

Silvermont, el primer rediseño de Intel Atom, cobrará vida el 6 de mayo

Mientras AMD [intenta reconducir su situación](#) en el mercado de los procesadores, su gran rival por antonomasia, Intel, continúa con los preparativos para la inauguración de sus próximas generaciones de chips.



Por un lado, presentará **"Haswell"** para ordenadores portátiles a principios de junio, arquitectura de la que ya os hemos hablado [en otras ocasiones](#); y, por la otra, desvelará un nuevo diseño para los chips Atom de bajo consumo que ha sido bautizada como **"Silvermont"** y que debería llegar incluso antes.

Si todo va según lo previsto y según informa [CNET](#), la compañía de Santa Clara dará paso a esta nueva arquitectura, **la primera revisión de Atom desde que se introdujo en 2008**, en un acto que se celebrará el próximo **lunes día 6 de mayo** en su sede californiana.

¿Su destino final? Tabletas, smartphones y microservidores.

En primer lugar, Silvermont guiará los designios de los siguientes chips móviles de Intel como **"Bay Trail"**, una pieza de 22 nanómetros que se integrará en **tablets PC y demás dispositivos gobernados por los sistemas operativos Android y Windows 8**.

Bay Trail debería ofrecer mayor rendimiento, capacidades gráficas más potentes y menor consumo energético para poder competir con los productos de Qualcomm, Nvidia o Samsung que suelen utilizar diseños de ARM Holdings.

A mayores, Intel ha prometido que las tabletas, híbridos y ciertos dispositivos convertibles equipados con este SoC aparecerán a tiempo para Navidad **por unos 200 dólares**, lo que supondría todo un golpe sobre la mesa.

Y, en segundo y tercer lugar, Silvermont también insuflará vida a **"Merrifield" para smartphones** que deberían comenzar a comercializarse a principios del próximo año, y a **"Avoton"**, una arquitectura **que sustituirá a "Centerton" en el plano de los microservidores** para sistemas como los del Proyecto Moonshot de Hewlett-Packard.