

# Nano Banana Pro + ChatGPT + Kling + Freepik 2025

Curso intensivo - Imagen y video arquitectónico con IA

Instructor

Juan Cruz Prado - Visualizador arquitectónico y docente de Inteligencia Artificial aplicada a la arquitectura

Instagram

<https://www.instagram.com/thinkdigitaldesign1/>

- Workflows reales para pasar de idea a imagen, documentación y animación.
- Estrategias de prompting con ChatGPT para controlar resultados de forma consistente.
- Integración práctica con Freepik, Nano Banana Pro y Kling.

# Clase 1 - Ecosistema GPT, Freepik y Nano Banana Pro

Objetivo: dominar el ecosistema y aprender a producir prompts y resultados rápidos, controlables y reutilizables.

## Contenidos

- Generación de Prompts: cómo utilizar GPTs para estructurar y generar prompts altamente efectivos.
- GPT para Maquetas: conceptualización y creación visual de maquetas físicas.
- De la Idea a la Imagen: pasar de croquis o capturas de pantalla a renders hiperrealistas.
- Exploración de Fachadas: transformación directa de fachadas a imagen.
- GPT de Modificaciones (Vector): ajustes rápidos y exploración de variantes de diseño.
- Integración Freepik + Nano Banana Pro: flujo dentro de la plataforma de Freepik para exprimir el modelo.

## Objetivo

Salir de la clase con un sistema claro para crear prompts sólidos (estructura, criterios y controles) y aplicarlos en imágenes de arquitectura.

## Entregables

Set de plantillas de prompting + 3 casos demostrados (maqueta, croquis/captura -> render, fachada -> imagen).

## Tips de calidad

Definí siempre: objetivo, estilo, cámara, luz, materiales y restricciones (qué NO se puede cambiar).

# Clase 2 - Técnicas avanzadas de imagen y documentación

Objetivo: control fino de escena, referencias, multi-imagen y generación de documentación gráfica y técnica.

## Contenidos

- Generación Avanzada en Nano Banana Pro: técnicas profesionales para el control total de la imagen.
- Control con Referencias: dibujar e indicar instrucciones precisas usando fotos de referencia.
- Composición Multi-imagen: integrar 2, 3 o 4 imágenes base simultáneamente.
- Control de Escena: ubicación precisa de objetos y cambios detallados de materiales.
- Planimetrías y Diagramas: conversión de plantas CAD, axonometrías y diagramas conceptuales a imágenes finales.
- Documentación Técnica: generar planos estructurados a partir de fachadas y cortes.
- GPT de Interiorismo: flujo con asistente especializado para diseño de espacios.
- Ecosistema Completo: implementación de GPTs restantes para cubrir necesidades del proyecto.

## Objetivo

Aumentar el control: guiar composición, materiales y objetos con precisión, y convertir información técnica en imágenes finales legibles.

## Entregables

Planta/axonometría convertida + diagrama final + set de interiores con coherencia de estilo y materiales.

## Tips de calidad

Trabaja por capas: 1) base correcta, 2) composición, 3) materiales, 4) detalles, 5) limpieza y consistencia.

# Clases 3 y 4 - Animación arquitectónica avanzada con Kling

Objetivo: pasar de imágenes a videos con narrativa, cámara premium y efectos temporales.

## Contenidos

- Introducción a Kling: fundamentos para dar vida a proyectos arquitectónicos.
- Cinematografía Virtual: movimientos de cámara fluidos y controlados.
- GPT para Animación: generación de prompts exactos de video.
- Animación de Elementos: cámaras, escalas humanas generales, vegetación, autos y mobiliario.
- Integración de Personajes: incorporar y animar personas específicas en videos y recorridos.
- Efectos Temporales (Timelapse): transiciones dinámicas de mañana, tarde y noche.
- Simulación de Obra: timelapse constructivo paso a paso.

## Objetivo

Dominar prompts de video: movimiento de cámara, continuidad visual y animación de elementos con resultados profesionales.

## Entregables

Recorrido tipo dron + timelapse  
día-tarde-noche + timelapse constructivo (obra) listo para mostrar.

## Tips de calidad

Menos es más: elegí un movimiento principal por clip, definí velocidad, y cuidá continuidad de luz y escala.

## Metodología de cursado

Estructura clara, demostraciones en vivo y enfoque en resultados aplicables a proyectos reales.

<b>Formato</b>	4 clases de 2 horas, 1 vez por semana.
<b>Modalidad</b>	Teórico-práctica con demostraciones en tiempo real vía Google Meet.
<b>Enfoque</b>	Workflows listos para aplicar: generación de imagen, documentación y animación arquitectónica.
<b>Requisitos</b>	Cuenta en Freepik, acceso a Nano Banana Pro y Kling (según plan), y ChatGPT para asistentes GPT.

### ¿Qué vas a lograr?

Un flujo completo para producir imágenes y videos arquitectónicos con IA: desde el prompt hasta la entrega final, con criterios de control y consistencia.

**Contacto y novedades: @thinkdigitaldesign1**