Machine Learning Terminología.

Inteligencia Artificial: Capacidad que puede tener una máquina para realizar las tareas del ser humano, cumpliéndolas al mismo nivel de eficiencia o incluso mejor.

Machine Learning: Subcampo de la IA que involucra brindar a máquinas, la habilidad de realizar una tarea específica, sin necesidad de que esté programada explícitamente para realizarla.

Aprendizaje Supervisado: La data necesita tener etiquetas en la data con el fin de poder emitir clasificaciones.

Aprendizaje no supervisado: La data no tiene etiquetas, solo variables de entrada que permiten hacer grupos y de estos obtener algún tipo de información de los datos alojados.

Aprendizaje reforzado: En donde se busca que nuestro ente de machine learning tome decisiones para maximizar el tipo de recompensa que se quiere obtener.

Deep Learning: Maneja redes neuronales y la complejidad es relativa, depende de la complejidad de la acción o resultado que queremos obtener.

Redes Neuronales: Entes que se interconectan (Redes con nodos) simulando el proceso neuronal del cerebro, en donde tenemos Inputs, Hiddens y Outputs

Label (y)  
Lo que estamos prediciendo

Feature (x)  
Una variable de entrada

Modelo  
Define una relación entre features y labels

Training  
Darle un dataset al modelo y permitirle aprender de datos con label

Inferencia  
Usar el modelo para analizar predicciones.

