

La alianza AMD e Intel, el primer paso de la batalla de las computadoras contra los celulares

17/10/2024



AMD (Advanced Micro Devices) e Intel, principales fabricantes de procesadores e históricos rivales en el mundo de las computadoras, se unieron en una alianza sin precedentes para intentar detener el avance de la plataforma ARM, que parece estar finalmente decidida a llevar la tecnología de los celulares a las computadoras.

El acuerdo fue presentado por ambas empresas en la **Tech World 2024**, que encabezarán un nuevo grupo asesor de la **arquitectura X86**, clave para crear procesadores para **notebooks y PC**.

La alianza además incluye una larga lista de otros miembros fundadores, como **Microsoft, Google, Meta y Lenovo**.

La directora ejecutiva de **AMD, Lisa Su**, y el director

ejecutivo de Intel, Pat Gelsinger, coincidieron en que la **arquitectura x86** está «viva y coleando».

¿Qué es la arquitectura x86?

La CPU (Unidad Central de Procesamiento), básicamente el «cerebro» de las computadoras, siguen un tipo de arquitectura, y una de las más importantes y **ampliamente utilizadas es la arquitectura x86**.

Se trata de **un conjunto de instrucciones que siguen muchos procesadores para realizar sus funciones**. Básicamente, es un «lenguaje» que los procesadores utilizan para **interpretar y ejecutar las tareas** que los usuarios solicitan, como abrir un programa, **navegar por internet o ver un video**.

Esta arquitectura fue **creada por Intel a finales de los años 70**, y desde entonces evolucionó hasta convertirse en el estándar para la mayoría de las computadoras. Los procesadores de la actualidad, como los de Intel (**Core i5, i7, entre otros**) o AMD (**Ryzen 9000 Series o los flamantes Ryzen AI**), se basan en versiones más modernas de esta arquitectura.

Fuente: Canal 26