

# ❤️ Agentes Locales: Crea una IA que piensa y actúa desde tu computador con Python + Docker 🐳

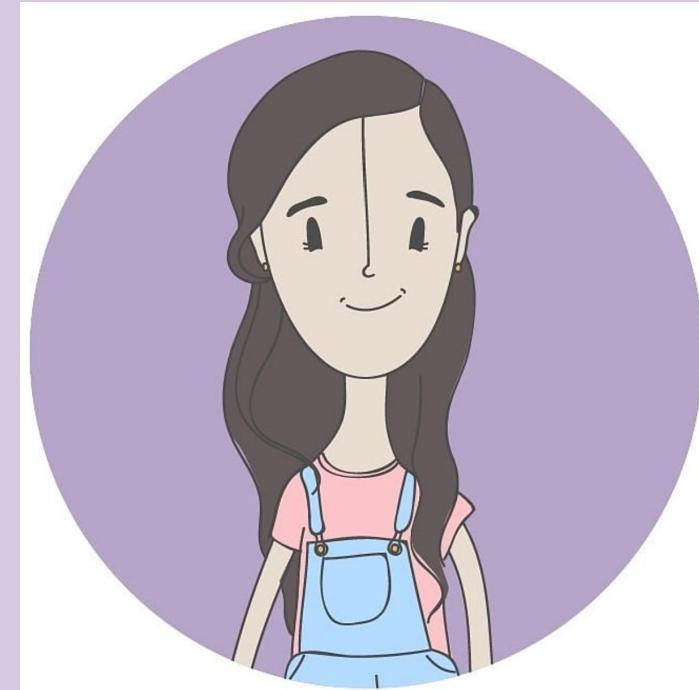


@marisbotero



♥ ¡Hola!

Soy Maris, me gusta jugar  
con datos, cuidar plantas  
y pintar.



@marisbotero



# ¿Qué es un agente?

Una IA que combina:

- Razonamiento
- Contexto y memoria
- Acciones (leer datos, ejecutar herramientas)
- Ambiente controlado





# ¿Por qué agentes locales?



-  Seguridad: tus datos no salen
-  Velocidad
-  Control total
-  Funciona desde tu  
computador
-  Sin pagar servidores

# ❤️ ¿Por qué Python?

Simple  
Conecta con todo  
Librerías para IA  
Perfecto para construir  
herramientas del agente



# ❤️ ¿Por qué Docker?

Docker = una cajita donde vive tu agente

- Seguro
- Reproducible
- Independiente del sistema
- Ideal para experimentar





# Arquitectura del agente

## Mini Chat Local



Habla con tu modelo corriendo en Docker Model Runner.

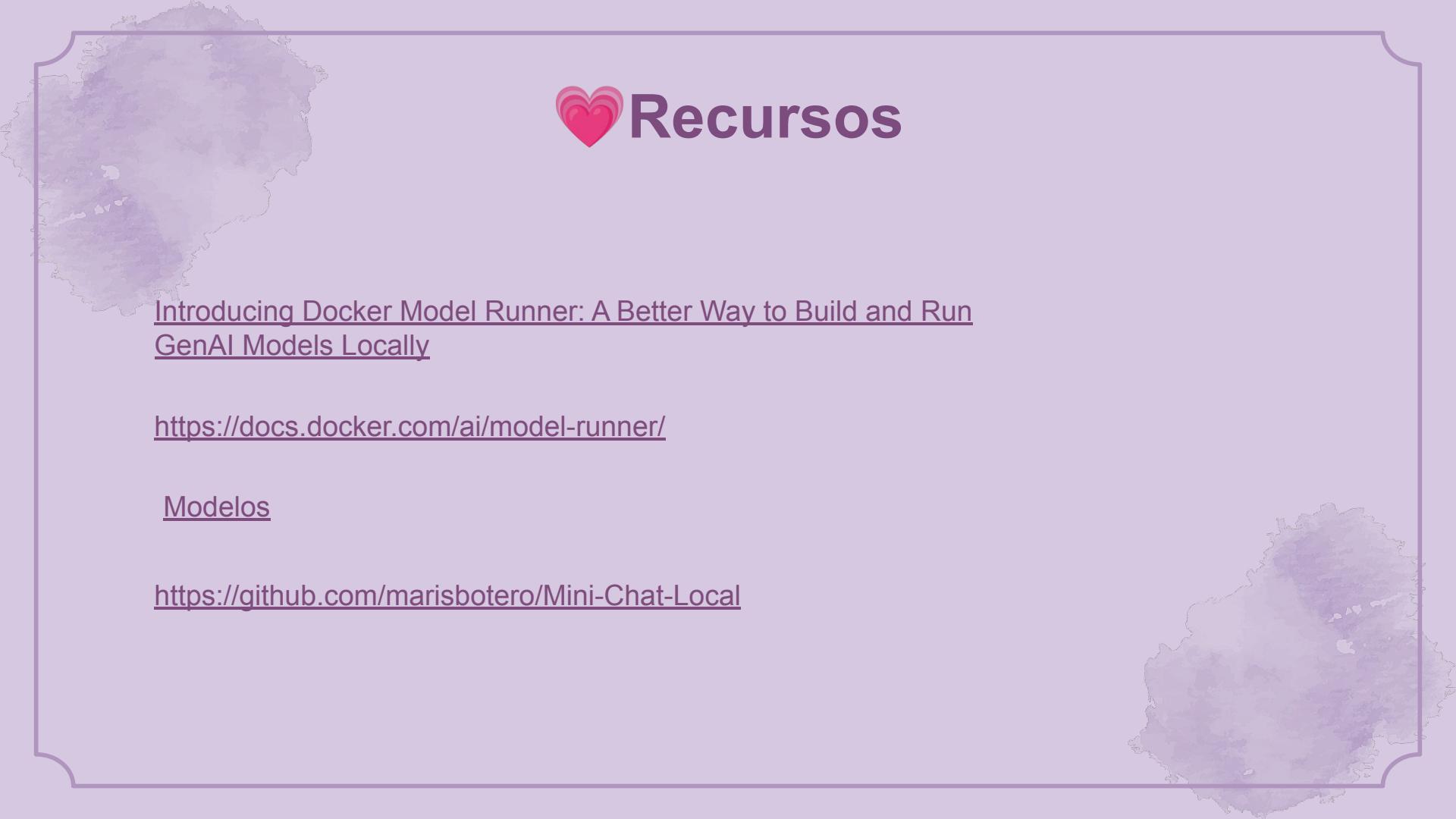
Escribe tu pregunta:

por que el cafe de colombia es considerado como uno de los mejores del mundo?

Enviar

El café de Colombia ha ganado fama mundial principalmente por la calidad y sabor distintivos, producto resultante de un proceso artesanal complejo conocido localmente como "cupping", junto con una rica diversidad genética debido a su biodiversidad. Aquí hay razones clave para que sea considerado uno de los mejores del mundo:

1. Clima y geografía favorables: Colombia posee un paisaje montañoso idóneo, cuya variación altitudinal beneficia el crecimiento lento y la maduración especialmente prolongada en las cafeteras de tierras bajas (el 70-80% del país). Las áreas elevadas proporcionan un microclima adecuado para cultivar variedades como Geisha, Kabuki y Pacas.
2. Biodiversidad genética: La extensa diversificación de las especies cafetáceas en Colombia aporta una amplia gama de sabores únicos por cada tipo de planta. Esta diversidad es resultante del clima variado, microclimas y culturas indígenas antiguas que crearon ecosistemas específicos para sostener sus especies nativas locales.



# Recursos

[Introducing Docker Model Runner: A Better Way to Build and Run GenAI Models Locally](#)

<https://docs.docker.com/ai/model-runner/>

[Modelos](#)

<https://github.com/marisbotero/Mini-Chat-Local>