

Clasificador de emojis

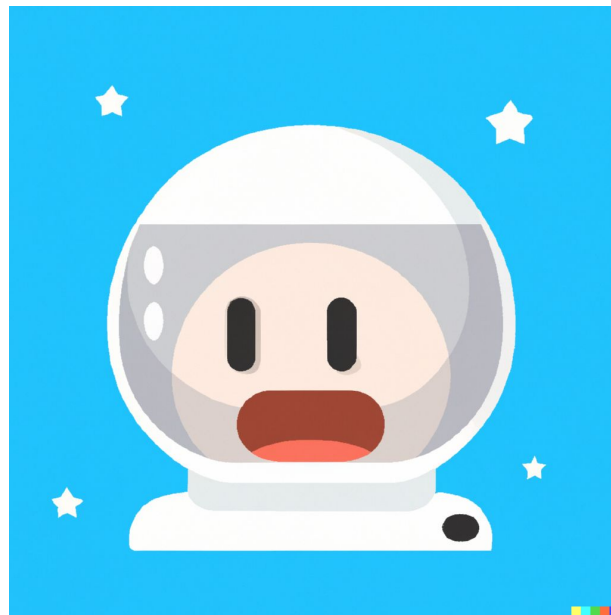
Daniel Sebastian Preciado Vega
Diego Gutierrez Contreras
Gerardo Garcia Valle





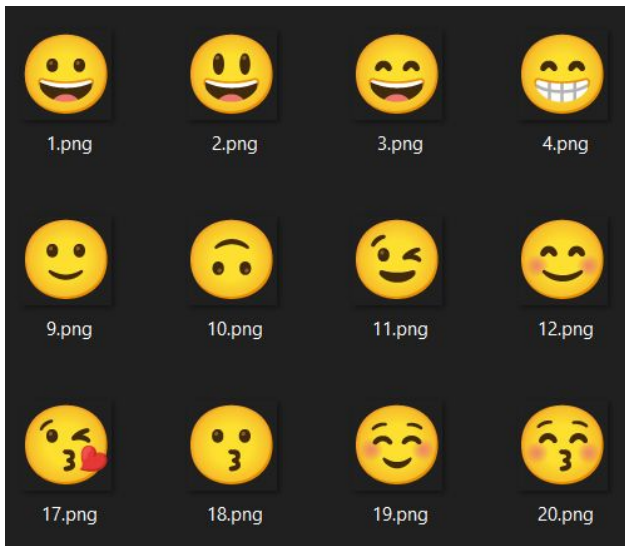
Propuesta

Nuestra intención es realizar un programa que al recibir una imagen de un emoji como entrada pueda **identificarlo** y muestre su nombre en pantalla.





Dataset



Nuestro dataset se compone de alrededor de **22,000 imágenes** de emojis de distintos diseños, como los de Google, Facebook, iOS, entre otros.



Modelo

Para nuestra red neuronal optamos por un modelo **VGGNet** por las siguientes razones:

- Enfoque en el rendimiento
- Capacidad de identificar un gran número de categorías
- Corto tiempo de entrenamiento