

IntroduccionAR

Sylvia Acid

13 de febrero de 2017

R Markdown

Este fichero `IntroduccionAR.Rmd` es un documento en R Markdown. Utilizalo para comprobar si puedes generar un fichero **.pdf** (más restrictivo) de salida apartir de él. Éste contiene texto libre, comandos de Rmarkdown además de trozos de código en R (denominados *chunks*).

Es probable que tengas que instalar paquetes adicionales **texlive-** para que Knit pueda compilar correctamente el fuente y generar el pdf.

p.e: Al problema de **framed.sty** not found, dependiendo del S.O. ... así, en linux

```
dnf install texlive-framed
```

A continuación un documento inicial, con información adicional. . .

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. You can embed an R code chunk like this:

```
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
```

Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.

```
plot(pressure)
```



Some usefull settings, as the working directory

```
setwd("~/AA/2017/datos")
```

When using random numbers, in order to make the next tasks repeatable, i set the seed

```
set.seed(3)
```