

ejemplo de uso Markdown

konradTrejo

9 de abril de 2018

este es un ejemplo de uso de base de datos en airquality. llamada y apertura de la base de datos

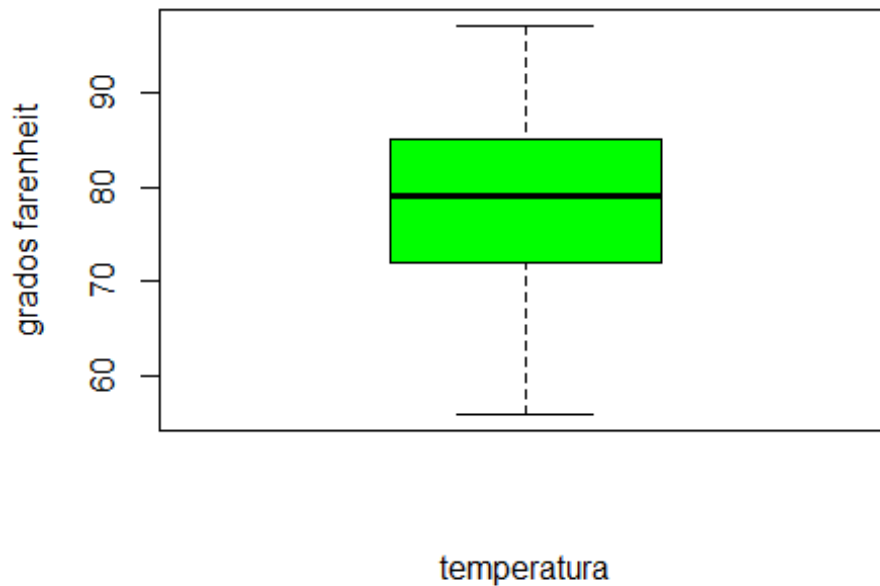
```
data(airquality)
attach(airquality)
head(airquality)
```

##	Ozone	Solar.R	Wind	Temp	Month	Day
## 1	41	190	7.4	67	5	1
## 2	36	118	8.0	72	5	2
## 3	12	149	12.6	74	5	3
## 4	18	313	11.5	62	5	4
## 5	NA	NA	14.3	56	5	5
## 6	28	NA	14.9	66	5	6

creacion de boxplot de temperaturas

```
boxplot(Temp, netch = T,
        main="boxplot de la temperatura",
        xlab="temperatura",
        ylab="grados fahrenheit",
        col = "green")
```

boxplot de la temperatura



calculo de la estadísticas basicas de la variable temperatura

```
summary(Temp)
```

```
##      Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
##  56.00   72.00   79.00   77.88   85.00   97.00
```

```
library(psych)
```

```
## Warning: package 'psych' was built under R version 3.4.4
```

```
describe(Temp)
```

```
##      vars   n  mean   sd median trimmed mad min max range  skew kurtosis
## X1      1 153 77.88 9.47    79   78.28 8.9  56  97   41 -0.37   -0.46
##      se
## X1 0.77
```