



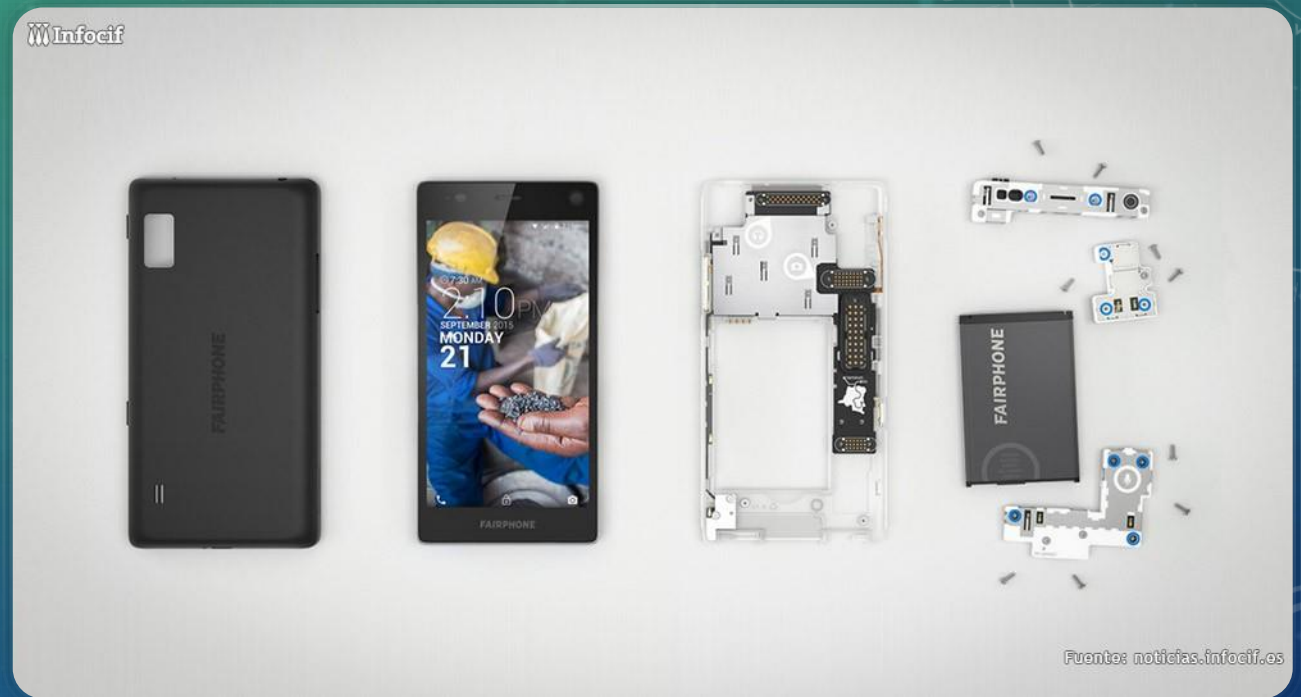
MÓVILES SMARTPHONE

FRANCISCO JAVIER ÁLVAREZ GARCÍA



COMPRAS

- Cuando compramos un smartphone, su esperanza de vida es de más o menos 2 años, esto es frustrante ya que igual no podemos comprar otro o lo queremos arreglar para no tirarlo.
- Existe una marca de teléfonos comprometida con el medio ambiente que hace sus dispositivos intentando contaminar lo menos posibles y sobre todo los hace de manera que es totalmente modulable, puedes cambiar tu mismo cada parte del smartphone pudiendo así alargar la vida del dispositivo.



USO

- Para alargar la vida de un smartphone se requieren ciertos cuidados:
- Debemos de cuidar la batería, ya que es el componente que más sufre con el tiempo, intentaremos tener la batería entre un 40% y un 80% y realizar una descarga completa cada 2 semanas
- Poner un protector de pantalla para evitar roturas de la misma, son muy recomendables los de resina por que absorben el impacto.
- Evitar mojar el móvil en caso de que no sea resistente y protegerlo de suciedad que pudiera obstruir el puerto de carga o cualquier otra ranura
- Evitar encender el móvil si está muy caliente, esto podría dañar sus componentes.
- Evitar instalar aplicaciones de orígenes desconocidos, estas podrían estar infectadas por un virus

REPARACIONES Y MODIFICACIONES

- A todo el mundo alguna vez se nos ha roto la pantalla del móvil y dependiendo del tipo de pantalla que tengamos o deja de funcionar el táctil, o se ve liquido derramado por dentro, es la reparación más común y suele costar unos 50€ dependiendo del móvil.
- Cambio de batería por una sana 45€
- Cambio de cámara 40€
- Arreglar botón home 30€

- No suele ser muy común la ampliación o la modularidad en los móviles pero se le pueden hacer algunas modificaciones a algunos móviles como la led de atrás de los iphone o añadirle una tarjeta sd para aumentar la memoria.



AHORRO ENERGÉTICO

The background features a hand holding a globe. The globe is decorated with various green energy-related icons: a wind turbine, a bicycle, a tree, a recycling symbol, and a lightbulb. The overall theme is sustainable energy and environmental care.

- Los móviles, aunque parezca que no repercuten en la factura de la luz pueden suponer entre un 4 - 10% del total de la factura de la luz.
- Para ahorrar energía debemos evitar dejar el móvil cargando por la noche, ya que es un gasto innecesario

RECICLAJE

- El impacto medioambiental de los teléfonos móviles es muy alto. [Según Naciones Unidas](#), se generan alrededor de **50 millones de toneladas de residuos electrónicos** anualmente en todo el mundo. Este nuevo tipo de basura se podría reutilizar entre el **70% y el 90%** con el tratamiento adecuado.
- El incremento de este tipo de desperdicios conlleva **la difusión de componentes altamente contaminantes** como el mercurio, el litio o el coltán, materiales que si no son tratados adecuadamente, pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y para la salud. Según un estudio realizado por la empresa francesa de reacondicionamiento Back Market, solo en España el reciclaje de teléfonos móviles evita la emisión de **60.000 toneladas de CO2**.
- Existen dos formas de reciclar un móvil, solidariamente o por dinero. Si optamos por la primera opción la empresa gestora de residuos **valora si los terminales se pueden reparar** y darle una segunda vida con la consecuente donación de los beneficios obtenidos, o si bien tienen que ser reciclados. En este segundo caso los residuos peligrosos se gestionan conforme a la normativa. En el caso que queramos obtener algún beneficio tenemos la posibilidad de **venderlos a empresas** o a particulares

BIBLIOGRAFÍA Y/O REFERENCIAS WEB

- <https://twenergy.com/eficiencia-energetica/consejos-sobre-ahorro-de-energia/la-energia-que-consume-tu-movil-1207/>
- <https://www.xatakamovil.com/movil-y-sociedad/no-lo-tires-reciclalo-todo-lo-que-puedes-hacer-con-tu-viejo-smartphone>
- <https://www.muyinteresante.es/tecnologia/fotos/10-curiosidades-sobre-el-uso-del-smartphone/usamos-el-movil-para-ver-las-noticias>

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

