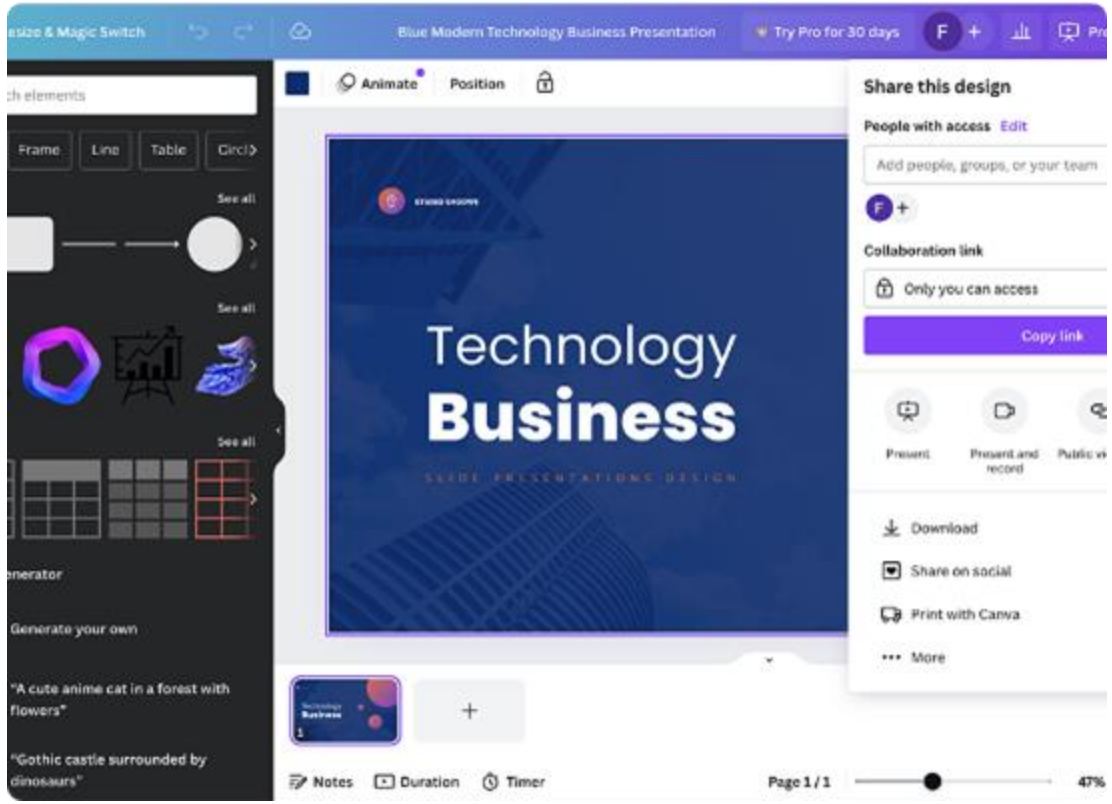
CURSO DE HERRAMIENTA DE IA GENERATIVA

Presentaciones con Inteligencia Artificial

Optimizando la comunicación en la Administración Pública: De la normativa al ciudadano.



Ajuntament de Xàbia

El Problema Tradicional

La creación de presentaciones en la administración suele ser un cuello de botella.

- Resulta intimidante empezar con una diapositiva en blanco.
- Se pierden horas buscando plantillas y ajustando formatos.
- El resultado final a menudo no refleja el esfuerzo invertido.



El Desafío de la Complejidad

Los textos administrativos son inherentemente densos.

Informes Técnicos

Presupuestos, auditorías y pliegos de condiciones llenos de tecnicismos.

Normativas

Leyes y ordenanzas que deben ser explicadas claramente.

Un Mensaje, Múltiples Públicos

El mismo documento base debe adaptarse a destinatarios radicalmente distintos:

Perfil Interno (Alcalde/Técnicos)

Requiere precisión, datos estratégicos y lenguaje técnico.

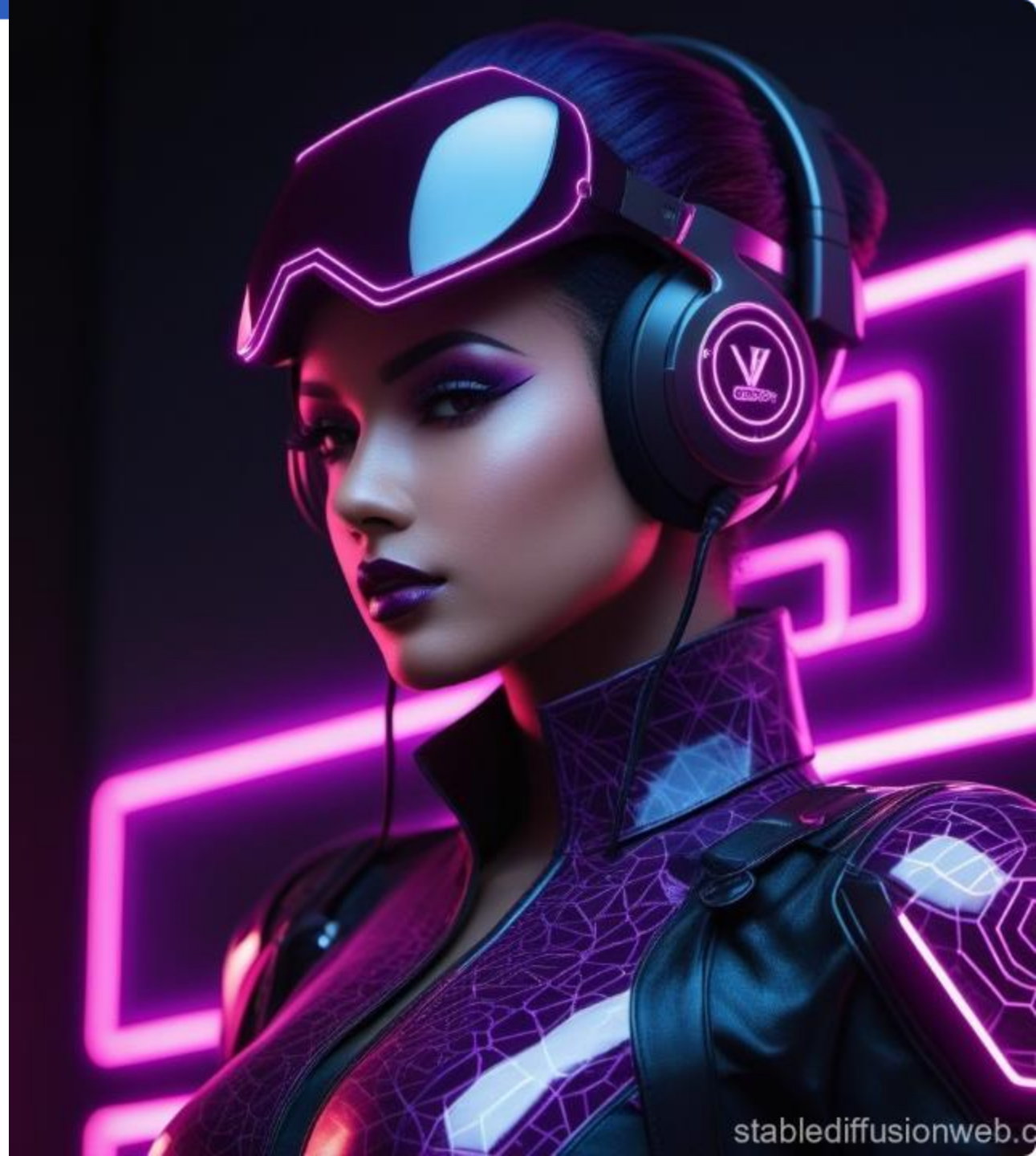
Perfil Externo (Ciudadanía)

Requiere lenguaje claro, visual, sencillo y directo.

La Solución: IA Generativa

La IA no viene a sustituir el criterio del funcionario, sino a actuar como un asistente incansable.

Imagina un "becario" experto que diseña, resume y propone estructuras en segundos, dejándote a ti la revisión final.



Impacto Real en la Eficiencia

4h

Método Tradicional

Tiempo medio para diseñar y maquetar una presentación.

10m

Con Asistente IA

Tiempo para generar un borrador estructurado y visual.

Nuevo Estándar de Calidad

La eficiencia no es solo velocidad, es también elevar el nivel de calidad.

- **Coherencia Visual:** Colores y tipografías siempre alineados.
- **Narrativa Estratégica:** Filtrado inteligente de lo importante.
- **Cero Errores:** Maquetación perfecta, sin cajas de texto desalineadas.

Objetivos de este Curso

1. Conocer

Entender el ecosistema de herramientas disponibles.

2. Dominar

Aprender el flujo de trabajo: Idea -> Gamma -> Presentación.

3. Aplicar

Crear casos reales del Ayuntamiento con seguridad y ética.

El Paisaje de Herramientas

¿Qué opciones tenemos a nuestro alcance?

Tres Categorías Principales

1. Generalistas

LLMs como ChatGPT o Gemini. Son los "Arquitectos de Ideas".

2. Específicas

Herramientas como Gamma. Son los "Constructores Visuales".

3. Agentes

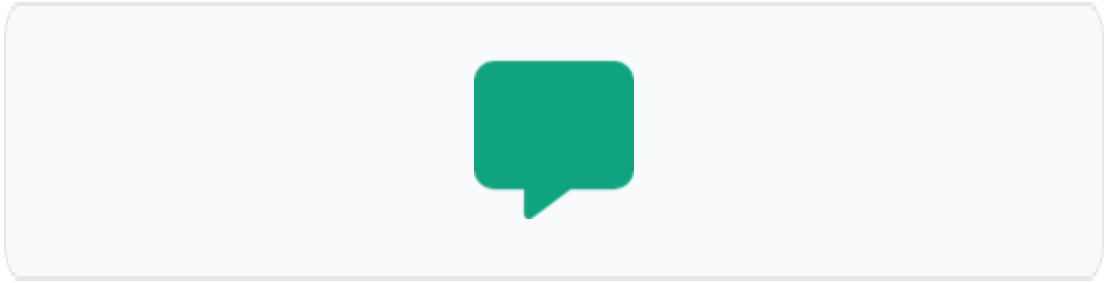
Sistemas como Manus o Gen Spark. Son "Gestores Autónomos".

Generalistas: ChatGPT (OpenAI)

El Asistente Creativo

Excelente para "romper el hielo".

- Crea estructuras narrativas desde cero.
- Propone ideas creativas para campañas.
- Muy versátil para adaptar tonos de texto.



Generalistas: Gemini (Google)

El Analista de Datos

Potente ventana de contexto y conexión con Google Workspace.

- Ideal para resumir documentos largos.
- Capaz de analizar tablas y datos complejos.
- Se integra bien con información de internet actualizada.



Generalistas: Claude (Anthropic)

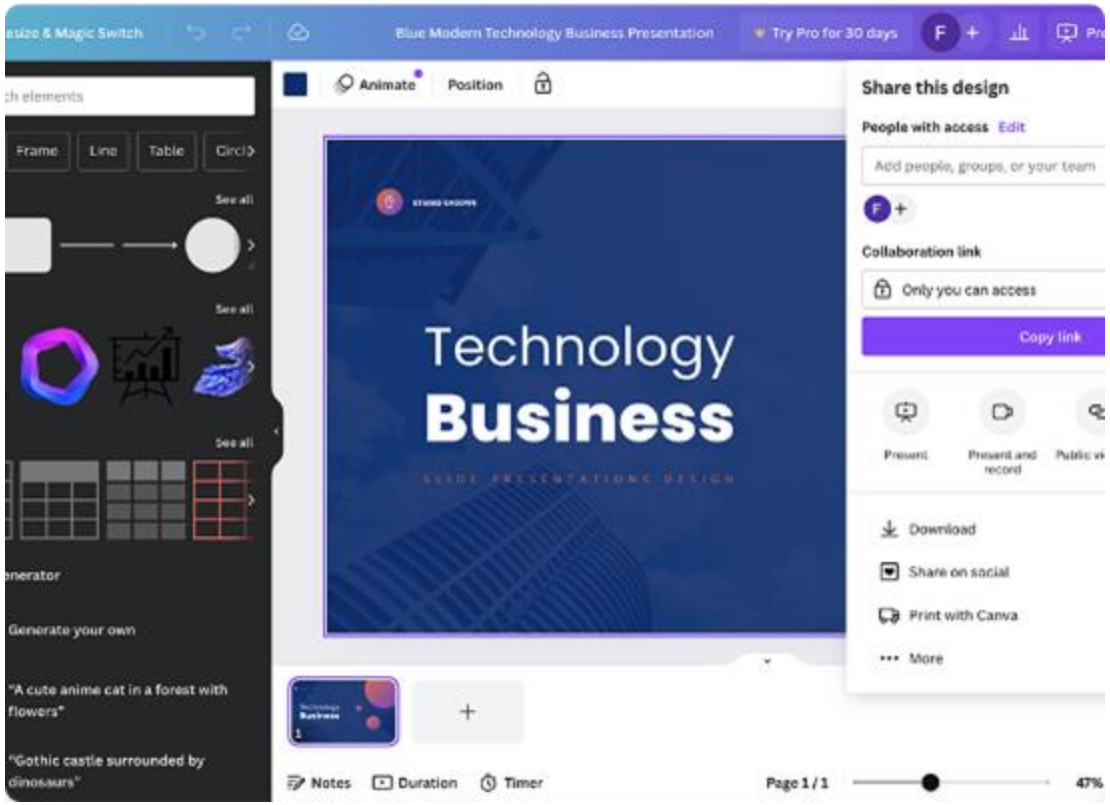
El Redactor Humano

Destaca por su naturalidad y estilo.

- Genera textos menos "robóticos".
- Mantiene muy bien el contexto en conversaciones largas.
- Excelente para redacción de discursos o cartas.



Específicas: Gamma



La Revolución Visual

No es un chat, es una herramienta de diseño automático.

Su foco es convertir texto en diapositivas visualmente atractivas, eliminando la necesidad de saber diseñar.

Agénticas: El Nivel Superior

- Las herramientas agénticas (Manus, Gen Spark) no solo "escriben", sino que "hacen".
- Pueden navegar por internet, buscar imágenes reales, verificar datos y construir una presentación completa con mínima supervisión.

Comparativa Rápida

Herramienta	Mejor Para...	Curva de Aprendizaje
ChatGPT/Gemini	Ideas, Estructura, Resúmenes	Baja
Gamma	Creación Visual Rápida	Muy Baja
Agentes	Investigación y Autonomía	Media

Paso 1: El Arquitecto

Definiendo la estructura antes de diseñar.

¿Por qué empezar con texto?

El error más común es abrir PowerPoint sin saber qué decir.

Regla de Oro: Separa el "Qué" (contenido) del "Cómo" (diseño). Primero define el mensaje, luego hazlo bonito.

Ingeniería de Prompts Básica

Para obtener buenos resultados de la IA, necesitamos buenas instrucciones (Prompts).

Una buena fórmula es: **Rol + Objetivo + Audiencia + Contexto + Formato.**

1. Definir el Rol

Dile a la IA quién debe ser. Esto ajusta su "mentalidad".

- "Actúa como un experto en urbanismo..."
- "Actúa como un abogado municipal..."
- "Actúa como un comunicador de redes sociales..."



2. Definir la Audiencia

¿Quién va a leer esto? La IA cambiará radicalmente el vocabulario.

Expertos

Usa terminología técnica, cita leyes, sé preciso.

Ciudadanía General

Usa lenguaje llano, ejemplos cotidianos, evita jerga.

Tercera Edad

Claridad máxima, letras grandes, instrucciones paso a paso.

Ejemplo: Tono Técnico

"Actúa como Técnico de Medio Ambiente. Redacta un esquema para una presentación interna sobre la nueva normativa de residuos. El público es la Concejalía. Cita los artículos del RD 123/2024 y céntrate en los plazos de cumplimiento legal."

Ejemplo: Tono Ciudadano

"Actúa como experto en comunicación clara. Reescribe la información anterior para una presentación a vecinos. Explica cómo usar el contenedor marrón. Usa un tono cercano y motivador. Evita citar leyes, céntrate en los beneficios para el barrio."

NotebookLM: Tu Investigador

Google NotebookLM es ideal para la fase de "Arquitecto".

- Crea un "cuaderno" con tus fuentes (PDFs, Webs).
- La IA solo responde basándose en ESE material (cero alucinaciones externas).
- Perfecto para extraer los puntos clave de una normativa nueva.

Flujo: De PDF a Esquema

1.- Sube el PDF de la normativa a ChatGPT o NotebookLM.

2.- Prompt: "Analiza este documento y extrae los 5 puntos más relevantes para el ciudadano."

3.- Prompt: "Crea un guión punto por punto para una presentación de 7 diapositivas basada en estos 5 puntos."

4.-Copia ese guión resultante.

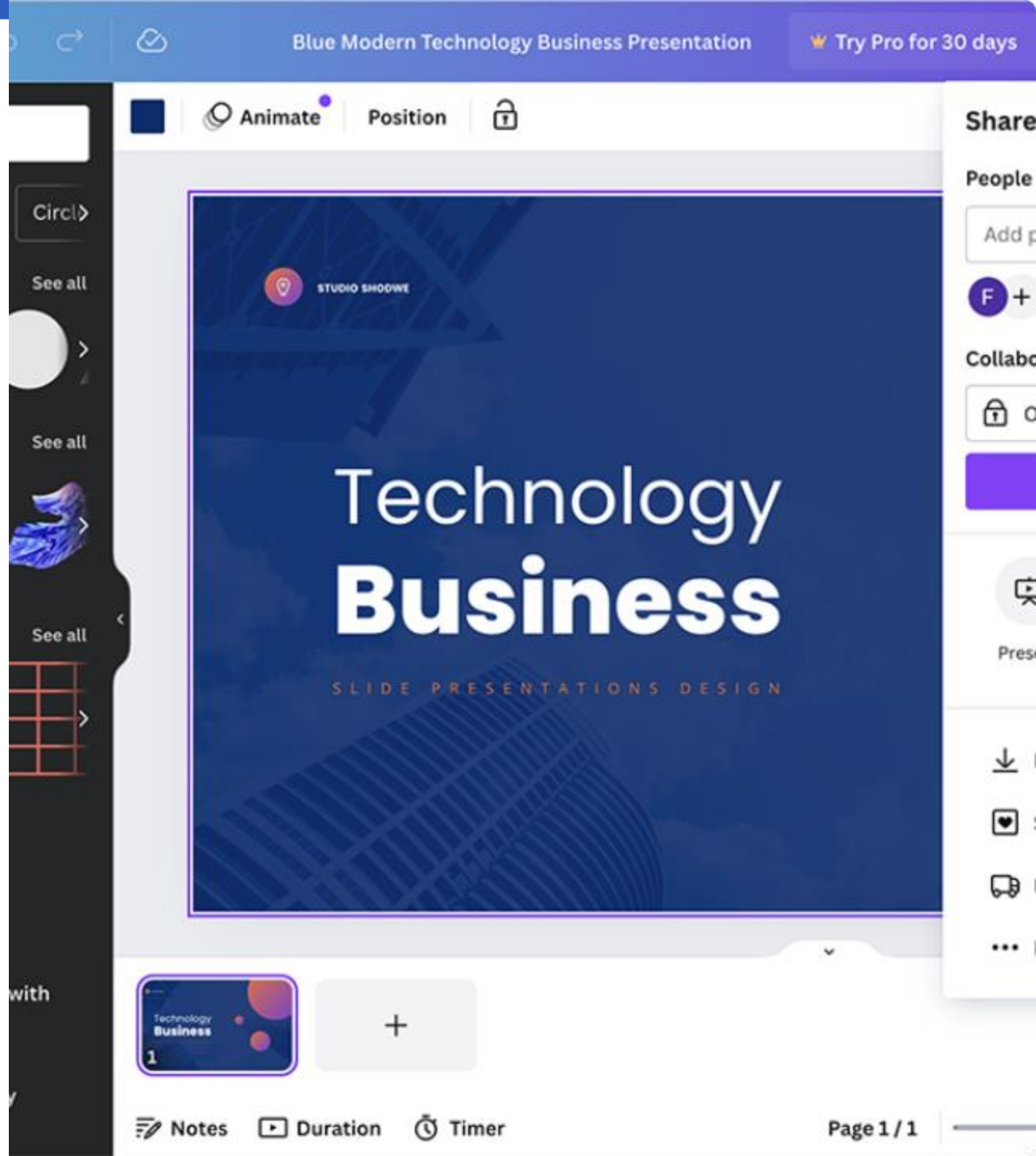
Paso 2: El Constructor

Dominando Gamma.app para el diseño visual.

¿Qué es Gamma?

Es una plataforma web que usa IA para diseñar presentaciones, documentos y webs.

Su magia reside en que tú te encargas del contenido y ella se encarga de que quede profesional automáticamente.



¿Por qué Gamma para la Administración?

Velocidad

Presentaciones listas en 3 minutos.

Sencillez

No requiere conocimientos de diseño gráfico.

Exportable

Compatible con PowerPoint y PDF.

Los 3 Métodos de Creación

Al iniciar Gamma, nos ofrece tres caminos:

Pegar Texto (Paste Text): "Magia" desde tus notas.

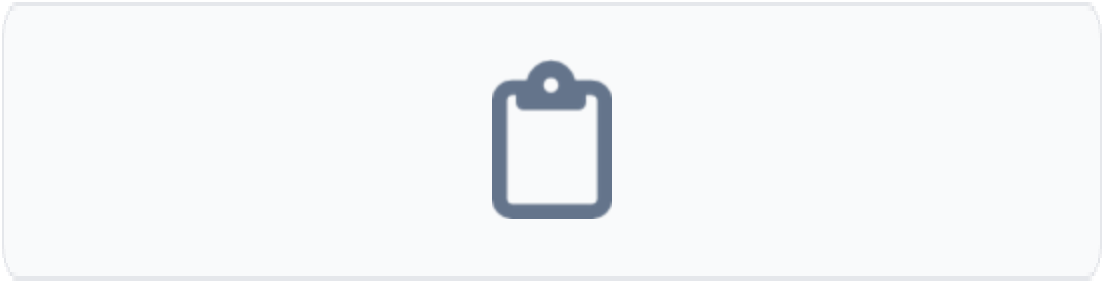
Generar (Generate): Desde una frase simple.

Importar (Import): Desde un archivo existente.

Método 1: Pegar Texto

Es el método recomendado si ya hiciste el "Paso 1: Arquitecto".

Simplemente pegas el esquema que te dio ChatGPT.



Ventaja: Tienes control total sobre lo que se va a decir en cada diapositiva.

Método 2: Generar (Desde cero)

Ideal cuando no tienes nada preparado y buscas inspiración rápida.

Escribes: *"Presentación sobre las fiestas patronales para turistas"*.

Gamma propondrá un esquema automáticamente que puedes editar antes de generar.

Método 3: Importar (El más potente)

Convierte documentos existentes directamente en presentaciones.

Soporta

PDF, Word, PowerPoint, Google Docs.

Analiza

Lee el contenido y estructura las diapositivas lógicamente.

Modo Importar: Condensar

Opción "Condensar"

Acorta el contenido para que sea conciso.

- Reduce párrafos largos a viñetas.
- Ideal para presentaciones ejecutivas o resúmenes.
- Prioriza las ideas clave sobre el detalle.



Modo Importar: Conservar

Opción "Conservar"

Mantiene la densidad del contenido original.

- Guarda todo el texto posible.
- Ideal para material formativo, lectura detallada o documentación.
- Crea más diapositivas para acomodar el texto.



La Interfaz de Edición

Gamma no usa "diapositivas" rígidas, usa "tarjetas" flexibles.

- El contenido fluye y se adapta.
- Puedes arrastrar bloques (texto, imagen, video) fácilmente.
- Si escribes más texto, la tarjeta crece automáticamente.

El Asistente de Diseño (Chat)

A la derecha tienes un chat con la IA. Úsalo para editar sin tocar el ratón.

Ejemplos de comandos:

- "Cambia esta disposición a dos columnas."
- "Añade una imagen de un parque aquí."
- "Haz este texto más breve y con tono amable."

Temas Visuales

Puedes cambiar el aspecto de TODA la presentación con un clic.

Institucional

Serio, azul, fuentes con serifa.

Eventos

Vibrante, naranja/amarillo, moderno.

Medio Ambiente

Natural, verdes, suave.

Gestión de Imágenes

Opciones de Imagen

- **Búsqueda Web:** Busca en Unsplash (libre de derechos).
- **Generación IA:** Crea imágenes únicas (ej. "ciudad futurista").
- **Subir Propia:** Fundamental para fotos del municipio real.



Añadir Módulos (Diapositivas)

¿Te falta contenido? Puedes añadir nuevas tarjetas fácilmente.

Gamma te sugiere estructuras: "Línea de tiempo", "Comparativa", "Estadística destacada".

Simplemente arrastra el bloque "Nuevo con IA" y dile qué quieres que contenga.

Exportación: Sacarlo de Gamma

Tu trabajo no se queda "secuestrado" en la web.

PDF

Formato estático universal. Perfecto para enviar por email o imprimir.

PowerPoint (.pptx)

Formato editable. Te permite abrirlo en Office o Google Slides para ajustes finales.

Compatibilidad Google Slides

Al exportar a PowerPoint (.pptx), puedes subir ese archivo a Google Drive.

Ábrelo con Google Slides y podrás colaborar con tus compañeros en tiempo real sobre el diseño que Gamma creó.

Nota: A veces puede haber pequeños desajustes de fuentes que requieran retoque.

Costes y Créditos

Acción	Coste (Créditos)
Crear presentación nueva	40 créditos
Editar con IA / Nueva imagen	10 créditos
Edición manual	Gratis

*El plan gratuito da 400 créditos al inicio.

Paso 3: El Agente (Avanzado)

Automatización y autonomía con IA Agéntica.

¿Qué es un Agente IA?

Una IA Generativa (ChatGPT) solo "habla". Un Agente IA "actúa".

Tiene capacidad para usar herramientas (navegador, calculadora, generador de código) para cumplir un objetivo complejo paso a paso.



Gen Spark: Investigación Autónoma

Gen Spark es un motor de búsqueda agéntico.

- Crea "Sparkpages": páginas web instantáneas sobre un tema.
- Investiga múltiples fuentes en tiempo real para verificar datos.
- Excelente para preparar el contenido base con datos actualizados de hoy mismo.

Manus: El Ejecutor

Manus se vende como un agente que puede ejecutar tareas completas.

Ejemplo: "Analiza las acciones de Tesla del último mes, crea un gráfico y ponlo en un PDF".

Manus buscará los datos, escribirá el código para el gráfico y generará el archivo sin que tú hagas nada más.

Kimi AI: Gestión de Grandes Documentos

Kimi destaca por su enorme "memoria" (context window).

Puede leer libros enteros o normativas de cientos de páginas de una sola vez y responder preguntas precisas sobre cualquier pequeño detalle del texto.

Gamma vs. Agentes

Gamma

Foco: Diseño Visual.

Mejor para: Crear la presentación final, bonita y estructurada.

Agentes (Manus/Gen Spark)

Foco: Investigación y Datos.

Mejor para: Recopilar la información veraz antes de diseñar.

El Futuro Agéntico en la Admin

Imaginamos un futuro donde un agente pueda:

1. Leer el registro de entrada del Ayuntamiento.
2. Clasificar las peticiones ciudadanas.
3. Generar borradores de respuesta basados en la normativa.
4. Presentar un informe semanal al concejal.

Todo de forma supervisada pero autónoma.

Casos Prácticos

Aplicando lo aprendido a la realidad municipal.

Caso 1: El Acta Municipal

Situación: Tienes un acta de pleno de 20 páginas.

Objetivo: Crear una presentación de 3 diapositivas para informar a prensa de los acuerdos tomados.

Caso 1: El Proceso

1. **ChatGPT:** "Extrae los acuerdos aprobados de este texto y resúmelos en titulares de prensa."
2. **Gamma:** Usar método "Pegar Texto".
3. **Gamma:** Elegir tema "Periodístico" o "Minimalista".
4. **Resultado:** Presentación lista para rueda de prensa.

Caso 2: Agenda Cultural

Situación: Hay un listado de eventos de verano en un Excel.

Objetivo: Crear una presentación visual y atractiva para redes sociales (Instagram/Facebook).

Caso 2: Usando Minimax

Usaremos el enfoque de diálogo:

"Hola, tengo estos eventos. Quiero una presentación muy visual, con poco texto, una diapositiva por evento con una foto grande de fondo. ¿Me ayudas?"

La IA irá generando las diapositivas una a una según tu feedback.

Caso 3: La Nueva Ordenanza

Situación: Nueva ordenanza de ruidos y terrazas.

Objetivo: Explicar a los dueños de bares qué cambia (horarios, decibelios).

Dificultad: El texto legal es muy árido.

Caso 3: Fase de Traducción

Prompt (ChatGPT):

"Traduce los artículos 15 al 20 de esta ordenanza a lenguaje llano. Crea una tabla comparativa: 'Antes' vs 'Ahora'. Usa un tono colaborativo, no punitivo."

Caso 3: Fase de Visualización

Llevamos esa tabla a Gamma.

Elegimos el bloque "Tabla" o "Comparativa".

Añadimos iconos visuales: para ruido, para horarios.

Resultado: Una guía clara que el hostelero entiende y agradece.

Tu Turno: Ejercicio 1

Desafío Rápido

1. Entra en Gamma.app.

2. Elige "Generar" (Generate).

3. Escribe: "Guía de bienvenida para nuevos empleados del Ayuntamiento".

4. Mira el resultado.

Tu Turno: Ejercicio 2

Desafío de Edición

1. Toma la presentación anterior.

2. Usa el chat de IA para cambiar el tema a uno "Oscuro".

3. Pide a la IA que añada una diapositiva de "Valores del servicio público".

Ética y Privacidad

Responsabilidad en el uso de la IA pública.

La Línea Roja: Datos Personales

NUNCA subas datos personales (nombres, DNI, direcciones) a una IA pública.

Las versiones gratuitas de ChatGPT o Gamma pueden usar tus datos para entrenar sus modelos. Lo que subes, deja de ser privado.



Técnica de Anonimización

Si necesitas resumir un expediente real:

1. Copia el texto a un Word local.
2. Sustituye "Juan Pérez" por "[CIUDADANO A]".
3. Sustituye direcciones por "[DIRECCIÓN]".
4. Solo entonces, sube el texto anonimizado a la IA.

Cuidado con las Alucinaciones

La IA es un "loro estocástico". A veces inventa datos para que la frase suene bien.

Peligro: Puede inventar una fecha límite, un artículo de ley que no existe o una cifra de presupuesto.

Verificación Obligatoria

Tú eres el responsable final. Verifica siempre fechas, cifras y leyes antes de publicar.

El Humano en el Centro

La IA genera el borrador (el 80% del trabajo).

El Humano aporta el criterio, la sensibilidad política, la ética y la validación final (el 20% crítico).

La tecnología es la herramienta, el servicio público es el fin.

Conclusiones del Curso

- La IA transforma horas de trabajo en minutos.
- Separar "Pensar" (ChatGPT) de "Diseñar" (Gamma) es la clave.
- La adaptación al ciudadano es ahora más fácil que nunca.
- La privacidad y la verificación son innegociables.

Preguntas y Respuestas

Espacio abierto para dudas y casos específicos.

¡Gracias!

Curso de Presentaciones con IA

Ayuntamiento de la Comunitat Valenciana

Image Sources



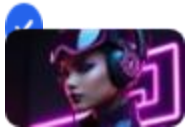
https://visme.co/blog/wp-content/uploads/2023/05/50.png

Source: visme.co



https://wbma.cc/wp-content/uploads/2025/03/stress-management-for-professionals.jpg

Source: wbma.cc



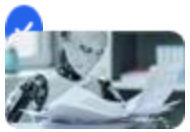
https://imgcdn.stablediffusionweb.com/2024/5/16/3aafe339-f5a7-4573-a38c-4e1ce970d657.jpg

Source: stablediffusionweb.com



https://bigbangpartnership.co.uk/wp-content/uploads/2023/08/4-4-1024x576.webp

Source: bigbangpartnership.co.uk



https://img.freepik.com/premium-photo/robot-analyzing-documents-cluttered-desk-office-aidriven-data-processing-paperwork-management-corporate-setting_210545-16522.jpg?w=360

Source: www.freepik.com



https://png.pngtree.com/png-vector/20250901/ourlarge/pngtree-d-digital-padlock-icon-for-cyber-security-data-protection-privacy-and-png-image_17346810.webp

Source: pngtree.com