

# Clasificador de emojis

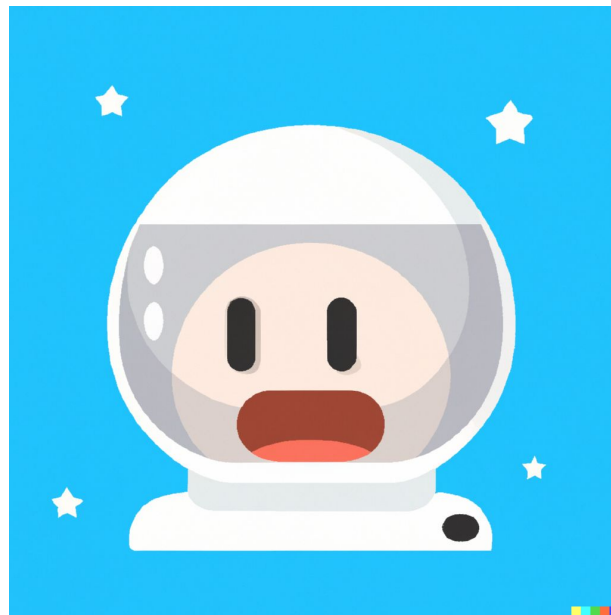
Daniel Sebastian Preciado Vega  
Diego Gutierrez Contreras  
Gerardo Garcia Valle





# 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