

# Mediatek presenta un biosensor para smartphones

**Mediatek** acaba de dar a conocer **Sensio**, un **biosensor orientado a teléfonos inteligentes** que ofrece interesantes funcionalidades en el **campo de la salud**.

El nuevo biosensor permitirá que los smartphones puedan monitorizar **la frecuencia cardíaca, la presión sanguínea, el índice de oxígeno presente en la sangre**, el cambio en el volumen de sangre en el aireo en un órgano, y hasta **llevar a cabo electrocardiogramas**.

El modulo desarrollado por Mediatek **será ofrecido a fabricantes de smartphones, que podrán embeberlos en sus dispositivos**,pero hay que precisar que los móviles tendrán que contar con sensores externos sensibles a la luz y diodos emisores de luz.

Eso sí, al margen de lo anterior conviene precisar que **no cuenta con la aprobación de las autoridades sanitarias de Estados Unidos como una solución médica**, ya que algunos factores podrían afectar a la precisión de la información y datos recopilados.

Por último, también hay que aclarar que **no ofrece funciones presentes en los wearables del campo del fitness**, como datos referentes a las calorías quemadas y la distancia recorrida.