Así será el potente chip que usarán los iPhone 17

Apple continúa en la carrera por la innovación tecnológica en dispositivos móviles, y los informes más recientes revelan que los esperados iPhone 17 vendrán equipados con un poderoso chip de 2 nm desarrollado en colaboración con TSMC. Esta nueva tecnología promete llevar el rendimiento de los dispositivos a un nivel completamente nuevo.

TSMC muestra avances en tecnología de chips para los iPhone 17

El gigante de la tecnología, TSMC, ha dado un vistazo al futuro al presentar prototipos de chips de 2 nm a Apple, según informes del Financial Times.

Esta asociación estratégica entre ambas empresas apunta a llevar la tecnología de chips más allá de los límites actuales, prometiendo mejoras significativas en densidad, rendimiento y eficiencia de transistores.

Estos chips de 2 nm se anticipan como la piedra angular para los futuros avances en silicio de Apple, impulsando no solo los iPhones 17, sino también la tecnología de inteligencia artificial y los centros de datos de próxima generación.

Los resultados de las pruebas del sistema «N2» de TSMC han sido más que prometedores, allanando el camino para la próxima generación de dispositivos de Apple.

El salto tecnológico: de los 3 nm a los 2 nm en los iPhone 17

Los próximos iPhone 17 presentarán un cambio trascendental en su procesador. Si bien los iPhone 15 Pro y iPhone 15 Pro Max están equipados con el A17 Pro, construido con tecnología de 3 nm, se presume que los iPhone 17 incorporarán un chip de 2 nm.

Esta evolución permitirá una mayor densidad de transistores, un rendimiento superior y una eficiencia energética mejorada.

El nuevo procesador de 2 nm será el corazón de los futuros chips Apple, y a su vez serán los encargados de ejecutar las funciones de Inteligencia Artificial generativa previstas en la próxima actualización, iOS 18.

Con información de 800Noticias