

1. Flexibilidad sin Reentrenamiento

- LLMs con In-Context Learning:
 - Pueden adaptarse a nuevas tareas solo con ejemplos en el prompt
 - No necesitan modificar sus parámetros
 - Aprenden "al vuelo" durante la conversación
- Modelos Tradicionales:
 - Requieren reentrenamiento para nuevas tareas
 - Necesitan grandes conjuntos de datos etiquetados
 - Tienen una función específica y fija

2. Comprensión del Contexto

- LLMs:
 - Entienden instrucciones en lenguaje natural
 - Pueden seguir instrucciones complejas
 - Infieren reglas implícitas de los ejemplos
- Modelos Tradicionales:
 - Requieren formatos de entrada específicos
 - Siguen reglas programadas explícitamente
 - No infieren patrones nuevos en tiempo real

3. Versatilidad de Tareas

- LLMs:
 - Un solo modelo puede realizar múltiples tareas
 - Pueden cambiar de tarea sin configuración adicional
 - Adaptan su salida según el contexto
- Modelos Tradicionales:
 - Diseñados para una tarea específica
 - Necesitan modelos separados para diferentes tareas
 - Salidas en formato predefinido

4. Procesamiento de Lenguaje Natural

- LLMs:
 - Comprenden matices y ambigüedades
 - Generan respuestas coherentes y contextuales

- Manejan variaciones en el lenguaje
- Modelos Tradicionales:
 - Procesan patrones específicos
 - Respuestas predefinidas o limitadas
 - Sensibles a variaciones en la entrada

5. Memoria de Contexto

- LLMs:
 - Mantienen coherencia en conversaciones largas
 - Referencian información previa del diálogo
 - Pueden "recordar" ejemplos dados anteriormente
- Modelos Tradicionales:
 - Procesan cada entrada independientemente
 - No mantienen estado conversacional
 - No relacionan entradas anteriores

6. Generalización

- LLMs:
 - Pueden generalizar a partir de pocos ejemplos
 - Aplican conocimiento a situaciones nuevas
 - Transfieren aprendizaje entre dominios similares
- Modelos Tradicionales:
 - Requieren muchos ejemplos para generalizar
 - Funcionamiento limitado a su dominio específico
 - Poca capacidad de transferencia

7. Interacción y Feedback

- LLMs:
 - Pueden pedir clarificaciones
 - Ajustan respuestas según feedback
 - Mantienen diálogos interactivos
- Modelos Tradicionales:
 - Interacción unidireccional
 - No manejan feedback en tiempo real

- No pueden solicitar aclaraciones

8. Limitaciones Principales

- LLMs:
 - Pueden alucinar o inventar información
 - Limitados por su ventana de contexto
- Modelos Tradicionales:
 - Más precisos en tareas específicas
 - Mejor rendimiento en datos estructurados
 - Resultados más consistentes y predecibles