

# Conceptos de Gemini

*Febrero 2026*

SESIÓN 2 | 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

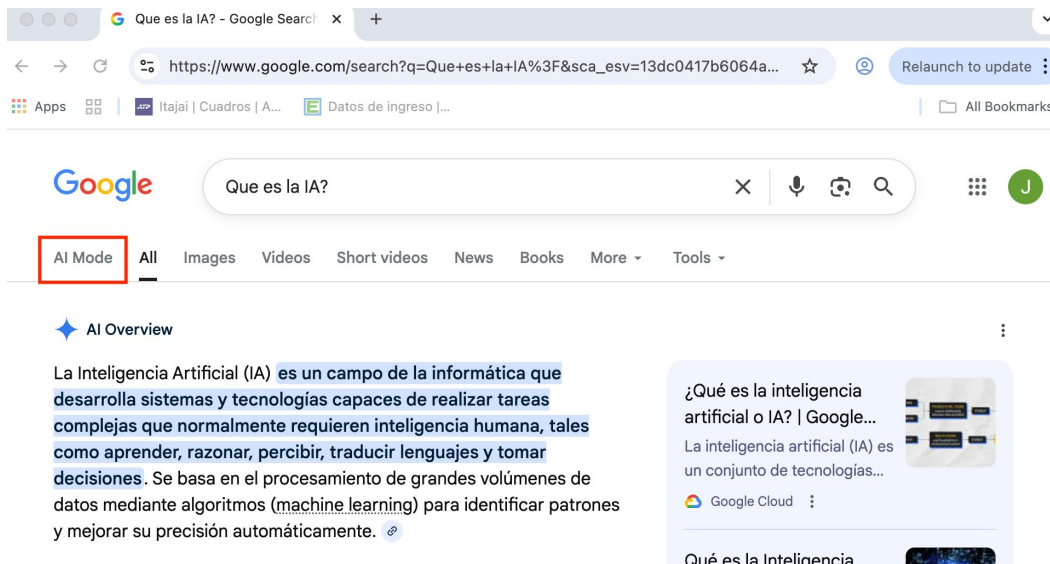
Taller 2 práctico: Análisis con Gemini

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 mensuales<sup>4</sup>

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

### Flow<sup>5</sup>

Acceso a nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1<sup>6</sup>

## Google AI Plus<sup>1</sup>

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 Fast<sup>6</sup>

### 200 créditos de IA mensuales<sup>4</sup>

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

### Flow<sup>5</sup>

Acceso adicional en nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1<sup>6</sup>

### Whisk<sup>7</sup>

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

### NotebookLM

## Google AI Pro<sup>2</sup>

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 Fast<sup>6</sup>

### 1,000 créditos de IA mensuales<sup>4</sup>

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

### Flow<sup>5</sup>

Acceso mejorado en nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1<sup>6</sup>

### Whisk<sup>7</sup>

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

### Gemini Code Assist y CLI de Gemini

## Google AI Ultra<sup>3</sup>

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 3.1<sup>6</sup>, además de acceso a Deep Think y Gemini Agent (solo en EE.UU. y en inglés)

### 25,000 créditos de IA mensuales<sup>4</sup>

Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

### Flow<sup>5</sup>

El nivel de acceso más alto en nuestra herramienta de IA para crear escenas y relatos cinematográficos, además de acceso limitado a Veo 3.1<sup>6</sup>

### Whisk<sup>7</sup>

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**

# ¿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?