

Aula

M2.877 - Análisis de sentimientos y textos aula 1

# PRA 3: Deep Learning para el análisis de textos y sentimientos

Inicio: Entrega:

09/05/22 12/06/22

00:00h 24:00h

Hora central Hora central europea de verano (CEST) verano (CEST)

**Calificación: 27/06/22** 

#### Descripción

En esta práctica revisaremos y aplicaremos los conocimientos aprendidos en los módulos 1 a 5. La actividad práctica se enfocará al procesamiento de texto y análisis de opinión utilizando las técnicas de Deep learning explicadas en los módulos 4 y 5.

# **Competències i Objectius**

Los objetivos de aprendizaje trabajados en la actividad práctica son:

- Conocer los fundamentos del Deep Learning
- Saber escoger la arquitectura adequada a las necesidades del problema
- Conocer la arquitectura de las RNN y sus métodos de evaluación
- Conocer el proceso, junto con las principales técnicas y herramientas, para el Análisis de Sentimientos

# **Recursos d'aprenentatge**

#### Fuentes de información

#### Recursos

Libro: Antic. (2021). Python natural language processing cookbook¿: over 50 recipes to understand, analyze, and generate text for implementing language processing tasks. Packt Publishing, Limited.

Web