

Aplicaciones y casos de uso de Deep Learning en el mundo real

Industrias en las que se aplica DL



Salud



Customer service



Marketing



Política



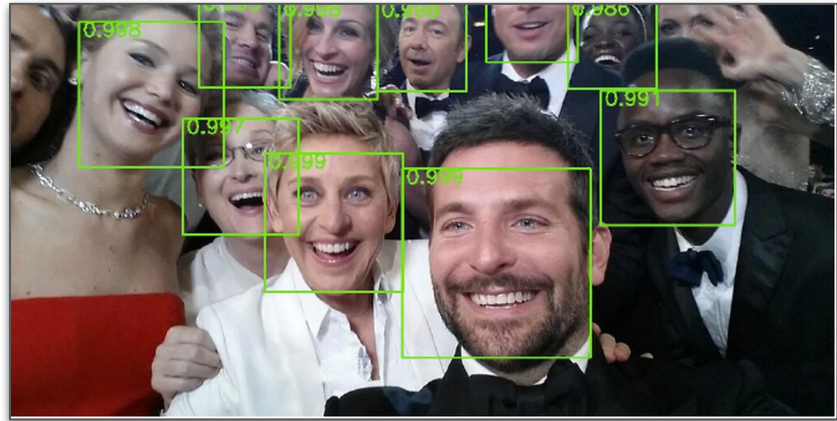
Transporte



Redes sociales

Detección y reconocimiento de caras

- Social media: SnapChat, DeepFace
- Autenticación biométrica: FaceID
- Vigilancia
- Interacción humano-computadora



Análisis de sentimientos

- Sistemas de recomendación:
- Atención al cliente
- Opinión pública
- Marketing



Negative



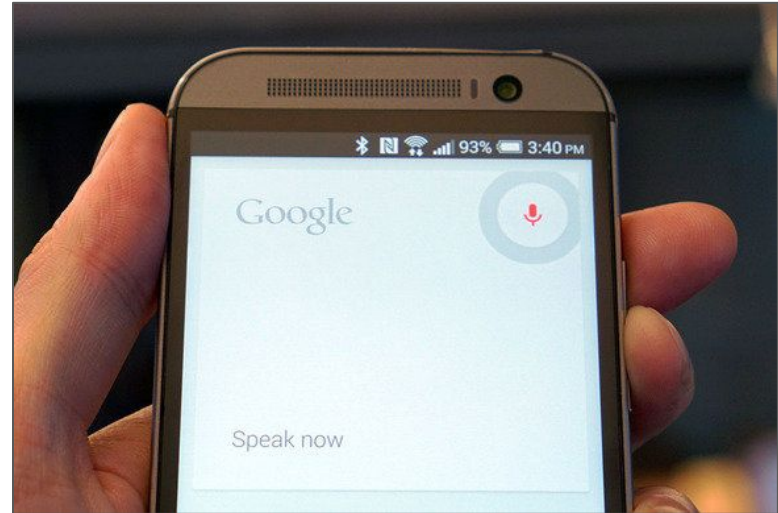
Neutral



Positive

Reconocimiento de voz

- Comandos por voz: Google Now, Alexa
- IVR bots
- Autenticación biométrica
- Aprendizaje de un segundo idioma: Duolingo
- Subtítulos automáticos: YouTube



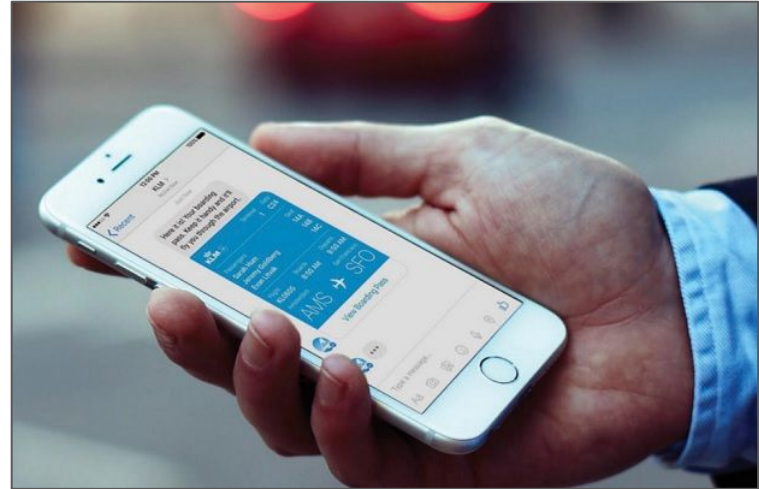
Reconocimiento de imágenes

- Agrupación automática de imágenes: Google Photos
- Self-driving cars: Tesla, Google
- Realidad aumentada
- Detección de tumores
- Cirugía robótica



Procesamiento de lenguaje natural

- Chatbots
- Traducción automática: Google Translate
- Identificación de keywords
- Corrección de ortografía
- Escritura predictiva
- Generación de contenidos: Yahoo



Detección de anomalías

- Detección de fraude en tarjetas de crédito
- Detección de fraudes en reclamos a compañías de seguros
- Robo de identidad



Predicciones

- Predicción de valores de acciones
- Predicción de epidemias
- Predicción del tiempo
- Predicción de resultados de deportes

