



MÁSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRÁCTICA OBLIGATORIA **CLASES 17, 18, 19, 20**

Prof. Alba M^a Vicente
alba.vfernandez@asociacionaepe.es

1. Objetivo

Manejo de texto y entrenamiento de modelos de redes neuronales recurrentes.

1.1. Descargar datos de:

<https://www.kaggle.com/clmentbisailon/fake-and-real-news-dataset>
[Dogs & Cats Images | Kaggle](#)

1.2. Cargarlos en estructuras de datos apropiadas y preprocesarlos como se considere necesario.

1.3. Generar, entrenar y evaluar un modelo de red neuronal recurrente (con capas recurrentes clásicas, LSTM o GRU), capaz de detectar si una noticia es real o falsa. Detallar los pasos seguidos.

2. Formato

Las respuestas pueden entregarse en un cuaderno Jupyter debidamente documentado, haciendo uso de celdas de tipo *Markdown*.

El nombre del cuaderno ha de ser “**Apellidos, Nombre - Máster IA - Prácticas 17,18,19,20**”.

3. Plazo de entrega

Hasta 3 días antes de la finalización del curso.

4. Recursos

- Diapositivas *Módulo IV - Redes recurrentes*.
- Notebooks del repositorio.
- Material de refuerzo del repositorio.
- Notebook <https://www.kaggle.com/devanshiipatel/fake-news-classification>

