## Laboratorio – Atención y Transformadores

CC3092 Deep Learning y Sistemas Inteligentes

En el espacio del laboratorio, encontrará el archivo *transformers.ipynb*, que contiene una implementación de la arquitectura del transformador explicada en clase. Esta estructura está detallada en el artículo "Attention is All You Need".

<u>De manera individual</u>, agregue los siguientes componentes al Jupyter Notebook:

- Un bloque (chunk) antes de cada clase, donde explique con sus propias palabras el funcionamiento y el objetivo teórico de la clase que se está creando.
- Incluya comentarios dentro de las clases que ayuden a explicar paso a paso lo que está ocurriendo, así como el propósito de las transformaciones y operaciones que se realizan en el código.
- Agregue al final del codigo cualquier referencia o bibliografia que considere necesario o lo ayude a completar estas tareas.

Notas: Evite el uso de IA para generar este texto. Dado que hay 36 personas en esta clase y los textos son tan breves, es MUY probable que caiga en plagio si utiliza asistentes de IA para crear los comentarios y bloques explicativos.