## Reportes y Documentos con LaTeX R Python

Daniel Camarena

Marzo 2023





### Contenido

Documentos y Reportes en LateX

2 Documentos y Reportes en R - Python



## Documentos y Reportes en LateX: Tipos de documentos



### Documentos y Reportes en LateX: Tipos de documentos

#### Documentos básicos

- article: Estilo artículo, documentos cortos que contienen secciones.
- report: Estilo reporte, documentos largos que contienen capítulos.



### Documentos y Reportes en LateX: Tipos de documentos

#### Documentos básicos

- article: Estilo artículo, documentos cortos que contienen secciones.
- report: Estilo reporte, documentos largos que contienen capítulos.

### Otros

(https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Document\_Structure)

- book: Estilo libro, documentos más largos que no contiene abstract.
- beamer: Estilo presentaciones.
- letter: Estilo carta.



## Documentos y Reportes en LateX: Ejemplos



## Documentos y Reportes en LateX: Ejemplos

• Tesis de Licenciatura UNI: estilo report.



### Documentos y Reportes en LateX: Ejemplos

- Tesis de Licenciatura UNI: estilo report.
- Exposición de Matemática UNI: estilo beamer.



# Documentos y Reportes en R - Python: Tipos de documentos



## Documentos y Reportes en R - Python: Tipos de documentos

#### Formatos básicos de documentos

• HTML: estilo web.

• Word: estilo documento Word.

PDF: estilo documento PDF



## Documentos y Reportes en R - Python: Tipos de documentos

### Formatos básicos de documentos

- HTML: estilo web.
- Word: estilo documento Word.
- PDF: estilo documento PDF

### Formatos básicos de presentaciones

- HTML: estilo web.
- PDF: estilo documento PDF beamer.
- PowerPoint: estilo presentación PowerPoint.





### Documentos y Reportes en R - Python: Ejemplos



### Documentos y Reportes en R - Python: Ejemplos

• Lista de ejercicios de estadística: formato PDF con R.



### Documentos y Reportes en R - Python: Ejemplos

- Lista de ejercicios de estadística: formato PDF con R.
- Charla de computación estadística: estilo web con Python.



## **Muchas Gracias**



