



Origen

Creadores: Ross Ihaka y Robert Gentleman.

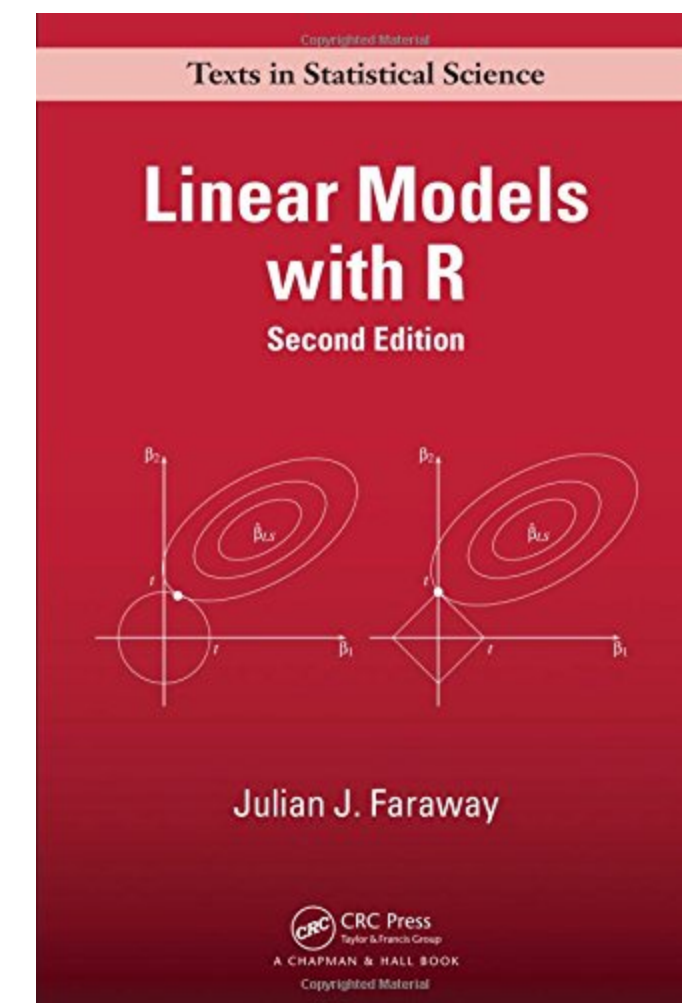
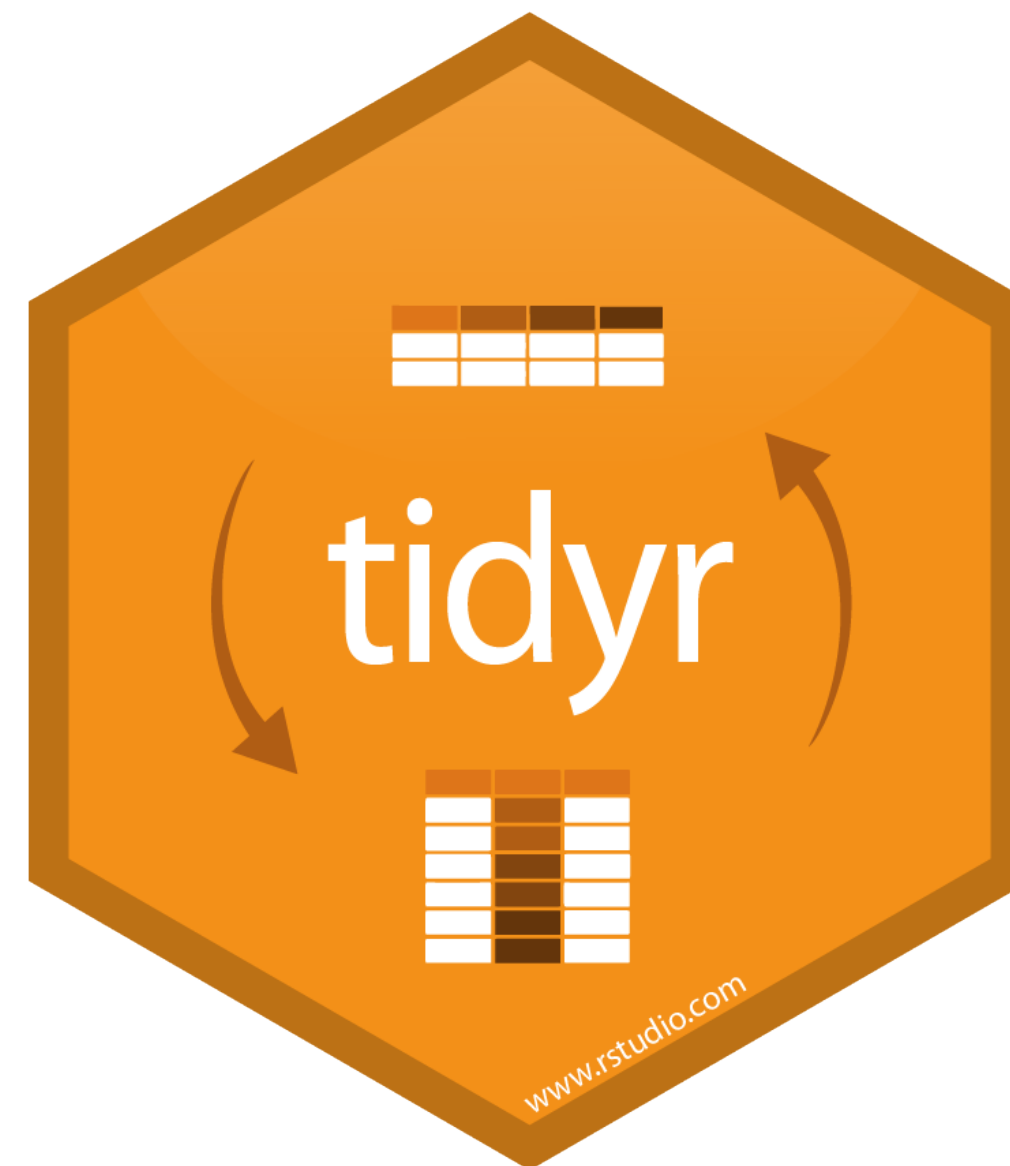
Basado en: S y λ

Fechas lanzamientos: 1991, 1993 , 1995 y 2000

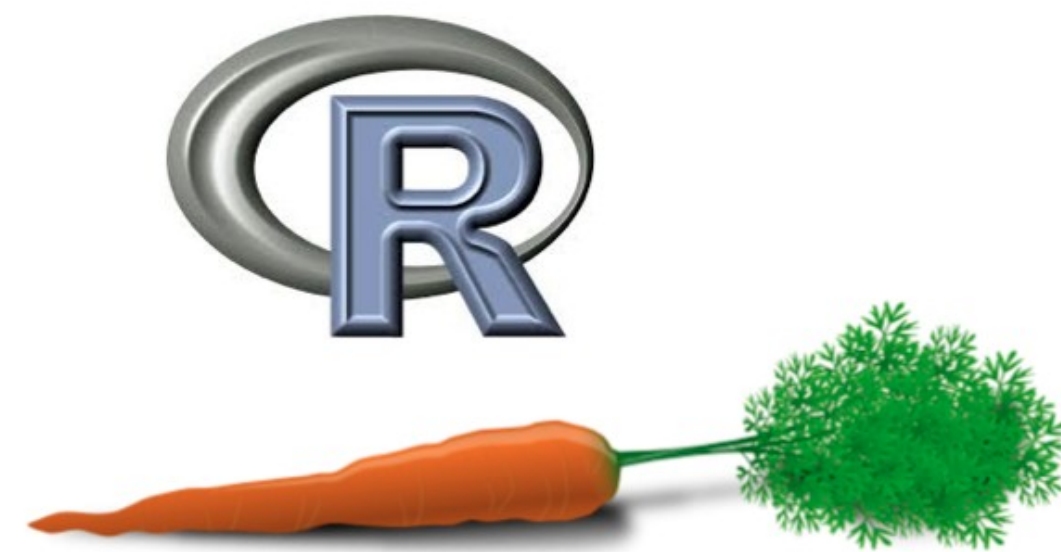
Surge ante una necesidad educativa.

Para que sirve ?

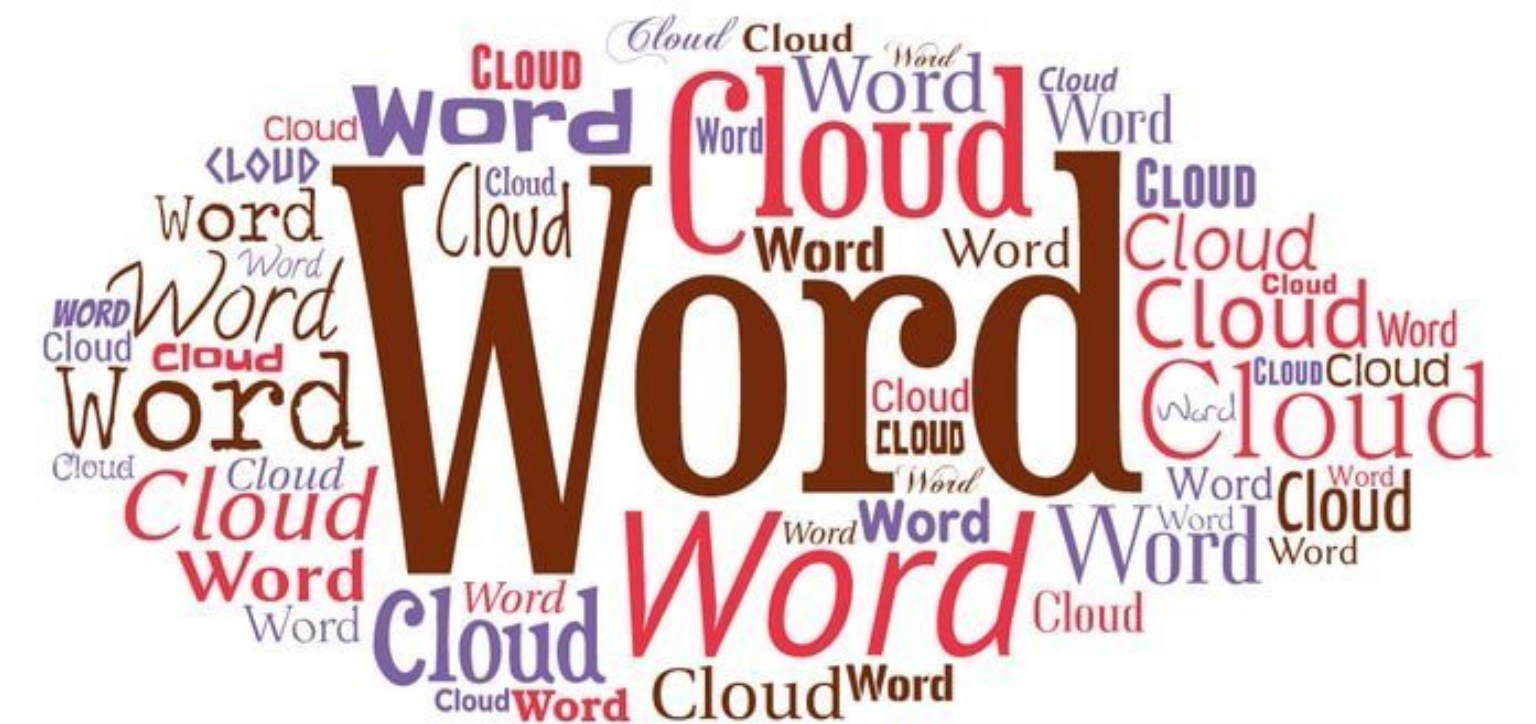
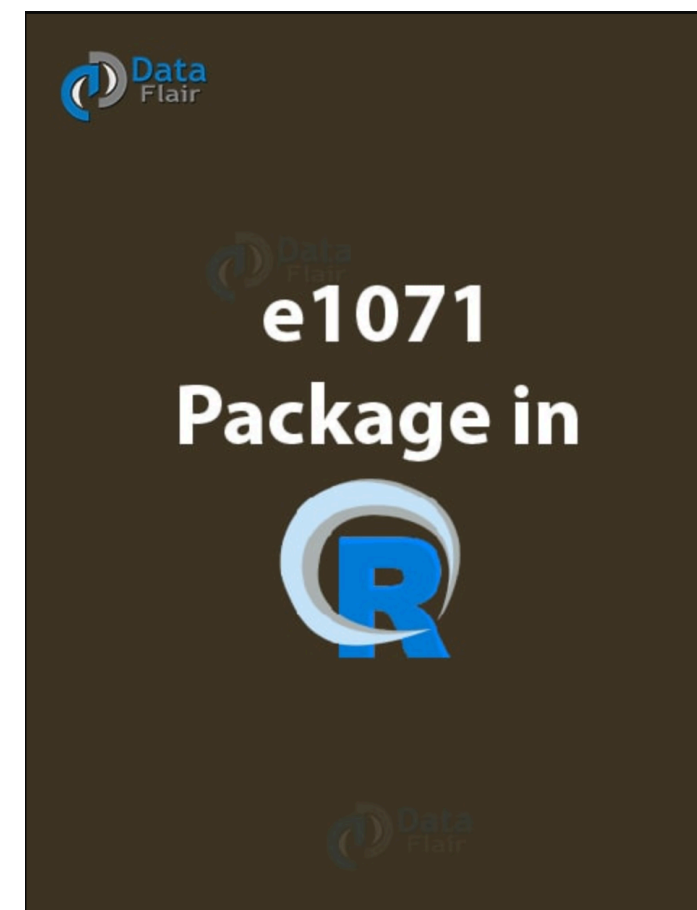
Análisis Estadístico



Machine Learning



Caret

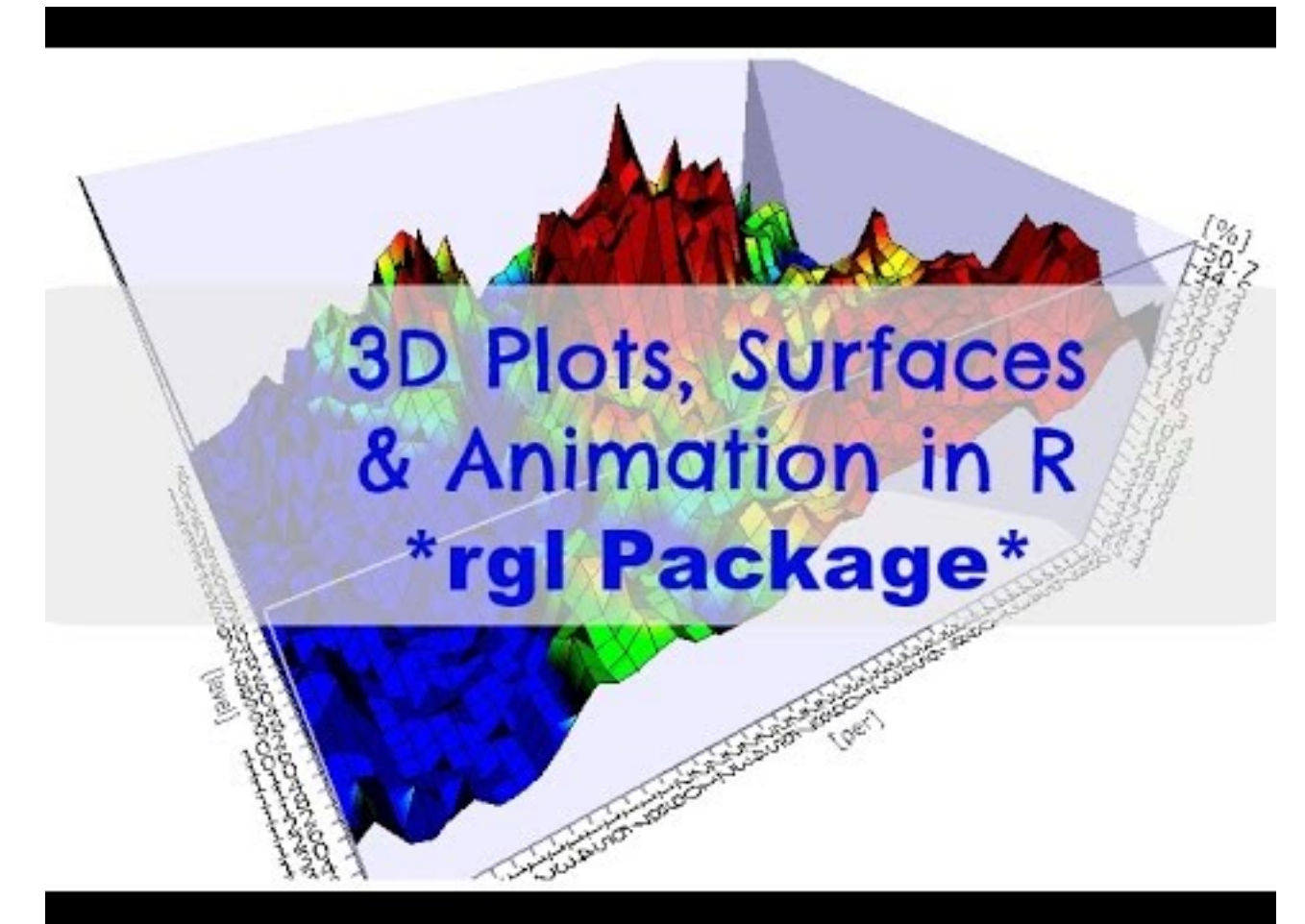
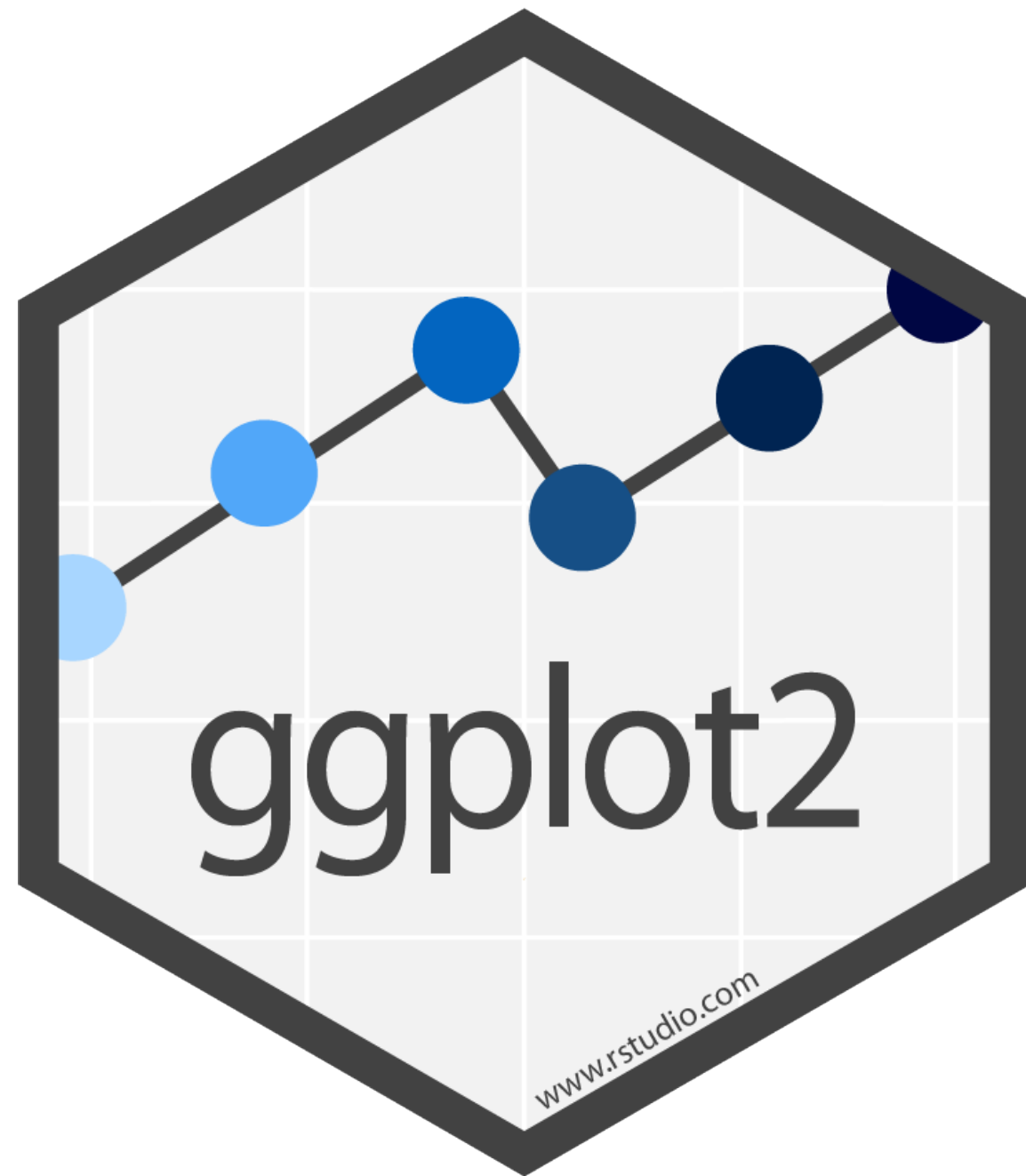


Análisis de Datos



Keras

Visualización



Para que no sirve?

- Usa mucha memoria
- Velocidad
- Seguridad
- Concurrencia

Funciones

Componentes de una Funcion

1- Parametro

2- Cuerpo

3- Ambiente

Funciones Primitivas

Funciones Primera-Clase

Scope Estatico

4 reglas:

- 1- Enmascaramiento Nombres**
- 2- Funciones vs Variables**
- 3- Un nuevo Comienzo**
- 4- Búsqueda Dinamica**

Evaluación Peresosa

dot-dot-dot

...

Salida Funcion

Funciones Estadísticas