



# PROYECTO FINAL

ESTADÍSTICA CON APOYO EN HERRAMIENTAS  
INFORMÁTICAS

CARLOS RODRÍGUEZ





# JORNADA DE ANÁLISIS

## METODOLOGÍA

Elegí 7 Bases de Datos del INEC Y 3 Bases de datos de Kaggle en las cuales apliqué diferentes métodos explicados en clase para entender el compartamiento de los datos con el objetivo de encontrar datos curiosos o respuestas a preguntas hechas por curiosidad.

# HABILIDADES

-Facilidad de  
Comunicación

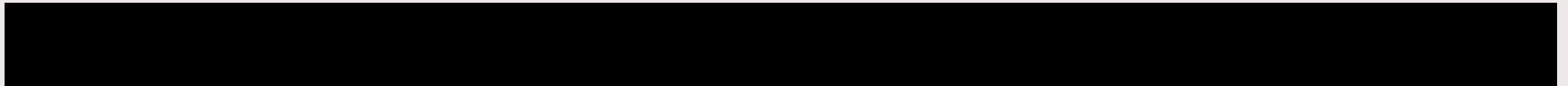
-Habilidades de  
Investigación

-Ser Recursivo

-Autodidacta

-Pensamiento Crítico

-Trabajo en Equipo



# CURIOSIDADES DE LOS DATOS

## **Nacimientos en la Rep. de Panamá**

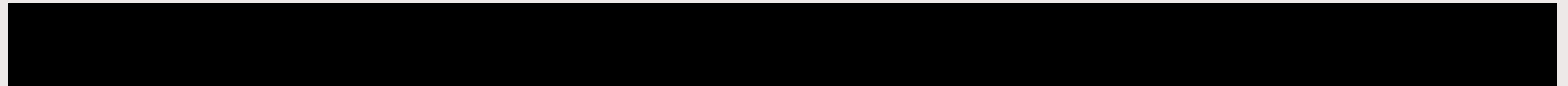
La edad de la madre no es un factor determinante para la cantidad de hijos que tenga la madre.

## **Precios de Laptops**

La variable "RAM" tiene un coeficiente de correlación positivo importante con la variable dependiente "FinalPrice".

## **Malls más Grandes del mundo**

China se destaca como el país que aprovecha de manera más eficiente su espacio al albergar un mayor número de tiendas dentro de sus centros comerciales.



# RETOS

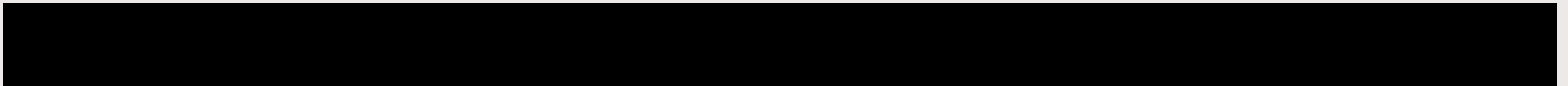
## -Dificultades

- \*Análisis de Regresión Lineal
- \*Evaluación de la Correlación
- \*Generar las preguntas de análisis

## -Aspectos Sencillos

- \*Uso del Lenguaje de Python
- \*Facilidad de encontrar BDs
- \*Trabajo en Equipo

# **CONCLUSIÓN Y LO APRENDIDO**





# AGRADECIMIENTOS ESPECIALES



José Camarena



Oscar Pérez

**¡GRACIAS!**