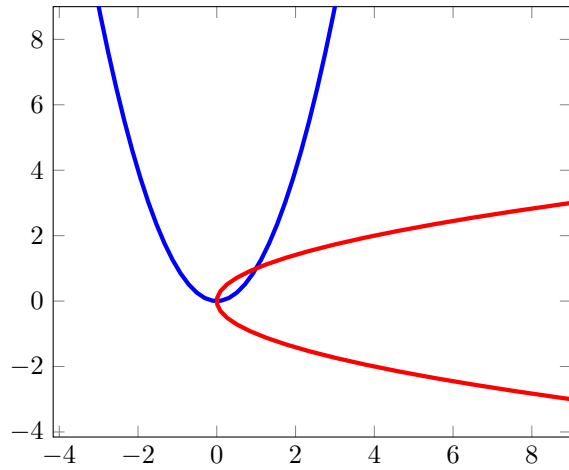


*A note below the table.*

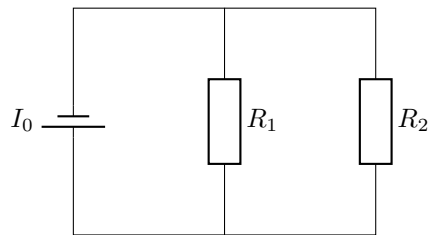
## 1.2. Debuxos



gráficos



Circuitos



## 2. Exercicios con Código Python

Valor da variable en Python: 5

### 3. Boletíns

```
for (i in 1:5) {  
  cat('ola')  
}
```

```
## olaolaolaolaola
```

```
celsius_to_kelvin <- function(temp_C) {  
  temp_K <- temp_C + 273.15  
  return(temp_K)  
}  
celsius_to_kelvin(0)
```

```
## [1] 273.15
```

```
sample(1:11,10,replace=F)
```

```
## [1] 3 6 8 11 5 9 7 1 4 10
```

Valor sorteado: 52