

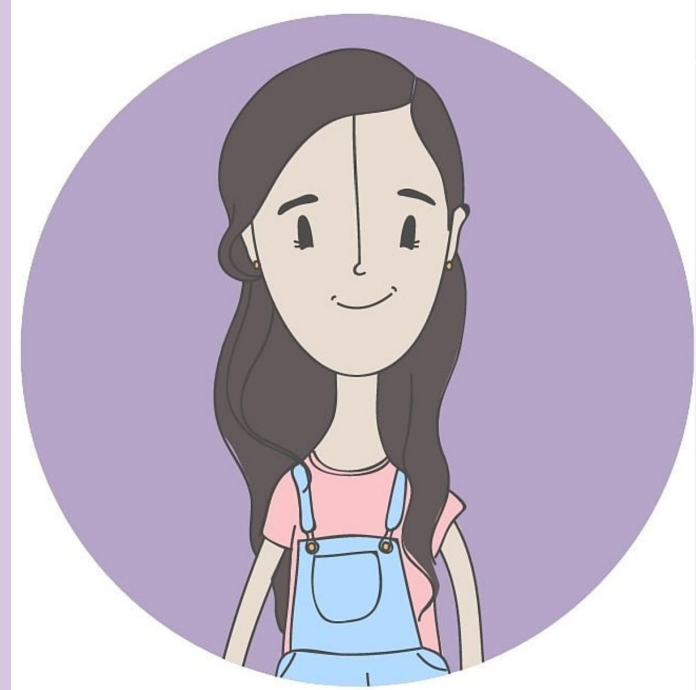
♥️ Agentes Locales: Crea una IA que piensa y actúa desde tu computador con Python + Docker 🐳



@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.



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>