

# Presentación Beamer tema Hannover

CRG

Universidad del Crédito

Febrero de 2020

- 1 Dudas
- 2 R Markdown
- 3 Viñetas
- 4 Insertar código R
- 5 Gráfico con R
- 6 Ecuaciones
- 7 Insertar imagen
- 8 Tabla

Dudas

- ¿Cómo agregar logo sólo en la portada?
- ¿Cómo agregar logo en otras páginas?

# R Markdown

# Definición

Markdown es un lenguaje de marcado ligero creado por **John Gruber** que trata de conseguir la máxima legibilidad y facilidad de publicación tanto en su forma de entrada como de salida, inspirándose en muchas convenciones existentes para marcar mensajes de correo electrónico usando texto plano. Para más detalles sobre el uso de R Markdown.

# Viñetas

# Página con viñetas

- Nivel 1
  - Nivel
    - Nivel
- Nivel 2
- Nivel 3



# Insertar código R

# Página con salida de código R

Dudas

R Markdown

Viñetas

Insertar código  
R

Gráfico con R

Ecuaciones

Insertar  
imagen

Tabla

```
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

Dudas

R Markdown

Viñetas

Insertar código  
R

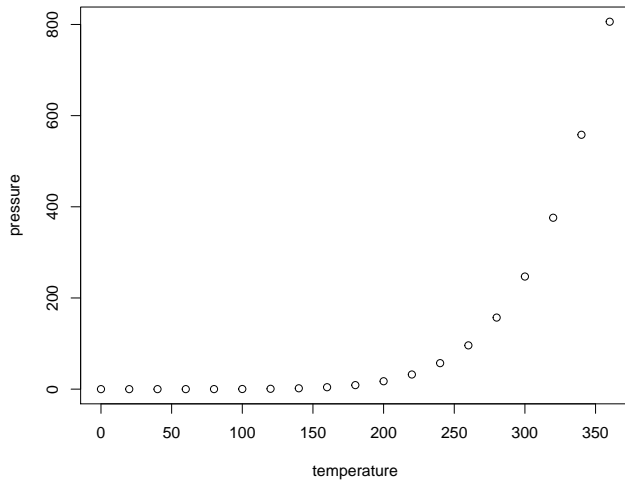
Gráfico con R

Ecuaciones

Insertar  
imagen

Tabla

# Gráfico con R



Dudas

R Markdown

Viñetas

Insertar código  
R

Gráfico con R

Ecuaciones

Insertar  
imagen

Tabla

# Ecuaciones

# Expresiones algebraicas

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}.$$

$$\sin^2 x + \cos^2 x = 1$$

$$\begin{bmatrix} a & b & c \\ d & e & f \\ g & h & i \end{bmatrix} \quad (1)$$

$$\left. \begin{array}{l} 2x + 3y = 5 \\ 6x - 2y = 8 \end{array} \right\}$$

Dudas

R Markdown

Viñetas

Insertar código  
R

Gráfico con R

Ecuaciones

**Insertar  
imagen**

Tabla

# Insertar imagen



Figure 1



Dudas

R Markdown

Viñetas

Insertar código  
R

Gráfico con R

Ecuaciones

Insertar  
imagen

**Tabla**

# Tabla

## Haciendo tabla con Markdown

Elemento	Cantidad	Precio
Item 1	15	150€
Item 2	3250	23,65€
Item 3	58	67.91€