

Manual: Creación de una API Key en Google AI Studio

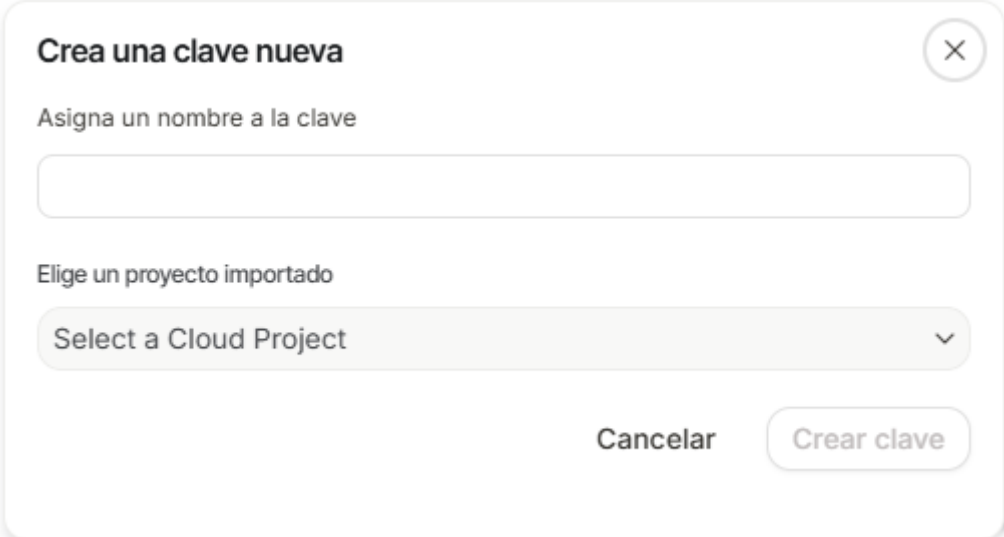
Objetivo: Este manual describe el proceso para generar una **API Key** (clave de interfaz de programación de aplicaciones) necesaria para acceder a los modelos de inteligencia artificial de Google (Gemini) y usarla para **crear lecciones interactivas** en la aplicación del profesor.

1. Acceder a la página de API Keys

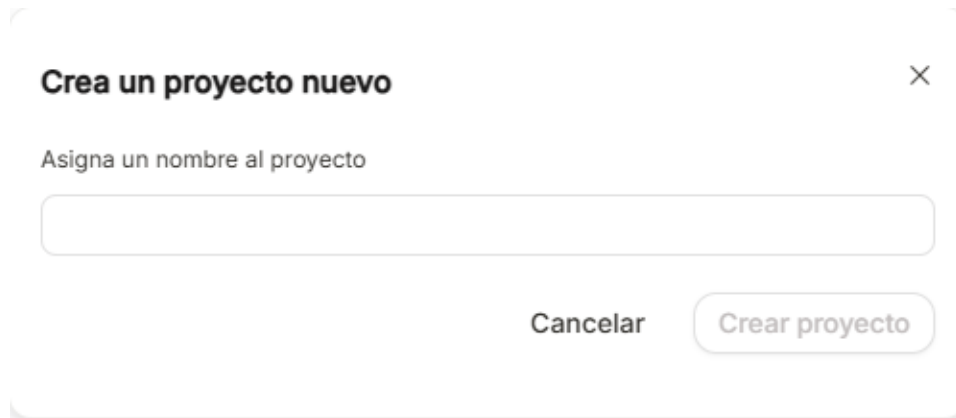
1. Abre tu navegador web y dirígete al sitio web de gestión de claves de Google AI Studio: <https://aistudio.google.com/api-keys>
2. Asegúrate de haber iniciado sesión con la **cuenta de Google** que desees usar. *

2. Configurar y Generar la nueva API Key

1. Una vez en la página de gestión de claves, haz clic en el botón principal **"+ Crear clave de API"**.
2. Aparecerá el cuadro de diálogo **"Crea una clave nueva"**:
 - **Asigna un nombre a la clave:** Escribe un nombre descriptivo.
 - **Elige un proyecto importado:** Haz clic en el desplegable.
 - **Si necesitas crear un proyecto nuevo (lo más común):** Selecciona la opción **"+ Crear proyecto"**.

The image shows a dialog box titled "Crea una clave nueva" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there are two main sections. The first section is labeled "Asigna un nombre a la clave" and contains a text input field. The second section is labeled "Elige un proyecto importado" and contains a dropdown menu with the text "Select a Cloud Project" and a downward arrow. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Cancelar" and "Crear clave".

- Si seleccionaste **"+ Crear proyecto"**, aparecerá el cuadro de diálogo **"Crea un proyecto nuevo"**:
 - **Asigna un nombre al proyecto:** Dale un nombre significativo.
 - Haz clic en el botón **"Crear proyecto"**.

A light gray dialog box with a title bar that says "Crea un proyecto nuevo" and a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a label "Asigna un nombre al proyecto" followed by a text input field. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Cancelar" and "Crear proyecto".

Crea un proyecto nuevo


Asigna un nombre al proyecto

Cancelar Crear proyecto

- El proyecto creado o seleccionado debe aparecer ahora en el campo "Elige un proyecto importado".
3. Haz clic en el botón **"Crear clave"** en el cuadro de diálogo "Crea una clave nueva".

3. Copiar la Clave y Pegarla en la Aplicación del Profesor

1. Aparecerá un nuevo cuadro de diálogo mostrando tu clave generada.
2. **¡ATENCIÓN!** Esta es la única vez que verás la clave completa. Haz clic en el icono de **copiar** junto a la clave inmediatamente. *
3. **Vuelve a la aplicación del "Profesor Interactivo" y pégala** en el campo de configuración de la clave API de Google Gemini.

A dark-themed dialog box titled "Gestionar Clave API de IA" with a close button (X) in the top right. Below the title, there is a section "Tu IA, tus reglas" with a lock icon. The text explains that users can choose an AI engine and that keys are free for personal and educational use, stored securely. Below this, there are two buttons for "Proveedor de IA": "Google Gemini" (highlighted with a blue border) and "OpenAI". Under the "Google Gemini" button, there is a section "Tu Clave API de Google Gemini" with a text input field containing the placeholder "Pega tu clave de Google AI Studio aquí". Below the input field is a link "Consigue tu clave de Google Gemini aquí →". At the bottom, there are two buttons: "Guardar Clave" (highlighted in purple) and "Cancelar".

Gestionar Clave API de IA

Tu IA, tus reglas

Puedes elegir el motor de inteligencia artificial que prefieras. Ambas opciones ofrecen claves gratuitas para uso personal y educativo. Tu clave se guarda de forma segura en tu navegador y nunca se envía a servidores externos.

Proveedor de IA

Google Gemini OpenAI

Tu Clave API de Google Gemini

Pega tu clave de Google AI Studio aquí

Consigue tu clave de Google Gemini aquí →

Guardar Clave Cancelar

- Haz clic en **"Guardar Clave"** dentro de la aplicación del profesor.
4. Listo, ya podrás usar la aplicación con normalidad.