

Dónde buscar cuando algo se rompe

Guía de recursos para reparar y dar una segunda vida · Sábado 3 de octubre de 2026 · 11:00-14:00 h

C/ Pasaje del Parque 14 BJ, Lugones (Siero) · Tel. 642 86 83 59 · lugg.biodevas.org

Esto no es una lista de tiendas: son las fuentes que usamos para diagnosticar y encontrar piezas. **La mayoría de las reparaciones que se atascan no se atascan por falta de manos, sino por no saber buscar.** Empieza por el bloque 1, ten el aparato delante y apunta la marca y el modelo exacto.

1. Guías paso a paso

- **iFixit en español** — el manual de reparación libre: desmontajes fotografiados paso a paso de móviles, portátiles, consolas, aspiradoras, pequeños electrodomésticos... es.ifixit.com
- **Foro iFixit de electrodomésticos** — si tu aparato no está en las guías, pregúntalo aquí: responde gente que repara a diario. es.ifixit.com/Respuestas
- **Guías de Repair Café** — recopilación de enlaces y consejos del movimiento internacional de cafés de reparación. repaircafe.org/es
- **Wiki de Restarters** — apuntes prácticos de voluntariado de repair cafés (en inglés): averías típicas, seguridad, herramientas. wiki.restarters.net
- **Manuales de instrucciones** — manuales en PDF por marca y modelo. También en la web oficial de cada marca (**Bosch**, **Balay**...), donde están los esquemas de despiece. manualpdf.es

Buscar bien es media reparación

Busca **marca + modelo + la avería tal y como se comporta**: «lavadora Balay no centrifuga», «taladro Bosch no arranca». Repite la búsqueda **en inglés** («not spinning», «won't heat»): hay diez veces más información. El **modelo** está en la etiqueta plateada del aparato (suelen ser las siglas **e-Nr**, **PNC** o **ML**): con ese código encuentras piezas y manuales exactos, sin adivinar.

2. Antes de pagar: lo que te corresponde

Garantía y reparación (lo que ya es exigible)

- **3 años de garantía legal** en bienes nuevos: si no dura lo pactado, **tú decides** entre reparación o sustitución.
- **10 años de repuestos** mínimo desde que el producto deja de fabricarse (Real Decreto-ley 7/2021). Si no hay pieza, la reparación no puede ser excusa para no arreglarlo.
- La reparación **no puede supeditarse** a que uses solo repuestos oficiales ni a haber pasado por el servicio técnico de la marca.
- **OCU — Derecho a la reparabilidad** — explicado para consumidores, con modelo de reclamación. ocu.org
- **Cómo reclamar en consumo** — hoja de reclamaciones, OMIC de tu ayuntamiento, Junta Arbitral. Gratis. dsca.gob.es
- **Directiva europea 2024/1799 (derecho a reparar)** — obligará a reparar fuera de garantía móviles, tablets, televisores, lavadoras, lavavajillas, frigoríficos y aspiradoras, a precio razonable, **aunque ya lo hayas reparado en otro taller**. En España la ley que la traspone sigue en trámite (a 2/10/2026 no está en el BOE), así que hoy todavía no puedes exigirla: si te niegan el arreglo, pídelo por escrito y guarda la respuesta. boe.es

3. Piezas y repuestos

- **Reelec** — más de 100.000 referencias de electrodomésticos de todas las marcas. reelec.es
- **Todorepuestosselectro** — recambios y accesorios, con buscador por modelo. todorepuestosselectro.com
- **Electrotodo** — recambios originales y compatibles. electrotodo.es
- **Remle** — recambios Bosch y de otras marcas del grupo. remle.com
- **Ovisat (Oviedo)** — tienda física de repuestos de móvil, electrónica, baterías y herramientas; útil cuando el envío no llega a tiempo. ovisat.com

Antes de comprar una pieza

Compara por **código de referencia**, nunca por «para una lavadora de tal marca»: dos modelos idénticos por fuera llevan piezas distintas. Y comprueba si el problema es la pieza o el uso: filtro sucio, goma obstruida o cal acumulada explican muchísimas «averías» que no lo son.

4. Ordenadores: casi nunca hay que tirarlos

- **Sustituir el disco por un SSD y ampliar la RAM** son los dos cambios que más alargan la vida de un equipo viejo. Guías: [SSD en un portátil viejo](#) · [cambiar la RAM](#). xataka.com
- **Linux Mint y Ubuntu** — sistemas ligeros y gratuitos: un equipo que arrastra Windows 10-11 puede funcionar cómodo con ellos. linuxmint.com · ubuntu.me
- **ChromeOS Flex** — convierte un portátil antiguo en un equipo para navegar, correo y ofimática en la nube. chromeos.google
- **Antes de tocar nada: copia tus datos.** Fotos, documentos y correo primero; después se abre el equipo. Un disco viejo puede morir al moverlo.

5. Bicicletas

- **Guía práctica para mantener y reparar la bici** — mantenimiento básico explicado, de la cadena a los frenos. opcions.org
- **Manual de reparación paso a paso** — ajustes, pinchazos, transmisión. mammothbikes.com
- **Asturies ConBici** — asociación ciclista asturiana: rutas, consejos y gente que sabe de bicis. asturiesconbici.org
- **Lo que más alarga una bici:** presión de ruedas, cadena limpia y lubricada, frenos revisados y guardarla a cubierto. Media hora cada temporada ahorra una transmisión entera.

6. Si no se puede reparar: segunda vida

- **Punto Limpio de Siero (COGERSA)** — Ctra. SI-8, El Bayu, 33938 Siero · Tel. 684 687 837 · martes a viernes 10:00-14:00 y 15:00-19:00, sábados 9:00-14:30. Recoge aparatos eléctricos y electrónicos, muebles y voluminosos, aceites, pinturas, pilas, fluorescentes. cogersa.es
- **Punto Limpio Móvil de COGERSA** — recorre los concejos para acercar la recogida de residuos especiales del hogar. cogersa.es/punto-limpio-movil

- **Donar o vender lo que funciona:** [Wallapop](#) y [Vinted](#) para objetos y ropa; para equipos informáticos, [asociaciones que los reutilizan y los entregan a quien los necesita](#), y [Fundación Llamada Solidaria](#) para móviles. **Borra tus datos antes de donar** (restablecer de fábrica).
- **ReusApp (Gijón)** — app municipal para regalar y recoger objetos gratis en lugar de tirarlos; recogida en el Punto Limpio de Roces. [gijonturismoprofesional.es](#)
- **Lo que viene:** COGERSA construirá en Granda (Siero) un **Centro de Preparación para la Reutilización** con diez talleres de reparación (electrodomésticos, informática, textil, muebles...), tienda de segunda mano y talleres abiertos al público. [cogersa.es](#) (13/02/2026)

7. Antes de venir al taller

- **Apunta marca, modelo y número de serie** (una foto de la etiqueta plateada vale). Con eso se busca manual, despiece y pieza exacta.
- **Trae los accesorios y lo que se soltó:** cargador, cable, mando, tapa, tornillo suelto. Sin ellos, media reparación se queda a medias.
- **Cuenta el síntoma, no el diagnóstico:** «hace un ruido metálico al centrifugar», «huele a quemado», «se mojó», «desde que la moví». Es la pista más valiosa que traes.
- **Móvil u ordenador:** trae el patrón o la contraseña y, si puedes, tus datos ya copiados. Sin acceso al equipo no se puede comprobar nada.
- **Limpia lo grueso** (polvo, cal, pelusa). Una parte de las «averías» son atascos: filtros, desagües y ventilaciones.
- **Trae el objeto entero**, no solo la pieza suelta: el fallo casi nunca está donde parece.

Herramientas mínimas en casa

Destornilladores (uno de precisión para electrónica), juego de llaves Allen, alicates, bridas, cinta aislante, un bote de limpiacontactos y, si te animas, un polímetro básico. **No compres el kit de 200 piezas:** compra lo que vayas usando, y de calidad. Y antes de abrir: un cuenco o una huevera para clasificar tornillos; parece una tontería hasta que sobran dos.

Seguridad: leer antes de abrir nada

- **Desenchufa siempre** y espera unos minutos antes de abrir.
- **No abras microondas ni televisores de tubo.** Guardan carga eléctrica peligrosa incluso desenchufados: esto no es un «casi seguro».
- **Baterías de litio hinchadas, golpeadas o mojadas: no las manipules.** Ni pinchar, ni apretar, ni cargar. Se llevan al punto limpio.
- Al soldar o taladrar: gafas, ventilación y nada de mangas sueltas ni pelo largo suelto.
- Cuchillos, cristales y muelles: se desmontan con guantes y sobre una bandeja, para no perder tornillos ni cortarse.
- **Si algo no lo entiendes, pregunta.** Aquí nadie va de experto: se viene a aprender. Y si la reparación no es segura, no se hace: se explica por qué.

La idea de la jornada

Un aparato que se arregla es un aparato que no se fabrica, no se transporta y no se entierra. Y una persona que aprende a repararlo se lo cuenta a tres más. Reparar no es ahorrar: es **decidir sobre lo que ya es tuyo.**