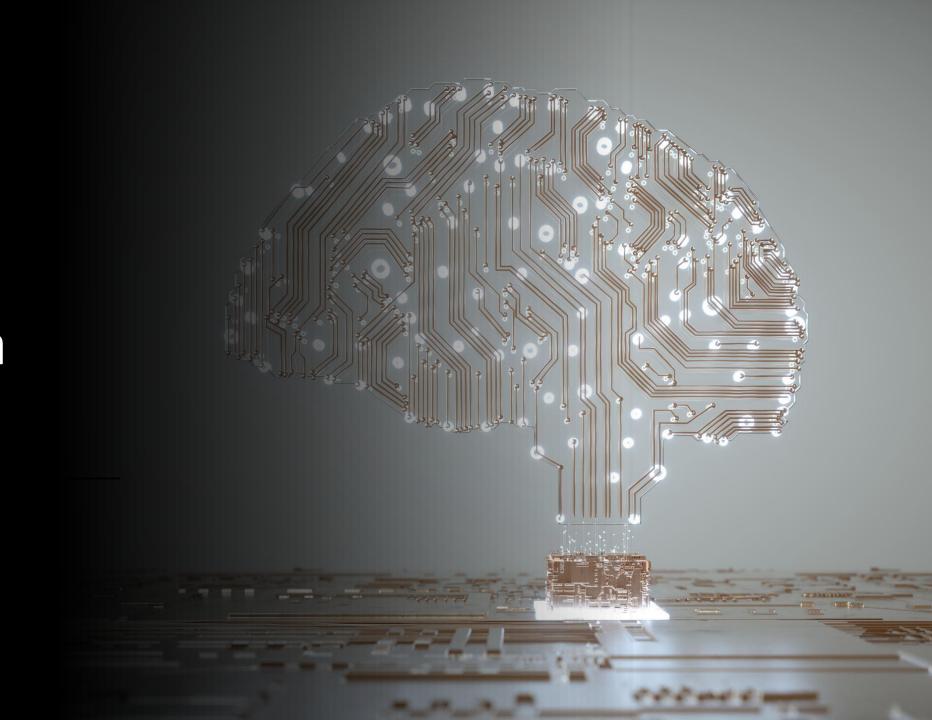
### Charla de Inteligencia Artificial

An Wang Xuelong

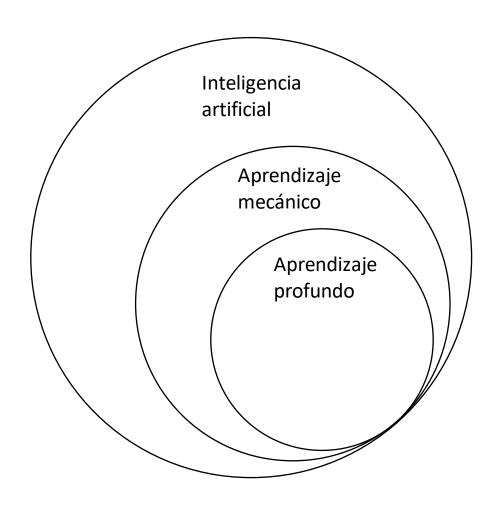




#### Plan

- Introducción a ChatGPT
- Discusión de intereses y comentarios sobre universidad

#### Inteligencia artificial: breve introducción



#### ChatGPT

- Entrenado y afinado con ~570 GBs de datos en la web
  - Aprendizaje por Refuerzo con Retroalimentación Humana
  - 175 billones de parámetros
- El uso de ChatGPT es gratis, pero ChatGPT+ (ChatGPT 4) no lo es
- Existen alternativas
  - Perplexity Al
  - Bing Al
  - Modelos en HuggingFace

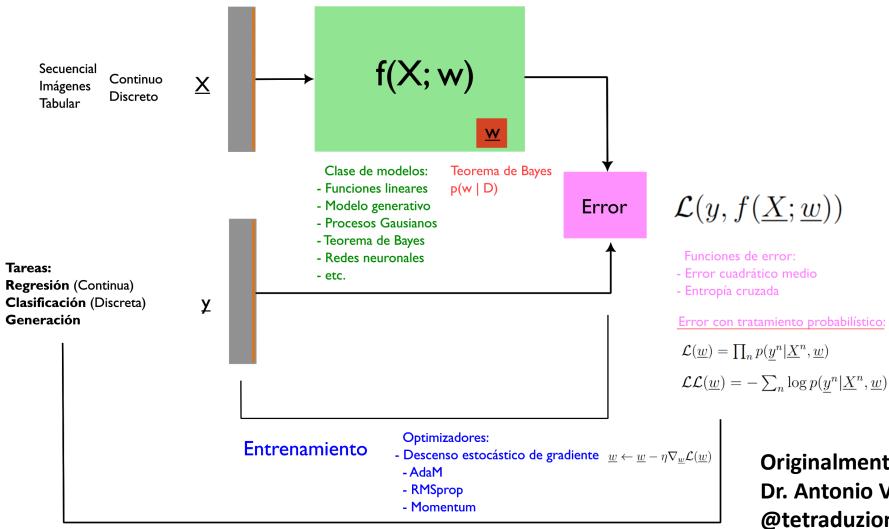
Guayaquil, oficialmente Santiago de Guayaquil, es la ciudad capital de la Provincia del Guayas y cabecera del cantón homónimo

#### ChatGPT

- ¿Cómo funciona, en breve?
  - Autocompletado contextualizado
- Aplicaciones en la sociedad
  - Generación de temas de investigación
  - Asistencia logística
- Limitaciones y precauciones
  - Contenido no actualizado
  - Alucinaciones

#### Preprocesamiento

- Codificación en caliente
- Limpieza de datos
- Log, exp



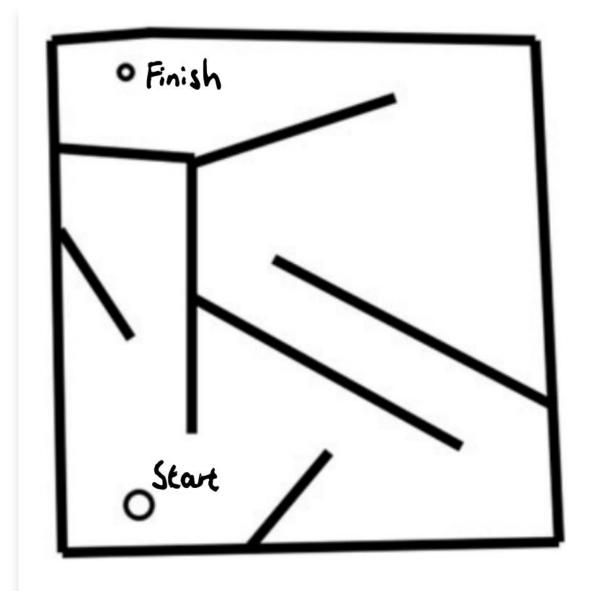
Validación y prueba

- Afinamiento de hiperparámetros
- Validación cruzada
- Ajuste de hiperparámetros
- Diagnosis de subajuste y sobreajuste

**Originalmente por: Dr. Antonio Vergari** @tetraduzione

# Buscando intereses

Why Greatness Can't Be Planned? The Myth of the Objective Kenneth O. Stanley & Joel Lehman



## ¿Cómo saber que algo es de tu interés?

- 1. Disfrutas el proceso, no el resultado
- Lo haces voluntariamente
- 3. Puedes resolver y superar desafíos que surgen de lo que haces
- 4. Puedes proponer problemas y mejoras
- 5. Es irremplazable

Discusión con Cai Zihao (Irwin Cai)



#### Foro