

Intel y MediaTek se asocian en 5G para la PC

Como parte de una alianza con MediaTek para el desarrollo, certificación y apoyo de soluciones para brindar una mejor experiencia en la próxima generación computadoras personales, **Intel definirá una especificación de solución de redes de quinta generación, incluyendo un módem que será desarrollado y entregado por MediaTek.**

Intel también proporcionará la optimización y validación en la plataforma y prestará apoyo de integración de sistemas y soporte de coingeniería, para seguir habilitando a sus socios fabricantes de equipo original (OEM por sus siglas en inglés).

Los primeros productos están previstos para estar disponibles en 2021. Se espera que Dell y HP estén entre los primeros socios fabricantes de equipo original (OEM) en brindar laptops activadas con la solución 5G de Intel y MediaTek.

“La tecnología 5G está preparada para poner en marcha un nuevo nivel de informática y conectividad que transformará la manera en que interactuamos con el mundo. Esta alianza con MediaTek reúne a los dirigentes de la industria con experiencia en ingeniería profunda, integración de sistemas y conectividad, para brindar experiencias 5G en la próxima generación de computadoras personales, las mejores del mundo”, dijo Gregory Bryant, vicepresidente ejecutivo de Intel y gerente general del Grupo de Computación Cliente.

¿Por qué es importante? Para los expertos **5G será la transformación de la red más importante de la historia.** Representa la convergencia de la informática y las comunicaciones, y **abrirá la puerta para nuevas experiencias de computadora personal y la forma en que nos conectamos con el mundo que nos rodea.**

“Intel cree que las mejores computadoras personales del futuro brindarán experiencias que ayudarán a la gente a hacer más de lo que se propone lograr, y las tecnologías de la próxima generación, como la 5G, son componentes poderosos para hacer que esas experiencias cobren vida”, agregó Bryant.

Impulsos

Actualmente, Intel asegura ser líder en volumen de computadoras personales tanto inalámbricas como conectadas con celular, **gracias a sus soluciones Intel WiFi 6 y LTE optimizadas en los segmentos comercial y de consumo.**

“Poniendo de manifiesto el compromiso de Intel de habilitar poderosas plataformas para computadoras personales para la era basada en datos, incluyendo su programa de innovación **Project Athena, esta alianza expande la cartera de productos de conectividad líderes de Intel, para brindar tecnología 5G en las generaciones futuras de laptops avanzadas**”, explicó Bryant.

“Nuestro módem 5G para computadoras personales, desarrollado en asociación con Intel, es esencial para hacer accesible y disponible la tecnología 5G en el hogar y las plataformas móviles”, manifestó el presidente de MediaTek, Joe Chen.

5G, dijo, marcará el comienzo de la próxima era de experiencias de computación personal y trabajar con Intel destaca la **experiencia de MediaTek en el diseño de tecnología 5G para mercados globales.**

“Con esta asociación, los consumidores podrán navegar, transmitir y jugar más rápido en computadoras personales, pero también esperamos que gracias a la tecnología 5G logren innovar en formas que aún no hemos imaginado”, añadió Chen.

¿Cómo funciona? Como primer paso en la alianza, Intel definirá una especificación de solución 5G enfocada en la implementación en segmentos clave de computadoras portátiles. MediaTek será responsable del desarrollo y fabricación del módem 5G.

Intel, también desarrollará y validará el hardware a nivel de plataforma y la integración de software, incluyendo los controladores del sistema operativo huésped.