

Nombre: Jesús Eduardo López Alvarado

Matricula: 211691025-7

Carrera: CDIA 3A

Tema - histogramas en R

Objetivo: graficar histogramas en r

En este ejercicio vamos a:

1. histogramas con base graphics

2. histogramas con ggplot2

cargando los datos data("mtcars")

haciendo histograma básico

hist(mtcars\$hp)

editando histograma

hist(mtcars\$hp, breaks = seq(50, 350,

50), col = "pink", border =

"gray10", main = "venta de dulces",

xlab = "cantidad de dulces", ylab =

"cuantos dulces se vendieron") # cargar

ggplot2 install.packages("ggplot2")

library(ggplot2)

```
# hacer un histograma en ggplot2
```

```
hist(mtcars$hp)
```

```
# haciendo más cosas interesantes
```

```
hist(mtcars$hp, breaks =  
seq(1000, 200, 5000) , col =  
"blue",  
border = seq(2000, 3000 ,4000),  
main = "mexicanos en el mundial",  
xlab = "cantidad de personas", ylab  
= "miles")
```

```
# fin
```

```
# Conclusión:
```

```
#complete todo
```