

Redes Neuronales

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

¿Quiénes somos?



Diego Dalponte

CICPBA - UNICEN



**Juan Manuel
Rodriguez**

CONICET – UNICEN
NVIDIA DLI University Ambassador



diplomatura universitaria en
inteligencia artificial



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

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

Horarios

Viernes: 19.30 a 21 hs.
Sábado: 9.30 a 12 hs.
14 a 17 hs.

Eventualmente pueden incluirse algunas
clases auxiliares los martes, de ser necesarias



Clases teórico/prácticas

Explicación de conceptos.

Notebooks Python para practicar los conceptos

Resolución del trabajo práctico.

¡Competencia (amistosa) en Kaggle!

¿Cómo trabajar?

Traer computadora para resolver ejercicios

Apuntes propios!

Consultar!



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



3 trabajos prácticos incrementales

Notebook en Google Colab

Se arranca a resolver en clase

¡Integrador con una competencia en Kaggle! (Entregable)



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





DISCORD

<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?