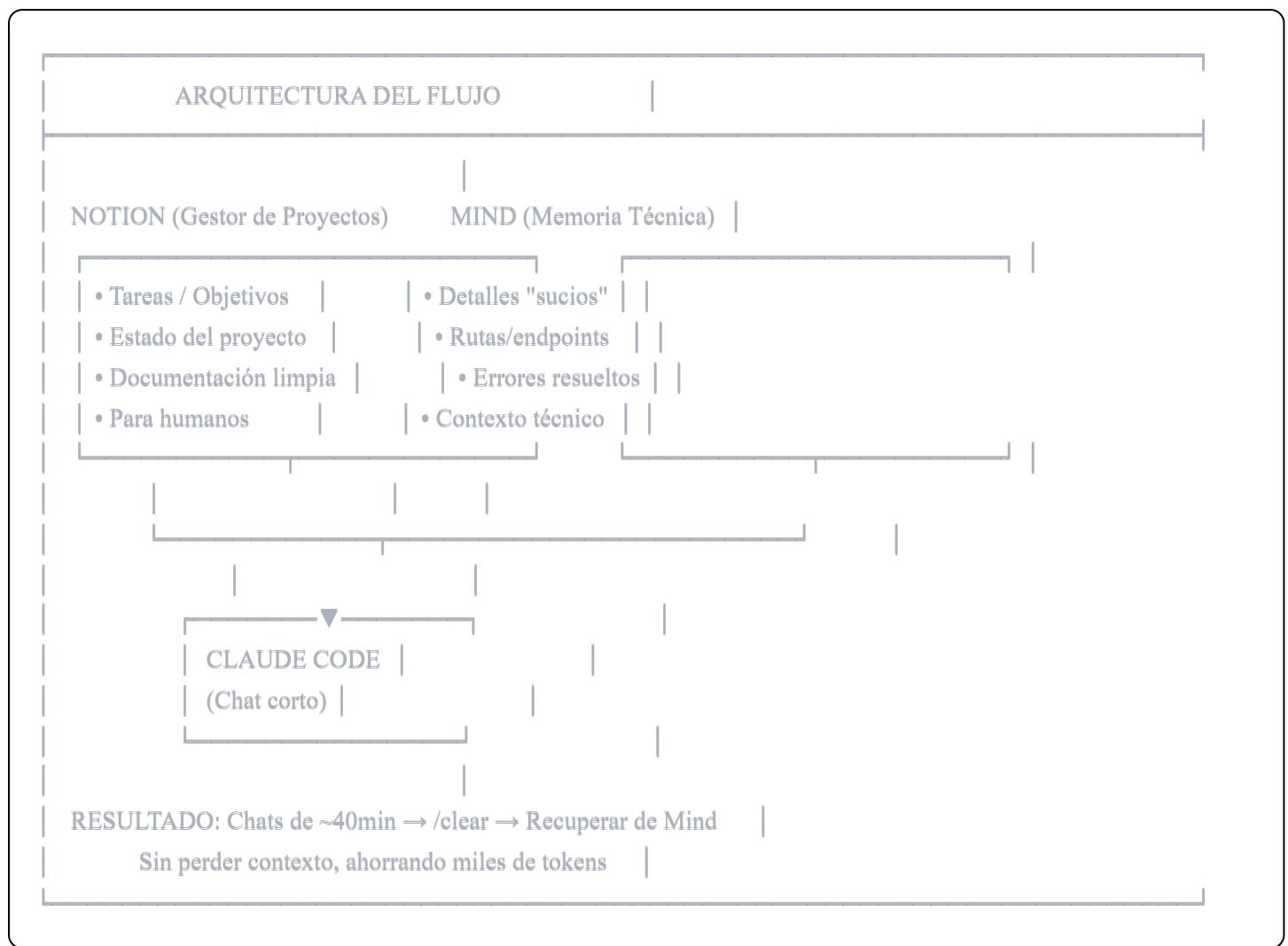


# Flujo Optimizado: Mind + Notion MCP para Claude Code

## Concepto



## PASO 1: Instalar Mind (Memoria Técnica)

### 1.1 Instalación

```
bash

# Instalar el paquete
pip install vibeship-mind

# Ir a tu proyecto
cd /ruta/a/tu/proyecto

# Inicializar Mind
python -m mind init
```

Esto crea la estructura:

```
tu-proyecto/
|   .mind/
|   |   MEMORY.md    ← Memoria a largo plazo (persiste)
|   |   SESSION.md   ← Memoria de sesión (se limpia)
|   |   REMINDERS.md ← Recordatorios
|   |   config.json  ← Configuración
|   |   state.json   ← Timestamps
|   CLAUDE.md      ← Mind inyecta contexto aquí
```

## 1.2 Configurar MCP en Claude Code

Añade a tu `(~/claude.json)`:

```
json

{
  "mcpServers": {
    "mind": {
      "command": "python",
      "args": ["-m", "mind", "mcp"]
    }
  }
}
```

O dile a Claude Code directamente:

```
"Add Mind MCP server to my config. Use command 'python' with args ['-m', 'mind', 'mcp']"
```

Reinicia Claude Code después.

---

## PASO 2: Instalar Notion MCP (Gestor de Proyectos)

### Opción A: MCP Hosteado por Notion (Recomendado - más simple)

```
bash

claude mcp add --transport http notion https://mcp.notion.com/mcp
```

Te pedirá autenticación OAuth. Sigue el flujo.

### Opción B: Self-hosted con Integration Token

1. Ve a <https://www.notion.so/my-integrations>
2. Crea una nueva **Internal Integration**
3. Copia el token (`(ntn_xxxx...)`)

4. **IMPORTANTE:** En la pestaña "Access", da acceso a las páginas/bases de datos que quieras usar

```
bash

claude mcp add notion \
--env 'OPENAPI_MCP_HEADERS={"Authorization":"Bearer ntn_TU_TOKEN_AQUI","Notion-Version":"2022-06-28"}'
-- npx -y @notionhq/notion-mcp-server
```

## PASO 3: El Flujo de Trabajo

### 1. Inicio de Jornada (Contexto desde Notion)

TÚ: "Claude, revisa mi Notion y dime cuál es el objetivo de la tarea 'Fix Audit Logs'."

CLAUDE (vía MCP Notion): "El objetivo es corregir el error de escritura en `src/app/admin/configuracion/system/components/AuditLogs.tsx` y asegurar que los logs se guarden en la DB."

### 2. Desarrollo Intenso (Uso de Mind)

TÚ: "Arréglalo."

CLAUDE: (Hace el cambio) "Hecho. Voy a guardar en Mind que el problema era el schema de Prisma y que ahora el componente usa el endpoint `/api/audit/save`."

Mind ahora tiene el "detalle técnico sucio" que nadie más necesita leer.

### 3. El Momento Crítico: "Limpieza de Cuota"

Llevas ~40 minutos. El chat está largo. Cada mensaje nuevo obliga a Claude a "releer" todo.

TÚ: "Claude, resume el estado técnico en Mind y haz un /clear"

CLAUDE: "Entendido. Estado técnico guardado en Mind:

- AuditLogs.tsx corregido
- Endpoint: /api/audit/save
- Schema Prisma actualizado

Historial borrado."

Ejecutas `/clear` en Claude Code.

## 4. Continuación (Recuperación desde Mind)

Chat vacío (0 tokens). Como si acabaras de empezar, pero Claude no ha olvidado.

TÚ: "Claude, recupera de Mind en qué nos quedamos con los AuditLogs."

CLAUDE (vía MCP Mind): "Estábamos probando el endpoint '/api/audit/save' tras corregir el schema de Prisma. ¿Quieres que hagamos un test de escritura?"

**Has ahorrado miles de tokens.**

## 5. Cierre (Actualización de Notion)

TÚ: "Claude, marca la tarea en Notion como 'Completada' y añade una nota diciendo que el error era del Schema."

CLAUDE (vía MCP Notion): "Tarea actualizada en Notion. ¿Algo más?"

---

## Comandos Útiles

### Mind

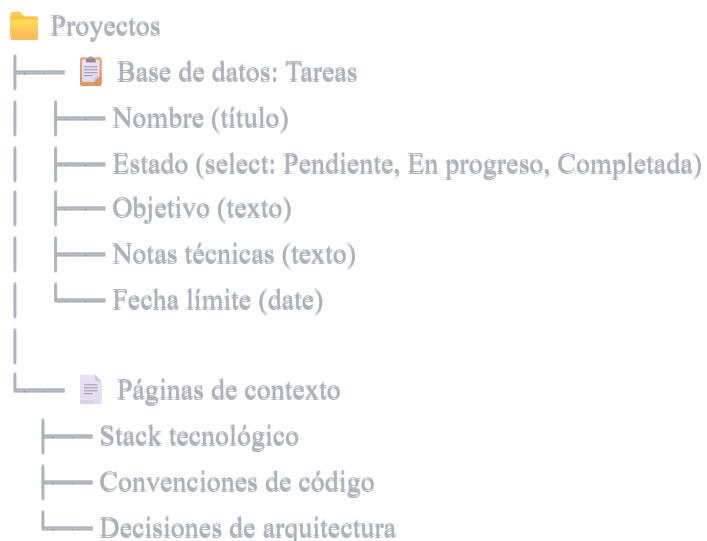
```
# Verificar estado de Mind  
python -m mind doctor
```

```
# Ver estructura de archivos  
ls -la .mind/
```

### Claude Code

```
# Ver MCPs conectados  
/mcp  
  
# Limpiar historial (el momento crítico)  
/clear  
  
# Reiniciar Claude Code si hay problemas  
# Ctrl+C y volver a ejecutar 'claude'
```

## Estructura Recomendada en Notion



## Ejemplo de MEMORY.md (Mind)

Mind genera automáticamente contenido como:

markdown

## AuditLogs Fix - 2024-01-20

### Problema resuelto

- Error: escritura en DB fallaba silenciosamente
- Causa: Schema de Prisma no tenía el campo 'timestamp'
- Solución: Añadir campo + regenerar cliente

### Endpoints activos

- POST /api/audit/save - Guarda logs
- GET /api/audit/list - Lista paginada

### Notas

- El componente espera respuesta en <200ms
- Rate limit: 100 requests/min

## Configuración Final (~/.claude.json)

json

```
{
  "mcpServers": {
    "mind": {
      "command": "python",
      "args": ["-m", "mind", "mcp"]
    },
    "notion": {
      "command": "npx",
      "args": ["-y", "@notionhq/notion-mcp-server"],
      "env": {
        "OPENAPI_MCP_HEADERS": "{\"Authorization\":\"Bearer ntn_TU_TOKEN\",\"Notion-Version\":\"2022-06-28\"}"
      }
    }
  }
}
```

O si usas el MCP hosteado de Notion (añadido con `claude mcp add --transport http`), se configura automáticamente.

---

## Tips para Maximizar el Ahorro de Cuota

1. **Guarda en Mind cada 20-30 minutos** de desarrollo intenso
  2. **Sé específico** en lo que guardas: endpoints, errores, decisiones
  3. **Usa Notion para tareas** y Mind para detalles técnicos
  4. **Antes de /clear**, siempre pide a Claude que resuma en Mind
  5. **Al empezar sesión nueva**, primero recupera de Mind, luego lee Notion
- 

## Troubleshooting

Problema	Solución
Mind no conecta	<code>python -m mind doctor</code> + reiniciar Claude Code
Notion no ve mis páginas	Revisar "Access" en la integración de Notion
/clear no funciona	Es un comando de Claude Code, no de bash
MCP timeout	Verificar conexión a internet, reiniciar Claude Code