



INNOVACIÓN AL DÍA

SAMSUNG PRESENTA SU IA GENERATIVA, GAUSS

Oficialmente fué presentada la primera IA generativa de la empresa surcoreana, que permitirá combinar múltiples funciones y ayudar en el día a día de sus usuarios. Samsung Gauss es un modelo de IA que está dividido en tres ramas, la primera de ellas es una IA generativa que ayuda con tareas de redacción y documentación, la segunda es un asistente de código ideal para desarrolladores y finalmente se tiene la rama de generación de imágenes; este modelo es la primera incursión del fabricante en el mercado de la inteligencia artificial.

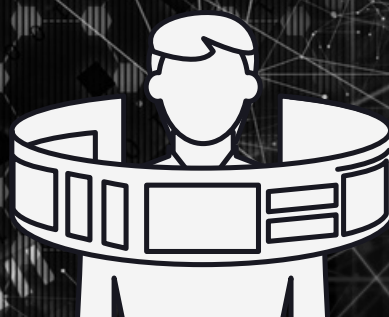
AMAZON Y SU DESARROLLO EN IA

Se plantea como un proyecto ambicioso, ya que se trata de un modelo LLM que trabaja con dos billones de parámetros, el doble que GPT de OpenAI. Olympus es el nombre que recibe este proyecto del gigante Amazon, esperando entrar en una carrera de IA que lidera Microsoft, Google y Meta. Ante la cantidad de parámetros de uso del lenguaje se espera que sea un serio rival para ChatGPT, ya que además la empresa ha realizado inversiones en empresas especializadas en IA como Anthropic para su crecimiento; aún se espera su fecha de lanzamiento oficial pero ya genera mucha expectativa en el mercado.

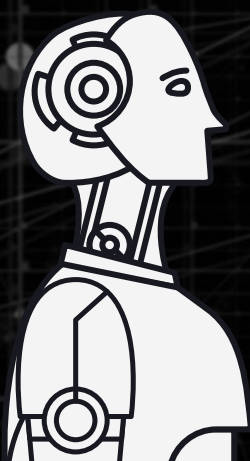


LA COMPETENCIA DE LA MEJOR LITOGRAFÍA

TMSC y Samsung se encuentran en una guerra comercial y tecnológica por ofrecer la mejor maquinaria para construcción de micro chips semiconductores. Actualmente TSMC domina más del 54% del mercado de chips, pero Samsung planea amenazar este reinado con equipos topográficos de 2nm, un hito en la industria. La tecnología de múltiples canales FET es la base con la que Samsung e Intel esperan ganar ventas al ofrecer circuitos con más eficiencia y mayor capacidad de procesamiento; dejando para 2024 y 2025 la puerta abierta para lanzamiento y novedades.



LA COMPUTACIÓN CUÁNTICA ES LA NUEVA GUERRA FRÍA



El comité de Espacio y Tecnología de la cámara de representantes de EEUU ha manifestado su preocupación respecto a cómo el país se está quedando atrás con los desarrollos y avances en computación cuántica de China y Rusia. Por esta razón se ha presentado un proyecto de ley que espera financiar con más de 3.000 millones de USD centros de investigación en el país para lograr avances con Quantum; brindándole a la tecnología un impulso buscando igualar el estándar establecido por los países orientales.