

Conceptos de Gemini

Febrero 2026

SESIÓN 3 | Duración: 3 horas



AGENDA DE HOY

30 min

¿Qué es la Gemini ?

40 min

Versiones

10 min



Receso

45 min

Taller 1 práctico: Análisis con Gemini

45 min

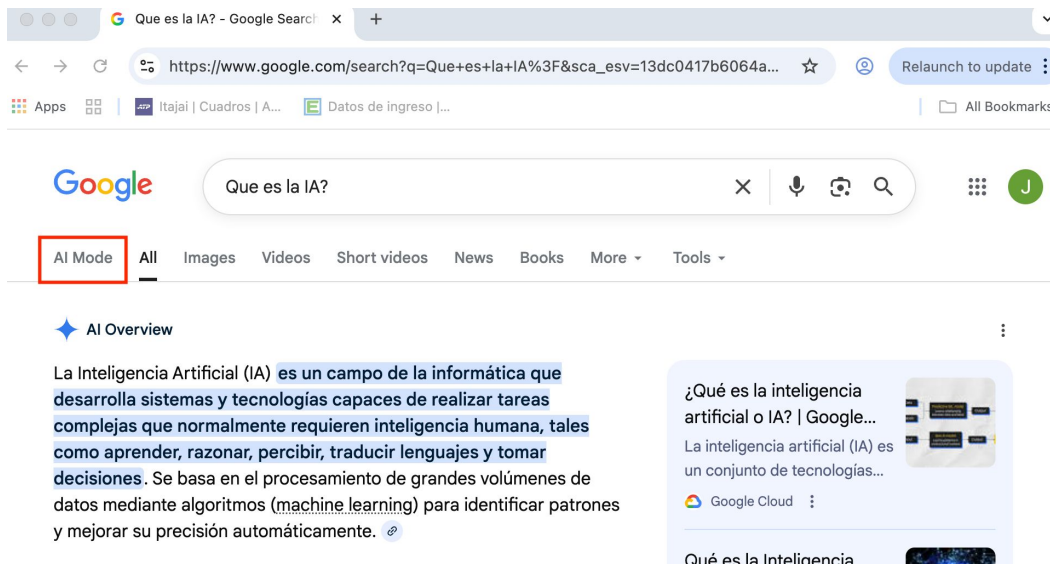
Taller 2 práctico: Análisis con Gemini

10 min

Cierre y preguntas


¿QUÉ ES GEMINI?

Gemini es un modelo de inteligencia artificial creado por Google, y que busca liderar el competitivo mercado de la inteligencia artificial



Fechas de lanzamientos de IA's

Gemini (Google)

- **21 de marzo de 2023:** Google lanzó **Bard**, su primer chatbot experimental (predecesor de Gemini).
- **6 de diciembre de 2023:** Se presentó la familia de modelos **Gemini 1.0** (Nano, Pro y Ultra).
- **8 de febrero de 2024:** Google unificó Bard y Duet AI bajo la marca única **Gemini**.
- **5 de febrero de 2025:** Lanzamiento de **Gemini 2.0 Pro** y **Gemini 2.0 Flash**.
- **18 de noviembre de 2025:** Lanzamiento de **Gemini 3**, que alcanzó puntuaciones récord en benchmarks como LMArena.
- **Enero de 2026:** Introducción de **Gemini 2.5 Pro**, optimizado para el razonamiento adaptativo y tareas complejas. 


Fechas de lanzamientos de IA's

ChatGPT (OpenAI)

- **30 de noviembre de 2022:** Lanzamiento oficial de **ChatGPT** (basado en GPT-3.5) como una "vista previa de investigación" pública.
- **14 de marzo de 2023:** Lanzamiento de **GPT-4**, con capacidades multimodales y mayor razonamiento.
- **12 de septiembre de 2024:** Presentación del modelo **GPT-o1**, diseñado para razonamiento avanzado similar al humano.
- **11 de diciembre de 2025:** Lanzamiento de **GPT-5.2**, su modelo más potente hasta la fecha.

Fechas de lanzamientos de IA's

Claude (Anthropic)

- **Marzo de 2023:** Anthropic lanza la primera versión de **Claude** (acceso restringido).
- **Julio de 2023:** **Claude 2** se convierte en la primera versión disponible para el público general.
- **4 de marzo de 2024:** Lanzamiento de la familia **Claude 3** (Opus, Sonnet y Haiku).
- **22 de mayo de 2025:** Debut de **Claude 4** (Opus y Sonnet) con mejoras en codificación y ejecución autónoma.
- **24 de noviembre de 2025:** Lanzamiento de **Claude Opus 4.5**, posicionado como líder en tareas especializadas y "uso de computadora". 

Versiones

<https://gemini.google/pe/subscriptions/?hl=es-419>

Gratis

Obtén **ayuda diaria** de la IA de Google para completar tareas escolares, laborales o domésticas.

PEN 0 por mes con una Cuenta de Google

Comenzar

App de Gemini

Tu asistente de IA personal, proactivo y potente

- ✓ Acceso a 3 Flash
- ✓ Distintos niveles de acceso a 3 Pro
- ✓ Generación y edición de imágenes
- ✓ Deep Research
- ✓ Gemini Live
- ✓ Canvas
- ✓ Gems

100 créditos de IA mensuales⁴

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

Flow⁵

Acceso a nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1⁶

Google AI Plus¹

Obtén **acceso adicional** a nuevas y potentes funciones para aumentar tu productividad y creatividad.

PEN 17.99 por mes

PEN 8.99 por mes durante 6 meses

Comenzar

Todo lo que incluye la modalidad sin cargo, además de lo siguiente:

App de Gemini

Obtén acceso mejorado a nuestro modelo más inteligente, el 3 Pro, así como también a Deep Research, la generación de imágenes con Nano Banana Pro y las funciones de creación de videos con acceso limitado a Veo 3.1 Fast⁶

200 créditos de IA mensuales⁴

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

Flow⁵

Acceso adicional en nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1⁶

Whisk⁷

Acceso adicional a la creación de videos a partir de imágenes con Veo 3

NotebookLM

Google AI Pro²

Obtén **acceso mejorado** a funciones nuevas y potentes para impulsar tu productividad y creatividad.

PEN 73.99 por mes

PEN 0 por un mes

Comenzar

Todo lo que incluye la modalidad sin cargo, además de lo siguiente:

App de Gemini

Obtén un mayor acceso a nuestro modelo más inteligente, el 3 Pro, así como también a Deep Research y la generación de imágenes con Nano Banana Pro, además de desbloquear la generación de video con Veo 3.1 Fast⁶

1,000 créditos de IA mensuales⁴

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

Flow⁵

Acceso mejorado en nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1⁶

Whisk⁷

Acceso mejorado a la creación de videos a partir de imágenes con Veo 3

Gemini Code Assist y CLI de Gemini

Google AI Ultra³

Obtén el **nivel más alto de acceso** a lo mejor de la IA de Google y a funciones exclusivas.

PEN 929 por mes

PEN 464.9 por mes durante 3 meses

Comenzar

Todo lo que incluye Google AI Pro, además de lo siguiente:

App de Gemini

Límites más altos para modelos y funciones, incluida la generación de video con Veo 3.1⁶, además de acceso a Deep Think y Gemini Agent (solo en EE.UU. y en inglés)

25,000 créditos de IA mensuales⁴

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

Flow⁵

El nivel de acceso más alto en nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1⁶

Whisk⁷

El nivel de acceso más alto para la creación de videos a partir de imágenes con Veo 3

Gemini Code Assist y CLI de Gemini

Los límites de solicitudes diarias más altos

Gems

¿Qué son?

Las Gems son expertos de IA personalizados que brindan ayuda sobre cualquier tema.

Componentes

Puedes darles a las Gems personalizadas el contexto y los recursos que necesiten para ser verdaderamente útiles.

Ejemplos:

Gems de análisis financiero

Gems de redacción de informes

NotebookLM

¿Qué son?

NotebookLM es un servicio que te permite usar una inteligencia artificial para interactuar con un contenido que tú decidas. Todo lo que preguntes y hagas tendrá que ver con las fuentes que tú hayas añadido manualmente, y no se obtendrá la información de otro sitio

Ejemplos:

- **Análisis financiero**
- **Redacción de informes**



¿QUÉ ES UN PROMPT?

Un prompt es la instrucción o pregunta que le das a la IA.
La calidad de la respuesta depende de la calidad del prompt.



Analogía del restaurante:

✗ Prompt malo:

"Quiero comida"

→ El mesero no sabe qué traerte

✓ Prompt bueno:

"Quiero un Lomo Saltado de pollo"

→ El mesero sabe exactamente qué traer

Lo mismo pasa con la IA. Mientras más específico seas, mejor respuesta obtendrás.



TALLER PRÁCTICO

Caso: Análisis de encuesta de clima laboral



DATOS DE LA ENCUESTA:

Participantes: 45 empleados

Satisfacción (promedio 1-5): 3.8

¿Recomendaría la empresa? Sí: 32 | No: 13

Comentarios:

- "Necesitamos más capacitaciones"
- "El horario flexible es excelente"
- "Falta comunicación entre áreas"
- "Los sueldos deberían ser más competitivos"



RESUMEN DEL DÍA

- ✓ Entendimos qué es Gemini
- ✓ Versiones de Gemini
- ✓ Aprendimos la fórmula RACE para prompts con Gemini
- ✓ Practicamos análisis de datos con Gemini
- ✓ Redactamos documentos profesionales

¿Preguntas?