

# Samsung presenta su primer chip para wearables fabricado con litografía de 3 nanómetros: así es el Exynos W1000

- La compañía ha presentado su nuevo procesador, que se espera que debute con sus nuevos smartwatches.

**E**l tiempo de que Samsung nos presente sus últimas novedades se acerca poco a poco. Conforme pasan los días va acercándose el próximo Galaxy Unpacked, en el que se espera que se presenten los nuevos teléfonos plegables del fabricante junto con algún otro dispositivo. Entre ellos está confirmado que llegarán los nuevos Samsung Galaxy Watch 7 y 7 Ultra.

Precisamente de los relojes inteligentes del fabricante vamos a hablar en esta noticia. La compañía coreana ha presentado el Exynos W1000, primer procesador para relojes fabricado por Samsung Foundry siguiendo la litografía de 3 nanómetros y diseñado especialmente para acompañar a los Samsung Galaxy Watch 7 y 7 Ultra.

## Samsung Exynos W1000, toda la información

De acuerdo con lo publicado por SAMMobile, este chip se ha creado usando la litografía de 3 nm de segunda generación de Samsung, un proceso que se ha dado en llamar SF3. Cuenta con una CPU de cinco núcleos:

- Un núcleo Cortex-A78
- Cuatro núcleos Cortex-A55

Samsung asegura que este chip es casi tres veces más rápido en los tiempos de apertura de aplicaciones comparado con el Exynos W930 de la anterior generación. El rendimiento a un núcleo, según el fabricante, es 3,4 veces más rápido. En tareas multinúcleo es 3,7 veces más rápido que los chips que vimos en los Samsung Galaxy Watch 6.

En lo que respecta al chip gráfico, la GPU de este

Exynos W1000 es una Mali-G68 fabricada por ARM y capaz de manejar resoluciones de hasta 640 x 640 pixels. También cuenta con almacenamiento interno de 32 GB.

Aparte de la memoria interna integrada, también cuenta con memoria RAM fundida en el SoC, aunque no se especifica la cantidad de memoria volátil que va a traer incorporada el nuevo wearable de los coreanos. Si se sabe que es del tipo LPDDR5.

Por la parte de la conectividad, encontramos Bluetooth LE, compatibilidad con redes 4G, WiFi, GPS y NFC. De acuerdo con la información que se maneja, el Exynos W1000 debutará dentro de los próximos Galaxy Watch 7 y 7 Ultra que, recordamos, se presentarán el día 10 de julio en París.

