Modelo para o Traballo dos Temas 6 e 7 de Inferencia Estatística Curso 2020/2021

Autores/as do traballo

R Markdown

Este es un documento R Markdown. R Markdown es una sintaxis de formato sencillo para la creación de documentos HTML, PDF o MS Word. Para obtener más detalles sobre el uso de R Markdown, puedes consultar el enlace 13579/:http://rmarkdownstudioom.

Al hacer clic en el botón **knirt** se generará un documento que incluye tanto los códigos como las salida de cualquier código R incrustado dentro del documento. Puedes añadir un fragmento de código R dentro de un *chunck* de la siguiente manera:

```
head(cars, 10)
##
       speed dist
## 1
           4
                 2
## 2
                10
## 3
           7
## 4
           7
                22
## 5
           8
                16
                10
## 7
          10
                18
## 8
          10
                26
## 9
          10
                34
## 10
          11
                17
summary(cars)
```

```
##
        speed
                         dist
##
   Min.
           : 4.0
                           : 2.00
                    Min.
    1st Qu.:12.0
                    1st Qu.: 26.00
##
    Median:15.0
                    Median : 36.00
           :15.4
    Mean
                    Mean
                           : 42.98
##
    3rd Qu.:19.0
                    3rd Qu.: 56.00
   Max.
           :25.0
                    Max.
                           :120.00
var(cars$speed) # Cuasivarianza
```

```
## [1] 27.95918
```

Además, en este tipo de documentos también puedes emplear sintaxis de LaTeX como ecuaciones:

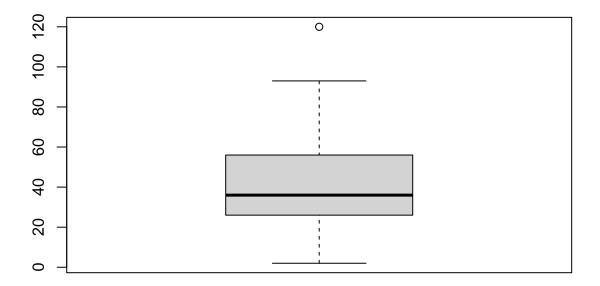
$$\begin{cases} H_0: \beta_1 = 0, \\ H_a: \beta_1 \neq 0 \end{cases}$$

o tablas:

	celda1	celda2	celda3
ſ	celda4	celda5	celda6
	celda7	celda8	celda9

Incluir gráficos

Por otra parte, también puedes incluir representaciones gráficas en tu documento empleando la sintaxis:



Fíjate que añadiendo el parámetro 'echo = FALSE' en las opciones del chuck evitamos que se imprima el código de R que empleamos para generar la representación gráfica.