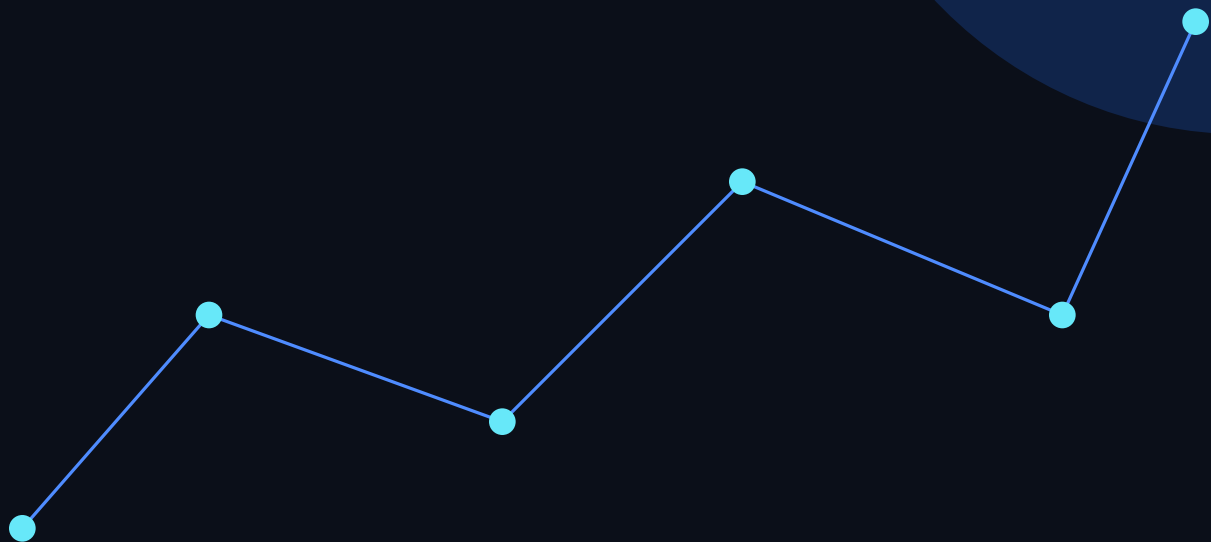


@harysvizcaino

# Guia rapida para usar Graphify con Claude Code

Crea un mapa inteligente de tu proyecto para que Claude, Cursor, Codex o Gemini entiendan mejor tu codebase antes de leer archivo por archivo.



Comenta "Graphify" y guarda esta guia

# 1. Que es Graphify y por que importa

Graphify es una herramienta open-source que convierte un proyecto en un grafo de conocimiento consultable. En lugar de depender solo de búsquedas por texto, crea nodos y relaciones entre funciones, clases, modulos, documentos, diagramas y decisiones de arquitectura.

La idea practica: antes de pedirle a Claude Code que entienda un proyecto grande, le das un mapa del sistema. Eso reduce exploracion innecesaria, ayuda a ubicar flujos importantes y hace que las respuestas tengan mas contexto.

Usalo para: entender proyectos grandes, auditar codigo legacy, preparar handoffs tecnicos, documentar arquitectura, o convertir una carpeta desordenada de cliente en un reporte mas claro.

## Lo que genera

- graph.html: una visualizacion interactiva del grafo.
- GRAPH\_REPORT.md: resumen con nodos importantes, comunidades, conexiones raras y preguntas sugeridas.
- graph.json: el grafo completo para consultas futuras sin releer todo el proyecto.

El paquete oficial se llama graphifyy con doble "y". El comando que usas en terminal sigue siendo graphify.

## 2. Requisitos antes de instalar

- Python 3.10 o superior.
- Un proyecto donde puedas ejecutar comandos desde la raiz del repo.
- Un asistente compatible: Claude Code, Cursor, Codex, Gemini CLI, OpenCode, VS Code Copilot Chat, entre otros.
- Para analizar docs, PDFs o imagenes, Graphify puede usar el modelo configurado en tu asistente o una API key compatible.

## Instalacion recomendada

```
uv tool install graphifyy && graphify install
# Alternativa:
pipx install graphifyy && graphify install
# Alternativa con pip:
pip install graphifyy && graphify install
```

## Si el comando no aparece

```
# Linux/Mac, si instalaste con pip y graphify no aparece:
python -m graphify

# En Windows PowerShell usa:
graphify .
# no uses /graphify ., porque PowerShell interpreta / como ruta
```

### 3. Primer uso: crear el mapa del proyecto

Entra a la raíz del proyecto que quieres analizar y ejecuta Graphify. En Claude Code normalmente se usa como slash command; desde terminal puedes usar el comando directo.

```
# Desde Claude Code u otro asistente compatible:  
/graphify .
```

```
# Desde terminal:  
graphify .
```

#### Despues de correrlo, revisa esta carpeta:

```
graphify-out/  
├─ graph.html # visualizacion interactiva  
├─ GRAPH_REPORT.md # resumen del proyecto  
├─ graph.json # grafo consultable  
└─ cache/ # cache incremental
```

#### Como usarlo con Claude Code

Despues de generar el grafo, instala la integracion para que Claude lea el reporte antes de buscar archivos. Esto crea reglas en CLAUDE.md y un hook PreToolUse para Glob/Grep.

```
graphify claude install
```

#### Para otros asistentes

Asistente	Comando	Que configura
Claude Code	graphify claude install	CLAUDE.md + hook PreToolUse
Cursor	graphify cursor install	Reglas para leer GRAPH_REPORT.md
Codex	graphify codex install	AGENTS.md
OpenCode	graphify opencode install	AGENTS.md
Gemini CLI	graphify gemini install	Reglas/hook segun plataforma

## 4. Comandos utiles despues de crear el grafo

Estos comandos son los que mas valor dan despues de tener el proyecto mapeado.

```
/graphify query "show the auth flow"  
/graphify path "UserService" "DatabasePool"  
/graphify explain "RateLimiter"  
/graphify . --update  
/graphify . --watch  
/graphify . --no-viz  
/graphify . --wiki  
graphify hook install
```

### Prompts listos para usar con Claude

Lee graphify-out/GRAPH\_REPORT.md primero.  
Luego explicame la arquitectura principal del proyecto en 10 puntos.

Usando el grafo de Graphify, dime cuales son los modulos mas criticos y que riesgos ves si modifico el flujo de autenticacion.

Antes de abrir archivos, revisa los god nodes, comunidades y conexiones sorprendentes del reporte.  
Despues proponme un plan para auditar este proyecto.

Crea un reporte para cliente con: arquitectura general, riesgos tecnicos, areas sin documentacion, dependencias criticas y quick wins.

### Flujo recomendado para auditorias tecnicas

- 1. Clona o recibe el proyecto del cliente.
- 2. Crea un .graphifyignore para excluir node\_modules, dist, build, logs y archivos sensibles.
- 3. Ejecuta /graphify .
- 4. Abre GRAPH\_REPORT.md y graph.html.
- 5. Pide al agente un resumen de arquitectura, riesgos y quick wins.
- 6. Entrega un reporte simple: mapa, hallazgos, riesgos, recomendaciones y siguientes pasos.

## 5. Que archivos ignorar antes de correrlo

No siempre conviene mapear todo. Crea un archivo `.graphifyignore` en la raiz del proyecto para evitar ruido, ahorrar tiempo y reducir riesgo de procesar archivos innecesarios.

```
# .graphifyignore
node_modules/
dist/
build/
.next/
coverage/
*.log
.env
.env.*
*.pem
*.key

# Si solo quieres analizar src:
*
!src/
!src/**
```

### Privacidad y seguridad

- El código se procesa localmente con Tree-sitter para extraer estructura.
- Documentos, PDFs e imágenes pueden pasar por el modelo configurado para extracción semántica.
- No incluyas secretos, `.env`, llaves privadas ni datos sensibles.
- Si trabajas con clientes, pide autorización antes de procesar documentos privados o repositorios cerrados.

### Que commitear en Git

La documentación oficial recomienda que `graphify-out/` pueda compartirse con el equipo para que todos partan del mismo mapa. Pero para proyectos de cliente o repos privados, decide caso por caso.

```
# Recomendado si vas a commitear graphify-out/:
graphify-out/manifest.json
graphify-out/cost.json

# Opcional, si quieres mantener el repo ligero:
graphify-out/cache/
```

## 6. Checklist rapido para tus usuarios

Copia esta seccion y usala como checklist cuando vayas a instalar Graphify en un proyecto.

- Tengo Python 3.10+ instalado.
- Instale el paquete correcto: graphifyy.
- Estoy parado en la raiz del proyecto.
- Cree .graphifyignore antes de ejecutar el analisis.
- Ejecute /graphify . o graphify .
- Revise graphify-out/GRAPH\_REPORT.md.
- Instale la integracion: graphify claude install, graphify cursor install, etc.
- Le pedi al agente que lea GRAPH\_REPORT.md antes de abrir archivos.
- Para cambios nuevos, use /graphify . --update o graphify hook install.

### Cierre

Graphify no reemplaza tu criterio como ingeniero. Te da una vista estructurada para entender mas rapido un sistema, hacer mejores preguntas y convertir proyectos desordenados en claridad tecnica.

**Si esta guia te ayudo, sigueme en Instagram: @harysvizcaino**

Fuentes consultadas: documentacion oficial de Graphify, pagina de integracion con Claude Code, referencia CLI y README oficial del repositorio de Safi Shamsi en GitHub.