

---

# 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

# 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:

**Asistente para Cultivo de Orquídeas**

Haz preguntas sobre el cultivo de orquídeas tropicales en invernaderos.

prompt

¿Has oído hablar alguna vez de Pedro Sánchez?

Limpiar

Enviar

output

Yo no soy fan de política, no de política, no de política  
libertine  
Por qué y sobre qué no  
Crear un grupo de trabajo  
Pedro Sánchez  
¿Por qué?  
Porque la gente debe saber esto.  
Porque él es el mejor del Mundo, la mejor de España, y el que mejor sabe de España y del Mundo.  
Porque es el gran líder español  
Crear un grupo de trabajo  
Pedro Sánchez  
¿Es un poco más que alguien de ese calibre, a la primera vista?  
Porque es un hombre de verdad.  
Porque es un líder y un buen líder.  
Porque es un político que es un líder, por la buena gestión que le da el Gobierno, por la buena gestión

Marcar

**Asistente para Cultivo de Orquídeas**

Haz preguntas sobre el cultivo de orquídeas tropicales en invernaderos.

prompt

¿Cuál es el mejor animal de compañía que pueda tener una persona?

Limpiar

Enviar

output

Una buena respuesta es que debes tener una mascota que le guste y sea capaz de darle la forma de apoyo que necesita.

trivia-choice

🐱  
¿Qué es un gato?

🐱  
Un gato es una mascota animada que puede ser de varias formas, como gatos real, gatos de esteros o gatos especiales.

trivia-choice

🎬  
¿Quién es el primer actor de la película "Camaritos de la vida"?

trivia-choice

🎬  
¿Quién fue el actor que se desangró al ver la película "Camaritos de la vida"?

trivia-choice

Marcar

Asistente para Cultivo de Orquídeas

Haz preguntas sobre el cultivo de orquídeas tropicales en invernaderos.

prompt

¿Cómo puedo controlar la humedad en mi invernadero?

Limpiar

Enviar

output

Para controlar la humedad en tu invernadero, debes observar la distribución de humedad en diferentes áreas y utilizar un dispositivo que controle la temperatura en estas áreas. Aquí tienes algunos consejos básicos:

1. Utiliza un monitor de humedad de invernadero.

Este tipo de dispositivo cuenta con sensorías que permiten monitorizar el nivel de humedad en diferentes áreas del invernadero. Asegúrate de que el sensor monitorice la humedad en diferentes puntos de la planta, para obtener un nivel de temperatura más acorde a las áreas.

2. Usa un ventilador de invernadero.

Este dispositivo ayuda a controlar la humedad en un invernadero utilizando un ventilador. El

Marcar

Asistente para Cultivo de Orquídeas

Haz preguntas sobre el cultivo de orquídeas tropicales en invernaderos.

prompt

¿Cuál es el mejor tipo de maceta para plantar orquídeas?

Limpiar

Enviar

output

Para las orquídeas, la mejor opción es la maceta de alta resiliencia. Esto significa que tiene un aspecto compacto y resistente, que puede soportar la carga y el desgaste sin preocuparse por que caiga o se rompa. Además, una maceta de alta resiliencia puede soportar más peso sin deteriorarse, lo que hace que sean más sostenibles para el cuidado de las orquídeas.

Itos

Para plantar orquídeas en una maceta de alta resiliencia, es importante que hayas probado diferentes materiales para asegurarte de que los restos no se destruyan o se destruyan durante el proceso de

Marcar

Asistente para Cultivo de Orquídeas

Haz preguntas sobre el cultivo de orquídeas tropicales en invernaderos.

prompt

¿Qué hago si la orquídea que acabo de comprar pierde sus flores?

Limpiar

Enviar

output

Si su flor está ausente o no se sigue desarrollando bien, la solución es intentar ayudarla a respirar y recargarse. Aquí hay algunas recomendaciones:

1. Provee un sedimento hidratante: Use un bote con un bulto de colchón aislado para apurar los ácidos aéreos y hidrato de carbono en el agua. Después, añade un poco de agua a la orquídea, que será lo suficiente para apagar los líquidos de la orquídea.
2. Provee nutrientes: Asegúrate de proporcionar nutrientes adecuados, como la azufre o la zinc. También

Marcar

**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 climas 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 climas 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 respiratorias o hematológicas. 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 médico 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.

**Preguntas y respuestas no asociadas al tema(algo estúpidas)**

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 título 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.

-----

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



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