



Redes Neuronales Recurrentes

¿Cómo surgen los LLMs?

Las **Redes Neuronales Recurrentes (RNNs)** son las precursoras de los Large Language Models

Son un tipo de arquitectura de red neuronal artificial **diseñada para trabajar con datos secuenciales** o datos que tienen una relación temporal

Presentan **conexiones recurrentes**, las salidas retroalimentan entradas futuras, permitiendo el manejo de datos secuenciales y la captura de dependencias temporales

Tienen "**memoria interna**" que captura patrones en secuencias largas. Esto **permite que puedan generar nuevas secuencias** que sigan estructuras similares a las que han sido entrenadas

Manejan secuencias de **entrada y salida de longitud variable**

Las arquitecturas avanzadas de RNNs son las **LSTM (*Long Short-Term Memory*)** y las **GRU (*Gated Recurrent Unit*)**