

Las baterías de nuestros smartphones son partes fundamentales; sin ellas, obviamente, nuestro smartphone sería incapaz de funcionar y de proporcionarnos esa movilidad que caracteriza a estos dispositivos. Asimismo, es uno de los componentes más “frágiles” del dispositivo, pues se deterioran con bastante facilidad.

Es por ello por lo que, si queremos conseguir que su vida útil y su capacidad máxima se mantenga durante el mayor periodo posible, debemos cuidarla.

- **Evitar que bajen del 5%.** Se recomienda que su carga nunca baje del 5-10% (y mucho menos si va a ser durante periodos prolongados).
- **Evitar periodos prolongados al 100%.** Se recomienda que, una vez se haya cargado completamente, se desconecte el cargador, en otras palabras, olviden el hábito de dejar el móvil cargando toda la noche en la mesita de noche.
- **Si van a dejar de usar el dispositivo, dejen la batería con un 40% aproximadamente.** Lo idóneo es mantener en celular sobre el 50% de carga. De hecho, esa es la razón por la que normalmente los móviles, al sacarlos por primera vez de la caja, vienen con un 40-50% de carga.
- **Cuidado con los cargadores que utilizamos.** La gran mayoría de celulares utilizan un puerto microUSB de carga, pero eso no significa que todos los cargadores funcionen de la misma forma. Si el cargador que viene en la caja del terminal es de 5 voltios y 2 amperios, lo idóneo es que siempre utilicemos cargadores con esos valores. Si utilizamos uno con otros valores, se dañará la batería del celular.



- **No es necesario dar cargas iniciales de 8 horas.** En muchas tiendas de telefonía siguen recomendando que la primera carga del terminal sea de unas 8 horas o más. Eso era cierto con las baterías antiguas. Con las baterías de litio, eso es completamente innecesario. La primera vez que carguemos el dispositivo (y las sucesivas), basta con desconectarle el cargador cuando haya alcanzado el 100%, tanto si lo ha hecho en 30 minutos como en seis horas.

Recomendaciones para el cuidado de la batería del Celular y Tablet

- **No es necesario hacer ciclos de carga completos.** No tenemos por qué esperar a que la batería descienda hasta el 5% ni que este alcance el 100% para conectar o desconectar el cargador. Es totalmente irrelevante. Podemos conectarla, por ejemplo, con un 25% y desconectarla con un 70% y no afectará a nuestra batería en absoluto.
- **Cuidado con las temperaturas.** Las baterías son muy sensibles a las temperaturas, por lo que debemos evitar prácticas como dejar el móvil a plena luz del sol en verano (especialmente si vives en regiones calurosas).
- **Calibra la batería cada varios meses.** Con la carga y descarga de la batería de forma sucesiva, la lectura del porcentaje restante tiende a cometer pequeños errores. Eso se puede corregir fácilmente mediante la calibración de batería, que, en la mayoría de casos, consiste en descargar por completo la batería (hasta que el terminal se apague por completo) y conectar el cargador durante varias horas con el dispositivo apagado (hasta que esté cargado por completo). No obstante, en función del dispositivo pueden haber pequeñas variaciones en este proceso.

Fuente: <http://hipertextual.com>

