

# Presentación Beamer tema Berlín

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

# Dudas

- ¿Cómo agregar logo sólo en la portada?
- ¿Cómo agregar logo en cualquier página?

# 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

```
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
```

# Gráfico con R

# Ecuaciones

# Expresiones algebraicas

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

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

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

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

Insertar imagen



Figure 1

# Tabla



# Haciendo tabla con Markdown

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