

□ ¿Se puede romper tu móvil o portátil si usas el cargador «equivocado»? ¡Mito cazado!



Seguro que te ha pasado: vas a cargar el móvil o el portátil, no encuentras su cargador original y te entra el pánico. “¿Si uso este cargador de más vatios (W) voy a quemar la batería?” o “¿Si uso el del móvil en el portátil se va a estropear?”

La respuesta corta es: **No, puedes estar 100% tranquilo.** El miedo a los vatios es cosa del pasado.

Aquí te explico cómo funciona la tecnología actual para que cargues tus dispositivos sin miedo. □

□ El secreto: Tus dispositivos son más inteligentes de lo que crees

Los teléfonos y portátiles modernos (especialmente los que usan **USB-C**) no son «recipientes pasivos» a los que se les inyecta energía a la fuerza. Tienen un **chip inteligente de gestión de carga** que se comunica con el cargador mediante protocolos estándar como *Power Delivery (PD)* o *PPS*.

En esta relación, **el dispositivo que se enchufa es el que manda y decide cuánta energía absorbe**, no el cargador.

□ Escenario 1: Usar un cargador potente (ej. 30W o 65W) en tu móvil

Si tu móvil solo soporta 18W o 25W y le enchufas el cargador de 30W de tu tablet o el de 65W de tu portátil, **no va a pasar absolutamente nada malo.**

- **El cargador se adapta:** Tu móvil hablará con el cargador y le dirá: «*Oye, solo puedo recibir 25W*». El cargador limitará su potencia automáticamente.
- **Menos calor = más vida útil:** Al no forzar el dispositivo y cargar a la potencia justa, se genera menos calor, lo que a largo plazo reduce la degradación de la batería.
- **Cero riesgo de sobrecarga:** Siempre que uses un cargador de calidad y de marca reconocida, tu teléfono estará completamente a salvo.

□ **Escenario 2: Usar el cargador del móvil (ej. 30W) en tu portátil**

¿Y si lo hacemos al revés? Tienes un portátil que suele necesitar 65W para funcionar, pero solo tienes a mano el cargador de 30W del móvil.

- **Es 100% seguro:** El portátil no va a sufrir ningún daño. El chip regulará la energía de forma segura y el cargador simplemente dará el máximo de su capacidad (esos 30W).
- **Irás más lento:** Como le falta potencia, el portátil cargará a paso de tortuga. Si lo estás usando para tareas pesadas, es posible que la batería se siga descargando (aunque más despacio) o que solo gane porcentaje cuando lo dejes apagado o en suspensión.

□ **En resumen:** *Un cargador con **más vatios** (W) de los que necesitas nunca romperá un dispositivo pequeño. Un cargador con **menos vatios** simplemente cargará el dispositivo grande de forma muy lenta. ¡La tecnología USB-C está hecha para hacernos la vida más fácil!*