

# Cuidar nuestros dispositivos: por qué enrollar el cable del celular puede generar graves problemas

09/12/2024



El cargador del celular debe ser tratado con mucha delicadeza aunque no lo creamos, ya que **podríamos generar un daño irreversible** tanto en el dispositivo como en el mismo artefacto. Aunque parezca un accesorio indestructible, **lo cierto es que también se debe cuidar** para que funcione mucho mejor y dure más.

**Enrollar el cable del cargador es algo que solemos hacer** y que puede parecer inofensivo, pero la realidad es que en su interior esconde una estructura muy compleja que no puede romperse: se trata de delgados hilos de cobre, recubiertos por una capa de aislamiento que, de quebrarse, **puede generar desde**

**problemas para cargar el celular hasta severos cortes de luz.**

✘ *Razones para no enrollar los cables del celular. Foto: Unsplash*

Cabe destacar además que **este hábito puede acortar de forma irreversible la vida útil de este accesorio y hasta comprometer la batería del dispositivo móvil**, por lo que es bueno buscar **otras alternativas de guardado** que sean mucho más gentiles para el cable, como por ejemplo atarlo con un elástico, enrollarlo en espiral suavemente o usar un ordenador de cables.

## **Cuáles son los principales riesgos de enrollar el cable del celular**

- **Riesgo de daño a los hilos internos:** al enrollar el cable de forma repetida, los hilos de cobre internos pueden romperse o deformarse, lo que puede llevar a una carga lenta o intermitente.
- **Desgaste de la capa de aislamiento:** el enrollado constante desgasta la capa de aislamiento, lo que puede exponer los cables internos y aumentar el riesgo de cortocircuitos.
- **Peligro de cortocircuitos:** este es quizás el motivo más importante, ya que el cable dañado puede causar un cortocircuito, lo que puede afectar el dispositivo conectado o incluso provocar un incendio. En este punto, es bueno recordar también que, una vez que el dispositivo ya esté al 100%, el cable debe desenchufarse.
- **Vida útil reducida:** el desgaste del cable por el enrollado frecuente puede hacer que el cable deje de funcionar correctamente, lo que obligaría a reemplazarlo, lo que genera un gasto innecesario.
- **Aumento del desorden:** enrollar el cable de manera

inapropiada puede generar nudos y enredos, dificultando su uso y almacenamiento.

☒ *Cable de celular. Fuente: Pexels*

Recordá siempre que después de utilizar el cargador del celular, **debés desenchufarlo con cuidado, evitando tirar del cable**, ya que de forma contraria **puede generar una tensión extrema en los puntos de conexión** o el puerto USB, aumentando la posibilidad de daño o incluso de cortocircuito.

Fuente: Canal 26