

# ■ Homey AI

## Manual de configuración y uso

Esta guía te explica cómo obtener las claves necesarias para conectar la app con tu Homey Pro y con el servicio de IA que prefieras.

## 1. Token y URL de Homey Pro

Necesitas dos datos de tu Homey: un token de acceso personal (API Key) y la URL a través de la cual se conecta la app.

### 1.1 Crear el Personal Access Token

#### Paso 1 — Abre [my.homey.app](#)

- Ve a [my.homey.app](#) en tu navegador e inicia sesión con tu cuenta de Homey.
- Usa el mismo navegador donde vas a usar la app para mayor comodidad.

#### Paso 2 — Accede a Developer Tools

- En el panel lateral izquierdo haz clic en el nombre de tu Homey.
- Baja hasta la sección Developer y haz clic en ella.

#### Paso 3 — Crea un nuevo token

- Haz clic en Personal Access Tokens.
- Pulsa el botón New token (o + New).
- Dale un nombre descriptivo, por ejemplo: homey-ai-app.
- Copia el token completo que aparece — solo se muestra una vez.
- Guárdalo en un lugar seguro. Si lo pierdes tendrás que generar uno nuevo.

■ Nunca compartas el token por chat, email ni capturas de pantalla. Quien lo tenga puede controlar todos tus dispositivos.

### 1.2 Obtener la URL de tu Homey

La URL determina cómo se conecta la app a tu Homey. Tienes dos opciones según dónde uses la app:

| Opción | URL | Funciona desde |
|--------|-----|----------------|
|--------|-----|----------------|

|                        |                                              |                                        |
|------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Cloud ✓<br>Recomendada | <code>https://TU-ID.connect.athom.com</code> | Cualquier sitio (casa, trabajo, móvil) |
| Local                  | <code>http://192.168.1.2</code>              | Solo desde casa (misma red WiFi)       |

### Cómo encontrar tu Homey ID:

**Paso 1 — En my.homey.app → Developer**

- En la misma sección Developer donde creaste el token.
  - Verás tu Homey ID, un código con el formato: 693a523d321cbd6844e9feaa
- Es solo números y letras, sin espacios ni guiones.

**Paso 2 — Construye la URL cloud**

- Sustituye TU-ID por tu Homey ID:
- `https://693a523d321cbd6844e9feaa.connect.athom.com`

```
https://TU-ID.connect.athom.com
```

## 2. API Keys de los proveedores de IA

La app es compatible con tres proveedores. Solo necesitas uno. Elige el que prefieras y sigue los pasos correspondientes.

| Proveedor               | Modelo           | Precio aprox.       | Tier gratuito           |
|-------------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
| Anthropic               | Claude Haiku     | \$0.80 / M tokens   | No                      |
| OpenAI                  | GPT-4o mini      | \$0.15 / M tokens   | No (créditos iniciales) |
| Google ✓<br>Recomendado | Gemini 2.5 Flash | Gratis hasta límite | Sí, generoso            |

### 2.1 Anthropic (Claude Haiku)

**Paso 1 — Crea una cuenta**

- Ve a `console.anthropic.com` y regístrate o inicia sesión.

**Paso 2 — Añade saldo**

- Ve a Settings → Billing y añade crédito (mínimo \$5).
- Sin saldo las llamadas fallan aunque el token sea válido.

**Paso 3 — Genera la API Key**

- Ve a Settings → API Keys → Create Key.

- Copia la clave completa. Empieza por: sk-ant-api03-

■ La clave solo se muestra una vez.

```
sk-ant-api03-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

## 2.2 OpenAI (GPT-4o mini)

### Paso 1 — Crea una cuenta

- Ve a [platform.openai.com](https://platform.openai.com) y regístrate o inicia sesión.

### Paso 2 — Añade saldo

- Ve a Settings → Billing → Add payment method.
- Las cuentas nuevas suelen tener créditos de prueba.

### Paso 3 — Genera la API Key

- Ve a API Keys (menú lateral) → Create new secret key.
  - Copia la clave completa. Empieza por: sk-
- Si ves error 401, la clave se copió mal o no tiene saldo.

```
sk-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

## 2.3 Google Gemini 2.5 Flash ✓ Recomendado para empezar

Gemini tiene un tier gratuito muy generoso — ideal para domótica personal sin coste mensual.

### Paso 1 — Abre Google AI Studio

- Ve a [aistudio.google.com](https://aistudio.google.com) e inicia sesión con tu cuenta de Google.

### Paso 2 — Obtén la API Key

- Haz clic en Get API Key (botón azul en la esquina superior izquierda).
- Selecciona Create API key in new project (o en uno existente).
- Copia la clave generada.

■ No necesitas tarjeta de crédito para el tier gratuito.

```
AIzaSyXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
```

---

## 3. Configurar la app

### Paso 1 — Abre el archivo homey-ai.html

- Descarga el archivo y ábrelo directamente en Chrome.
- O súbelo a tu hosting y accede por HTTPS.

### Paso 2 — Rellena los tres campos

- Proveedor de IA: elige Anthropic, OpenAI o Google.
- API Key: pega la clave del proveedor elegido.

- Homey API Key: pega tu Personal Access Token de Homey.
- URL de tu Homey: pega la URL cloud (<https://TU-ID.connect.athom.com>).

### Paso 3 — Pulsa Conectar

- La app verificará la conexión y cargará tus dispositivos en el panel izquierdo.
- Si todo va bien verás el punto verde de Conectado.

■ Si cambias de token o de proveedor, pulsa ■ Config en la esquina superior derecha para volver al formulario. Los datos se guardan en tu navegador.

## 4. Cómo usar el asistente

Habla en lenguaje natural. Algunos ejemplos:

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Consultar estado   | "¿Están las luces del salón encendidas?"     |
| Encender/apagar    | "Apaga todas las luces de la planta baja"    |
| Regular intensidad | "Pon la luz del dormitorio al 30%"           |
| Temperatura        | "¿Cuál es la temperatura del salón?"         |
| Termostato         | "Pon el termostato a 21 grados"              |
| Ejecutar flow      | "Ejecuta el flow "Buenas noches""            |
| Ver dispositivos   | "¿Qué dispositivos tengo en la cocina?"      |
| Voz                | "Pulsa ■ y habla directamente (solo Chrome)" |

## 5. Errores frecuentes

### ■ 401 invalid\_token (IA)

La API key del proveedor de IA es incorrecta o tiene espacios. Regenera una nueva.

### ■ 401 invalid\_token (Homey)

El token de Homey no es válido. Revócalo en [my.homey.app](https://my.homey.app) y crea uno nuevo.

### ■ 404 Not Found

La URL de Homey es incorrecta. Comprueba que el ID esté bien escrito.

### ■ Failed to fetch

Problema de red o CORS. Asegúrate de abrir el archivo desde un servidor (localhost o HTTPS hosting), no haciendo doble clic en el archivo.

■ Gemini 404 model not available

El modelo de Gemini está desactualizado. La versión actual es gemini-2.5-flash.