

## PROYECTO FINAL SESIÓN 8

- 1- *La nueva red neuronal artificial de GOOGLE*: Reformer una nueva tecnología es capaz de manejar ventanas de contexto de hasta 1 millón de palabras usando apenas 16GB de memoria. Es una versión mejorada de Transformer. En el dominio del lenguaje, las redes neuronales de memoria a largo plazo (LSTM, por sus siglas en inglés) cubren suficiente contexto para traducir oración por oración de un texto. El modelo Transformer empleado por Google no solo mejoró el rendimiento en la traducción de oración por oración, sino que también podría usarse para generar artículos completos a través de un resumen de múltiples documentos; así como para producir fotos y música. Ahora tenemos Reformer. Información extraída de: <https://www.infobae.com/america/tecno/2020/01/17/como-es-reformer-la-nueva-inteligencia-artificial-de-google/>
- 2- *Una noticia de actualidad de la Universidad Politécnica de Valencia*: <https://innovadores.larazon.es/es/inteligencia-artificial-discernir-entre-neumonia-y-covid-19-a-partir-de-radiografias/> investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) han desarrollado un modelo predictivo de inteligencia artificial (IA) que es capaz de discernir entre pacientes sanos, enfermos por neumonía y enfermos por la COVID-19, a partir de radiografías torácicas.