

Redes Neuronales

¿Quiénes somos? ¿Cómo vamos a trabajar? ¿Evaluación?

¿Quiénes somos?



Diego Dalponte

CICPBA - UNICEN



Juan Manuel Rodriguez

CONICET – UNICEN NVIDIA DLI University Ambassador



Cronograma

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Agosto					6	7	
					13	14	
					20	21	

Horarios

Viernes: 19.30 a 21 hs.

Sábado:

19.30 a 21 hs. Eventualmente pueden incluirse algunas 9.30 a 12 hs. clases auxiliares los martes, de ser necesarias

14 a 17 hs.





Metodología de trabajo

Clases teórico/prácticas

Explicación de conceptos.

Notebooks Python para prácticar los conceptos

Resolución del trabajo práctico.

¡Competencia (amistosa) en Kaggle!

¿Cómo trabajar?

Traer computadora para resolver ejercicios

Apuntes propios!

Consultar!





Material de clase

Apuntes de clase

Filminas de clase con material para estudiar y realizar los prácticos + lecturas sugeridas + links útiles



Google Classroom

Ejemplos en código

Notebooks de Python para ejecutar ejemplos, resumen de conceptos y prácticos







Evaluación

3 trabajos prácticos incrementales

Notebook en Google Colab

Se arranca a resolver en clase

¡Integrador con una competencia en Kaggle! (Entregable)



Evaluación

- Práctico 1: introducción a la redes neuronales y entrenamiento.
- Práctico 2: analisis de texto aplicando NN (embeddings + recurrentes).
- Práctico 3: analisis de imagenes (redes convolucionales).

Integrador: Competencia en Kaggle.



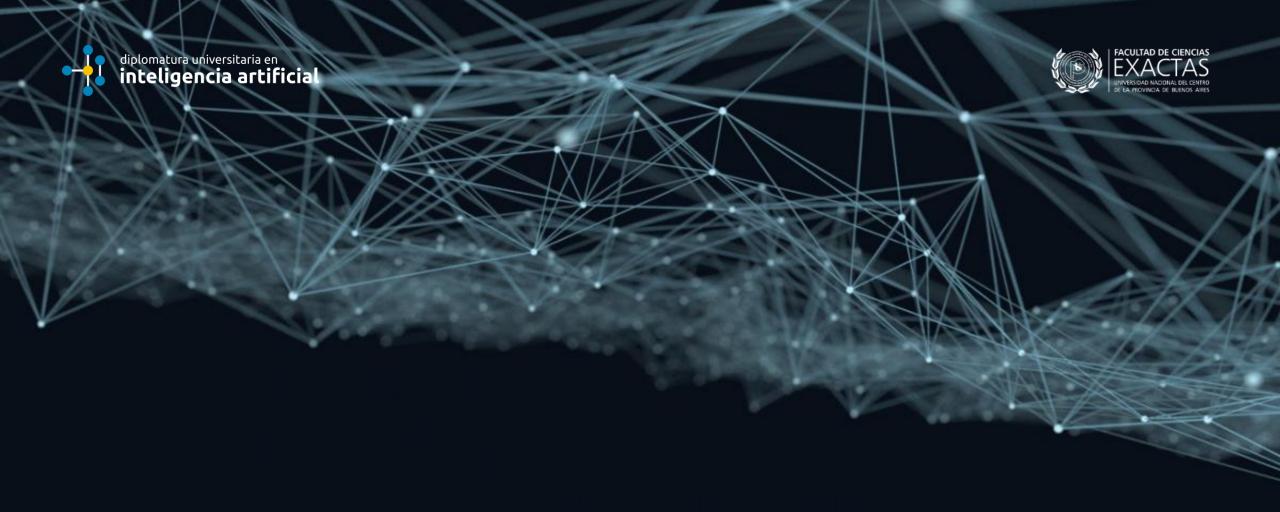
¿Dudas? ¿Consultas?



https://discord.gg/ZtT4EzT







Redes Neuronales

¿Quiénes somos? ¿Cómo vamos a trabajar? ¿Evaluación?



Procesamiento de Lenguaje Natural / Intro

Quiénes somos? Cómo vamos a trabajar? Evaluación?