

Guía Introductoria a la

Inteligencia Artificial Generativa



Evolution
Tech **AI**

Índice

| | |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Introducción | pág. 3 |
| 2. Inteligencia Artificial (IA) e IA Generativa | pág. 4 |
| 3. ¿Qué es un Prompt? Ejemplos | pág. 8 |
| 4. Casos de uso de IA Generativa más comunes y Buenas prácticas | pág. 16 |
| 5. Glosario Esencial de Términos | pág. 20 |

Introducción

La **IA Generativa** representa una de las transformaciones tecnológicas más relevantes de nuestro tiempo.

Si estás iniciando en el uso de la **IA Generativa**, con esta guía comprenderás los conceptos fundamentales.

Así mismo, conocerás casos de uso prácticos, y algunas de las herramientas de **IA Generativa**, que puedes utilizar.

¿Qué es la Inteligencia Artificial (IA)?

Es el campo enfocado en el desarrollo de **sistemas capaces de razonar y aprender**, para **realizar tareas de manera similar a los humanos**.

Se basa en **programas y algoritmos** capaces de:

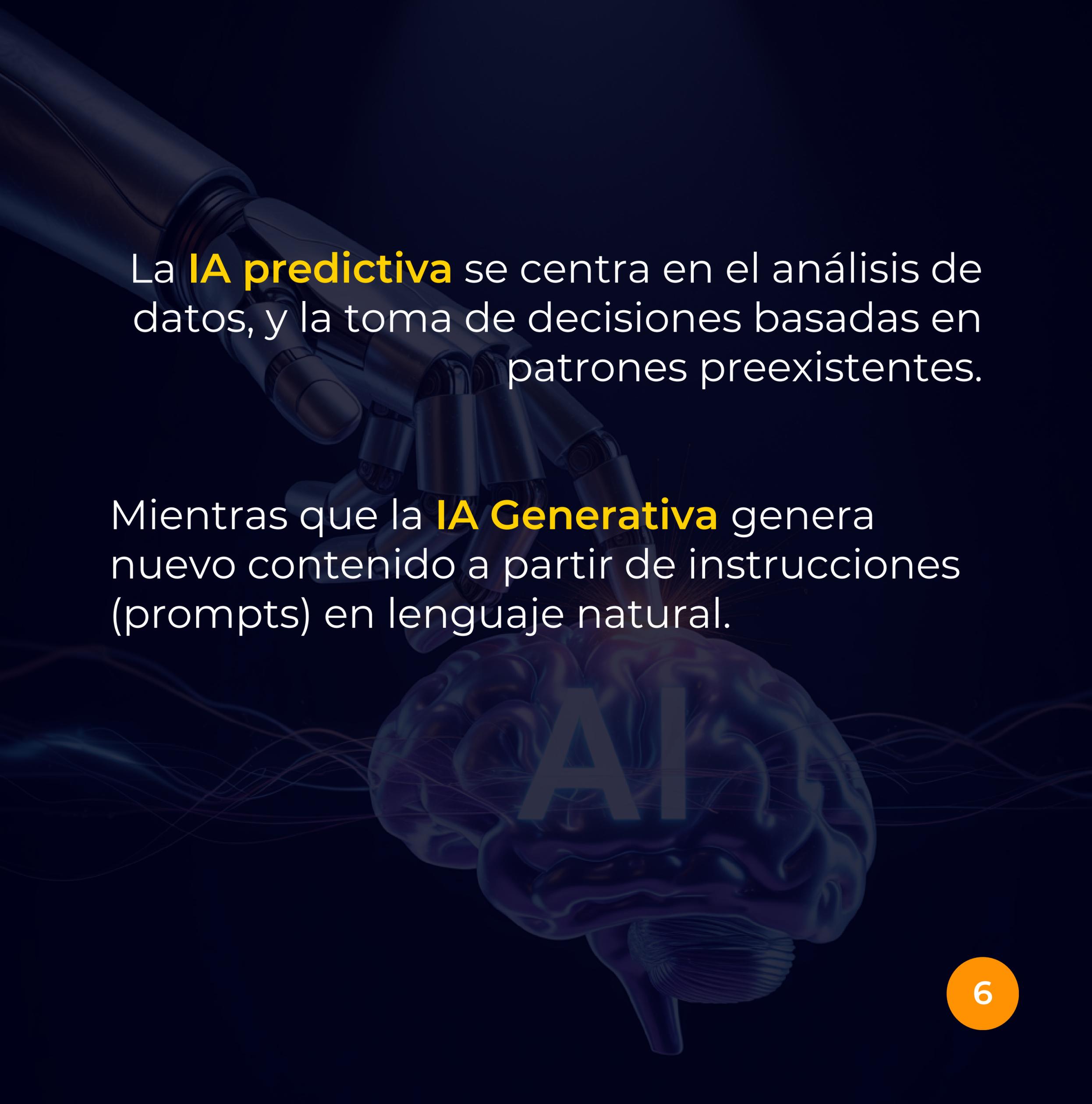
- Analizar información
- Reconocer patrones
- Tomar decisiones
- Generar nuevo contenido
- Procesar instrucciones en lenguaje natural.

La IA Generativa

La **IA Generativa** destaca por su capacidad para **analizar información** y **generar contenido original**.

Tareas que se realizan a partir de **instrucciones o prompts** ingresados en **lenguaje natural**.

Los contenidos generados con **IA Generativa** van desde textos, imágenes, audios, videos, hasta presentaciones e incluso código.



La **IA predictiva** se centra en el análisis de datos, y la toma de decisiones basadas en patrones preexistentes.

Mientras que la **IA Generativa** genera nuevo contenido a partir de instrucciones (prompts) en lenguaje natural.

Herramientas de IA Generativa recomendadas

| Propósito | Herramientas sugeridas |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Búsqueda/Investigación, Análisis de información, Generación de contenidos, Brainstorming | ChatGPT, Gemini, Copilot, Grok, Claude, QwenChat, DeepSeek |
| Analizar documentos | NotebookLM, ChatPDF, Humata |
| Crear imágenes | Nano banana, Ideogram, Midjourney, Leonardo. |
| Crear videos | Invideo, Veo2, Runway, Kling, Sora. |
| Crear presentaciones | Gamma, Beautiful, Tome.app |
| Diseño | Canva, Microsoft Designer, Adobe |
| Crear esquemas gráficos | Napkin AI |
| Analizar documentos | NotebookLM, ChatPDF, Humata |
| Buscar herramientas de IA | Toolify AI, There's an ai for |
| Crear apps, sitios web con IA | Lovable AI, Builder AI |
| Automatizar tareas | Make, Zapier, N8N, Power Automate |

¿Qué es un Prompt?

¿Qué es un Prompt?

Un **prompt** es la **instrucción en lenguaje natural**, que se le da a una herramienta de **IA Generativa**.

Con dicha instrucción, la **IA** realiza una tarea específica, como generar un texto, imagen, audio, video, código u otro tipo de contenido.

Los **prompts** son la base para guiar a la **IA** en la creación de contenido relevante. Cuanto más específico y detallado sea el **prompt**, mejor será el contenido generado.

Estructura básica de un Prompt

1 ROL

Define quién debe ser la IA al redactar la respuesta, considerando un perfil, experiencia o especialización.

2 OBJETIVO

Especifica claramente qué se espera que genere o resuelva la IA.

3 CONTEXTO

Brinda información relevante sobre la situación, marca, público, mercado o entorno para guiar la respuesta.

4 INSTUCCIONES ADICIONALES

Detalla cómo debe ser la respuesta (tono, estilo, formato, palabras clave, elementos obligatorios, etc.).

Ejemplo de un Prompt para ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude o QwenChat

Para la descripción de un producto en un eCommerce

- 1 Actúa como un reconocido experto en redacción de contenido para eCommerce, especializado en marcas de calzado de lujo. Tu experiencia incluye la creación de descripciones de producto que inspiran, captan la atención del consumidor, refuerzan el posicionamiento SEO y potencian las ventas online.
- 2 Debes redactar una descripción de producto persuasiva y aspiracional para la página web de un eCommerce, con el fin de promover un par de zapatos personalizados de cuero hechos a mano, dirigidos a hombres modernos que valoran la calidad, el estilo y la comodidad.
- 3 La marca pertenece a una empresa emergente del segmento de calzado premium en Latinoamérica. Su propuesta se enfoca en la combinación de tradición artesanal con personalización moderna. Además, está dirigida a hombres entre 25 y 45 años que buscan un calzado versátil para su rutina profesional y eventos especiales.
- 4 Considera primero una descripción corta, y luego una más extensa y detallada. Debes resaltar el uso de cuero premium, el proceso artesanal, y la personalización como símbolos de calidad y exclusividad. Enfatiza la versatilidad del calzado, que combina elegancia con comodidad, ideal para ocasiones especiales. Utiliza un lenguaje aspiracional que conecte emocionalmente con el cliente, incluyendo palabras clave SEO como 'zapatos de cuero para hombre', 'zapatos personalizados de lujo' y 'calzado elegante masculino'. Finaliza con una llamada a la acción que invite a descubrir la experiencia única que ofrece este producto.

➔ Luego, en el mismo chat, puedes indicarle a **ChatGPT** (o la herramienta de IA que hayas utilizado) que genere un prompt para la creación de una imagen para este producto.

Prompt para Ideogram, para la creación de una imagen

Crea una imagen fotográfica que muestre a un joven profesional latinoamericano, seguro y exitoso en su carrera, trabajando en una oficina corporativa moderna y elegante, con ventanales amplios y diseño minimalista. Viste un traje de corte contemporáneo y luce un par de zapatos de cuero premium para hombre, hechos a mano y personalizados, con acabado brillante y costuras artesanales visibles. El calzado debe destacar con claridad, proyectando lujo y sofisticación. La iluminación debe ser natural y realista, resaltando la textura del cuero y el estilo distinguido del personaje. El estilo visual debe asemejarse a una fotografía editorial para un catálogo de calzado de lujo masculino, evocando profesionalismo, elegancia y autenticidad.





Descripción corta:

Zapatos de cuero para hombre hechos a mano, personalizados y exclusivos.

Diseñados para hombres modernos que buscan un calzado elegante masculino que combina artesanía, estilo y comodidad. Un ícono de zapatos personalizados de lujo que se adapta a tu rutina profesional y a tus momentos más especiales.



Descripción larga:

Descubre la elegancia redefinida con estos zapatos de cuero para hombre, confeccionados a mano por maestros artesanos latinoamericanos que transforman cada par en una obra única. Elaborados con cuero premium de la más alta calidad, cada detalle refleja precisión, tradición y un estilo atemporal que trasciende temporadas.

Nuestra propuesta nace de la fusión entre la herencia artesanal y la personalización moderna, ofreciéndote la libertad de elegir acabados y detalles que expresen tu identidad. Así, tus zapatos no solo son un accesorio, sino una extensión de tu estilo y personalidad.

Diseñados para el hombre contemporáneo entre 25 y 45 años, estos zapatos personalizados de lujo equilibran la distinción con la comodidad. Su versatilidad los convierte en el compañero perfecto tanto para tu jornada profesional como para celebraciones y eventos memorables.

Este calzado elegante masculino combina tradición, innovación y exclusividad, convirtiéndose en un símbolo de buen gusto y sofisticación.

✦ Da el siguiente paso hacia una experiencia única. Descubre cómo un par de zapatos puede marcar la diferencia en tu estilo y dejar huella en cada momento importante de tu vida.

Ejemplo de un Prompt para ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude o QwenChat

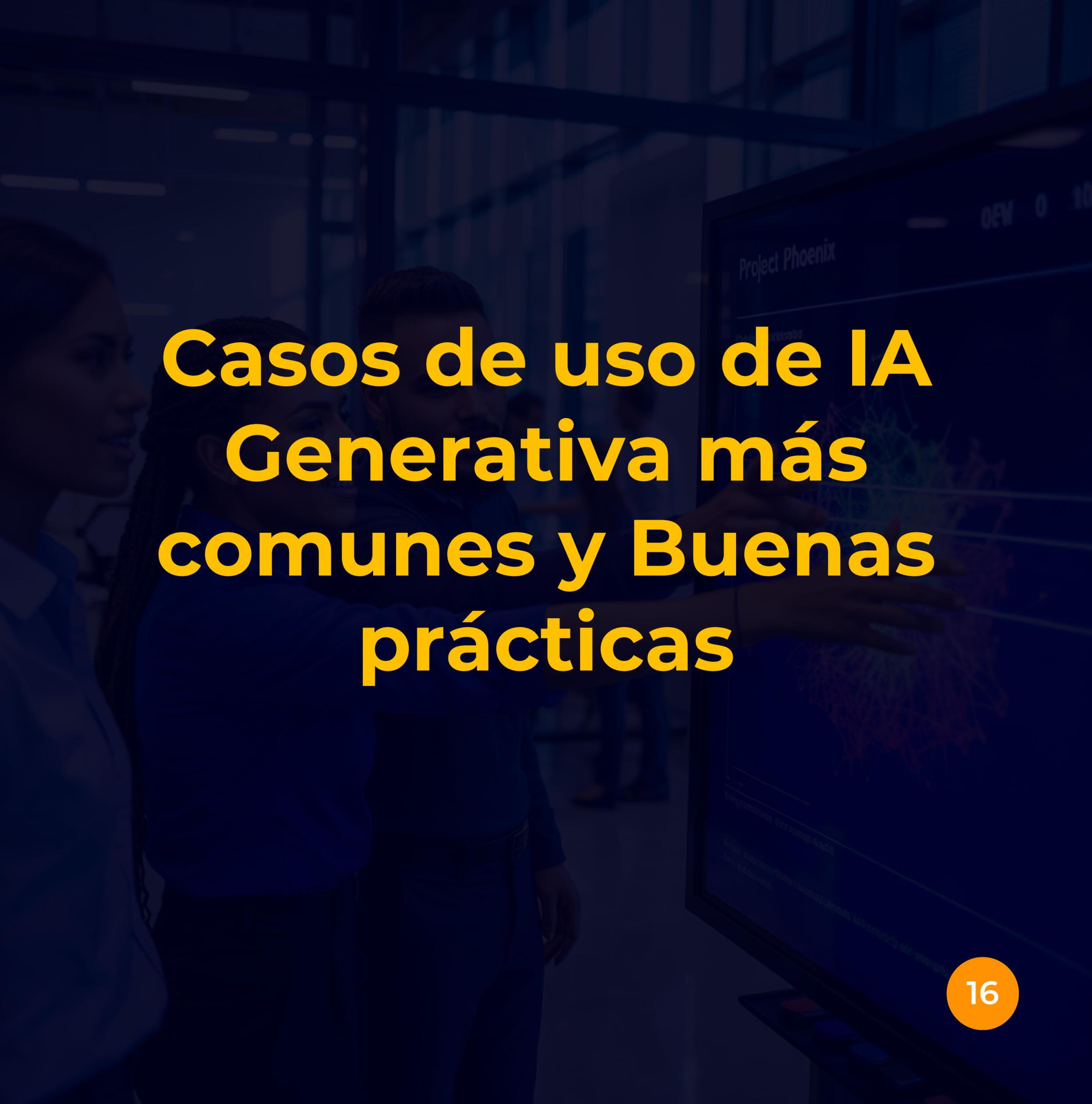
Plan de formación interna para Transformación Digital

- 1 Actúa como consultor senior en gestión del cambio y transformación digital en empresas medianas.
- 2 Debes diseñar un plan básico de capacitación interna para preparar a los colaboradores ante un proceso de transformación digital.
- 3 La empresa es una distribuidora mayorista con más de 200 colaboradores y operaciones en todo el Perú. Está iniciando la implementación de un nuevo ERP y desea generar una cultura digital que facilite la adopción de tecnologías y procesos modernos.
- 4 El plan debe considerar tres niveles (operativo, mandos medios y alta dirección), ser práctico, incluir temas clave como alfabetización digital, uso de herramientas colaborativas y gestión del cambio. Propón una duración estimada y tipo de modalidad (presencial, virtual o mixta).

Ejemplo de un Prompt para ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude o QwenChat

Estrategia de Redes Sociales para una clínica privada

- 1 Actúa como un experto en Marketing Digital en el sector salud, especializado en estrategias de redes sociales para clínicas privadas.
- 2 Diseñar una propuesta mensual de contenidos para Instagram y Facebook que aumente la visibilidad y confianza de una clínica entre pacientes actuales y potenciales.
- 3 La clínica está ubicada en Lima, Perú, y ofrece servicios médicos integrales para todas las edades, con énfasis en medicina preventiva. Su público objetivo son mujeres y hombres entre 30 y 60 años, de nivel socioeconómico medio y alto, preocupados por su salud y la de su familia.
- 4 La propuesta debe incluir al menos 4 tipos de contenido distintos (informativo, testimonial, promocional y educativo), usar un tono profesional y empático, y considerar fechas relevantes en salud. Prioriza formatos visuales breves y llamados a la acción que fomenten la interacción.

A group of people in a meeting room looking at a large digital display showing a project presentation. The display has the text "Project Phoenix" and "OEV" visible. The background is a dark blue gradient.

Casos de uso de IA Generativa más comunes y Buenas prácticas

Casos de uso de IA Generativa más comunes

- Redacción de correos, informes o presentaciones.
- Traducción o resumen de documentos .
- Explicación sencilla de temas complejos.
- Creación de imágenes, textos y videos, para publicaciones para redes sociales.
- Generación de ideas (brainstorming) para resolución de problemas o creación de nuevos productos.
- Análisis exhaustivo de información y búsquedas a profundidad.
- Automatización de tareas repetitivas.

Buenas prácticas al utilizar la IA Generativa

- Comenzar con tareas simples y cotidianas.
- Redactar prompts claros y específicos.
- Verificar siempre la información generada.
- No compartir datos confidenciales en plataformas abiertas.
- Adoptar una actitud de exploración responsable.

Check List de los primeros pasos con la IA

- Crear cuentas en herramientas clave de **IA Generativa**.
- Realizar tareas iniciales básicas (escribir textos, generar ideas, resumir documentos).
- Leer completamente esta guía y familiarizarte con los conceptos principales.
- Participar en una sesión guiada, taller o demostración práctica.
- Identificar una lista inicial de tareas donde aplicar **IA Generativa**.
- Compartir lo aprendido con tu equipo o entorno profesional.

Glosario Esencial de Términos

Glosario Esencial de Términos

- **Large Language Models (LLM):** IAs entrenadas con grandes cantidades de texto, para procesar y generar lenguaje humano coherente. Pueden predecir palabras e ideas según el contexto, generando respuestas y manteniendo conversaciones de modo natural. Ejemplos conocidos son GPT, Gemini, Claude, Deepseek, otros.
- **Asistente de IA:** Es una IA configurada para cumplir una función específica, incorporando información e instrucciones adaptados a ese propósito. Ejemplos comunes son los **GPTs** de ChatGPT o los **Gems** de Gemini, que permiten crear asistentes como asesores legales básicos, redactores de marketing o guías de viajes.
- **Agente de IA:** Es una IA que puede resolver una tarea compleja, generando de forma autónoma su propio plan de acción. Además, un **agente de IA** interactúa con otras herramientas o aplicaciones externas (como por ejemplo formularios web) para alcanzar objetivos definidos. Ejemplos son **ChatGPT en modo agente** o **Manus AI**, capaces de realizar búsquedas a profundidad o ejecutar flujos de trabajo automatizados.

Glosario Esencial de Términos

- **Entrenamiento del modelo:** Proceso mediante el cual un modelo aprende de grandes cantidades de datos para luego dar respuestas o generar contenido.
- **Token:** Fragmento de texto (puede ser una palabra, parte de una palabra o un signo) que el modelo usa como unidad básica de procesamiento.
- **Ingeniería de Prompts (Prompt Engineering):** Técnica de diseñar y redactar prompts de forma estratégica para obtener mejores resultados de la IA.
- **Contexto:** Información previa que un modelo considera en una interacción para generar respuestas coherentes y relacionadas.
- **Embeddings:** Representación matemática de palabras o frases que permite a la IA comprender significados, similitudes y relaciones semánticas.
- **Fine-tuning (Ajuste fino):** Proceso para especializar un modelo ya entrenado en una tarea o dominio específico mediante datos adicionales.

Glosario Esencial de Términos

- **Entrenamiento del modelo:** Proceso mediante el cual un modelo aprende de grandes cantidades de datos para luego dar respuestas o generar contenido.
- **Token:** Fragmento de texto (puede ser una palabra, parte de una palabra o un signo) que el modelo usa como unidad básica de procesamiento.
- **Ingeniería de Prompts (Prompt Engineering):** Técnica de diseñar y redactar prompts de forma estratégica para obtener mejores resultados de la IA.
- **Contexto:** Información previa que un modelo considera en una interacción para generar respuestas coherentes y relacionadas.
- **Alucinación (Hallucination):** Cuando un modelo de IA genera información incorrecta o inventada que parece real y coherente.
- **Sesgo en IA:** Resultados distorsionados generados por un modelo debido a los datos con los que fue entrenado.

Reflexión Final

La **IA Generativa** es una palanca de transformación profesional.

Aprender a usarla inteligentemente es tu mejor ventaja.

La **IA** no viene a reemplazarte, sino a potenciarte.



**Evolution
Tech AI**

www.evoluion-tech-ai.com



contacto@evolution-tech-ai.com