



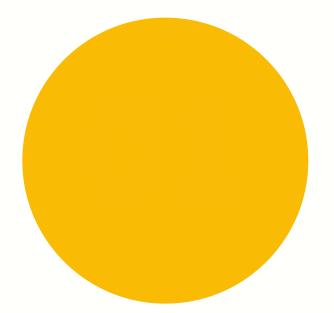
Q

Bootcamp UDD Ciencia de datos e inteligencia artificial

Luis Garrido Cornejo





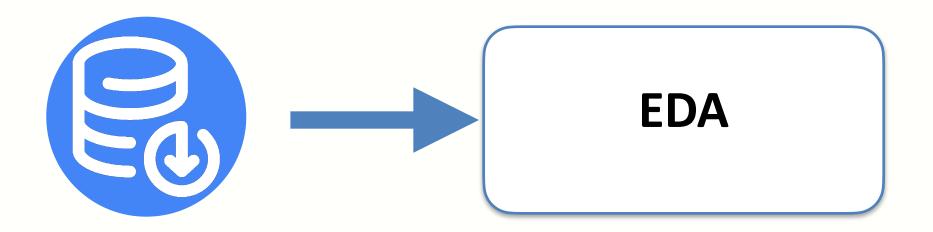


¿CÓMO PODEMOS PREDECIR CON PRECISIÓN EL SENTIMIENTO DE LOS USUARIOS HACIA UNA APLICACIÓN EN FUNCIÓN DE SUS RESEÑAS?



ESQUEMA DEL PROCESO: EDA













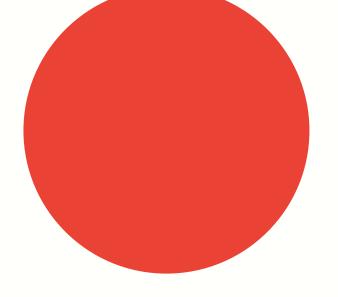


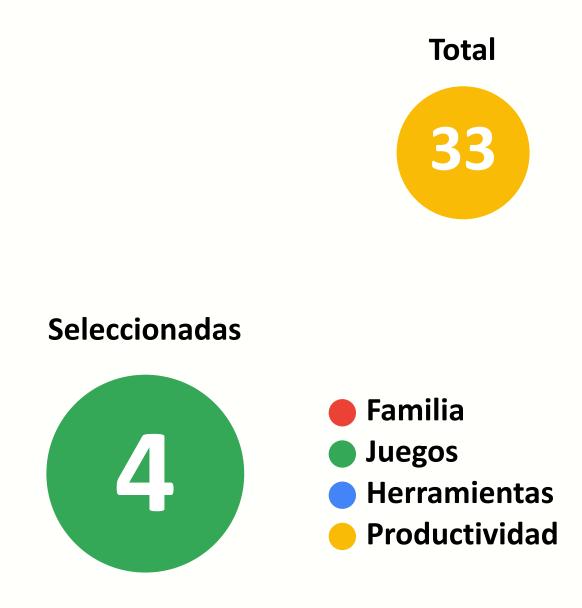


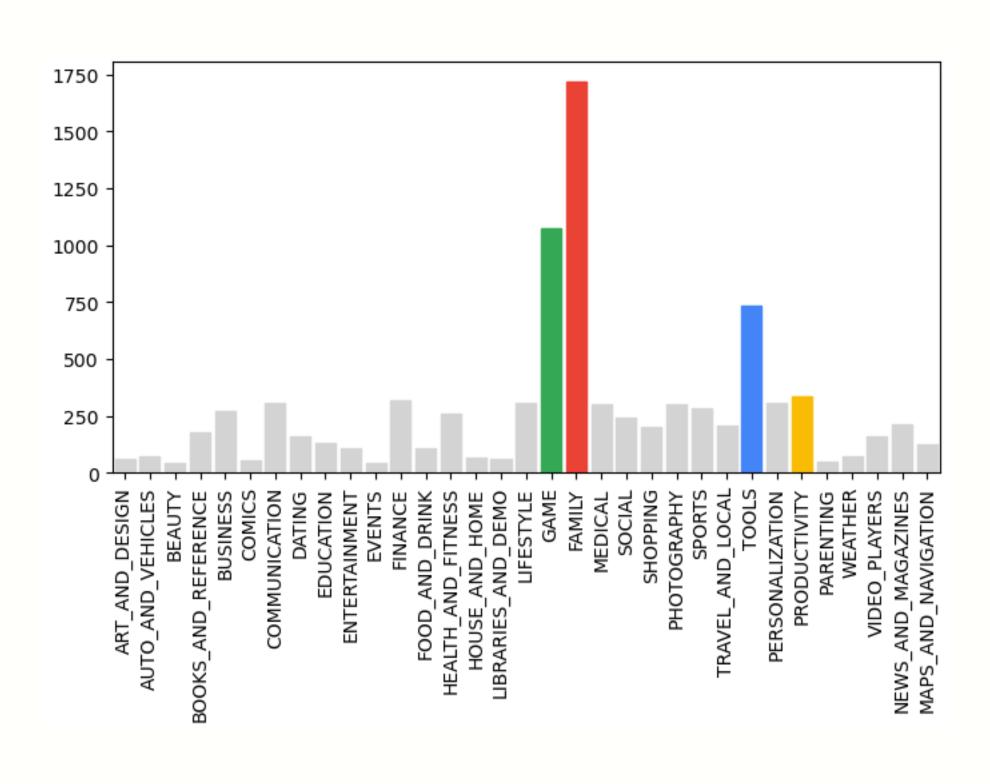




Análisis Exploratorio de datos









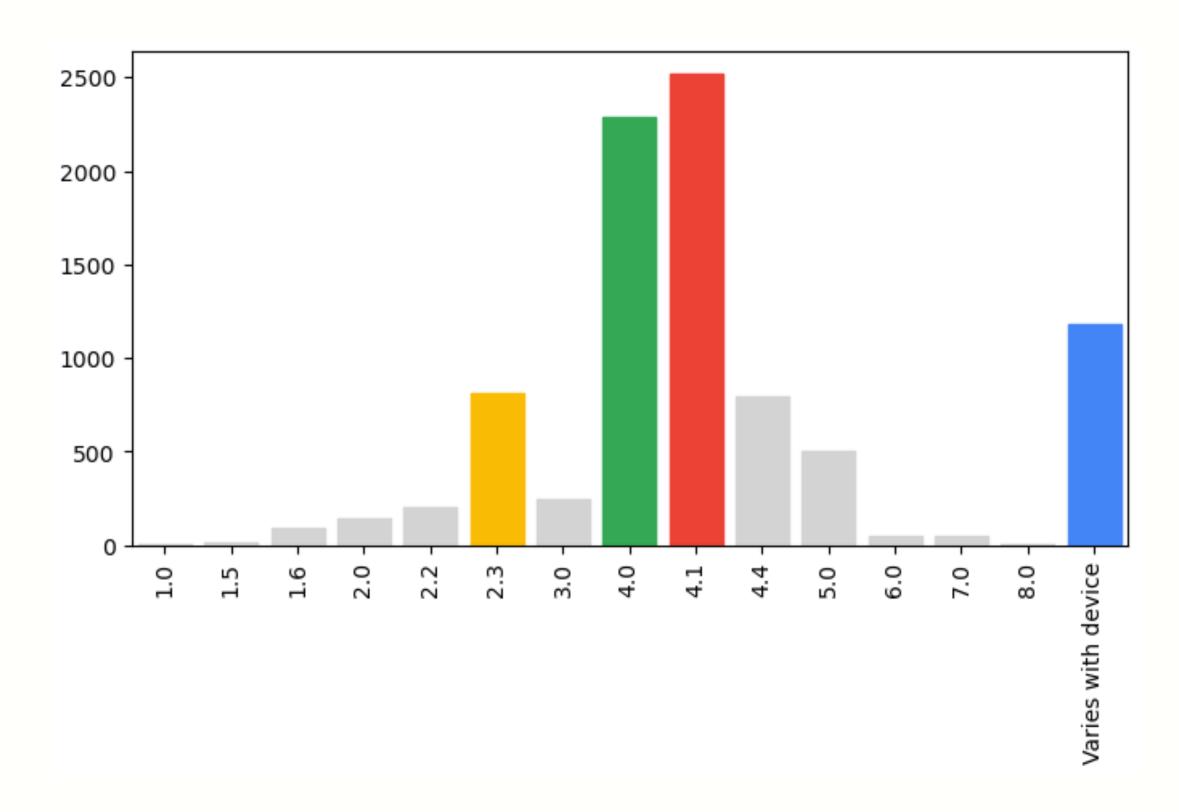


Versión superior: Oreo 8.0

Versión más usada: Jelly Bean 4.1

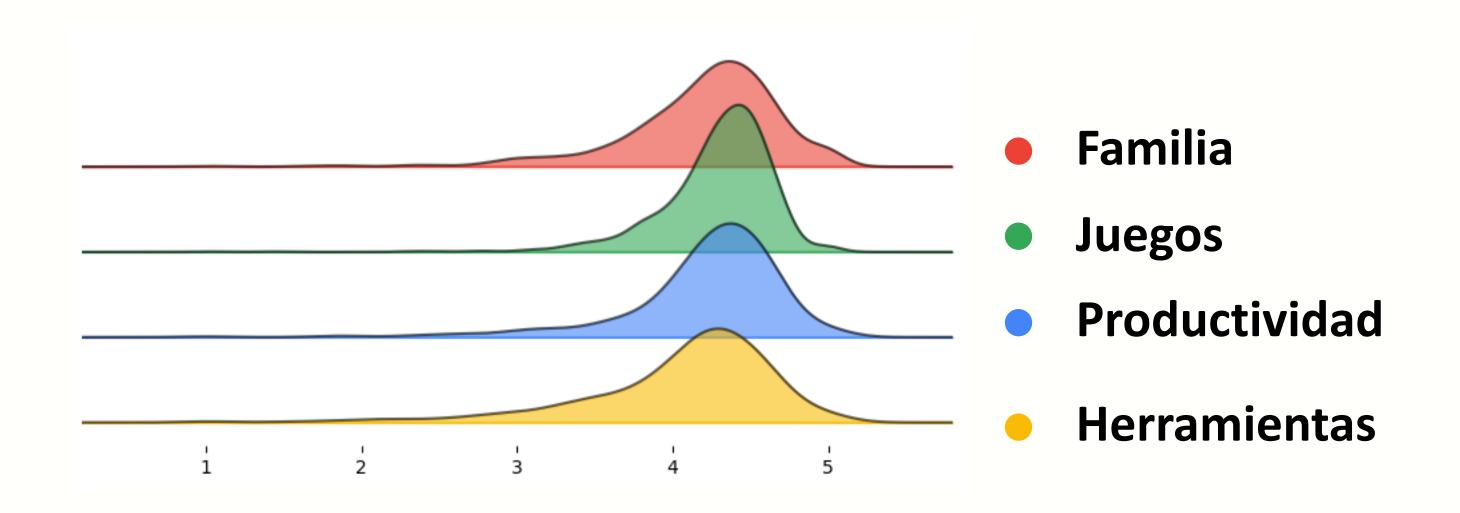
















Mayor Valor

I'm Rich - Trump Edition
LIFESTYLE
\$400.0



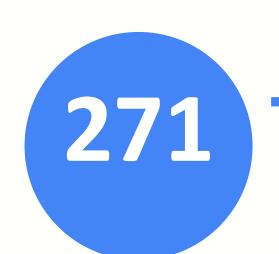
Versión Android

Jelly Bean 4.1



Más Descargadas

Más de mil millones



Mayor Valoración

243 gratuitas28 de pago

ESQUEMA DEL PROCESO: ENTRENAMIENTO



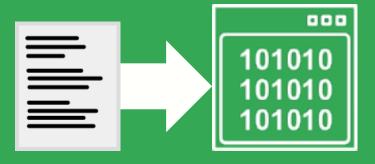




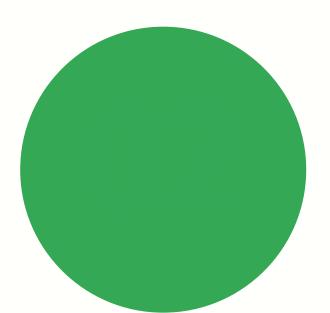




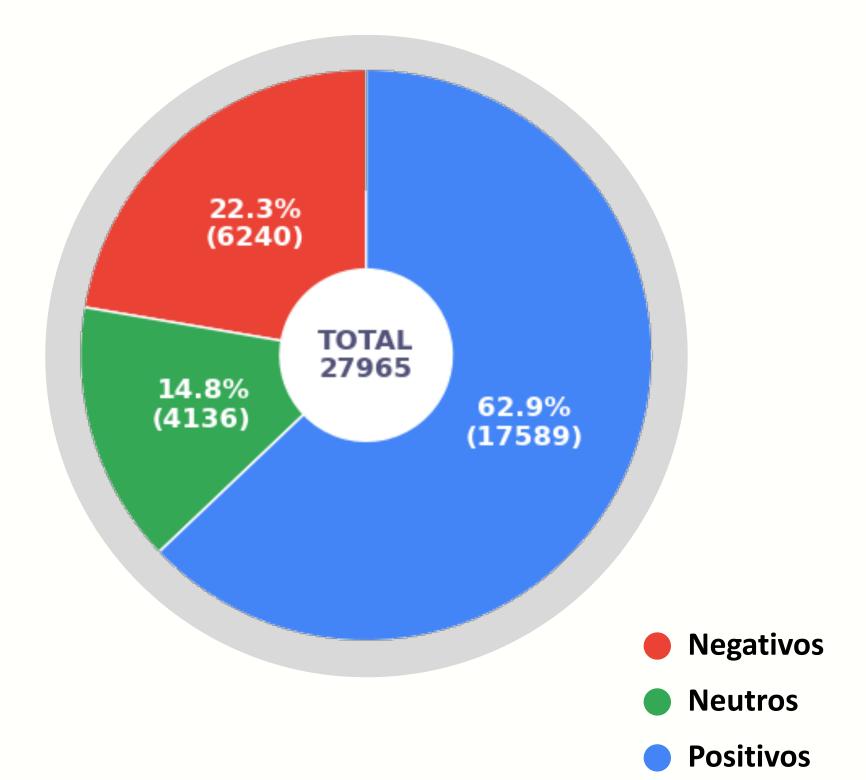








Entrenamiento



SENTIMIENTOS

- Datos desbalanceados
- Atributo Neutral







382'843

PALABRAS PROCESADAS

276'295
PALABRAS POSITIVAS

106'548
PALABRAS NEGATIVAS



NUBE DE PALABRAS

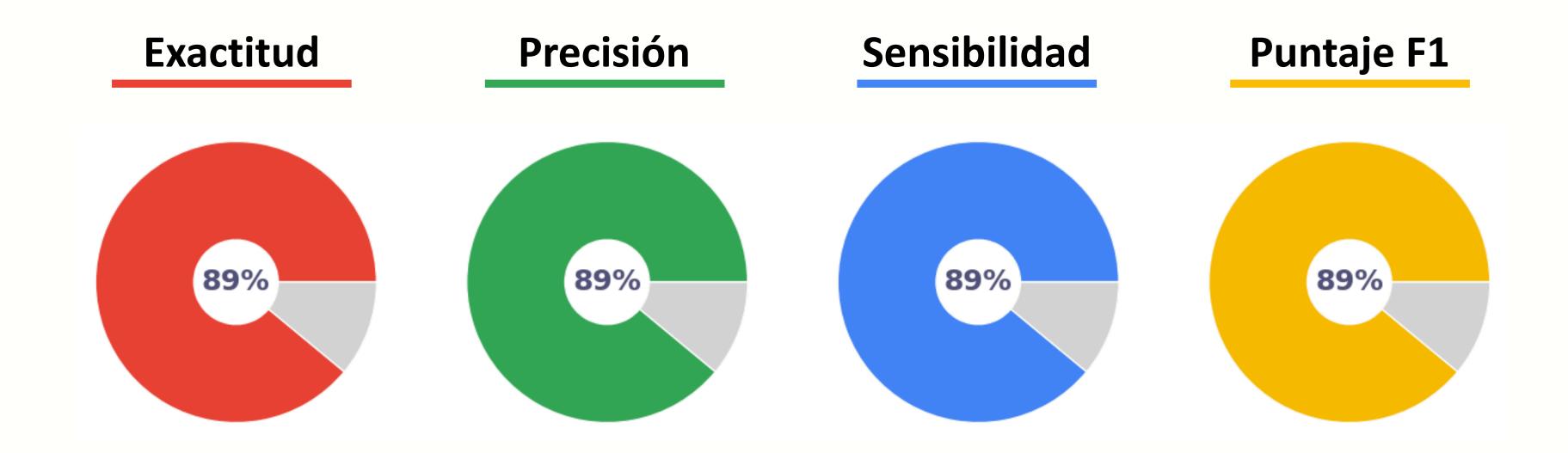












MATRIZ DE CONFUSIÓN

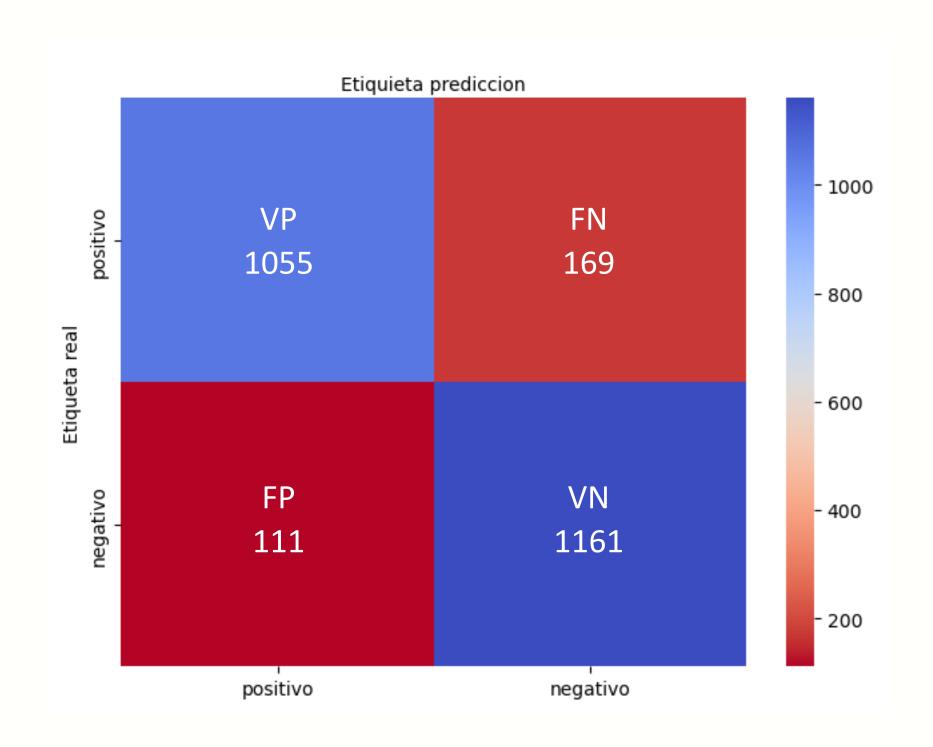
 $Q \sim 0$

Verdaderos positivos: 1055

Verdaderos negativos: 1161

Falsos positivos: 111

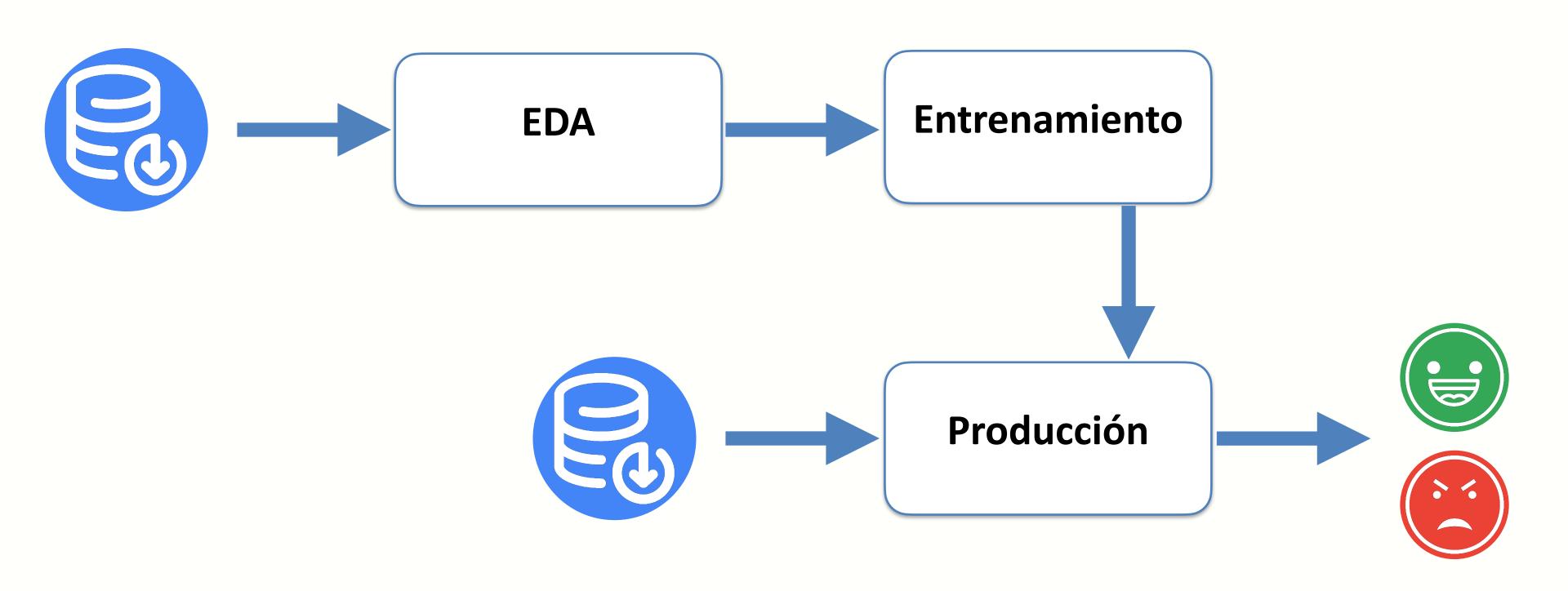
Falsos negativos: 169





ESQUEMA DEL PROCESO: PRODUCCIÓN













CLASIFICADOR VECTOR DE SOPORTE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



















Muchas

Gracias

Referencias

Kaggle https://www.kaggle.com