

# Nueva Prueba

Ezequiel Eliano

```
2+2
```

```
## [1] 4
```

# R Prueba para Exportar HTML

Este es un fichero creado por **Ezequiel Eliano**

This is an R Markdown document. 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
##  Std. Dev: 6.595     Std. Dev: 18.455
##  3rd Qu.:18.0      3rd Qu.: 52.00
##  Max.    :26.0      Max.    :101.00
```

# HTML Contents

Esto es un nuevo parrafo escrito con etiquetas HTML

Ventajas

Inconvenientes

Es facil de utilizar

Necesito prevision y planning

Puede exportar a multiples formatos

Necesitamos conocer otras tecnologias

Agregar Código

## Setiar el directorio

Se puede definir cualquier código en *R* haciendo uso de los tres acentos agudos.

- ▶ El parámetro `echo=FALSE`, indica que el chunk no se mostrará con el documento También se puede definir las opciones de mostrar o no los Chunks de forma global en todo el documento
- ▶ También se puede definir una caché global para no sobre cargar la generación de ficheros
- ▶ Se puede definir el directorio raíz de donde cargar cualquier fichero de datos haciendo uso del parámetro `root.dir`

## Loading Data

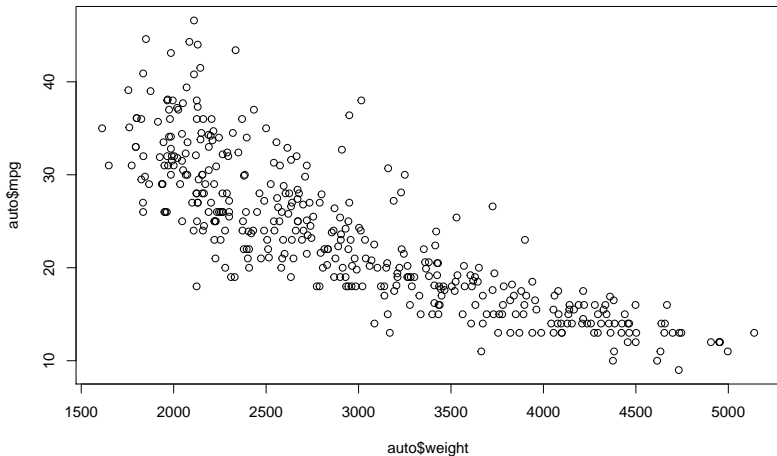
Despues de cargar los datos, solemos mirar información acerca de los primeros elementos del data frame, la estructura de las columnas del mismo o incluso un resumen de las estadísticas básicas

```
head(auto)
```

```
##      No mpg cylinders displacement horsepower weight acceleration
## 1    1   28         4          140           90    2264
## 2    2   19         3           70           97    2330
## 3    3   36         4          107           75    2205
## 4    4   28         4           97           92    2288
## 5    5   21         6          199           90    2648
## 6    6   23         4          115           95    2694
##
##              car_name
## 1 chevrolet vega 2300
## 2      mazda rx2 coupe
## 3      honda accord
## 4    datsun 510 (sw)
## 5      amc gremlin
```

## Plot Data

You can also embed plots, for example:





## Incline R

Hemos hecho uso de un data frame de autos que contiene 398 muestras de coches y cada uno de ellos tienen 9 variables.

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