

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE
FACULTAD DE INGENIERIA.
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
INGENIERÍA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
PROFESORES: JESÚS ALFONSO LÓPEZ – JOSE LUIS PANIAGIA

Aplicaciones de las Redes Recurrentes y de la Arquitectura Transformer a la Clasificación de Textos

1. Seleccione un data-set para una aplicación clasificación de textos con más de dos clases proveniente de algún repositorio de datos, o de otra fuente y realice lo siguiente:
 - Explique el problema o la aplicación que se va a resolver.
 - Entrene un modelo basado en redes recurrentes y un modelo basado en la arquitectura transformer
 - Valide el funcionamiento de los modelos obtenidos y compárelos usando las métricas adecuadas.
 - Presente los diagramas de los diferentes modelos.

Anotaciones:

- Los diagramas de los modelos deben ser diferentes a los obtenidos por Netron o por el que se entrega Keras.

Entregables

- Códigos en Colab de los ejercicios realizados en dicha plataforma debidamente comentados.
- El data-set usado.
- Un video de máximo 15 minutos explicando lo realizado.