Introducción a la Inteligencia Artificial

Guía de la Clase 13: ML en Cloud – Uso, despliegue y mantenimiento

Son varios los aspectos que ayudaron al desarrollo y a la expansión explosiva de la Inteligencia Artificial. Es muy destacable la creación del protocolo IPv6 que incorporó a miles de millones de dispositivos a Internet, generando nuevos datos. Esa nueva masividad de datos debía poder ser almacenada y procesada: la tecnología Cloud así lo permite. Y es aquí donde se proveen servicios de ML de todo tipo.
La computación en la nube es sin duda, un cambio paradigmático en Internet. Es éste el ámbito donde se despliegan los modelos de Aprendizaje automático. En esta clase, se aborda aspectos relacionados con su despliegue, mantenimiento y uso.

Parte Teórica: Adquisición de conceptos

Leer el artículo mostrado en clase, disponible en la bibliografía:

- “2025 RAIA - ML Services en AWS - Kamlofsky.pdf”.

Ver las presentaciones correspondientes a la clase:

- “3 15 MLOps.pdf”.

Parte Práctica: Ejercicios y códigos

1. Ejecute e interprete las Jupyter Notebooks:
• Notebook 19 – AWS ML_services.ipynb

2. Actividad:
Se propone realizar la actividad propuesta en el Documento “Actividad Clase 15 - ML en cloud.pdf”.

Material complementario:

Ver los siguientes videos sugeridos:

- Como ser AI Engineer | Platzi. En línea en Youtube: https://www.youtube.com/watch?v=nu5Hus4l4vU