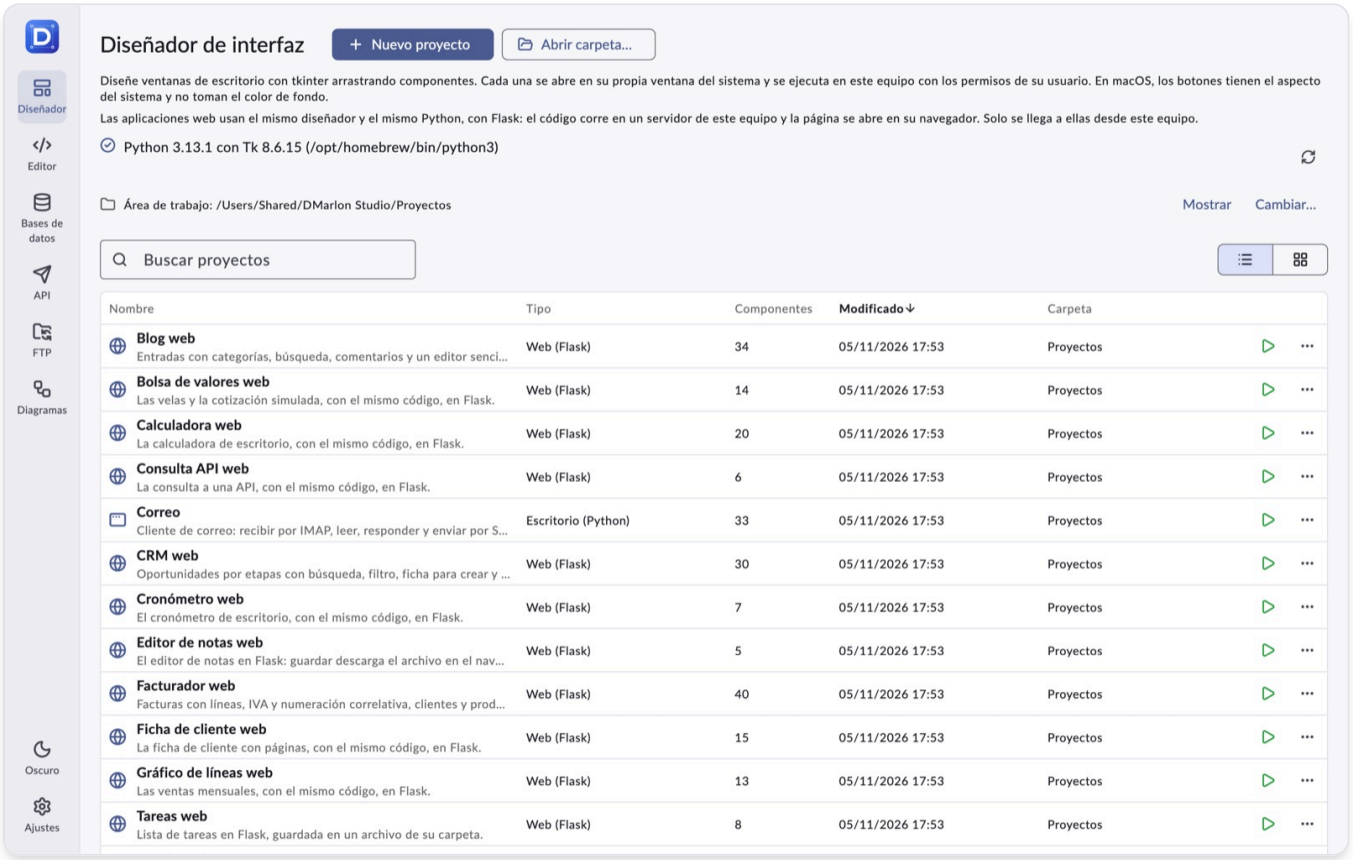
DMarlon Studio

DOSSIER DE PRODUCTO

Diseñe ventanas arrastrando. Prográmelas en Python.

DMarlon Studio es un IDE visual de escritorio para crear aplicaciones con interfaz gráfica: escritorio con tkinter y web con Flask.



`tkinter` `Flask`

Versión 1.0.18 · dmarlonstudio.com

QUÉ ES

Un estudio completo para aplicaciones con interfaz

Las ventanas se dibujan con una paleta de componentes y un inspector de propiedades y eventos. El código de cada evento se escribe en Python y el estudio genera un archivo legible que se ejecuta con F9 o se exporta.

Alrededor del diseñador están las herramientas del día a día: un editor de código con git y terminal, un gestor de bases de datos, un cliente de API, FTP y diagramas. La inteligencia artificial, con Claude por defecto, ayuda a diseñar y a programar.

Funciona en macOS y Windows, guarda los proyectos como carpetas normales que se pueden versionar con git y no necesita cuenta ni servidor.

Para quién

Desarrolladores de Python

Que necesitan una interfaz para un script o una herramienta sin pelearse con la colocación de los widgets.

Equipos con herramientas internas

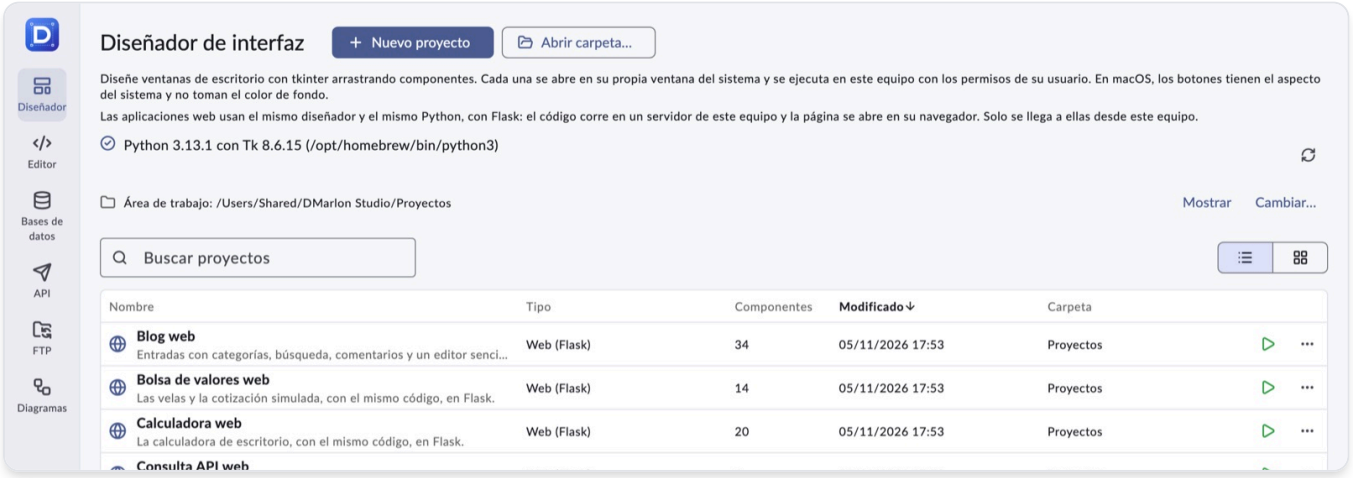
Formularios y tablas sobre sus bases de datos (SQLite, PostgreSQL, MySQL) en poco tiempo.

Docentes y estudiantes

Programación orientada a eventos con un resultado visible desde el primer minuto.

Quien prototipa

Una ventana de escritorio o una página web con el mismo diseño y el mismo código.



MÓDULOS

Todo en una sola aplicación

Siete módulos en una barra lateral. Cada uno conserva lo que no se ha guardado al pasar a otro.

Diseñador

Paleta de componentes, inspector, eventos, rejilla, alinear, deshacer, Python generado y ejecución con F9.

Editor

Explorador, pestañas, buscar y reemplazar, búsqueda en archivos, terminal y git con GitHub.

Bases de datos

SQLite, PostgreSQL, MySQL/MariaDB y MongoDB: tablas, consultas y exportación a CSV.

API

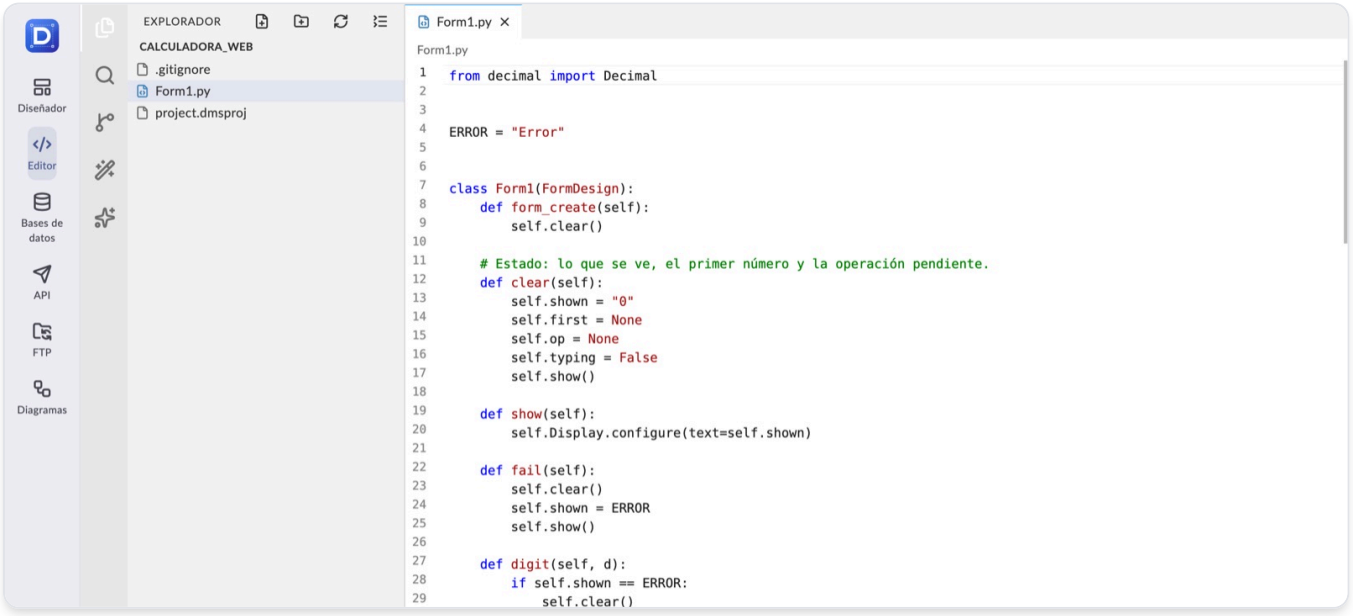
Peticiones HTTP con colecciones, variables de entorno, historial y copia como curl.

FTP

Servidores FTP, FTPES y FTPS: navegar, subir, descargar y organizar archivos.

Diagramas

De flujo y de base de datos, desde una conexión o con IA, exportables a PDF.



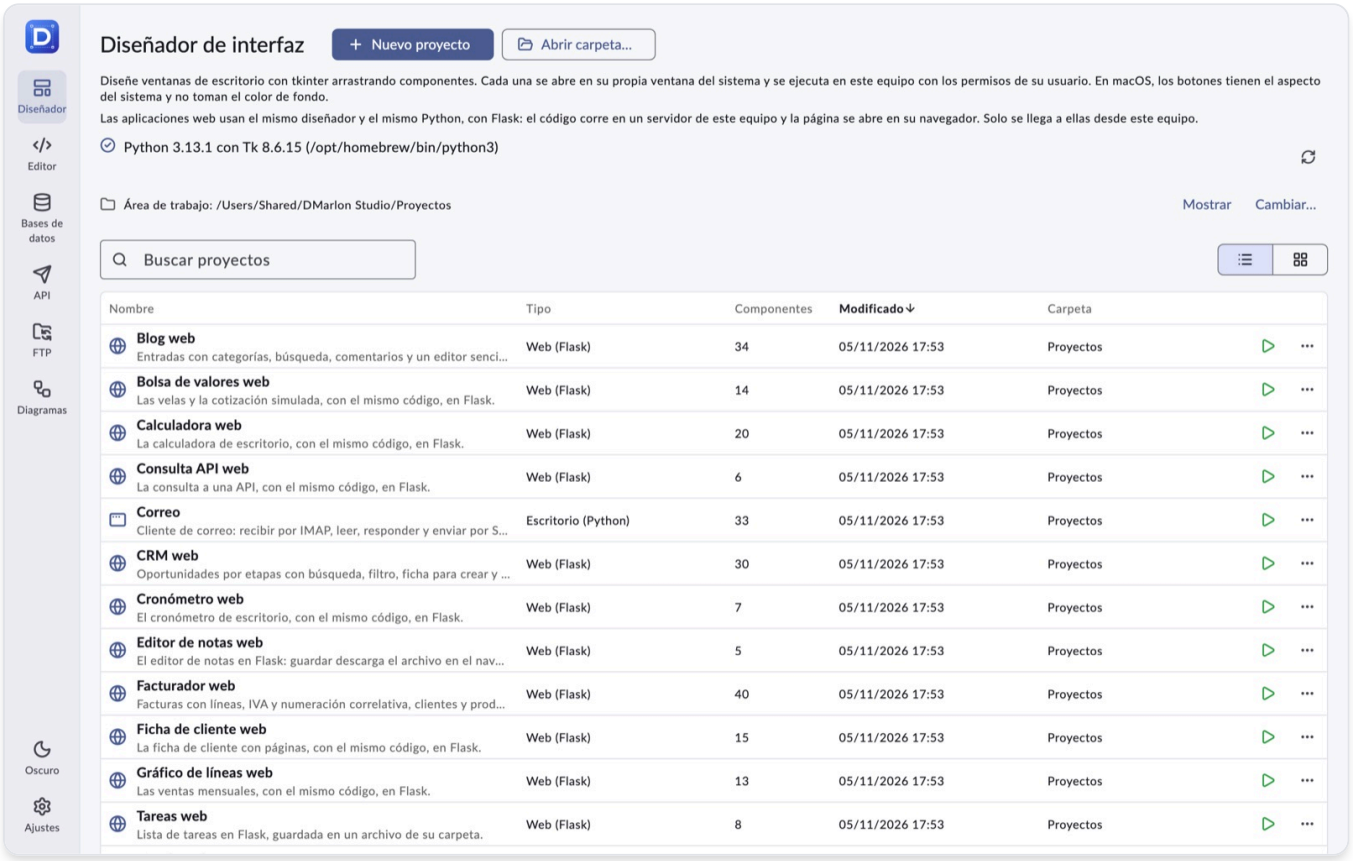
DESTINOS

Un diseño, varios entornos

El diseño se guarda una vez y el estudio genera el código del entorno elegido al crear el proyecto.

Destino	Tecnología	Estado
Escritorio	`Python + tkinter`	✓ Disponible
Web	`Python + Flask`	✓ Disponible

Hoy, el archivo generado funciona sin el estudio con cualquier Python 3 con tkinter, o con Flask para la web.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Claude, dentro del flujo de trabajo

La IA propone; usted revisa y aplica. Todo se puede deshacer.

Chat con Claude Code

A la derecha del Diseñador: Claude Code edita el diseño y el código del proyecto con la sesión del equipo, sin clave de API.

Claude implementa

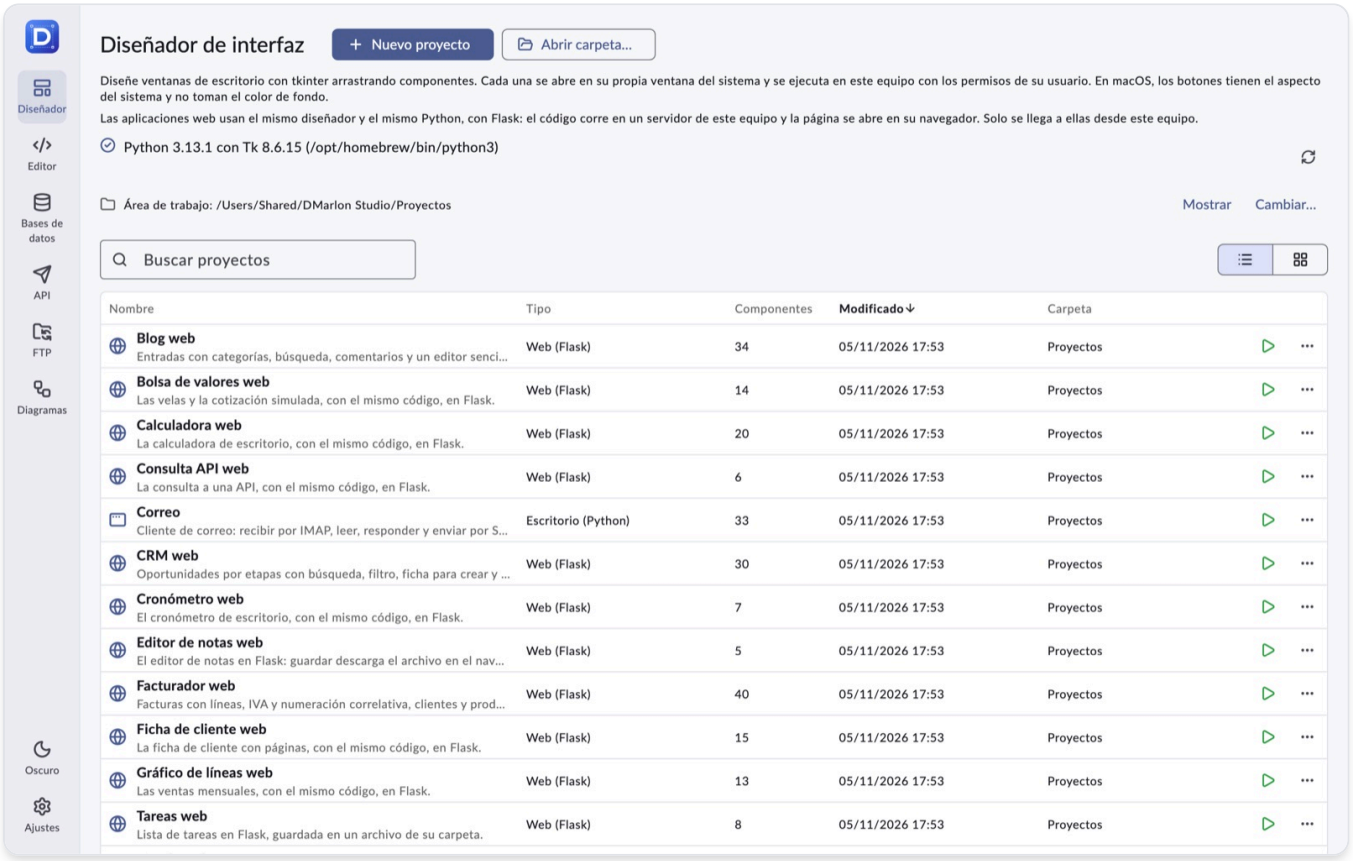
En el Editor: Claude explora la carpeta y propone cambios en varios archivos, con su diff, antes de escribir nada.

Pedir a la IA

Diseña una ventana nueva (también desde un boceto), cambia la actual o escribe el código de un evento.

Su proveedor

Claude por defecto, y también OpenAI, Gemini, Mistral, Ollama y otras API compatibles.



CÓMO EMPEZAR

De la descarga a la primera ventana

1. Descargue

El zip de macOS o de Windows desde dmarlonstudio.com.

2. Prepare Python

Python 3 con tkinter; para la web, Flask.

3. Abra un ejemplo

Calculadora, tareas, cronómetro, ficha de cliente… y pulse F9.

4. Cree el suyo

Nuevo proyecto, arrastre componentes y programe los eventos.

Requisitos

- ✓ macOS 10.15 o posterior, o Windows 10/11 de 64 bits.
- ✓ Python 3 con tkinter (python.org o Homebrew).
- ✓ Opcional: git, Flask, Claude Code y una clave de API de IA.

Contacto

Web	dmarlonstudio.com
Manual	dmarlonstudio.com/manual
Código y versiones	github.com/falconsoft3d/dmarlonstudio.com