

Clase 2.1

Gráficos avanzados

Marcos Rosetti y Luis Pacheco-Cobos

Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) — Virtual

Gráficos avanzados: `geom_histogram()`

- Exploremos el conjunto de datos `Seatbelts`.

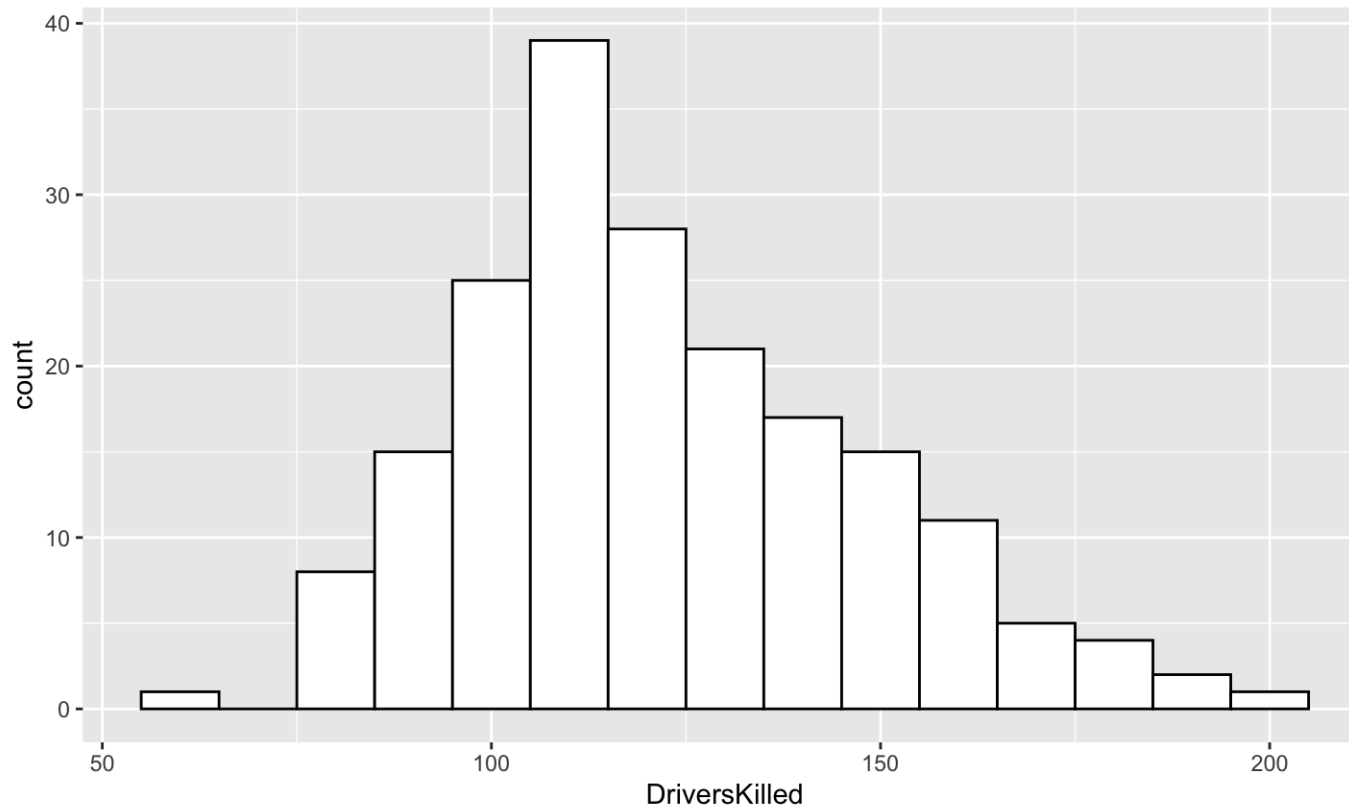
```
?Seatbelts
```

```
SB.df <- as.data.frame(Seatbelts)  
head(SB.df)
```

```
## DriversKilled drivers front rear kms PetrolPrice VanKilled law  
## 1 107 1687 867 269 9059 0.1029718 12 0  
## 2 97 1508 825 265 7685 0.1023630 6 0  
## 3 102 1507 806 319 9963 0.1020625 12 0  
## 4 87 1385 814 407 10955 0.1008733 8 0  
## 5 119 1632 991 454 11823 0.1010197 10 0  
## 6 106 1511 945 427 12391 0.1005812 13 0
```

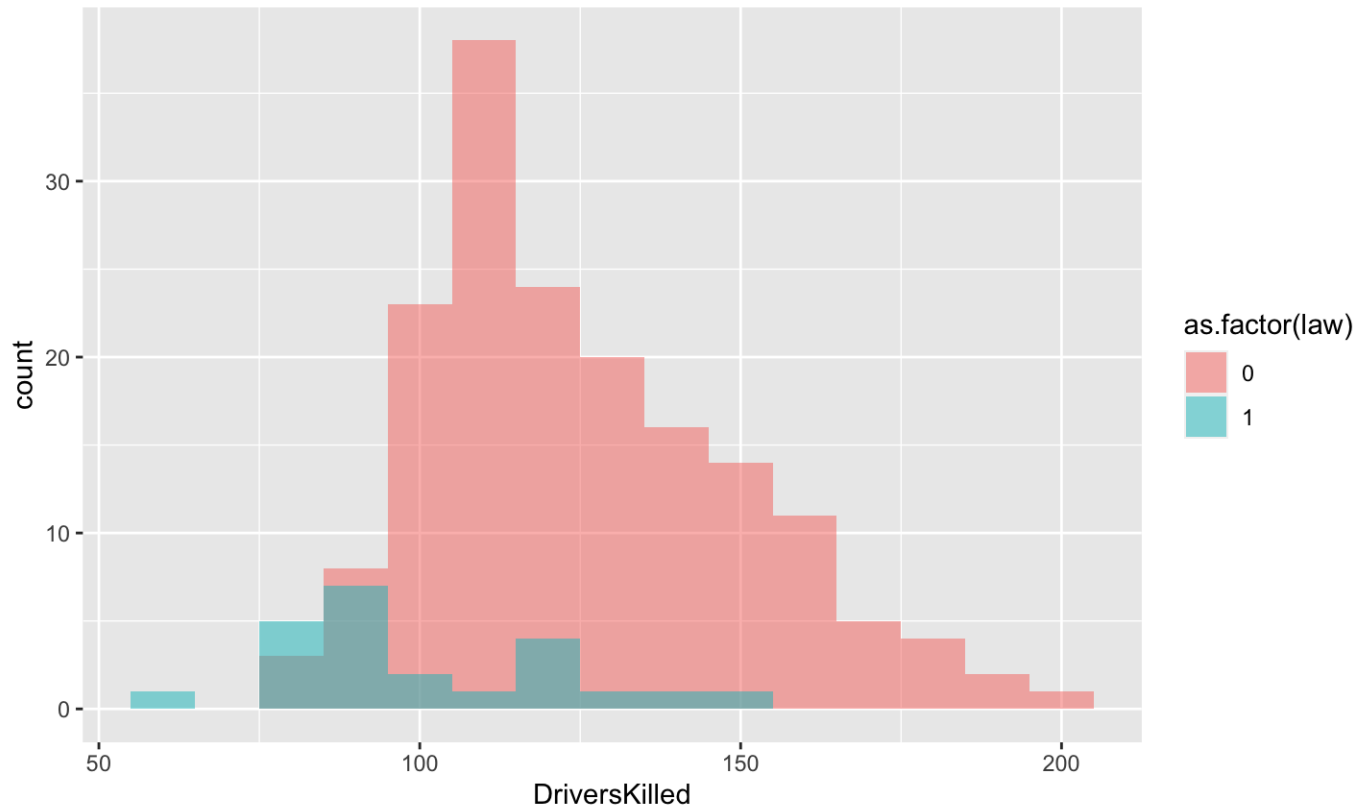
Gráficos avanzados: `geom_histogram()`

```
ggplot(SB.df, aes(x = DriversKilled)) +  
  geom_histogram(binwidth = 10, color = "black", fill = "white")
```



Gráficos avanzados: `geom_histogram()`

```
ggplot(SB.df, aes(x = DriversKilled, fill = as.factor(law))) +  
  geom_histogram(binwidth = 10, alpha = .5, position = "identity")
```



Licencia CC BY



Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) por Marcos F. Rosetti S. y Luis Pacheco-Cobos se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).