

Módulo 7  
Clase 7A

# Fundamentos de Deep Learning

# Actividad ANN Flor IRIS





# Problema

- En este problema, entrenaremos una red neuronal de tipo fully connected para realizar una tarea de clasificación en el dataset Iris que previamente conocimos.



# Instrucciones

- Utilice notebook “ANN Iris.ipynb”, el cual contiene un avance.
- Implemente la siguiente arquitectura de redes neuronales:
  - Input vector (4 nodos) activación ‘tanh’
  - Hidden Layer 1 (10 nodos) activación ‘tanh’
  - Hidden Layer 2 (8 nodos) activación ‘tanh’
  - Hidden Layer 3 (6 nodos) activación ‘softmax’
  - Utilice optimizador Adam con learning rate de 0.02
- Determine accuracy y matriz de confusión
- Suba notebook a la plataforma

Gracias