

Fundamentos de la IA aplicada

Objetivo: Comprender y aplicar los fundamentos de la IA en un entorno profesional, enfocándonos en la evaluación, selección y gestión de modelos de lenguaje para maximizar la eficiencia y controlar los costes.

- Comparativa de modelos de lenguaje: selección inteligente

Comparativa de modelos de lenguaje: selección inteligente



Comparativa de Modelos de IA según su Aplicación (Vellum.ai)

La elección del modelo de lenguaje adecuado depende directamente del **tipo de tarea, el contexto de uso y el nivel de especialización requerido**. A continuación, exploramos los modelos más relevantes actualmente según los datos de **Vellum.ai**:

1. Llama 3.2

- **Ideal para:** Aplicaciones en tiempo real y centradas en la privacidad.
- **Ventajas:**
 - Bajo consumo de recursos.
 - Puede ejecutarse localmente, sin conexión constante a servidores externos.
- **Casos de uso:**
 - Análisis local de documentos.
 - Asistentes personales en dispositivos móviles o privados.
- **Recomendado cuando:** La privacidad y la velocidad son más importantes que la complejidad de la respuesta.

2. GPT-4 (OpenAI)

- **Ideal para:** Escritura creativa e IA conversacional de alto nivel.
 - **Ventajas:**
 - Respuestas coherentes, detalladas y contextualmente relevantes.
 - Altísima capacidad de generación de texto.
 - **Casos de uso:**
 - Chatbots conversacionales.
 - Creación de contenidos (artículos, guiones, emails).
 - Proyectos creativos o educativos.
 - **Recomendado cuando:** Se requiere versatilidad y calidad narrativa.
-

3. OpenAI O1

- **Ideal para:** Aplicaciones empresariales especializadas.
 - **Ventajas:**
 - Mejor adaptación a dominios técnicos y legales.
 - Análisis estructurado y preciso.
 - **Casos de uso:**
 - Revisión de documentos legales o contratos.
 - Herramientas de análisis financiero o compliance.
 - **Recomendado cuando:** El proyecto requiere precisión en áreas profesionales específicas.
-

4. Gemini Ultra

- **Ideal para:** Procesamiento multimodal y razonamiento en tiempo real.
 - **Ventajas:**
 - Capacidad de integrar texto, imágenes y otros tipos de entrada.
 - Especializado en entornos dinámicos.
 - **Casos de uso:**
 - Robótica.
 - Realidad aumentada y virtual.
 - Navegación autónoma.
 - **Recomendado cuando:** Se trabaja con múltiples tipos de datos en entornos interactivos.
-

5. Claude 3.5 (Anthropic)

- **Ideal para:** IA ética, decisiones seguras y entornos sensibles.
- **Ventajas:**
 - Diseño centrado en la alineación con valores humanos.
 - Respuestas equilibradas y prudentes.
- **Casos de uso:**
 - Consultas de salud y bienestar.
 - Moderación de contenido.
 - Asistencia en temas delicados o de impacto social.
- **Recomendado cuando:** La sensibilidad ética o social es prioritaria.