

Mi primer markdown

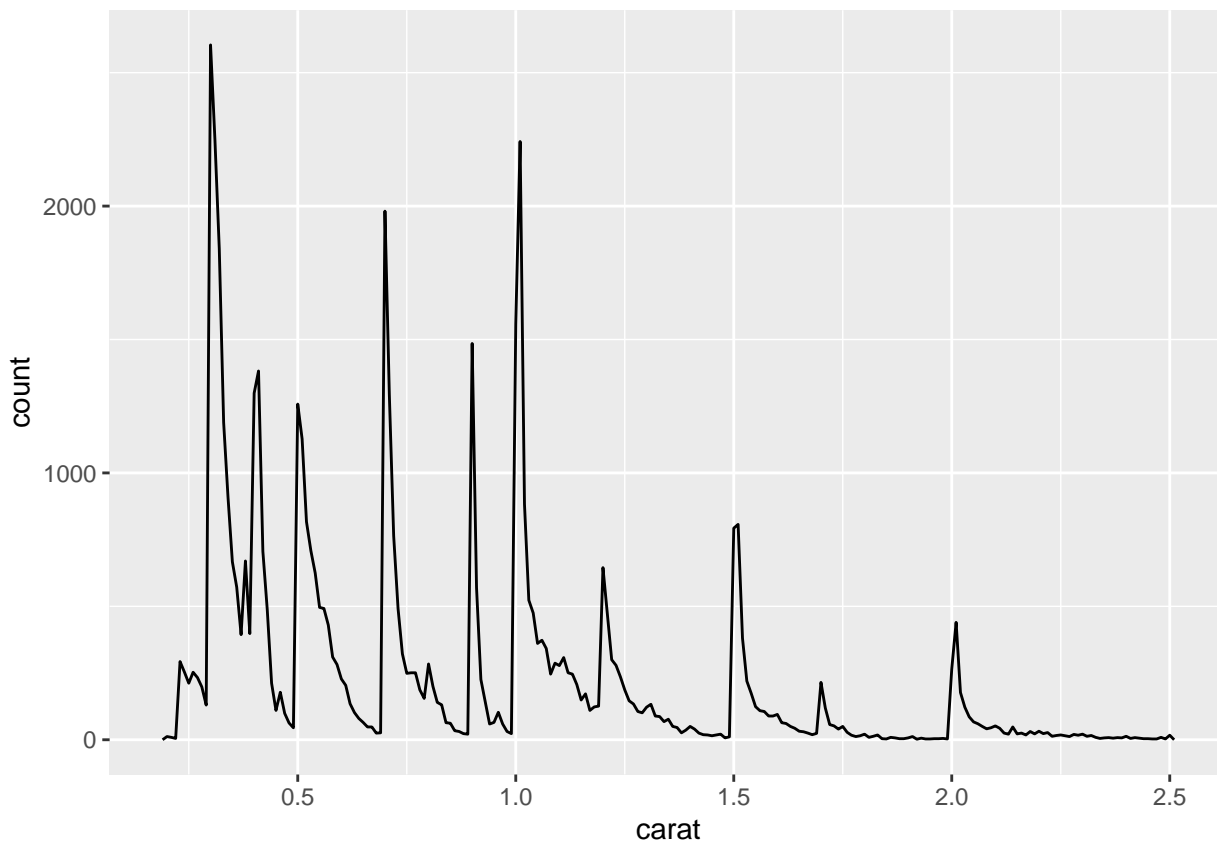
Juan Gabriel Gomila

15/6/2018

Ejemplo de diamantes

Ahora tenemos 53814 diamantes. Por tanto solamente hay 126 diamantes que superen los 2.5 *kilates*.

La distribución del resto de diamantes es la siguiente:



Guía para formatear los textos

Este texto está en itálica o también *Este otro texto también está en cursiva*

Este texto está en negrita o también **Este otro texto también lo está**

En caso de querer escribir código colocamos un backstick

Si queremos elevar podemos escribir x^2 o para subíndices x_2

Guía para crear encabezados

Primer nivel de cabecera

Segundo nivel de cabecera

Tercer nivel de cabecera

Cuarto nivel de cabecera

Quinto nivel de cabecera

Guía para crear listas

- Primer ítem
 - Segundo ítem
 - Segundo ítem A
 - Segundo ítem B
 - Tercer ítem
1. Ítem numerado
 2. Segundo ítem numerado (autoincremental)

Guía de links e imágenes

<https://udemy.com/u/juangabriel2>

Perfil público de Juan Gabriel en udemy

Guía para Tablas

| Primera Cabecera | Segunda Cabecera |
|------------------|------------------|
| Contenido 1.1 | Contenido 1.2 |
| Contenido 2.1 | Contenido 2.2 |
| Contenido 3.1 | Contenido 3.2 |

Guía para el código

Una tabla estilizada con xtable

mpg

cyl

disp

hp

drat

wt

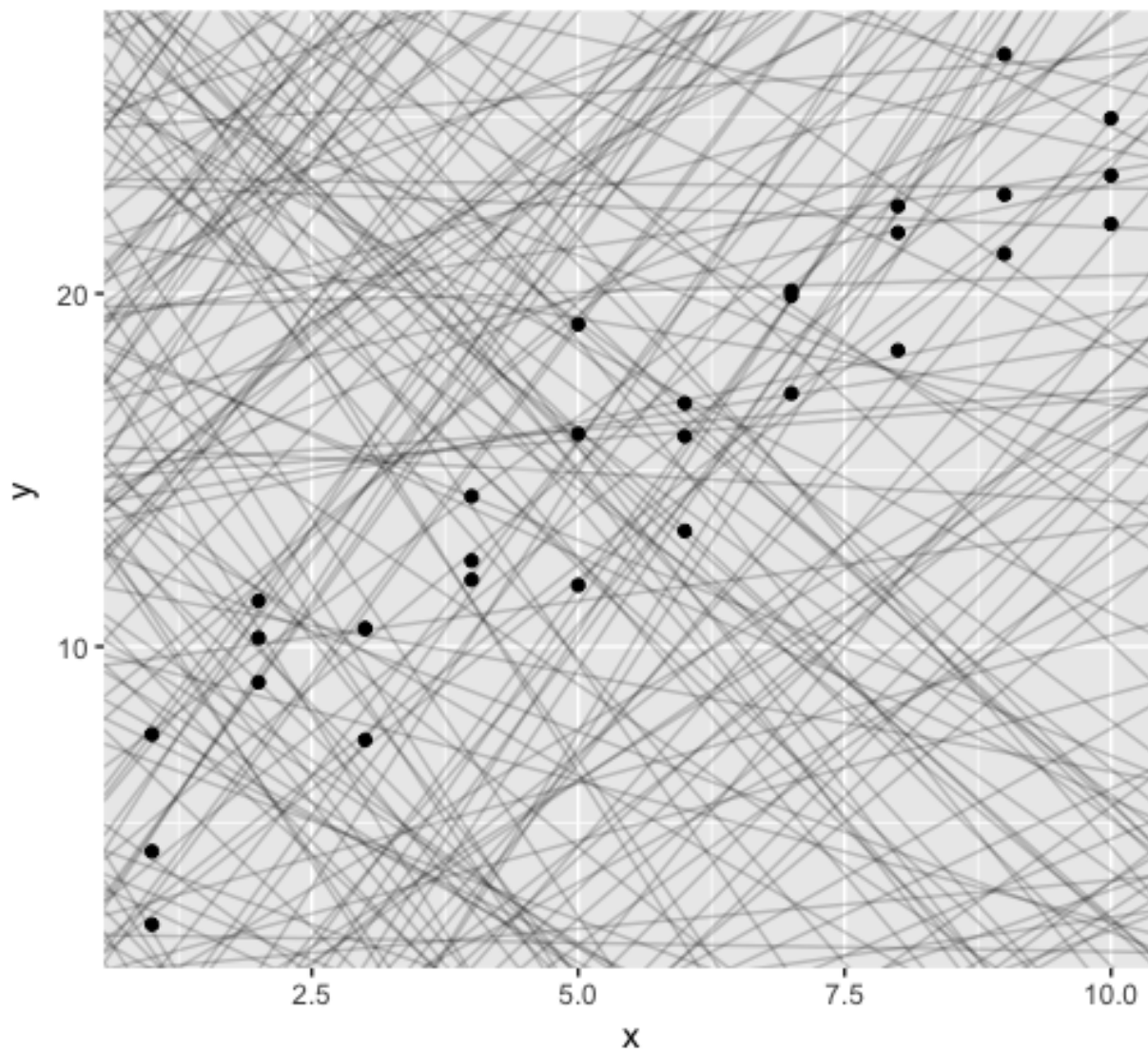


Figure 1: Pie de foto opcional - Esto es un modelo del tema 4

qsec
vs
am
gear
carb
Mazda RX4
21.00
6.00
160.00
110.00
3.90
2.62
16.46
0.00
1.00
4.00
4.00
Mazda RX4 Wag
21.00
6.00
160.00
110.00
3.90
2.88
17.02
0.00
1.00
4.00
4.00
Datsun 710
22.80
4.00
108.00
93.00
3.85
2.32

18.61
1.00
1.00
4.00
1.00
Hornet 4 Drive
21.40
6.00
258.00
110.00
3.08
3.21
19.44
1.00
0.00
3.00
1.00
Hornet Sportabout
18.70
8.00
360.00
175.00
3.15
3.44
17.02
0.00
0.00
3.00
2.00
Valiant
18.10
6.00
225.00
105.00
2.76
3.46

20.22

1.00

0.00

3.00

1.00

Duster 360

14.30

8.00

360.00

245.00

3.21

3.57

15.84

0.00

0.00

3.00

4.00

Merc 240D

24.40

4.00

146.70

62.00

3.69

3.19

20.00

1.00

0.00

4.00

2.00

Merc 230

22.80

4.00

140.80

95.00

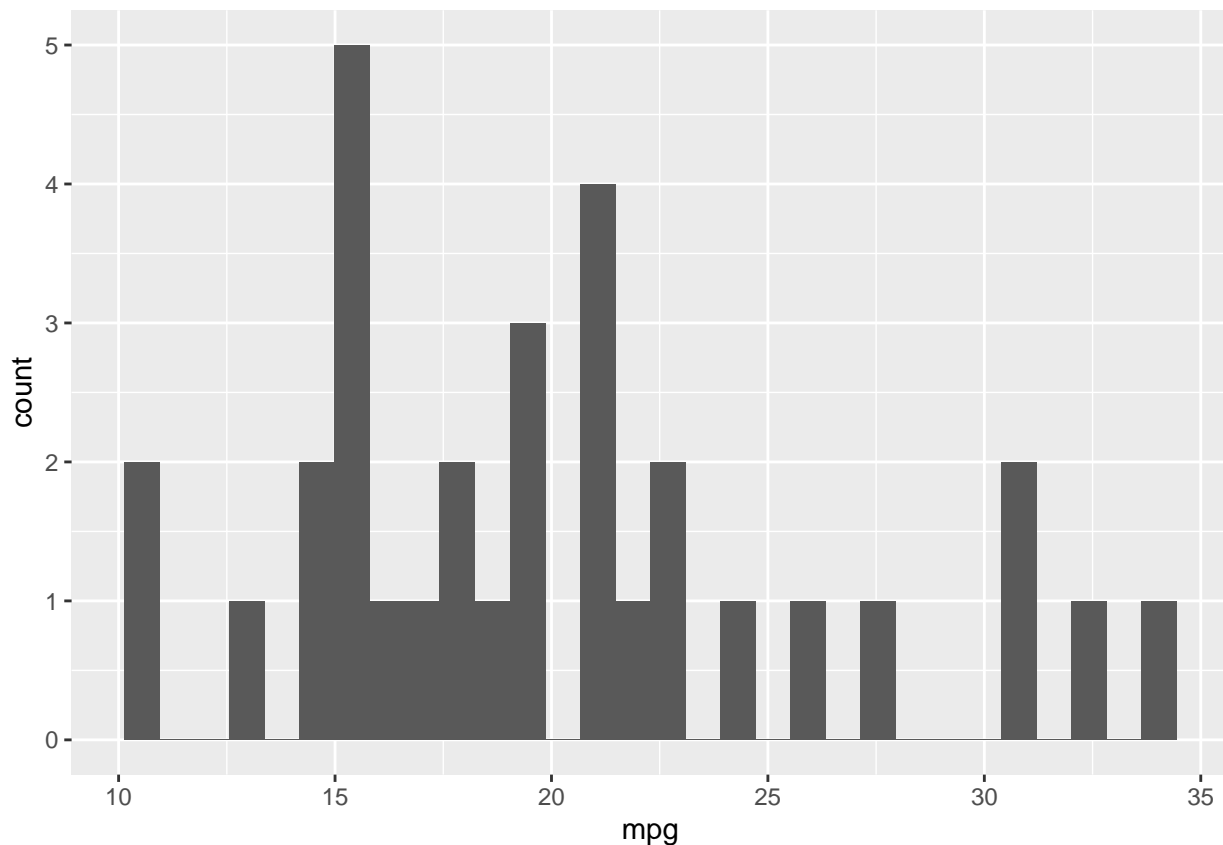
3.92

3.15

22.90
 1.00
 0.00
 4.00
 2.00
 Merc 280
 19.20
 6.00
 167.60
 123.00
 3.92
 3.44
 18.30
 1.00
 0.00
 4.00
 4.00

Table 2: Una tabla estilizada con knitr

| | mpg | cyl | disp | hp | drat | wt | qsec | vs | am | gear | carb |
|-------------------|------|-----|-------|-----|------|-------|-------|----|----|------|------|
| Mazda RX4 | 21.0 | 6 | 160.0 | 110 | 3.90 | 2.620 | 16.46 | 0 | 1 | 4 | 4 |
| Mazda RX4 Wag | 21.0 | 6 | 160.0 | 110 | 3.90 | 2.875 | 17.02 | 0 | 1 | 4 | 4 |
| Datsun 710 | 22.8 | 4 | 108.0 | 93 | 3.85 | 2.320 | 18.61 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Hornet 4 Drive | 21.4 | 6 | 258.0 | 110 | 3.08 | 3.215 | 19.44 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Hornet Sportabout | 18.7 | 8 | 360.0 | 175 | 3.15 | 3.440 | 17.02 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| Valiant | 18.1 | 6 | 225.0 | 105 | 2.76 | 3.460 | 20.22 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Duster 360 | 14.3 | 8 | 360.0 | 245 | 3.21 | 3.570 | 15.84 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| Merc 240D | 24.4 | 4 | 146.7 | 62 | 3.69 | 3.190 | 20.00 | 1 | 0 | 4 | 2 |
| Merc 230 | 22.8 | 4 | 140.8 | 95 | 3.92 | 3.150 | 22.90 | 1 | 0 | 4 | 2 |
| Merc 280 | 19.2 | 6 | 167.6 | 123 | 3.92 | 3.440 | 18.30 | 1 | 0 | 4 | 4 |



| X1 | mpg | cyl | disp | hp | drat | wt | qsec | vs | am | gear | carb | new_var |
|---------------------|------|-----|-------|-----|------|-------|-------|----|----|------|------|-----------|
| Hornet Sportabout | 18.7 | 8 | 360.0 | 175 | 3.15 | 3.440 | 17.02 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0.0519444 |
| Valiant | 18.1 | 6 | 225.0 | 105 | 2.76 | 3.460 | 20.22 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0.0804444 |
| Duster 360 | 14.3 | 8 | 360.0 | 245 | 3.21 | 3.570 | 15.84 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0.0397222 |
| Merc 280 | 19.2 | 6 | 167.6 | 123 | 3.92 | 3.440 | 18.30 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0.1145585 |
| Merc 280C | 17.8 | 6 | 167.6 | 123 | 3.92 | 3.440 | 18.90 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0.1062053 |
| Merc 450SE | 16.4 | 8 | 275.8 | 180 | 3.07 | 4.070 | 17.40 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.0594634 |
| Merc 450SL | 17.3 | 8 | 275.8 | 180 | 3.07 | 3.730 | 17.60 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.0627266 |
| Merc 450SLC | 15.2 | 8 | 275.8 | 180 | 3.07 | 3.780 | 18.00 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.0551124 |
| Cadillac Fleetwood | 10.4 | 8 | 472.0 | 205 | 2.93 | 5.250 | 17.98 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0.0220339 |
| Lincoln Continental | 10.4 | 8 | 460.0 | 215 | 3.00 | 5.424 | 17.82 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0.0226087 |
| Chrysler Imperial | 14.7 | 8 | 440.0 | 230 | 3.23 | 5.345 | 17.42 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0.0334091 |
| Dodge Challenger | 15.5 | 8 | 318.0 | 150 | 2.76 | 3.520 | 16.87 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0.0487421 |
| AMC Javelin | 15.2 | 8 | 304.0 | 150 | 3.15 | 3.435 | 17.30 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0.0500000 |
| Camaro Z28 | 13.3 | 8 | 350.0 | 245 | 3.73 | 3.840 | 15.41 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0.0380000 |
| Pontiac Firebird | 19.2 | 8 | 400.0 | 175 | 3.08 | 3.845 | 17.05 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0.0480000 |
| Ford Pantera L | 15.8 | 8 | 351.0 | 264 | 4.22 | 3.170 | 14.50 | 0 | 1 | 5 | 4 | 0.0450142 |
| Ferrari Dino | 19.7 | 6 | 145.0 | 175 | 3.62 | 2.770 | 15.50 | 0 | 1 | 5 | 6 | 0.1358621 |
| Maserati Bora | 15.0 | 8 | 301.0 | 335 | 3.54 | 3.570 | 14.60 | 0 | 1 | 5 | 8 | 0.0498339 |

El número pi es: $\pi = 3.1$, y un número muy grande sería 123,457 y un número con muchos decimales 0.13

Uso de los parámetros en YAML.

