

**CUADRO COMPARATIVO DE LA IA**

**PROFESORA: ING. JOSUÉ VÁZQUEZ MARTÍNEZ**

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

**1U**

**8° US**

**ING SISTEMAS COMPUTACIONALES**

**06 FEBRERO DE 2025**

**YAEL DE JESUS SANTIAGO ORTIZ**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAXIACO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Característica | ChatGPT (OpenAI) | Gemini (Google) | Meta AI (Meta) | Copilot (Microsoft) | DeepSeek |
| Empresa | OpenAI | Google (Alphabet) | Meta (Facebook) | Microsoft | DeepSeek AI |
| Modelo base | GPT-4, GPT-4o | Gemini 1.5 | Llama 2, Llama 3 | GPT-4 (Azure OpenAI) | DeepSeek-VL, DeepSeek-Coder |
| Accesibilidad | ChatGPT web/app, API | Búsqueda de Google, Bard | Integrado en Facebook, Instagram, WhatsApp | Windows, Office 365, Edge, API | Plataforma y API |
| Enfoque principal | 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 |
| Capacidades multimodales | Texto, imágenes, audio (GPT-4o) | Texto, imágenes, audio, video | Texto, imágenes | Texto, imágenes | Texto, imágenes, código |
| Uso en empresas | OpenAI API, ChatGPT Enterprise | Gemini API, Google Cloud | Meta AI en plataformas sociales | Integrado en Microsoft 365 y Azure | Disponible para desarrolladores |
| Código abierto | No | No | Sí (Llama 2) | No | Parcialmente (DeepSeek-Coder) |
| Idiomas soportados | +50 idiomas | +100 idiomas | Varios (principalmente inglés) | Varios (según GPT-4) | Chino, inglés, otros |
| Ventajas destacadas | 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 |