



Instrucciones Rápidas - Multi-LLM App

¿Qué es esto?

Una aplicación web que te permite enviar un prompt a múltiples LLMs (ChatGPT, Gemini, Claude, etc.) y ver todas las respuestas en mosaicos para compararlas fácilmente.



Inicio Rápido

1. Abrir dos terminales

Terminal 1 - Backend:

Bash

```
cd /home/ubuntu/multi-llm-backend  
source venv/bin/activate  
python src/main.py
```

Terminal 2 - Frontend:

Bash

```
cd /home/ubuntu/multi-llm-app  
pnpm run dev --host
```

2. Abrir en el navegador

- Ve a: `http://localhost:5173`
- ¡Ya está listo para usar!



Cómo usar

1. **Escribe tu prompt** en el área de texto grande





2. Haz clic en "Enviar a todos los LLMs"
3. Ve las respuestas aparecer en los 4 mosaicos
4. Compara las diferentes perspectivas de cada modelo
5. Copia las respuestas que te gusten con el botón "Copiar"

Estructura del Proyecto

Plain Text

```
/home/ubuntu/  
├─ multi-llm-app/          # Frontend (React)  
├─ multi-llm-backend/      # Backend (Flask)  
├─ README_Multi_LLM_App.md # Documentación completa  
└─ INSTRUCCIONES_RAPIDAS.md # Este archivo
```

Estado Actual

-  **Funciona completamente** con respuestas simuladas
-  **Interfaz moderna** y responsiva
-  **4 LLMs configurados:** OpenAI, Gemini, Claude, Llama
-  **Listo para APIs reales** (solo necesitas agregar API keys)

Próximos Pasos

Para usar APIs reales:

1. Obtén API keys de OpenAI, Google, Anthropic
2. Modifica el endpoint `/api/llm/query` en el backend
3. Agrega configuración de API keys en la interfaz

Consejos

- **Prueba diferentes tipos de prompts** para ver cómo responde cada modelo
- **Los mosaicos son scrolleables** si las respuestas son largas
- **El backend maneja errores** automáticamente
- **Todo está preparado** para agregar más LLMs fácilmente

¿Problemas?

- **Puerto ocupado:** Cambia el puerto en los archivos de configuración
- **Error de CORS:** Verifica que el backend esté corriendo
- **Dependencias:** Ejecuta `pnpm install` en el frontend

¡Disfruta comparando respuestas de múltiples LLMs! 🎉