

Tarea 2

Yimmy Eman

2022-06-27

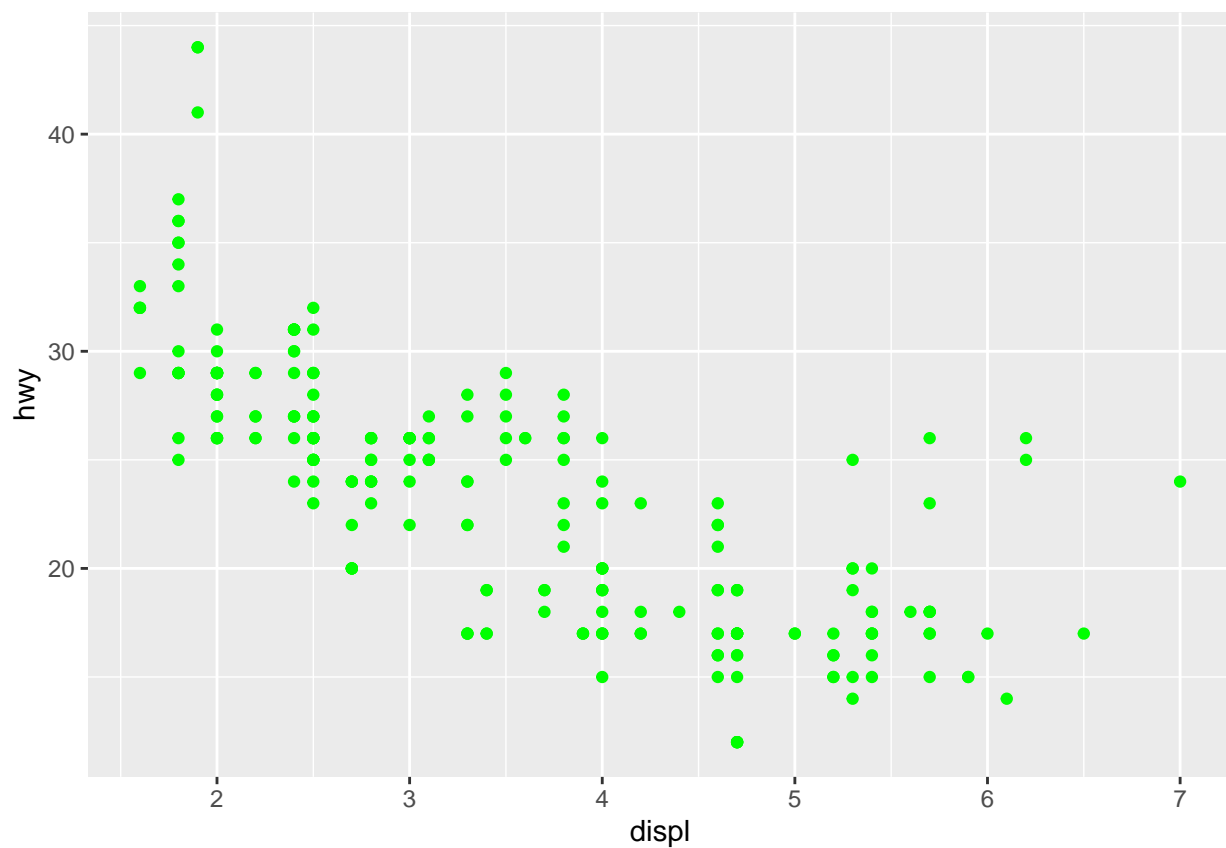
Pregunta 1

Toma el siguiente fragmento de código y di qué está mal. ¿Por qué no aparecen pintados los puntos de color verde?

```
ggplot(data = mpg) + geom_point(mapping = aes(x = displ, y = hwy, color = "green"))
```

R: El parametro color debe estar fuera de aes()

```
ggplot(data = mpg) +  
geom_point(mapping = aes(x = displ, y = hwy), color = "green")
```



Pregunta 2

Toma el dataset de mpg anterior y di qué variables son categóricas.

Pregunta 3

Toma el dataset de mpg anterior y di qué variables son continuas.

Pregunta 4

Dibuja las variables continuas con color, tamaño y forma respectivamente.

Pregunta 5

¿En qué se diferencian las estéticas para variables continuas y categóricas?

Pregunta 6

¿Qué ocurre si haces un mapeo de la misma variable a múltiples estéticas?

Pregunta 7

Vamos a conocer una estética nueva llamada stroke. ¿Qué hace? ¿Con qué formas funciona bien?

Pregunta 8

¿Qué ocurre si haces un mapeo de una estética a algo que no sea directamente el nombre de una variable (por ejemplo `aes(color = displ < 4)`)?