
Taller “Inteligencia artificial generativa para emprendedores”

Dr. Vladimir Estrada
Con el auspicio de PROMIPYME

Objetivos

Comprender la esencia de la Inteligencia Artificial Generativa, y conocer algunas de las principales herramientas IAG que aportan al emprendimiento

Analizar algunos conceptos básicos sobre el uso de la IAG en el emprendimiento, con énfasis en el prompting

Practicar la escritura correcta y efectiva de prompts enfocados a emprender con éxito



¿Por qué estamos aquí?

Cuatro razones clave para este taller:

→ **Ustedes**

Emprendedores dominicanos enfocados en CRECER

→ **PROMIPYME**

Una institución dominicana que vive por y para los emprendedores

→ **La inteligencia artificial generativa**

Una tecnología revolucionaria que está cambiando el mundo, y el emprendimiento

→ **Este servidor:**

Un académico, mentor y consultor con pasión por la formación, el emprendimiento, los emprendedores y la tecnología

Cómo trabajaremos:

Preguntas guía, para exponer e interactuar

Descarga y explicación de herramientas

Práctica de prompting

Obtención y valoración de resultados

Todo ello, sustentado con un documento base que está a su disposición, y con otros textos creados por el Facilitador



¿Qué es y cómo funciona, en lo básico, la Inteligencia Artificial Generativa?



Elementos básicos:

Inteligencia artificial generativa (IAG):

→ **Tecnología disruptiva y revolucionaria**

Cambia radicalmente la forma de acceder a la información, procesarla, utilizarla y convertirla en nuevo conocimiento

→ **Sustento humano**

Toda la información que la IAG utiliza para servirnos, procede de NOSOTROS

→ **Funciona bajo conducción humana**

Opera y responde a instrucciones emitidas por personas. Esas instrucciones son los PROMPTS

→ **Multifuncional y multiabarcadora:**

Prácticamente TODO lo que conocemos en el plano laboral, profesional, intelectual y académico, puede fluir a través de la IAG

—
¿Cuáles son los conceptos
básicos que permiten utilizar
la Inteligencia Artificial
Generativa?



Conceptos básicos

Cómo interactuar mejor con la IAG:

→ **Prompt**

La instrucción a través de la cual pedimos lo que necesitamos.

→ **Prompting**

El arte de escribir buenos prompts.

→ **Contexto**

Permite que la herramienta “se ubique” mejor en lo que deseamos, y nos lo entregue tal cual.

→ **Mejora continua:**

La herramienta “aprende” interactuando con nosotros. Debemos procurar que nuestros prompts sean cada vez de mayor calidad, y efectuar correcciones a la IAG cuando “se equivoque”.

¿Cuáles son las principales herramientas de Inteligencia Artificial Generativa?

Main Generative AI Tools - 2025

1. OpenAI GPT-5 (and specialized variants)
2. Google Gemini Advanced ☆
3. Anthropic Claude 4 ☆ ✓
4. Midjourney v7 / v8
5. Stability AI Stable Diffusion 4.0
6. Adobe Firefly Max
7. Perplexity AI Pro (and specialized versions)
8. Microsoft Copilot Studio
9. Salesprce Einstein X
10. Emerging Niche Models (e.g., specialized for biotech, legal, etc.)

Principales herramientas (generalistas)

**Característica principal: hacen
“de todo”**

- ChatGPT
- Gemini
- Copilot
- Deep Seek
- Novedad 2025: Manus

— ¿Cómo se escribe un buen prompt para la Inteligencia Artificial Generativa?



Requisitos clave (entre otros):

Explícito

Detallado

Preciso

Contextualizado

Enfocado a uno o más roles específicos

Contextualizado y temporalizado



Herramientas a utilizar ahora:

Gemini (la tienen asociada a su cuenta de Google, solo deben conectarse y comenzar a usarla)

Manus.ai (les envío el link de invitación para descargarla y crear su cuenta)



¡A practicar! Vamos a promptear como Dios manda.

Todos conectados en Manus.ai y en Gemini.

Atentos a mis indicaciones.

Y prompteando lo mismo en ambas herramientas.

Luego, compararemos los resultados.

Recuerda:

La calidad de tu resultado dependerá de la calidad de tu prompt.

Debe ser explícito, detallado, preciso, contextualizado, enfocado a uno o más roles específicos, y temporalizado.