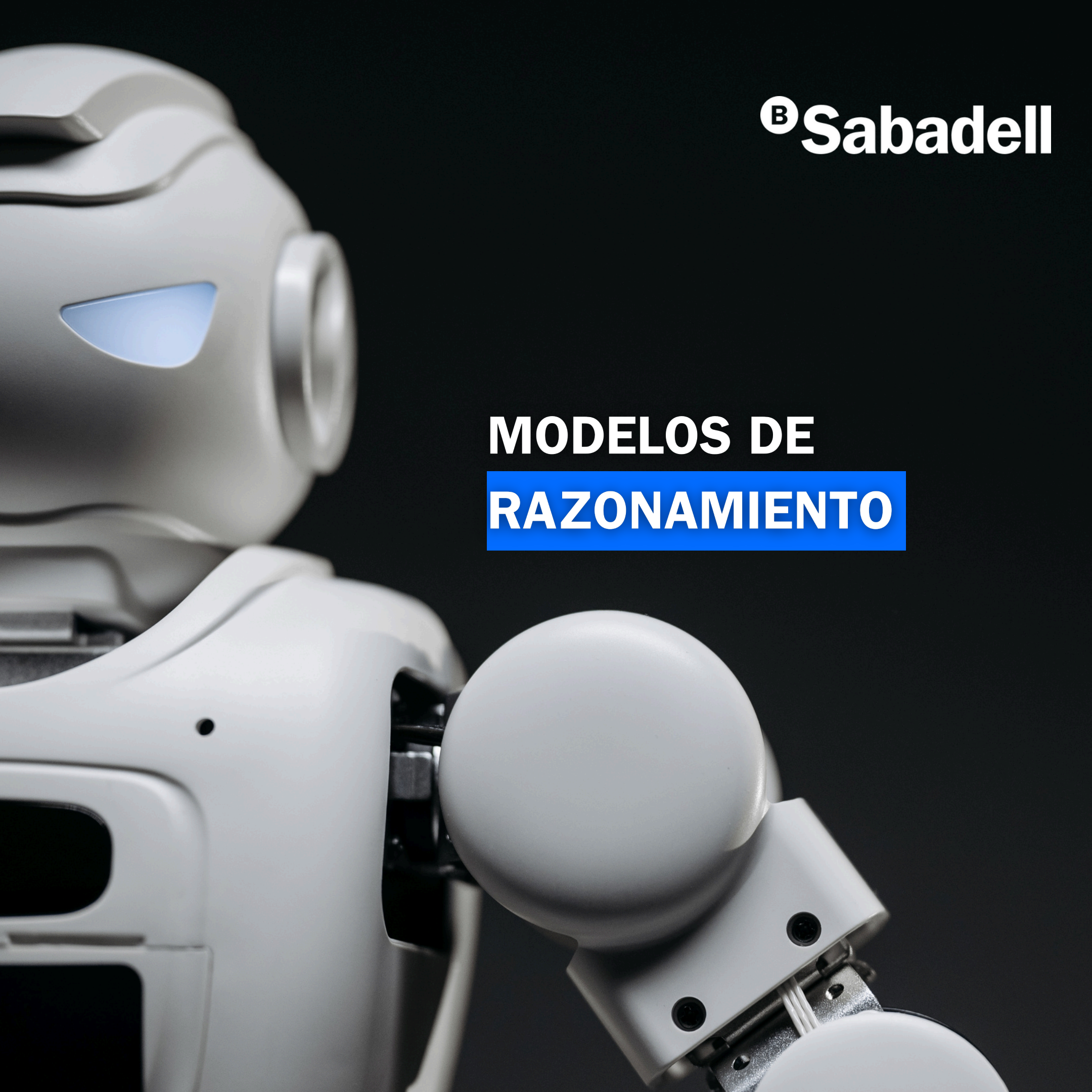
Sabadell

MODELOS DE RAZONAMIENTO



#1 ¿Qué son los Modelos de Razonamiento?

Son sistemas IA diseñados para imitar la forma en que los humanos piensan y resuelven problemas paso a paso, en lugar de simplemente generar respuestas basadas en patrones estadísticos

Para entendernos...

Por ejemplo, para aprobar una hipoteca, el modelo podría verificar si el cliente cumple con los requisitos de edad, ingresos y estabilidad laboral, avanzando paso a paso hasta tomar la decisión final

#2 ¿Cómo funcionan?

Descomponen cuestiones complejas en partes más manejables, las analizan secuencialmente y construyen una solución lógica a partir de ahí. Estos modelos tienen un tiempo de respuesta que podría alargarse hasta 30 minutos

Para entendernos...

Por ejemplo, ante un problema, primero identifican los elementos clave, luego evalúan las relaciones entre ellos y, finalmente, llegan a una conclusión razonada que, si es necesario, pueden ajustarla a nueva información

#3 Caracteristícas

Procesan la información de manera estructurada, reflexionan sobre cada etapa y justifican sus decisiones

Están enfocados en la lógica y la causalidad, no dependen solo de correlaciones en grandes volúmenes de datos

#3 Caracteristícas

Pueden recordar y reutilizar información en múltiples pasos de inferencia, mejorando la coherencia en problemas largos

Su proceso de razonamiento es transparente y se muestra al usuario mientras se está resolviendo la consulta

#4 ¿En qué se diferencian de un LLM?

Los LLM generan respuestas basadas en patrones aprendidos de enormes cantidades de texto sin, necesariamente, “entender” el problema, los modelos de razonamiento buscan resolverlo de forma activa y estructurada

Para entendernos...

Por ejemplo, un LLM podría escribir un informe genérico sobre tendencias financieras, pero un modelo de razonamiento podría analizar datos específicos de transacciones para detectar lavado de dinero, explicando cada paso de su lógica

LLM

Excelentes para tareas creativas o conversacionales y se centran en mejorar la generación de texto usando mayor fluidez, estética y matices del lenguaje humano

Modelos de Razonamiento

Destacan en precisión y trazabilidad, abordan tareas que requieren pensamiento estructurado y resolución de problemas complejos, como la programación, las matemáticas o el análisis de datos

Sabadell

Dirección de Analítica e Inteligencia Artificial