



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



# **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

## **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO**

CUADRO COMPARATIVO DE LA IA

Yael de Jesús Santiago Ortiz

**PROFESORA: ING. JOSUÉ  
VÁZQUEZ MARTÍNEZ**

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**1U**

**8° US**

**ING SISTEMAS  
COMPUTACIONALES**

**06 FEBRERO DE 2025**

CARACTERÍSTICA	CHATGPT (OPENAI)	GEMINI (GOOGLE)	META AI (META)	COPILOT (MICROSOFT)	DEEPSEEK
<b>EMPRESA</b>	OpenAI	Google (Alphabet)	Meta (Facebook)	Microsoft	DeepSeek AI
<b>MODELO BASE</b>	GPT-4, GPT-4o	Gemini 1.5	Llama 2, Llama 3	GPT-4 (Azure OpenAI)	DeepSeek-VL, DeepSeek-Coder
<b>ACCESIBILIDAD</b>	ChatGPT web/app, API	Búsqueda de Google, Bard	Integrado en Facebook, Instagram, WhatsApp	Windows, Office 365, Edge, API	Plataforma y API
<b>ENFOQUE PRINCIPAL</b>	Conversación, generación de contenido, programación	Búsqueda, asistencia conversacional, IA multimodal	Asistente en redes sociales, generación de texto e imágenes	Productividad, integración con Office y Windows	Código, procesamiento de lenguaje, multimodalidad
<b>CAPACIDADES MULTIMODALES</b>	Texto, imágenes, audio (GPT-4o)	Texto, imágenes, audio, video	Texto, imágenes	Texto, imágenes	Texto, imágenes, código
<b>USO EN EMPRESAS</b>	OpenAI API, ChatGPT Enterprise	Gemini API, Google Cloud	Meta AI en plataformas sociales	Integrado en Microsoft 365 y Azure	Disponible para desarrolladores
<b>CÓDIGO ABIERTO</b>	No	No	Sí (Llama 2)	No	Parcialmente (DeepSeek-Coder)
<b>IDIOMAS SOPORTADOS</b>	+50 idiomas	+100 idiomas	Varios (principalmente inglés)	Varios (según GPT-4)	Chino, inglés, otros
<b>VENTAJAS DESTACADAS</b>	Alto rendimiento conversacional y generación de código	Integración con Google, gran capacidad multimodal	Integración con redes sociales	Optimizado para productividad y empresas	Especializado en código y lenguaje multimodal

**LIMITACIONES**

Dependencia de OpenAI, restricciones en API gratuita	Disponible solo en algunos países, acceso limitado	Enfocado en redes sociales, menos avanzado en asistencia general	Depende de la infraestructura de Microsoft	Aún en desarrollo, menos conocido
--	--	--	--	-----------------------------------