

# 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



Que es la IA? - Google Search

https://www.google.com/search?q=Que+es+la+IA%3F&sca\_esv=13dc0417b6064a...

Relaunch to update

Apps Itajai | Cuadros | A... Datos de ingreso |...

All Bookmarks

Google Que es la IA? AI Mode All Images Videos Short videos News Books More Tools

AI Overview

La Inteligencia Artificial (IA) es un campo de la informática que desarrolla sistemas y tecnologías capaces de realizar tareas complejas que normalmente requieren inteligencia humana, tales como aprender, razonar, percibir, traducir lenguajes y tomar decisiones. Se basa en el procesamiento de grandes volúmenes de datos mediante algoritmos (machine learning) para identificar patrones y mejorar su precisión automáticamente.

¿Qué es la inteligencia artificial o IA? | Google...

La inteligencia artificial (IA) es un conjunto de tecnologías...

Google Cloud

Qué es la Inteligencia

# 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 LM Arena.
- **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-01**, 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
- ✓ 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
- **200 créditos de IA mensuales<sup>4</sup>**  
Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

### 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
- **1,000 créditos de IA mensuales<sup>4</sup>**  
Créditos usados para la generación de video en Flow y Whisk

### 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
- **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

# NotebookLM

## ¿Qué son?

NotebookLM es un servicio que te permite usar una inteligencia artificial para interactuar con un contenido que tú decides. 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?