Proyecto Final

Dia de entrega: 15/8/2022

Administración de Datos

Lead University.

Profesor: Rodrigo Herrera.

Instrucciones del Proyecto

**Objetivo**: Aplicación del conocimiento visto en clase en relación a redes neuronales generativas

**Descripción**

Crear una GAN con el conjunto de datos MNIST y con MNIST Fashion, realice una comparación de los resultados.

Usar como guía el siguientes artículos: <https://realpython.com/generative-adversarial-networks/>

<https://machinelearningmastery.com/how-to-develop-a-generative-adversarial-network-for-an-mnist-handwritten-digits-from-scratch-in-keras/>

**Entregar:**

* Un archivo .pynb con el código realizado, explicando cada paso que realizaron en el entrenamiento
* Un PDF con que debe de contener
  + Una portada con los nombres de los integrantes

\*No se permite más de un 20% de plagio, deben de incluir la bibliografía de la investigación.