

**¿Hubo alguna aplicación o caso de uso de los LLMs que le llamó más la atención?
¿Por qué?**

Lo que más me llamó la atención fue el desarrollo de Agentes de IA Generativa, ya que representan un avance significativo en la creación de sistemas inteligentes capaces de razonar, planificar y actuar de manera autónoma, más allá de simplemente responder preguntas o generar texto.

A diferencia de los modelos tradicionales de inteligencia artificial, que suelen estar limitados a tareas específicas, estos agentes pueden realizar acciones más complejas que requieren múltiples pasos, interacción con el entorno y capacidad de adaptación al contexto.

En el ámbito empresarial, por ejemplo, los agentes de IA pueden revolucionar la atención al cliente, automatizando respuestas personalizadas y optimizando la experiencia del usuario sin necesidad de intervención humana. También pueden encargarse de la generación automática de reportes, recopilando y analizando información de distintas fuentes para ofrecer conclusiones útiles. En la gestión de tareas diarias, estos agentes pueden coordinar actividades, programar reuniones, priorizar pendientes y tomar decisiones basadas en criterios predefinidos.

Lo que más me llama la atención es el hecho de que su capacidad de aprendizaje y mejora continua. No se limita a ejecutar comandos fijos, sino que evolucionan con el tiempo, refinando sus respuestas y adaptándose a nuevas situaciones.

Proponga un caso de ciberseguridad que considere se puede solucionar mediante un LLM y describa de forma general cómo lo resolvería

Un LLM especializado en ciberseguridad puede ayudar a mitigar ataques de ingeniería social en tiempo real analizando comunicaciones en correos, chats y llamadas transcritas para detectar patrones sospechosos, como solicitudes inusuales de información o intentos de manipulación emocional. Al comparar mensajes con datos previos y reconocer cambios en el tono o estructura, el modelo puede alertar al usuario antes de compartir información sensible e incluso bloquear interacciones riesgosas. Además, mediante aprendizaje continuo y federado, el LLM se adapta a nuevas tácticas de ataque, proporcionando una defensa inteligente contra engaños basados en manipulación psicológica en múltiples canales de comunicación.