### Análiside Datos con R y Python

Guía para el Análisis de Datos con R y Python

RICUIB

2025-02-01

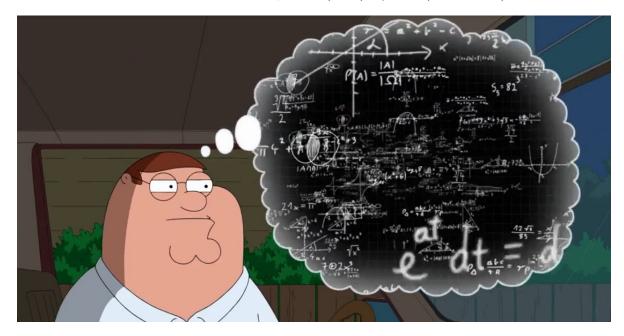
### Tabla de contenidos

Prefacio		3
1	Introducción	4
ı	Microcredito I	5
2	Introducción a R y Rstudio 2.1 Introducción a la IDE Rstudio	<b>7</b>
	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 documento es una versión de unas notas para Análisis de Datos con R

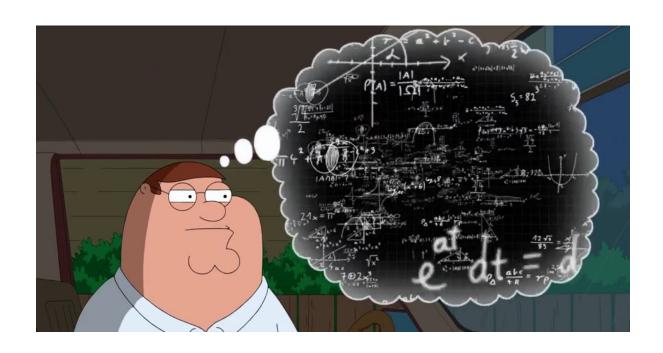
Ha sido elaborado con Quarto RStudio, PBC. (2022). Quarto (Version 1.0).



### 1 Introducción

Estas son unas notas para el análiside datos vcn 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

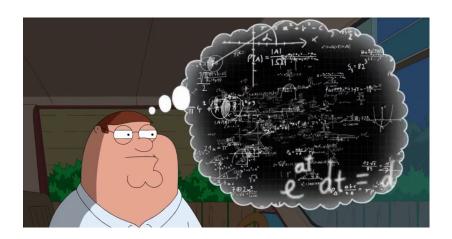
### 5 Módulo 4. Informes Quarto/Rmarkdown

- 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

TEXTO DE PRUEBA