



# ¿Es posible reutilizar las pilas?

Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería

Universidad Católica de La Plata

Autor: Héctor Daniel Gulo

Correo: [hector.gulo@ucalp.edu.ar](mailto:hector.gulo@ucalp.edu.ar)

ORCID: 0009-0004-7966-6012

Podcast Saber y comunidad

Temporada/Capítulo: 02/06

Año: 2024

## RESUMEN

Esta semana el Ing. Héctor Daniel Gulo nos cuenta los detalles del proyecto de investigación bajo su dirección, que consiste en el desarmado de pilas para la posterior recuperación de sus materiales.

A medida que nuestra dependencia de la electrónica y la movilidad crecen, también lo hace la cantidad de pilas y baterías desechadas, lo que plantea una problemática significativa en términos de impacto ambiental.

Mediante un método manual, con la utilización de pinzas o destornilladores, el desarmado de pilas permite obtener materiales en un excelente estado de pureza, de manera que se vuelven fácilmente reutilizables para distintas industrias.

**Palabras clave:** Reciclaje, Pilas, Baterías, Recuperación de materiales, Impacto ambiental, Reutilización, Industria, Sostenibilidad

**Disponible en:**

<https://open.spotify.com/episode/2i0McOtsM4ewxtpcHRZufe?si=828d9085461b462e>

**Producción:**

Lic. Prof. Alberto Andrés Garrote



Correo: [andres.garrote@ucalp.edu.ar](mailto:andres.garrote@ucalp.edu.ar)

ORCID: 0009-0004-4759-6136

Secretaría de Investigación, Universidad Católica de La Plata.