

Introduccion Rmarkdown

Semillero de R

29 January 2018

¿Qué es R?

imagen

R es un conjunto integrado de funciones para manejo de datos, cálculo y gráficos

características y ventajas del lenguaje de la programacion en R

- Comandos para manejar y almacenar conjuntos de datos
- Operadores para llevar a cabo cálculos con vectores y matrices
- Comandos para llevar a cabo diversos análisis de datos
- Comandos para gráficos
- Un lenguaje de programación especialmente adaptado a cálculos estadísticos

La aplicabilidad de R se puede extender mediante paquetes de funciones. La distribución básica contiene aproximadamente 25 paquetes.

¿que es Markdown?

R Markdown

This is an R Markdown presentation. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document.

Slide with Bullets

- Bullet 1
- Bullet 2
- Bullet 3

Slide with R Output

```
summary(cars)
```

| ## | speed | dist |
|----|--------------|----------------|
| ## | Min. : 4.0 | Min. : 2.00 |
| ## | 1st Qu.:12.0 | 1st Qu.: 26.00 |
| ## | Median :15.0 | Median : 36.00 |
| ## | Mean :15.4 | Mean : 42.98 |
| ## | 3rd Qu.:19.0 | 3rd Qu.: 56.00 |
| ## | Max. :25.0 | Max. :120.00 |

Slide with Plot

