



# INNOVACIÓN AL DÍA



## LA EVOLUCIÓN DE COPILOT



El sistema de IA de Microsoft ha evolucionado para integrar GPT-4 Turbo y una versión actualizada de Dall-e 3; además de su ya conocido intérprete de código. Las empresas Big Tech se encuentran en una auténtica competencia por liderar el desarrollo de IA, Microsoft poco a poco irá integrando a sus servicios de Bing, Edge, Windows, Office 365 y Azure la IA de Copilot. Estas actualizaciones permiten prompts con mayor cantidad de detalles, imágenes más precisas y de mayor calidad y sin duda su análisis de código que permitirá a los desarrolladores usarlo en complejas solicitudes con prompts de lenguaje natural

## LAS CINCO CLAVES DE GEMINI

Desde el 13 de diciembre estará disponible desde Google Studio como API la super IA de Google: Gemini. Buscando potenciar el modelo Bard la primera clave para esta IA es su multimodalidad, es decir una integración única de texto, imágenes y videos. Cuenta también con tres variantes del modelo; Ultra el más completo, Pro que ofrece equilibrio y Nano especializado en móviles. Se permite también su uso en extensiones de Google como Gmail, Drive, flights y demás. Finalmente se tiene las funciones avanzadas especialmente en los dispositivos Pixel permitiendo diversas herramientas para sacar el máximo provecho a las tareas allí realizadas.



## LA BATALLA DE CHIPS PARA IA



AMD acaba de lanzar dos GPU con las que espera arrebatarse el liderazgo del mercado a NVIDIA. Se espera que en 2027 el mercado de los chips alcance un valor de 400.000 millones de dólares, AMD ansía obtener un gran trozo de ese valor al desarrollar un diseño modular en "chipelets" que busca potenciar a las GPU MI300X y la Apu Instinct MI3000A. Ante el 80% del mercado que posee NVIDIA se necesitan de fuertes desarrollos para lograr desbancar a la compañía, AMD apuesta todo a las características de sus GPU ya mencionadas esperando correr grandes modelos de IA para comprobar su rendimiento.

## LA REGULACIÓN A LA IA EN LA UNIÓN EUROPEA



Las negociaciones establecidas por los países de la UE avanzan y según se ha conocido se dará cierta flexibilidad a las grandes plataformas de IA; por ejemplo, chat GPT. Países como Francia, Alemania e Italia han apoyado la suavización de las normas para permitir a los grandes desarrolladores de IA autorregularse, sin embargo, aún quedan muchas cosas por resolver para establecer un parámetro en temas como el reconocimiento facial, y el uso de IA en países sin regulación, especialmente álgido el punto que permitiría a la policía usar la vigilancia biométrica en ciertos contextos y según voceros autorizados se necesitará de al menos dos años para lograr llegar a un consenso.