

# ¿Cómo funciona la ia?

Una pincelada

Red neuronal  
usa:  
machine learning = Aprendizaje

El  
comienzo  
de todo

Tokens



Patrones numéricos a los que  
la ia les ha asignado un  
número

Lematizar

Frase original: "Los gatos jugaban con una pelota de lana mientras comían su comida."

Frase lematizada: "El gato jugar con una pelota de lana mientras comer su comida."

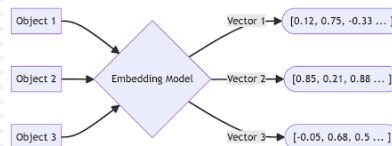
Lo de arriba es un ejemplo

Se trata de llevar a la mínima  
expresión posible una  
palabra o frase para su uso  
con el embedding

Embedding

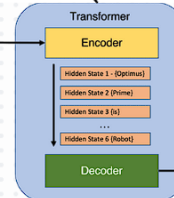
¿Qué son?

marcadores  
multidimensionales para un  
token para que así se pueda  
relacionar con otros



Transformers

Optimus Prime is a cool  
robot



コンボイはかっこいいロボ  
ットです

Asociados a la capa de  
atención.  
Se trata de buscar patrones  
paralelos no secuenciales en  
un texto para conformar una  
mejor respuesta de forma  
más rápida que la tradicional  
forma secuencial cuyo  
problema es que en cada  
asociación iba alejándose  
más y más de la información  
primera de entrada, la iba  
"olvidando"