#### Estadística Aplicada con R

Guía de estadística aplicada con R

MODAE

2025 - 06 - 11

#### Tabla de contenidos

Pr	refacio	3
ln	troducción	4
I	Contenidos	5
1	Preliminares de estadística y probabilidad	6
2	Constrastes de hipótesis  2.1 Contrastes paramétricos y no paramétricos  2.2 Tests de medias	7
3	ANOVA	8
4	Regresión simple	9
5	Regresión múltiple	10
6	Análisis de supervivencia 6.1 Estimador de Kaplan-Meier (K-M)	
7	Modelos lineales generalizados (GLM)	12

#### **Prefacio**

Ha sido elaborado con Quarto

#### Introducción

En este curso se estudiarán: blablabla

# Parte I Contenidos

1 Preliminares de estadística y probabilidad

#### 2 Constrastes de hipótesis

- 2.1 Contrastes paramétricos y no paramétricos
- 2.2 Tests de medias
- 2.3 Tests de varianzas
- 2.4 Tests de proporciones
- 2.5 Otros tests?

#### 3 ANOVA

### 4 Regresión simple

# 5 Regresión múltiple

#### 6 Análisis de supervivencia

- 6.1 Estimador de Kaplan-Meier (K-M)
- 6.2 Modelos de regresión de Cox

## 7 Modelos lineales generalizados (GLM)