

# Análisis Factorial

---

Ignacio Aguilera Martos

31 de diciembre de 2018

Estadística Multivariante

Link: [Documentos LaTeX en GitHub](#)





## Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial

## Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

## Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

## Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

## Importa los paquetes

- `library(psych)`

## Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

## Importa los paquetes

- `library(psych)`
- `library(GPArotation)`



## Paquetes a instalar

- `install.packages("psych")`: implementa Análisis Factorial
- `install.packages("GPArotation")`: implementa la Rotación de Factores

## Importa los paquetes

- `library(psych)`
- `library(GPArotation)`



## Funciones a usar

- fa: función del paquete psych que implementa Análisis Factorial.

## Funciones a usar

- fa: función del paquete psych que implementa Análisis Factorial.
- factanal: función del paquete stats que implementa Análisis Factorial Exploratorio con máxima verosimilitud.

## Funciones a usar

- fa: función del paquete psych que implementa Análisis Factorial.
- factanal: función del paquete stats que implementa Análisis Factorial Exploratorio con máxima verosimilitud.
- prcomp: función del paquete stats que implementa PCA.

## Funciones a usar

- fa: función del paquete psych que implementa Análisis Factorial.
- factanal: función del paquete stats que implementa Análisis Factorial Exploratorio con máxima verosimilitud.
- prcomp: función del paquete stats que implementa PCA.
- principal: función del paquete psych que implementa PCA devolviendo siempre los mejores factores.

# ¿Preguntas?

