

Análiside Datos con R y Python

Guía para el Análisis de Datos con R y Python

RICUIB

2025-02-01

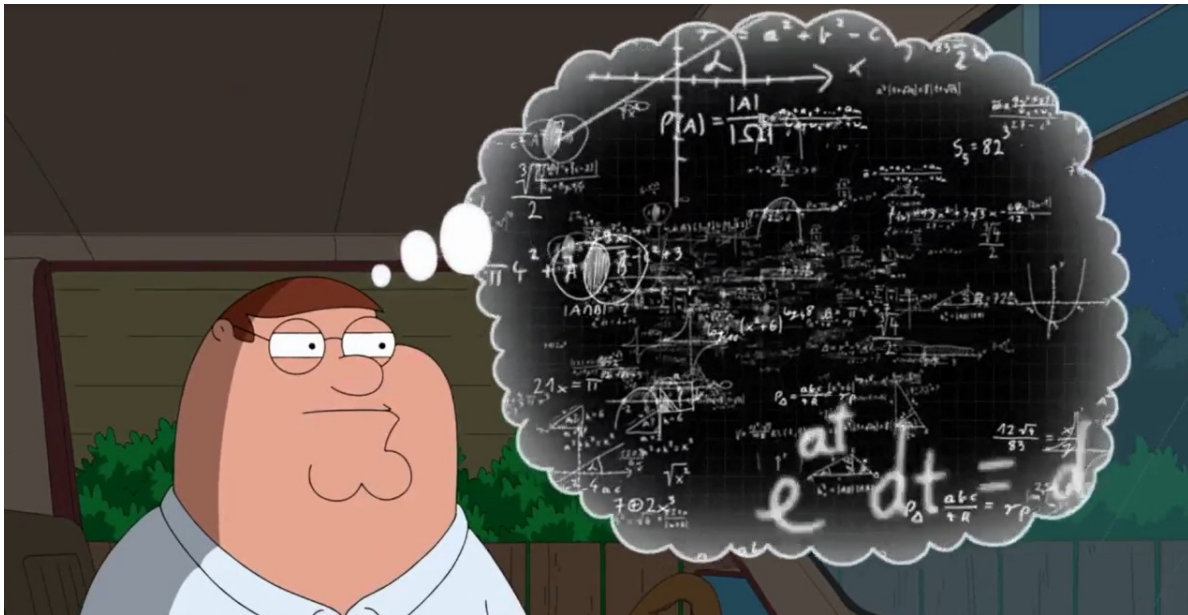
Tabla de contenidos

Prefacio	3
1 Introducción	4
I Microcredito I	5
2 Introducción a R y Rstudio	7
2.1 Introducción a la IDE Rstudio	7
2.2 Importación y lectura de datos	7
3 Módulo 2. Análisis exploratorio de datos (EDA)	8
3.1 Tipos de datos	8
3.2 Tablas: Data frames y tibbles	8
3.3 Manipulación básica de datos (dplyr)	8
4 Módulo 3. Estadística básica (tidyverse)	9
4.1 Representación de datos I	9
4.2 Estadística descriptiva básica	9
5 Módulo 4. Informes Quarto/Rmarkdown	10
5.1 Generación de informes.	10
5.2 Manipulación de plantillas.	10
6 Módulo 5. Representación gráfica de datos estadísticos	11
6.1 Gráficos	11
6.2 Representación de datos II	11

Prefacio

Este doceumneto es una versión de unas notas para Análisis de Datos con R

Ha sido elaborado con **Quarto** RStudio, PBC. (2022). Quarto (Version 1.0).

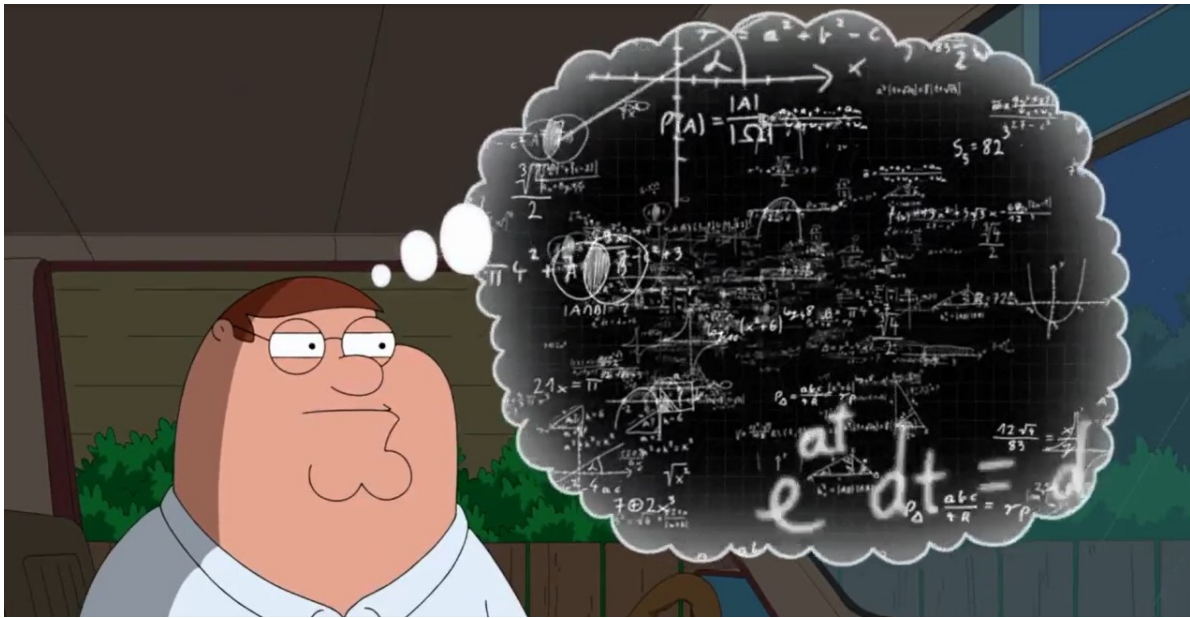


1 Introducción

Estas son unas notas para el análisis de datos con R

Parte I

Microcredito I



2 Introducción a R y Rstudio

2.1 Introducción a la IDE Rstudio

2.2 Importación y lectura de datos

3 Módulo 2. Análisis exploratorio de datos (EDA)

3.1 Tipos de datos

3.2 Tablas: Data frames y tibbles

3.3 Manipulación básica de datos (dplyr)

4 Módulo 3. Estadística básica (tidyverse)

4.1 Representación de datos I

4.2 Estadística descriptiva básica

5 Módulo 4. Informes Quarto/Rmarkdown

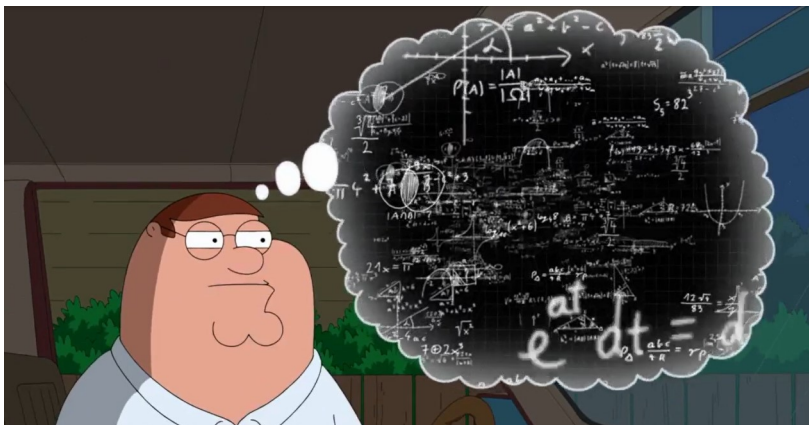
5.1 Generación de informes.

5.2 Manipulación de plantillas.

6 Módulo 5. Representación gráfica de datos estadísticos

6.1 Gráficos

```
knitr::include_graphics("dad.jpg")
```



6.2 Representación de datos II