

GTL proyecto



GreenTecLab

Residuo Cero

going →
ZERO
WASTE



Definición

Residuo cero es la conservación de todos recursos a través de la producción y el consumo responsables, la reutilización y recuperación de todos los productos, envases y materiales sin que suponga una amenaza para el medio ambiente o la salud humana (sin incinerarlos ni verterlos al suelo, agua o aire).

Definición de la Alianza
Internacional Basura Cero (2019)



Desechar/Reflexionar /Rediseñar



Desechar lo que no necesitamos y
cambiar la forma de producir y
consumir rediseñando los modelos
de negocio, los productos y los
envases para reducir el uso de
recursos y los residuos



Reducir y reutilizar



Minimizar la cantidad, la toxicidad y la huella ecológica, así como promover cualquier operación por la que los productos o componentes que no sean residuos se vuelvan a utilizar para el mismo fin para el que fueron concebidos



Preparación para la reutilización



Operaciones de comprobación, limpieza o reparación, mediante las cuales los productos o componentes que se han convertido en residuos se preparan para poder ser reutilizados sin ningún otro tratamiento previo



Reciclaje/compostaje/
digestión anaeróbica



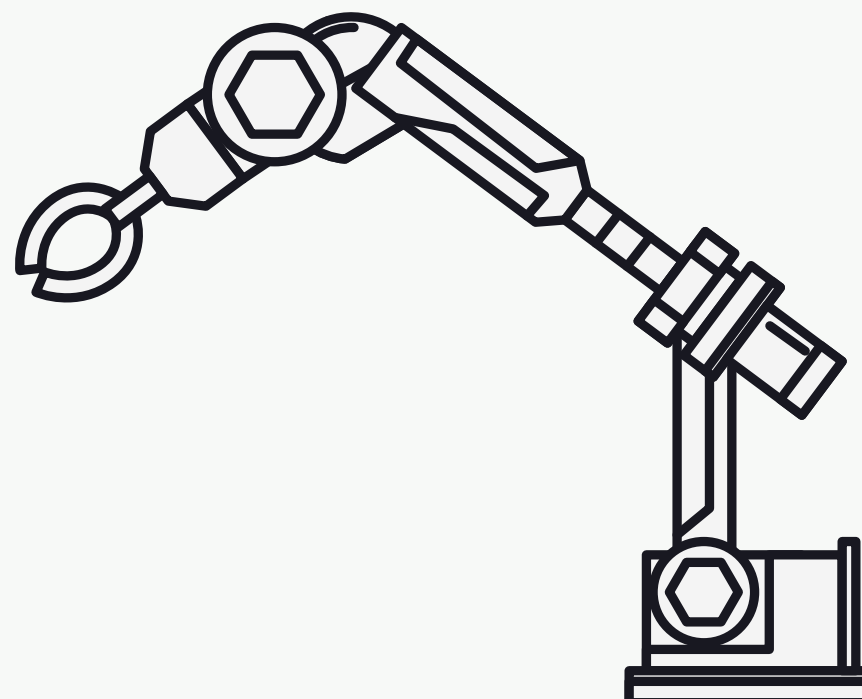
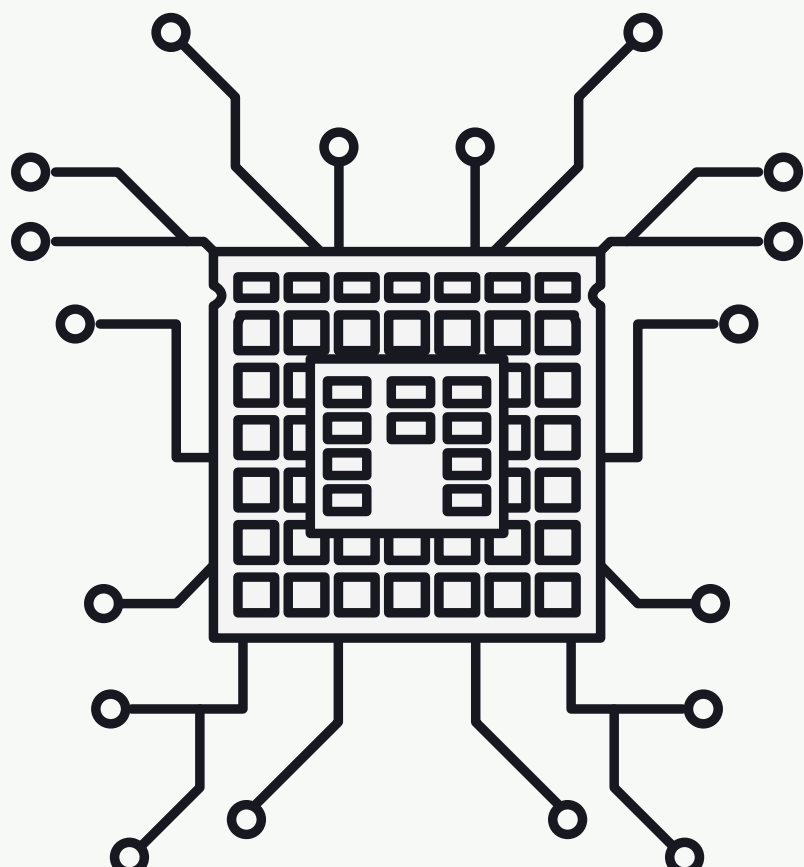
Recuperación de materiales de alta
calidad a partir de residuos
procedentes de los canales de
recogida selectiva (papel, envases,
etc.)



Recuperación de materiales y productos químicos



Tecnología de recuperación de materiales a partir de residuos no diferenciados para obtener nuevos materiales de valor de una manera respetuosa con el medio ambiente



Gestión de residuos



Los residuos no diferenciados que no pueden ser recuperados se estabilizan biológicamente antes de su vertido



Inaceptable



Las opciones que no permiten la recuperación de materiales, tienen un alto impacto ambiental y crean bloqueos que amenazan la transición a Residuo Cero: coincineración (incineración de residuos para producción de energía), conversión de plásticos en combustible, vertido de residuos no estabilizados, gasificación, pirólisis, vertido ilegal, quema al aire libre y vertederos de basura.



¡Reserva tu plaza ahora!

**¡Puedes ser el futuro líder de la
transición!**



-
- <https://zerowastecities.eu/discover/>