

¿Qué palabra falta?

Poner a prueba un modelo de IA para encontrar las palabras que faltan en una frase.

Toma una frase de una persona autora de una obra, un libro o un tema que estén trabajando en clase, y quita una palabra de la frase. Tomemos como ejemplo una frase del libro *Don Quijote de la Mancha*:¹⁶

“En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga _____, rocín flaco y galgo corredor.”

Pide a los estudiantes que completen la palabra faltante. *¿Qué palabras aparecen? ¿Puede ir cualquier palabra en ese espacio? ¿Se repite alguna palabra? ¿Por qué el autor habrá elegido esas y no otras? ¿Ustedes qué hubieran elegido y por qué?*

Utiliza el recurso *Enmascaramiento de palabras*¹⁷ para ver la distribución de palabras que pueden ocupar el espacio vacío. En el ejemplo de Cervantes, la consigna sería:

“En un lugar de la Mancha, de cuyo nombre no quiero acordarme, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga [MASK], rocín flaco y galgo corredor”

Las palabras que aparecen son: negra, grande, larga, vieja, blanca.

¹⁶ Disponible en Biblioteca País de Ceibal:

<https://bibliotecapais.ceibal.edu.uy/info/don-quijote-de-la-mancha-00019362>

¹⁷ https://huggingface.co/models?pipeline_tag=fill-mask&sort=trending

¿Las palabras del recurso son parecidas a las dadas por el grupo? ¿En caso de ser una frase conocida, como la del ejemplo, aparece la palabra que ocupa el lugar realmente? Se explora aún más el recurso utilizando la misma frase y ocultando distintas palabras.

Reflexiona con el grupo sobre las siguientes cuestiones:

- *¿Cómo creen que se calculan esos porcentajes que muestra el recurso?*
- *¿Nosotros los humanos, hacemos algo parecido a la hora de completar frases?*
- *¿Si la máquina al usar IA completa frases de esa forma, siempre dice la verdad?*
- *¿Cómo podemos hacer para que cambien los porcentajes que se muestran en el recurso?*



Sugerencias

Requiere que el grupo de estudiantes maneje la lectoescritura.



Objetivos de IA

Uso de herramientas con IA.

Aproximación al funcionamiento de la IA.

Introducción al concepto de IA generativa.



Recursos



[Word Masking](#)