

Motorola Project Ara, llega la era de los teléfonos modulares



La compañía estadounidense especializada en electrónica y telecomunicaciones, y adquirida por Google, ha presentado el **Motorola Project Ara**, una iniciativa que supone el despegue definitivo de los teléfonos modulares.

Hace casi dos meses, Santi Araujo nos presentaba **Phoneblocks**, el smartphone por módulos que permitiría actualizar cada bloque de manera independiente, lo que ayudaría a evitar la conocida como obsolescencia programada. Hoy os anunciamos el despegue de Motorola Project Ara, una idea que supone el pistoletazo de salida de los teléfonos modulares.

Motorola Project Ara es la continuación de la apuesta de la compañía por la innovación, tras la presentación de Moto X, y que supone, sin duda, un paso más en la personalización de los dispositivos móviles.

El anuncio por parte de **Motorola** supone un apoyo muy significativo al desarrollo de los teléfonos modulares, en los que unimos cada bloque de manera individual. La compañía adquirida por **Google** explica en su blog las características de estas piezas.

Por un lado, tendremos dos tipos de bloques: los **módulos** (correspondientes a batería, pantalla y procesador) y el

endoesqueleto, un nombre con el que Motorola Project Ara denomina al “contenedor” o “esqueleto” donde se ensamblarán los primeros módulos.



Por otro lado, la iniciativa conocida como Motorola Project Ara permitirá el desarrollo de una **plataforma de hardware de tipo open-source**, con el objetivo de crear un ecosistema óptimo para cambiar y renovar los teléfonos de manera

totalmente personalizada.

Tras el anuncio, en el que Motorola ha explicado que **lleva trabajando en este proyecto casi un año**, podemos decir que nos encontramos ante un campo sumamente interesante, en el que podemos afirmar, como explicaba Santi Araujo en el post que mencionábamos al principio, que se podría evitar la obsolescencia programada.

Y es que cada módulo de los teléfonos del Motorola Project Ara se podría actualizar de manera independiente. Pero no solo eso, sino que además sería fácil acoplar otro tipo de bloques interesantes a estos **teléfonos modulares**, tales como una batería extra, un teclado o incluso, yendo más allá, un pulsioxímetro, un dispositivo médico que sirve para medir la saturación de oxígeno en sangre.

Esta última idea, planteada por la propia Motorola con esta iniciativa, apoyaría el uso de los *smartphones* en la llegada de la conocida como **m-Health**. Una disciplina que sigue en constante desarrollo, y en la que el cuidado de la salud mejora gracias al uso de dispositivos y aplicaciones móviles.

En definitiva, el lanzamiento del Motorola Project Ara no solo supone una buena noticia para todos aquellos que nos preocupa el tema de la **obsolescencia programada**, sino que también puede

tener un impacto interesante en áreas relacionadas con la medicina. En los próximos meses, conoceremos más datos sobre esta iniciativa que promete revolucionar el sector móvil.