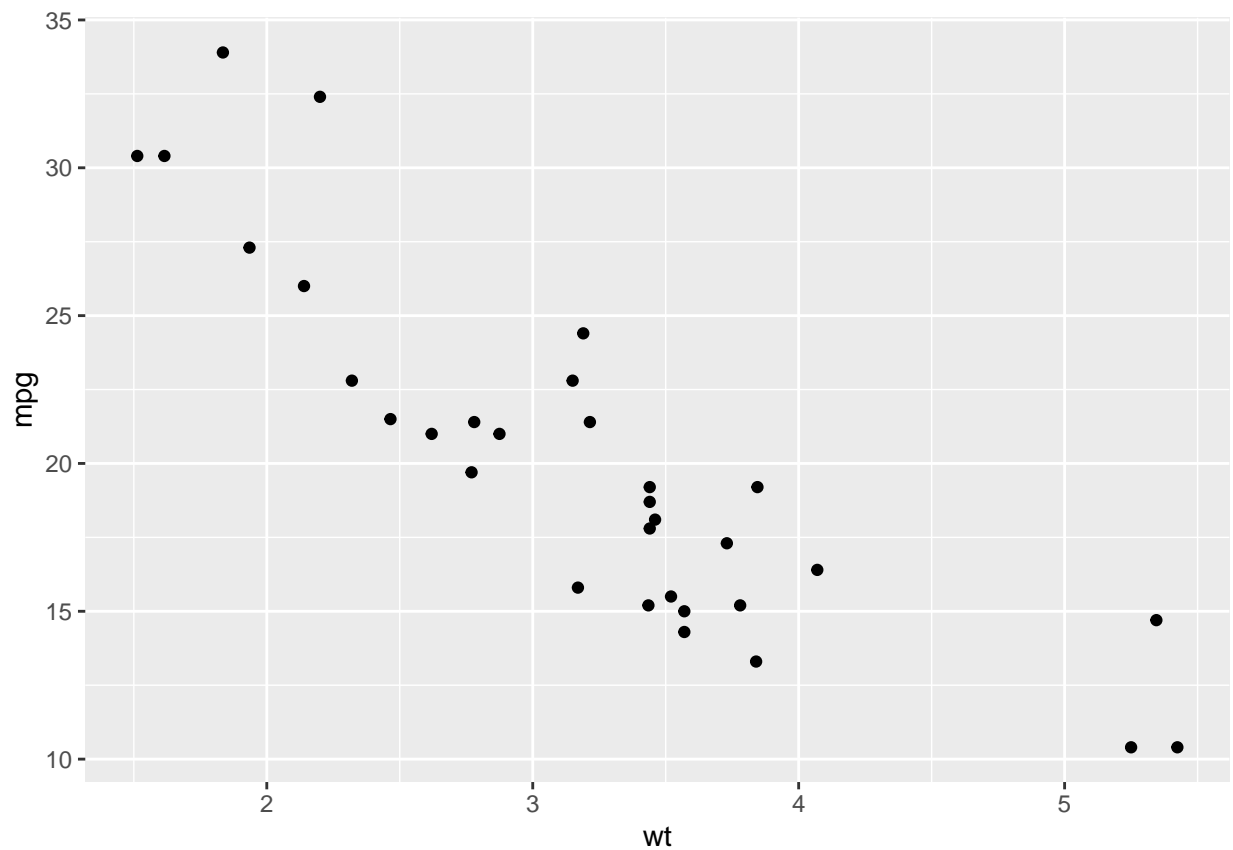


## plots mtcars

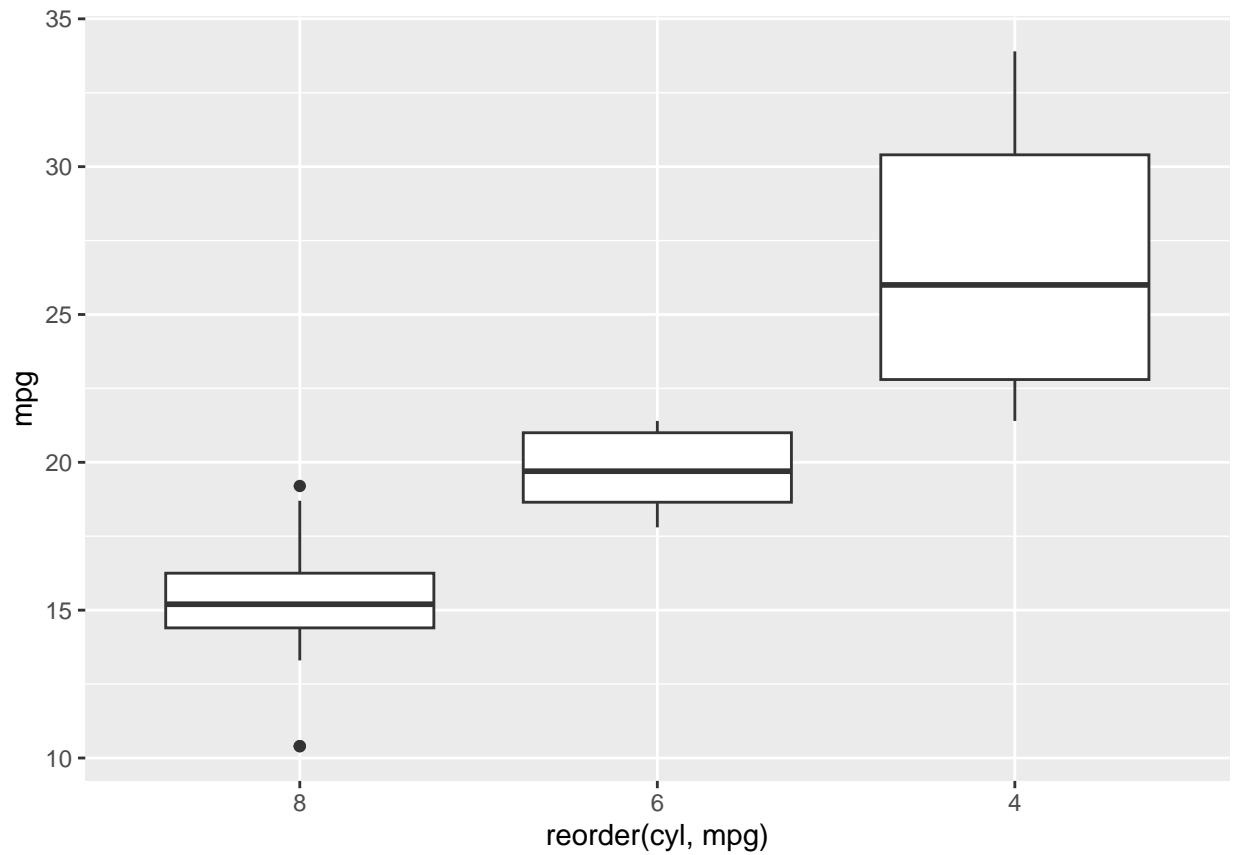
2024-06-01

### Plotting using “MPG” dataset

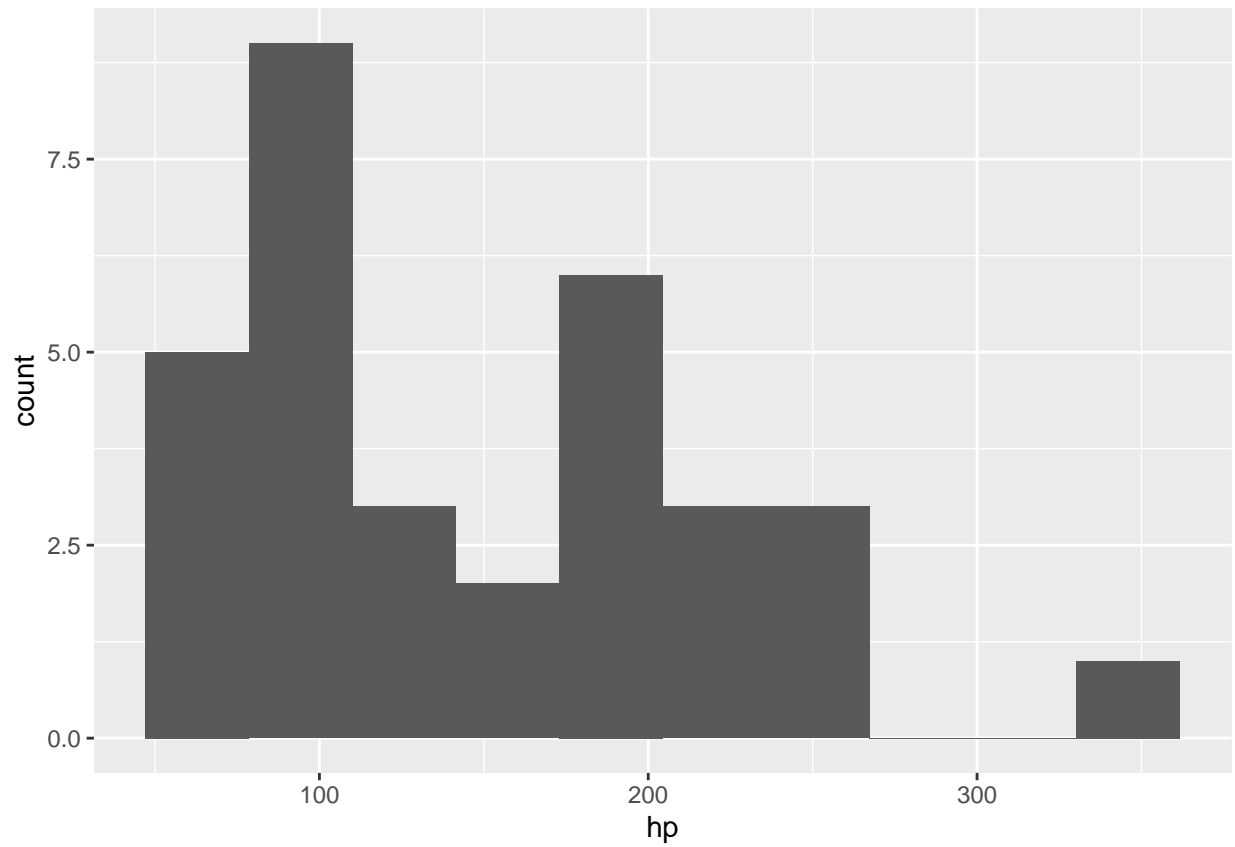
#Gráfico de dispersión: Realiza un gráfico de dispersión que muestre la relación entre wt (peso) y mpg (millas por galón).



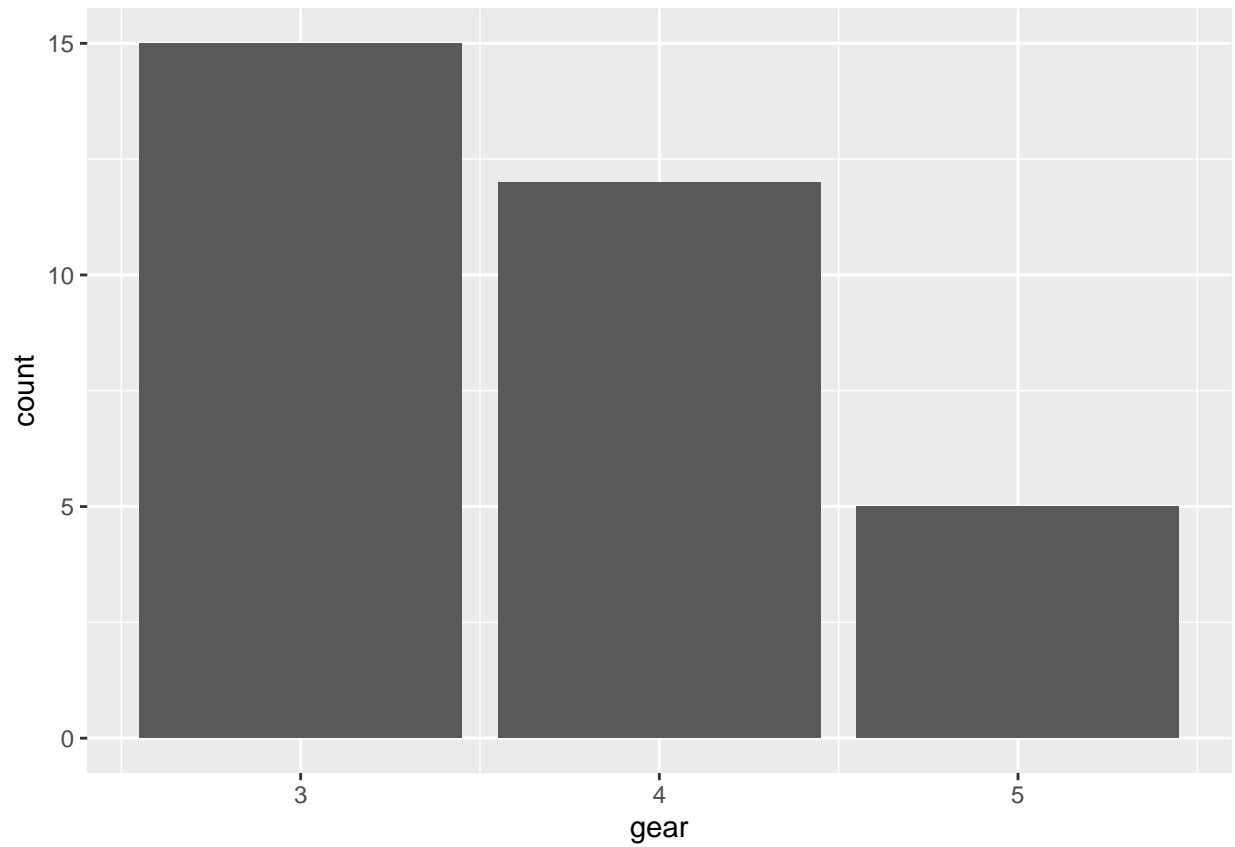
#Boxplot: Crea un boxplot que compare la eficiencia de combustible (mpg) entre diferentes números de cilindros (cyl).



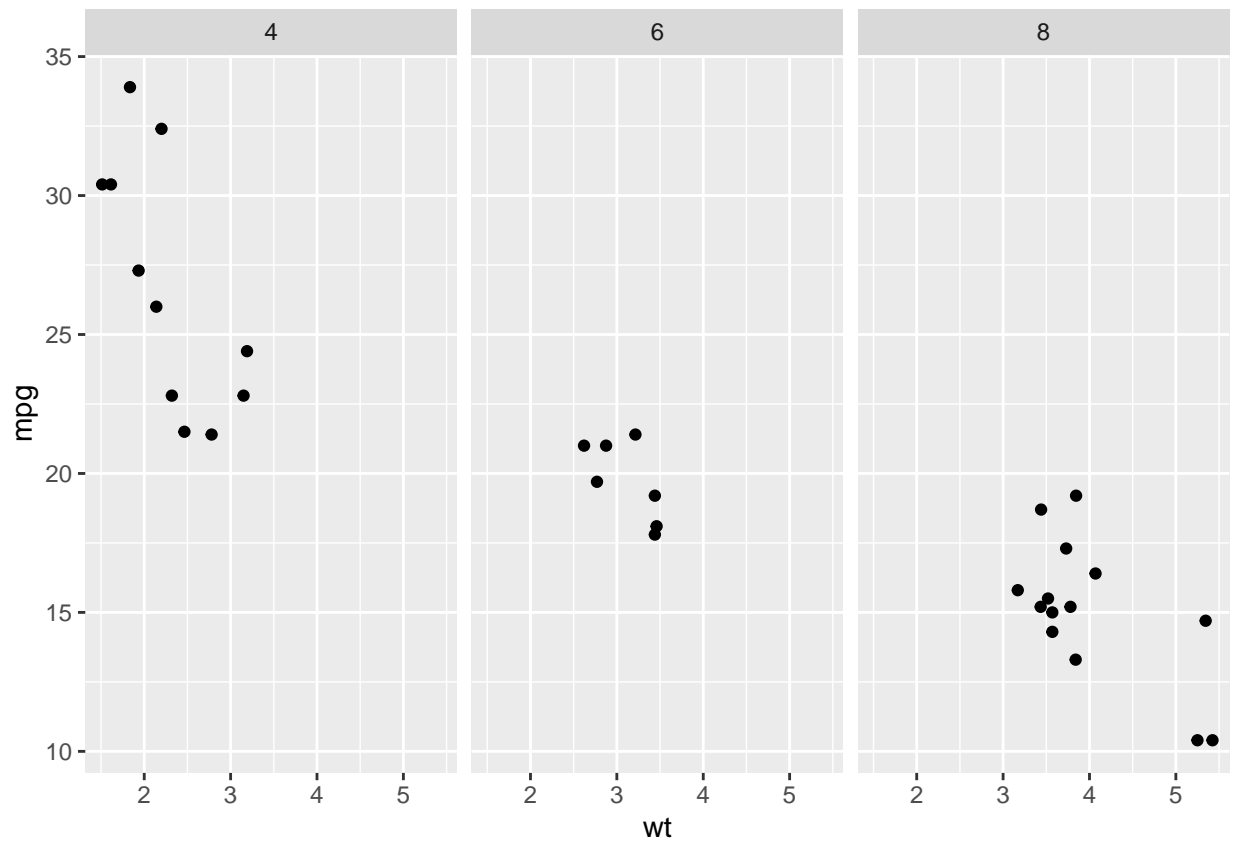
#Histograma: Realiza un histograma de la variable hp (caballos de fuerza).



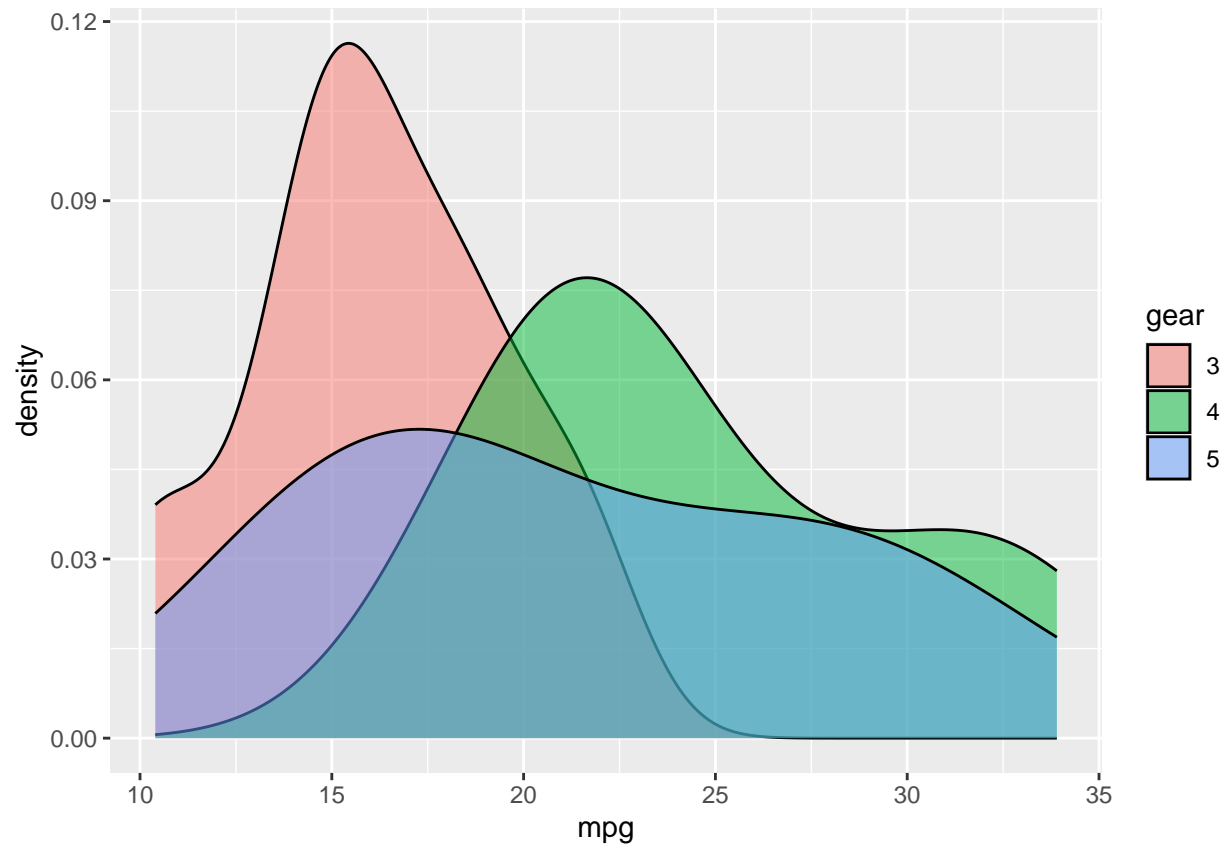
#Gráfico de barras: Crea un gráfico de barras que muestre la cantidad de autos con diferentes números de marchas (gear).



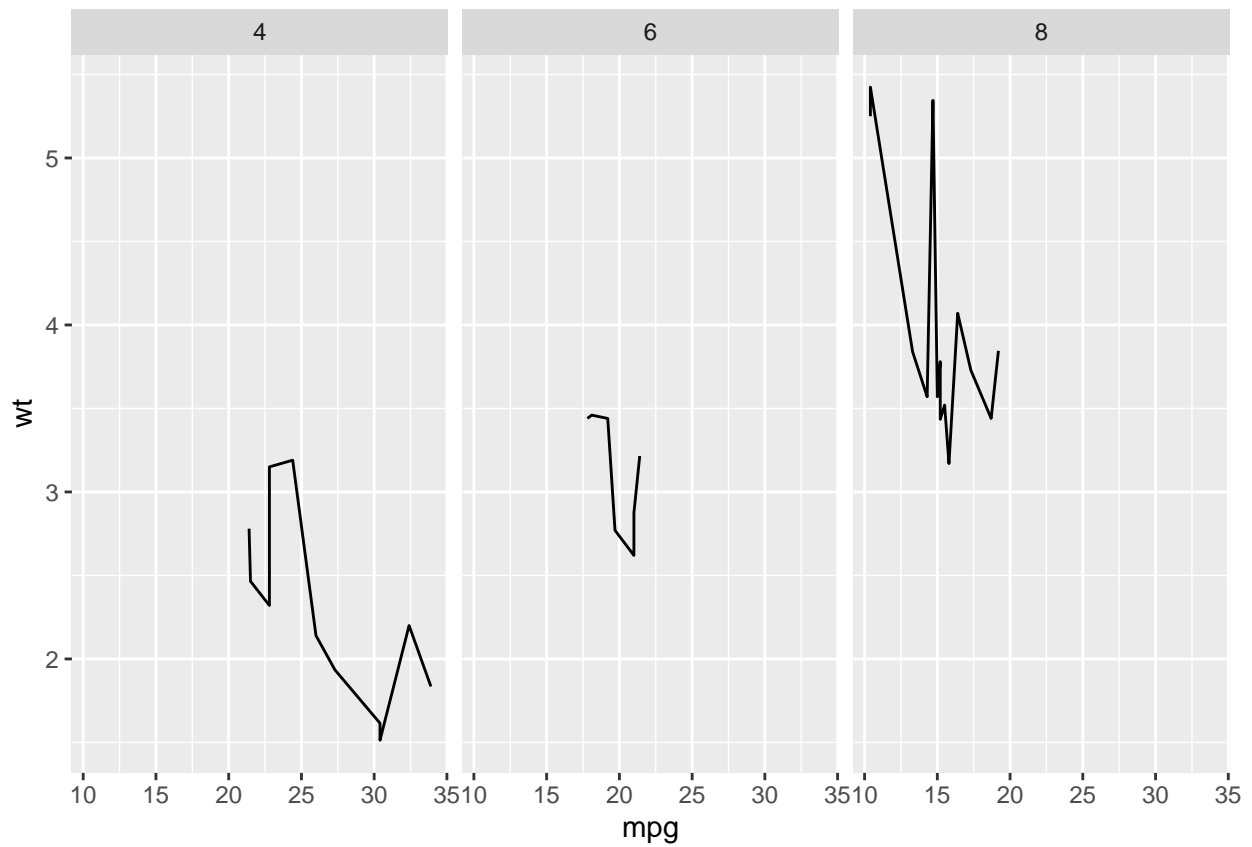
#Facetas: Realiza un gráfico de dispersión de wt vs mpg con facetas por el número de cilindros (cyl).



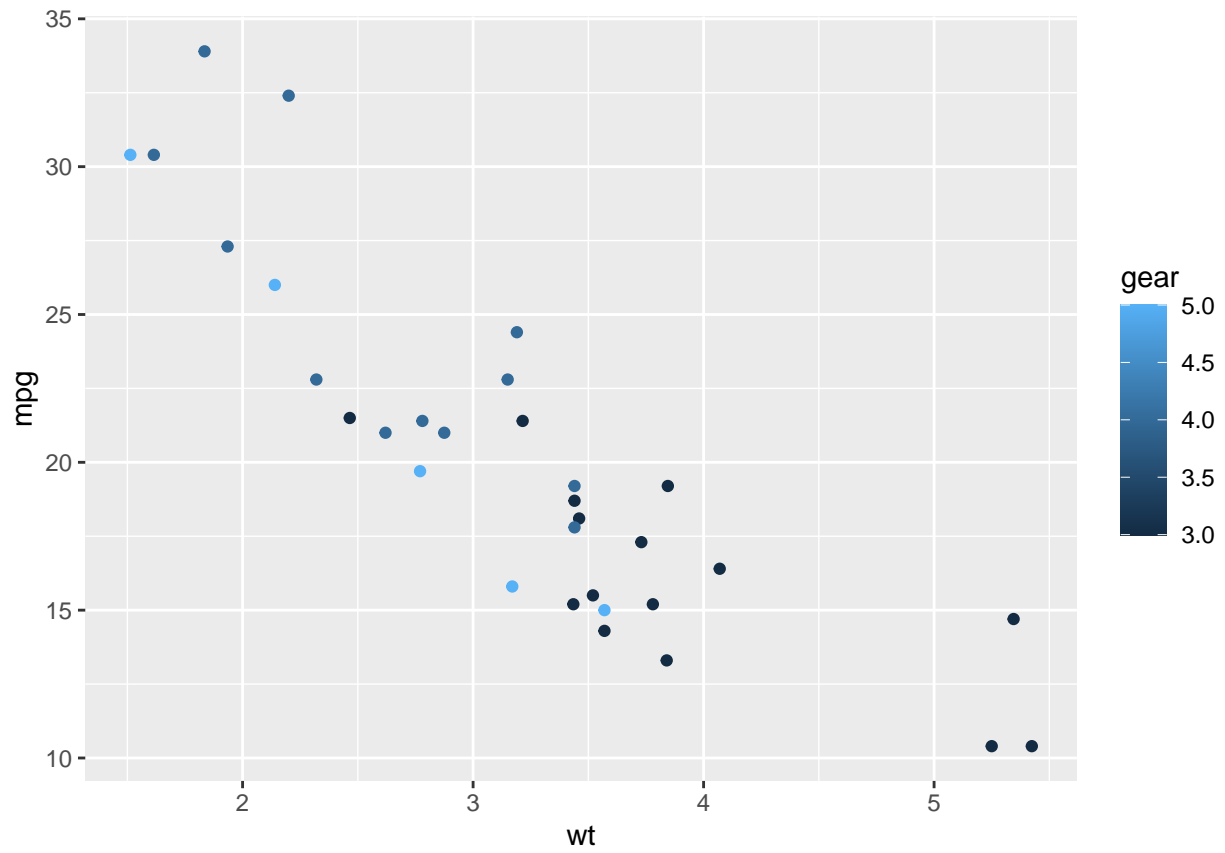
#Densidad: Crea un gráfico de densidad de mpg separado por el número de marchas (gear).



#Gráfico de línea: Crea un gráfico de línea que muestre cómo mpg varía con wt para diferentes valores de cyl.

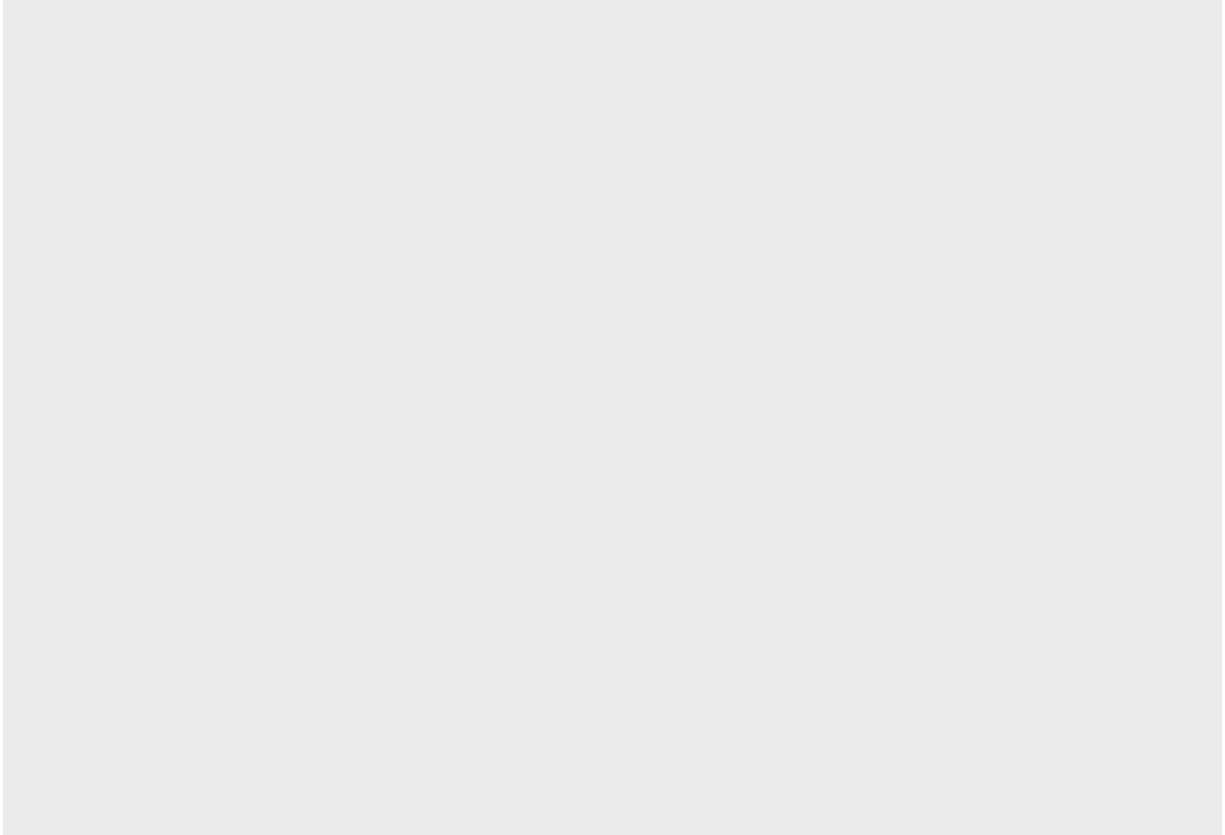


#Gráfico de puntos con colores: Realiza un gráfico de dispersión de wt vs mpg, donde el color de los puntos esté determinado por gear.



#Gráfico de mosaico: Crea un gráfico de mosaico para explorar la relación entre cyl y gear.





#Gráfico de violín: Realiza un gráfico de violín para comparar la distribución de hp entre diferentes números de cilindros (cyl).

