# **LLM-Transformers**

### PRIA

### 23/07/16 - I.E.S Fernando Wirtz Alejandro Regueiro Ruiz

Fecha	Motivo del cambio
	Versión inicial

## Índice

Título 1	 3
Título 2	 3
Titulo 3	 3

I.E.S Fernando Wirtz 1/10

LLM-Transformers PRIA

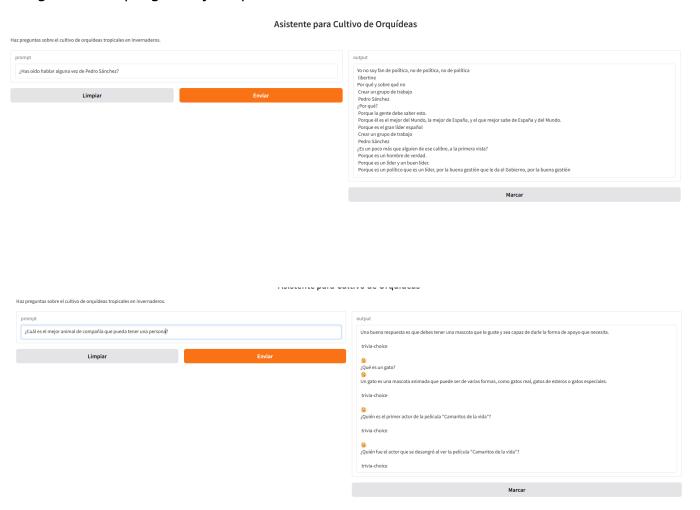
### **LLM-Transformers**

El modelo de generación usado, es el dado en el ejemplo.

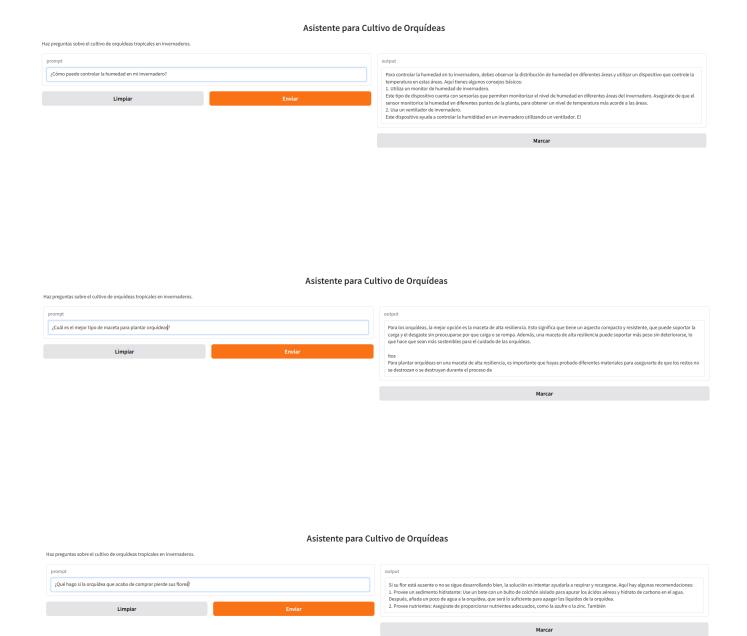
El tema escogido para la especialización del modelo es "Plantación y cuidado de orquídeas". Los datos fueron solicitados a chatgpt, el cual me dio información sacada de foros agrarios.

Se importó la librería peft para el uso del modelo Lora y Gradio para la interfaz de prompts.

#### Imágenes con pregunta y respuesta:



2/10 I.E.S Fernando Wirtz



I.E.S Fernando Wirtz 3/10

LLM-Transformers PRIA

#### Ahora algunas preguntas y respuestas asociadas al tema.

#### Pregunta:

¿Cuál es la mejor temporada para plantar orquídeas?

#### Respuesta:

Orquídeas se cultivan bien en todas las tierras, pero la temporada que mejor se puede cultivar es la de

primavera y verano, cuando las condiciones climáticas son más frescas. En el interior, los climaes se

encuentran más cálidos durante esta época, lo que significa que los colores de las flores están más oscuros

y brillantes. Además, la temporada de primavera y verano es la más acclamada para plantar orquídeas, ya que

los climaes se encuentran perfectamente para el crecimiento de las flores, con sol abundante y caluroso.

-----

#### Pregunta:

¿Qué puedo hacer si aparecen manchas negras en mis orquídeas?

#### Respuesta:

Las manchas negras que aparecen en las orquídeas pueden ser causadas por varios factores, como el estrés del

medio ambiente, la exposición a los rayos UV, o incluso por enfermedades respiratory o hematologicas. Si las

manchas son significativas, puede ser importante asegurarse de que el ambiente es adecuado para su crecimiento.

Por otro lado, si las manchas son secundarias y no resultan problemáticas, pueden estar causadas por una varita

o por una enfermedad o toxina no identificada. Para mayor información, se puede consultar a un profesional veterinario o medico de salud.

-----

#### Pregunta:

¿Porqué mi orquídea tiene hojas blancas?

#### Respuesta:

Este color blanco es un signo de vida más, se conoce como el color de la vida.

=========

A lo largo de toda la historia, hay mucha gente que pensaba que los colores son algo que sólo nos interesa para decorar

nuestro hogar. Pero si nos ponemos a pensar, ¿por qué nos parecen más ricas en salud, en belleza, en tranquilidad?

Porque todos nuestros seres humanos sabemos que la naturaleza es nuestra compañera. Podríamos ser, pero no somos, tenemos

que estar en línea con ella. Así, estamos haciendo uso de esa capacidad de expresión en la naturaleza y podemos ver todo.

-----

#### Pregunta:

¿Qué tamaño de flor suelen tener las orquídeas?

#### Respuesta:

Los orquídeas varían en tamaño de flor según el género y la especie. En general, los orquídeas son plantas de hoja

abundante que pueden alcanzar una altura de 20 cm (8 pulgadas) al 3 m (10 pies) y una hoja corta o larga. Hay plantas

más largas y cortas que son más difíciles de cuidar.

En resumen, las orquídeas son una diversidad muy amplia de plantas de hoja abundante y tamaño varonil que pueden variar

en tamaño de flor según el género y la especie.

I.E.S Fernando Wirtz 5/10

**LLM-Transformers** PRIA

Preguntas y respuestas no asociadas al tema(algo estupidas)		
Pregunta:		
España		
Respuesta:		
# Términos de la geometría en español		
Esta categoría es la subcategoría de la categoría. Esta subcategoría no se puede ir al.		
Se le puede añadir un titulo en el editor de palabras más alta, pero no se puede editar las		
etiquetas de este tema. En este caso se harán referencia a las etiquetas de esta categoría (no de esta subcategoría).		
Pregunta:		
¿Cómo matarías a alguien?		
Respuesta:		
Dónde buscarías a un perro?		
Para empezar, en principio necesitaríamos una razón para matar, en especial si teníamos algo que matar.		
¿Lo mataría por el alimento? El alimento, se lo podemos pedir como perro, o como persona. Si le pedísle		
un cuchillo a una persona, no le dará el alimento, pero lo matará de algo. Si lo mataras como perro, el		
alimento se matará de él, pero no matará a otro perro. El alimento se matará de todos los que lo lleváis.		

6/10 I.E.S Fernando Wirtz

#### Pregunta:

¿Has oído hablar alguna vez de Pedro Sánchez?

#### Respuesta:

Es un candidato para el gobierno, pero tiene un plan muy sencillo. Eso ya lo puedes ver en la página de

Facebook de su partido, que tiene una historia de 41 años. Y lo que parece ser el punto clave de su plan

es hacer que España sea un país más europeo y socialmente inclusivo.

El plan de Pedro Sánchez se basa en un llamado a la igualdad en el derecho a voto. Es decir, que todas las mujeres

y homosexuales y los animales de cuidado no tendrán ninguna diferencia en el acceso al derecho de votar. ¿Y si lo

pensaba la oposición?

-----

#### Pregunta:

¿Cómo harías una tortilla española?

#### Respuesta:

Las tortillas españolas son muy tradicionales. Si tú no las conoces, puedes encontrarlas en cualquier mercado de alimentos.

Para preparar una tortilla española, vas a tener que seguir los siguientes pasos:

- 1. Preparar la harina: Corte las harinas en rodajas y añade a un recipiente de hielo o agua templada para que puedas evitar que el sabor se desplote.
- 2. Sacar la mantequilla: Asegúrate de quitar la mantequilla con un palo y dejarla reposar un poco antes de usarla.
  - 3. Preguntar a tus amigos: Si te quedas sin mantequilla

I.E.S Fernando Wirtz 7/10

LLM-Transformers PRIA

Podemos observar que el modelo es un poco estúpido, pero que algo de orquídeas sabe. Se usó un json con unas 110 preguntas.

8/10 I.E.S Fernando Wirtz