



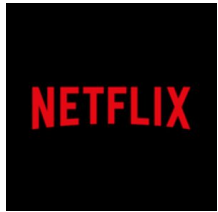
UBA - FCEyN
Departamento de Computación

Laboratorio de Datos
Datos en Aprendizaje automático

2do Cuatrimestre 2025



Aprendizaje automático: Algunas aplicaciones



- **Procesamiento del lenguaje natural:** Google Translate, Chat GPT, Hugging Face's CodeGPT, GitHub Copilot.
- **Reconocimiento del habla:** Siri, Cortana, Google Now, Alexa
- **Texto-Imágenes:** Creación de imágenes: DALL E, Stable Difussion
- **Predicción de tiempo de viaje, camino óptimo:** Google Maps, Waze, Uber, Despegar
- **Detección de fraude:** bancos, PayPal, Mercado Libre
- **Publicidad online:** Google Ads

¿Qué cambió?

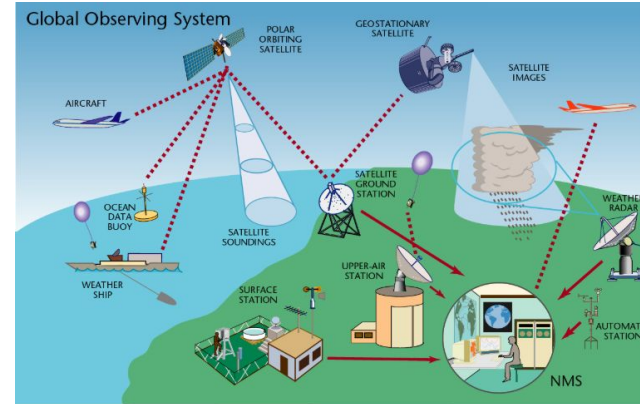
- mayor disponibilidad de **datos**
- mejor **capacidad de cómputo**
- mejores **algoritmos**

Motivación - Disponibilidad de datos



Proyecto genoma humano

Motivación - Disponibilidad de datos



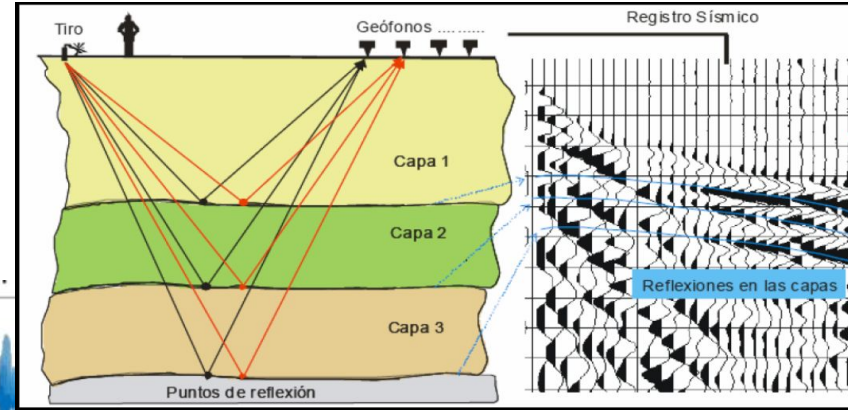
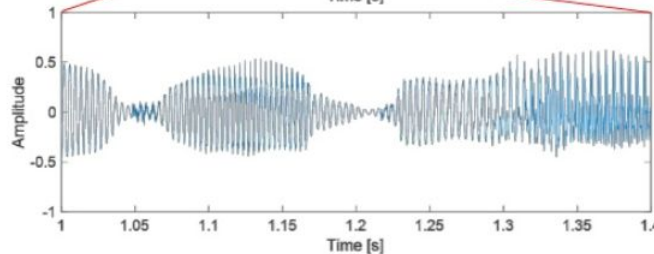
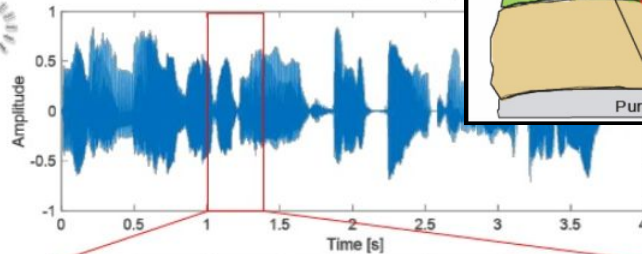
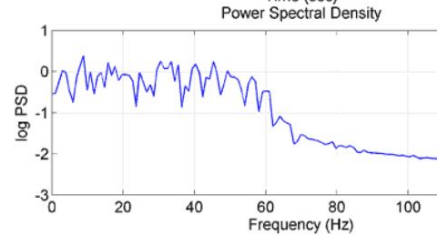
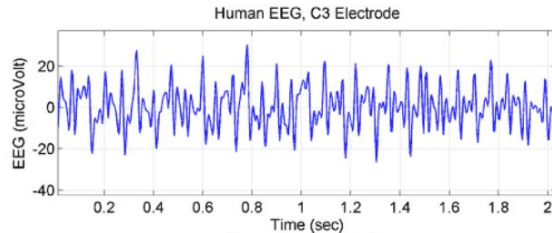
Datos meteorológicos



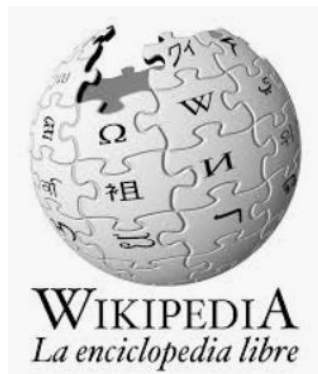
Motivación - Disponibilidad de datos - Imágenes



Motivación - Disponibilidad de datos - Señales



Motivación - Disponibilidad de datos - Texto



Motivación - Disponibilidad de datos - Estructurados

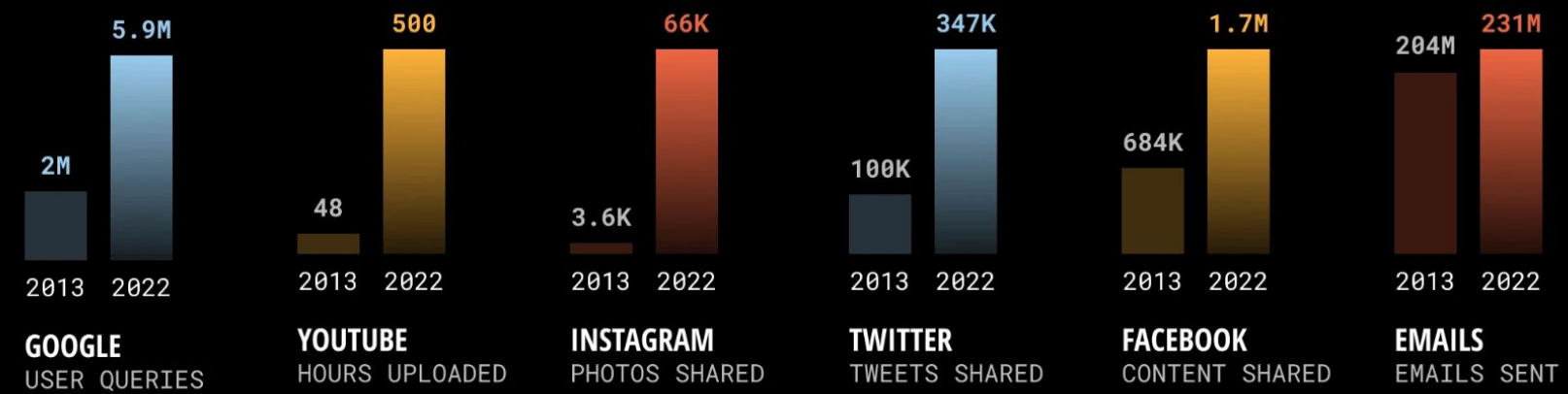


Disponibilidad de datos

Datos generados por minuto



Data Never Sleeps 1.0 vs. Data Never Sleeps 10.0



Dominios



Pepe wrote a review Jul 9

Newcastle, South Africa • 16 contributions • 1 helpful vote



My favourite hotel

"We had a long day travelling with a flight delay and reached Romance Boutique Hotel much to our very pleasant surprise. We were warmly greeted and helped by Hakan and Onder, our room amazed us, it was spotless and cosy and we had some lovely welcome treats waiting for us, a cute..."

[Read more](#) ▼

Date of stay: July 2019

Ficha

[Críticas \[80\]](#)

[Tráilers \[1\]](#)

[Imágenes \[12\]](#)

[DVD/VoD \[2\]](#)

Las 100 mejores películas del siglo XXI (BBC)



Año 2003

País Corea del Sur

Director Kim Ki-duk

Reparto Oh Yeong-su, Kim Ki-duk, Kim Jung-yeong, Seo Jae-gyeong, Kim Yeong-min, Ha Yeo-jin, ...

Género Drama | Drama psicológico. Religión

7,6

19.623
votos

Sinopsis

Dos mor-
más jove-
una ranc-
monje a-
algo que
alguien l



Jo Bogotá (Colombia)

10

Un bello cuento simbólico

26 de diciembre de 2006



186 de 212 usuarios han encontrado esta crítica útil

Críticas

En un escenario simple y bello se presenta de manera simbólica el desarrollo de la conciencia, desde su nacimiento en forma de conciencia social o colectiva que aparece en la primavera, a partir los primeros días de la infancia, hasta el descubrimiento de la conciencia individual en los días de la madurez humana, representados por

