

Edwin Alexander Ibarra Ortiz

AGATEC CAFÉ  
(Agente Generativo para Asistencia Técnica en el Cultivo del Café)

Link de github documentado:

<https://github.com/IbarraOrtizDev/deep-learning3>

Link del modelo seleccionado:

[https://huggingface.co/IbarraOrtizDev/agatec\\_cafe](https://huggingface.co/IbarraOrtizDev/agatec_cafe)

Link de la app desplegada:

[https://huggingface.co/spaces/IbarraOrtizDev/agatec\\_cafe](https://huggingface.co/spaces/IbarraOrtizDev/agatec_cafe)

The screenshot shows the Hugging Face Space interface for the Chatbot de Café Colombiano. At the top, there's a navigation bar with links like 'Spaces', 'IbarraOrtizDev', 'agatec\_cafe', 'App', 'Files', 'Community', 'Settings', and a profile icon. Below the bar, the title 'Chatbot de Café Colombiano' is displayed. A message at the top states: 'Asistente experto en café colombiano entrenado con información de Cenicafé. Sistema listo - Modelo cargado correctamente'. Under this, there are two sections: 'Pregúntame sobre:' and 'Información técnica:'. The 'Pregúntame sobre:' section contains a list of topics with icons: Variedades de café y resistencia a enfermedades, Prácticas agronómicas y manejo del cultivo, Productividad y economía cafetera, Épocas de siembra según la región, Control de plagas y enfermedades, and Condiciones climáticas óptimas. The 'Información técnica:' section lists: Modelo base: Meta-Llama 3.1-00 Instruct, Entrenamiento: fine-tuned con datos de Cenicafé, and Método: PFT (Parameter-Efficient Fine-Tuning). Below these sections is a large input field labeled 'Type a message...' and a send button. To the right of the input field, there are several preview cards showing sample questions and answers related to coffee cultivation.