

La    
basura    
no existe <sup>®</sup>

FUNDACIÓN BASURA 





## REGENERACIÓN

Reemplazar o reparar células, tejidos, órganos o, incluso, partes completas del cuerpo dañados o faltantes para que funcionen completamente en las plantas y los animales.

## RECICLAJE

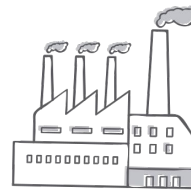
Recuperar y reinsertar materiales a los procesos productivos para evitar volver a la naturaleza a extraer nuevos elementos

## REINCORPORAR

a la tierra los nutrientes de los ciclos biológicos

## TRANSFORMAR

los residuos en abono y energía a partir de la generación de gases como el Metano (**no confundir con incineración**)



PREVENIR

## POLÍTICAS PÚBLICAS

Para establecer reglas del juego a todos los sectores manteniendo una visión común

## REDISEÑAR

Productos y servicios para evitar la generación de residuos y asegurar la eficiencia del sistema

## REEMPLAZAR

Desechables por alternativas reutilizables

## REDUCIR

El consumo según nuestras necesidades y prioridades para el bienestar



Reciclaje



Regular



Rediseñar



Rechazar



Compostaje  
Lombricultura



Biodigestión

# Basura Cero



Reducir



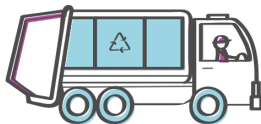
Revalorizar



Reparar



PROLONGAR



GESTIONAR

## LA VIDA ÚTIL

de los objetos que ya tenemos en nuestro poder

2015

**BASURAL**

Plataforma digital que recopila proyectos de arte, arquitectura y diseño.



2016

**REHACER LO DES(H)ECHO: Revalorización de materiales en arquitectura, arte y diseño**

Recopilación de 13 casos chilenos de obras que revalorizan materiales para su creación. Financiado por el Consejo Nacional de la Cultura y las Artes.



2018

**RECUPERAR, REUTILIZAR Y RECICLAR (RRR): Economía circular en Arquitectura**

Grupo de investigación de la Escuela de Arquitectura de la UC.

2019

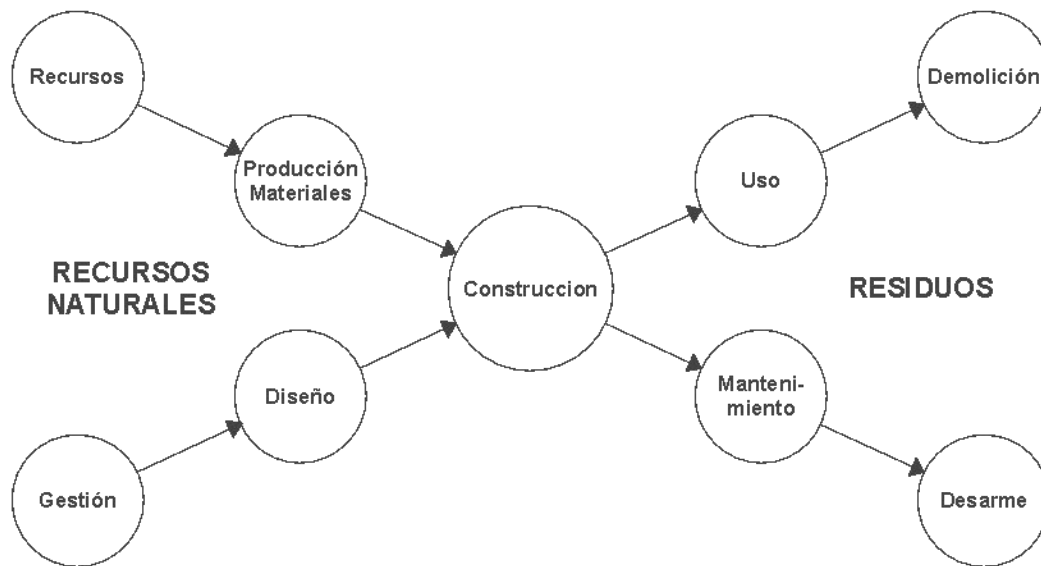
**CONSTRUYE CIRCULAR: Adjudicación "Súmate a la Economía Circular" CORFO**

Prototipo de plataforma digital de gestión de información, materiales, sistemas y componentes para la transición hacia una economía circular en la industria de la construcción.



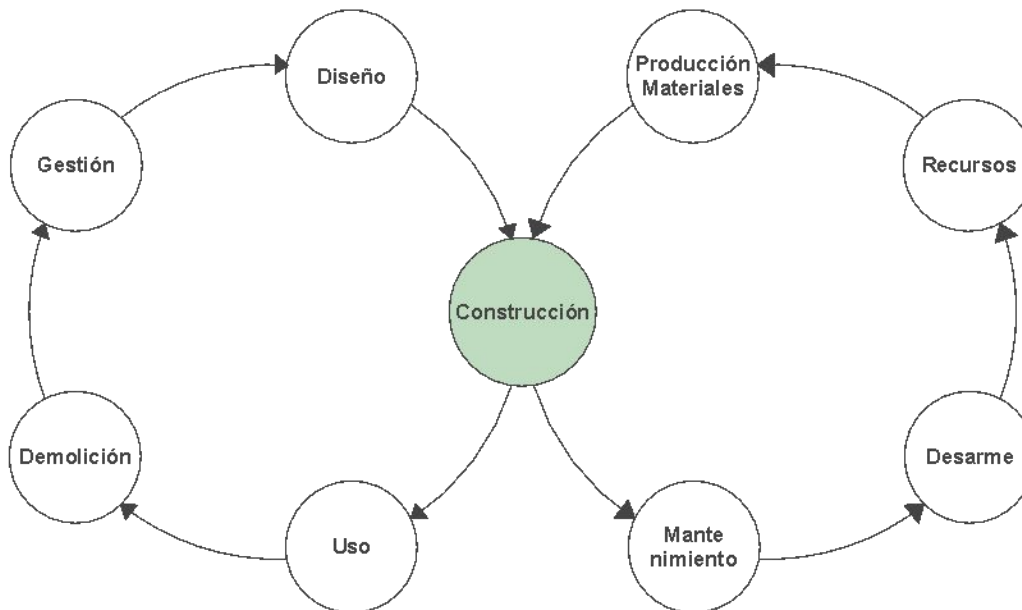
# 1

Situación Actual



# 2

Ciclos Economía Circular



# 3

Construye Circular

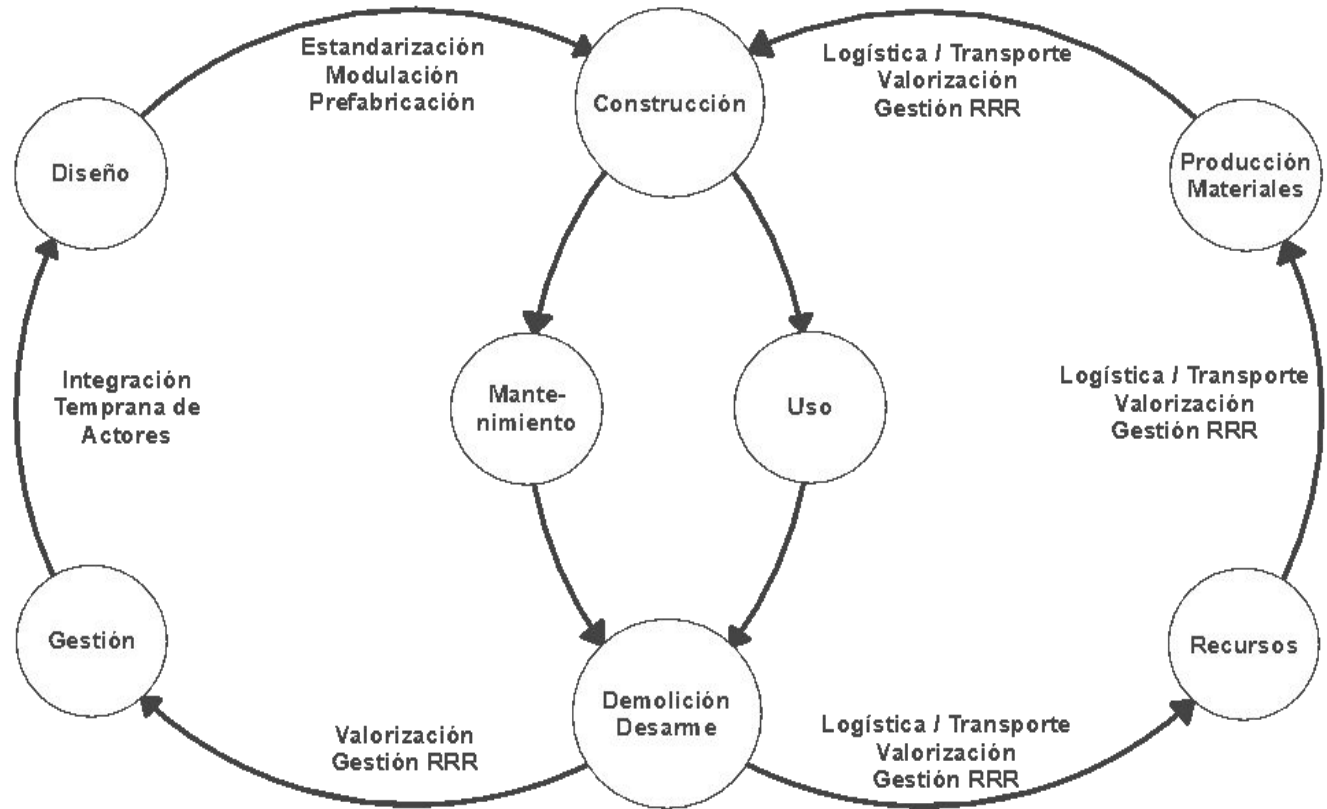


Gráfico elaborado con base en “Ciclo de los materiales y de las etapas de construcción”  
(Addis, 2016, p.14).

profundizar en los que te parezcan más interesantes. Se trata de información relevante, con contenidos técnicos y teóricos, para que los arquitectos y toda la cadena de valor puedan establecer un lenguaje común e informarse en profundidad respecto de la aplicación de conceptos de Economía Circular en el medio construido.

[Ver más](#)

7S: Diseño y construcción en capas



ReSOLVE: Economía circular en el medio construido

Buscar en fundamentos



C2C en el medio construido



Ecodiseño



DFA: Desing For Adaptability



RRR: Reducir, Reutilizar y Reciclar



WMD: Waste Minimization Desing



DfD: Desing for Deconstruction



Ciclo de vida



Normativas

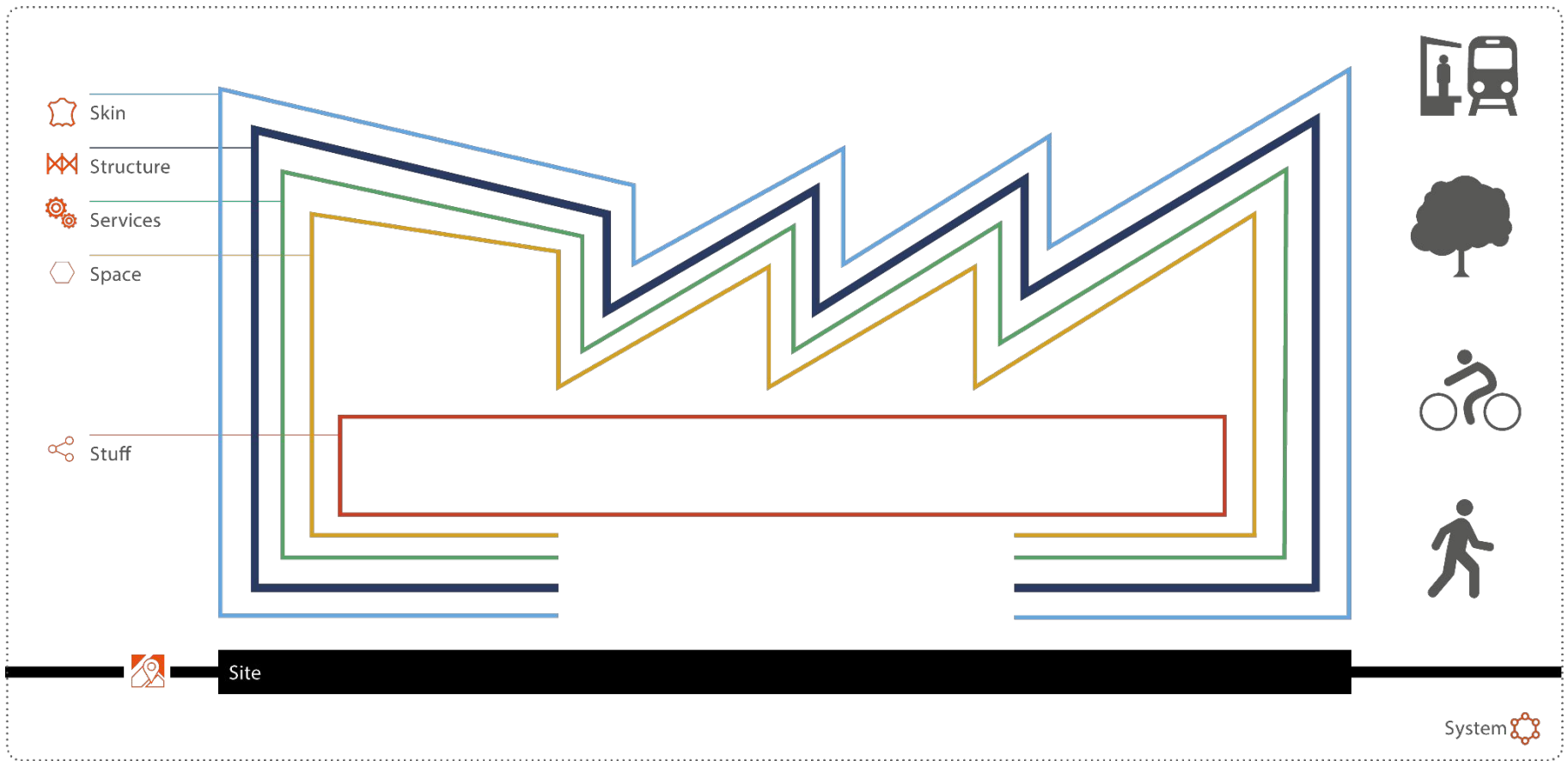


Diagrama 7S de ARUP (Zimmann et. al, 2016).



PRINCIPIO

1

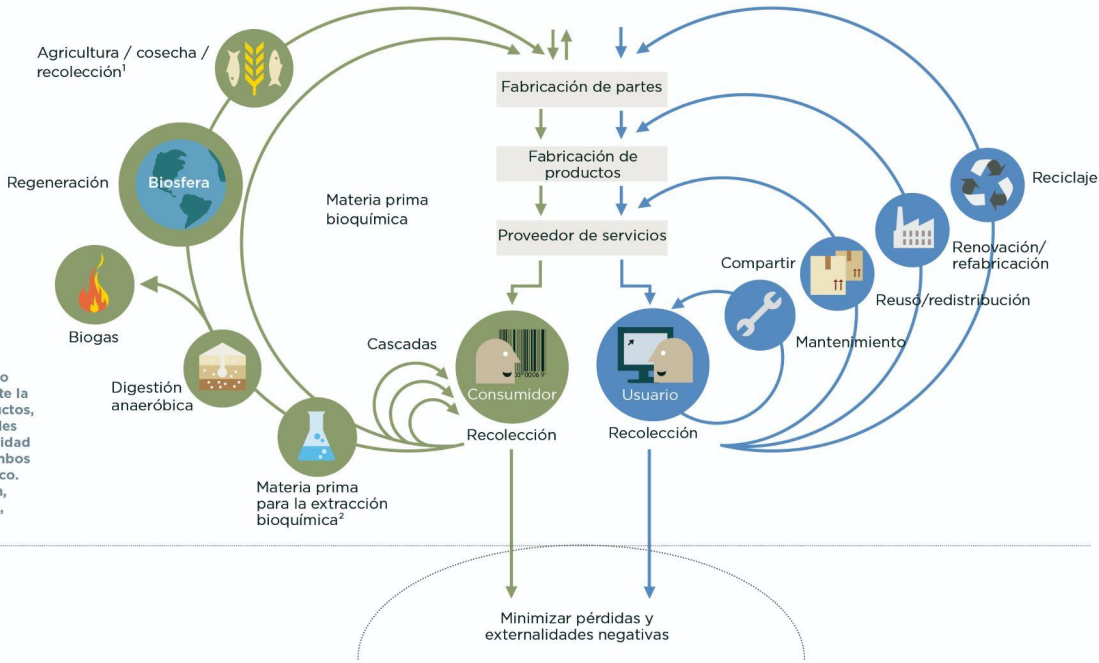
Preservar y mejorar el capital natural, controlando los stocks y equilibrando los flujos de recursos renovables  
 Palancas : Regenerar, desmaterializar, compartir

Gestión del flujo de renovables



Regenerar    Substituir materiales    Desmaterializar    Restauración

Gestión del stock



PRINCIPIO

2

Optimizar el rendimiento de los recursos, mediante la circulación de los productos, componentes y materiales en uso, a su máxima utilidad en todo momento en ambos ciclos, técnico y biológico.  
 Palancas : Regeneración, compartir, optimización, circularidad

PRINCIPIO

3

Fomentar la eficiencia del sistema mediante la revelación y el descarte de las externalidades negativas

1. Caza y pesca  
 2. Se pueden considerar ambas fuentes de la post-cosecha y de los residuos post-consumo, como insumos para el proceso

- REGENERATE
- SHARE
- OPTIMISE
- LOOP
- VIRTUALISE
- EXCHANGE

Diagrama y estrategias de Economía Circular (Fundación Ellen MacArthur, 2015)

¿Qué es?

Filtros

Categorías de productos

- 7S
  - System Sistema
  - Site Terreno
  - Structure Estructura
  - Skin Piel
  - Services Instalaciones
  - Space Espacio
  - Stuff Objetos
- ReSOLVE
  - Regenerate Regenerar
  - Share Compartir
  - Optimise Optimizar
  - Loop Ciclo
  - Virtualise Virtualizar
  - Exchange Intercambiar

Cadena de valor

- Diseño
- Cadena de suministro
- Construcción y montaje
- Valorización
- Disposición final

Buscar



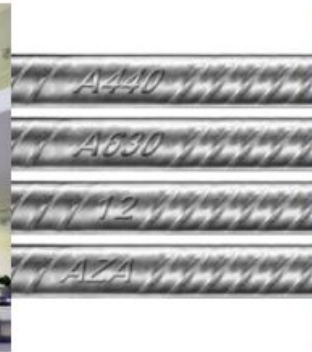
EmpresaRootman Aislante térmico-acústico Thermoroot

Category7S, Diseño eficiente y adaptable, Eficiencia de materiales, Espacio, Intercambiar, Optimizar, Producción y construcción eficiente, Regenerar, ReSOLVE, Tabiques y Aislantes, Uso de fuentes alternativas, Uso de materiales de ciclo biológico y biomímesis



EmpresaPlant Art Arriendo de muros verdes

Category7S, Compartir, Compartir materiales o componentes, Decoración y Accesorios, Diseño eficiente y adaptable, Eficiencia de recursos durante el uso, Intercambiar, Objetos, Optimizar, Regenerar, ReSOLVE, Servicios por productos, Uso de materiales de ciclo biológico y biomímesis



EmpresaAZA Barras de refuerzo A440-280 H y A630-420

Category7S, Aplicación útil de materiales: Reciclar/Recuperar, Ciclo, Cimientos, Eficiencia de materiales, Estructura, Estructuras verticales y horizontales, Intercambiar, Optimizar, Producción y construcción eficiente, Radieres y Losas, ReSOLVE, Uso de fuentes alternativas



EmpresaAymae Mobiliario de interior

Category7S, Ciclo, Eficiencia de materiales, Extender vida útil de los productos y sus partes, Incentivar comportamientos de bajo consumo, Intercambiar, Mobiliario de interior y exterior, Objetos, Optimizar, Participación de comunidades locales, Regenerar, ReSOLVE, Uso de fuentes alternativas, Uso de materiales de ciclo biológico y biomímesis



EmpresaJardín Seco Paisajismo interior y exterior

Category7S, Áreas verdes e interiores públicas, Diseño eficiente y adaptable,



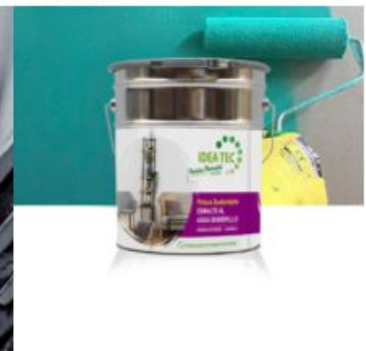
EmpresaHunter Douglas Paneles Single Skin / Alusión

Reciclar/Recuperar, Ciclo, Cielos,



EmpresaAZA Perfiles de acero laminado

Category7S, Aplicación útil de materiales: Reciclar/Recuperar, Ciclo, Eficiencia de



Empresaldea-Tec Pinturas

Category7S, Aplicación útil de materiales: Reciclar/Recuperar, Ciclo, Eficiencia de materiales, Espacio, Incentivar

INFORMACIÓN REFERENCIAL

◀ Volver a catálogo

## Aislante térmico-acústico Thermoroot

	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

Material aislante natural fabricado sobre la base de raíces que conforman un Colchón Radicular, con capacidad de aislación térmica, absorción sonora, resistencia al fuego y permeabilidad al vapor. El producto tiene las siguientes características:

- Apto para todo tipo de tabiquerías y sistemas constructivos
- Sin aditivos químicos de ningún tipo
- Material 100% biodegradable
- Acorde a las exigencias de construcción sustentable y de eficiencia energética
- Apto para toda zona térmica y PDA
- Producida en cualquier clima y ubicación geográfica
- Baja huella ecológica, con mínimos requerimientos de energía y agua
- No propaga el fuego ni emite gases tóxicos



www.rootman.com  
+56 993207891  
contacto@rootman.com



Descargar Ficha



◀ Volver a catálogo

## Paisajismo interior y exterior

	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

Servicio de paisajismo que utiliza especies xerófitas (adaptables al clima y que soportan grandes sequías como: cactus, plantas suculentas) y piedras locales, minerales y sustratos decorativos propios de Chile. Su propuesta consiste en llevar la naturaleza a espacios exteriores o interiores, como jardines, jardineras, o cualquier otro, ahorrando el uso del agua para riego, reduciendo su mantención y aumentando su perdurabilidad en el tiempo. Se diferencian dos tipos de proyectos:

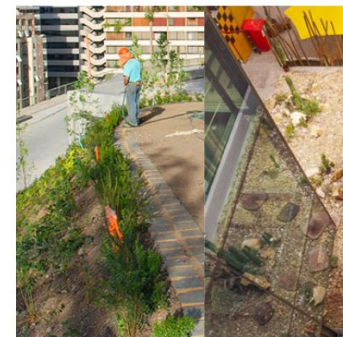
- Paisajismo exterior
- Paisajismo interior



www.jardinseco.cl  
+569 7878 6802



Descargar Ficha



**INFORMACIÓN REFERENCIAL**



[¿Qué es?](#)[Filtrar por](#)[Categorías](#)[Etiquetas](#)[Mostrar todo](#)

© 12/06/2020

## Edificio "Recicla" / USACH

El Edificio 'Recicla', fue diseñado por los arquitectos Iván Jiménez y Willy Muñoz, egresados de la USACH, y toma por desafío construir un edificio que permita [...]



© 12/06/2020

## Escombros Simbólicos / Proyecta Memoria

Escombros Simbólicos, es una iniciativa de la Fundación Proyecta Memoria. Uno de sus proyectos, el de la Iglesia y Plaza de Arauco, han puesto en práctica [...]



© 12/06/2020

## Pabellón Araucanía / Undurraga Devés Arquitectos












El Pabellón Araucanía fue diseñado por el arquitecto chileno Cristián Undurraga (Undurraga Devés Arquitectos) con el apoyo del arquitecto Sillano Hugo (Designers Associati). Fue fabricado en [...]

Explora aquí los

**fundamentos** 

de la circularidad  
en la construcción.








						
					<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>					
						
				<input type="checkbox"/>		
						
						
	<input type="checkbox"/>					



Usa nuestro

**catálogo** 

para trabajar  
con los productos  
que adhieren circularidad.

						
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
						
		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
						
				<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>					



Intégrate a las redes  
de circularidad y  
conoce nuestras  
actividades a través del

**blog.** 

[WWW.PROYECTACIRCULAR.CL](http://WWW.PROYECTACIRCULAR.CL)



# SOBRE FUNDACIÓN BASURA





Somos una organización sin fines de lucro que tiene como propósito mostrar una mejor manera de vivir en equilibrio con nuestro cuerpo y entorno. Para lograrlo ayudamos a las personas a descubrir que **La Basura No Existe**

[www.fundacionbasura.org](http://www.fundacionbasura.org)

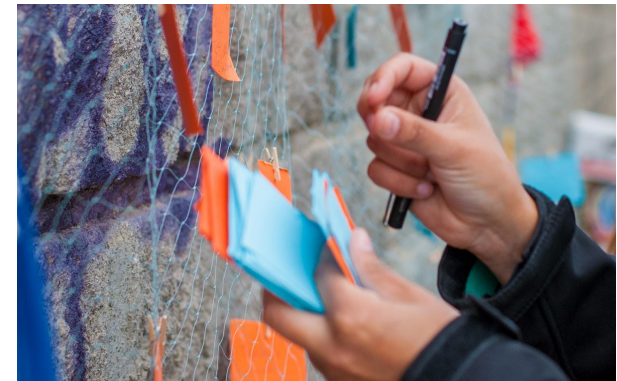
## EDUCACIÓN

Realizamos cursos y talleres teórico prácticos, seminarios, encuentros, proyectos de voluntariado, entre muchas otras instancias de aprendizaje socio ambiental



## ASESORÍAS

Elaboramos hojas de ruta para que tu organización, empresa o emprendimiento llegue a la meta Cero Basura





basura\_ong

Editar perfil



1,189 publicaciones

70.9k seguidores

4,058 seguidos

Fundación Basura

Sin fines de lucro

Trabajamos para construir un mundo en equilibrio 🌍

Únete al Club y descubre que #LaBasuraNoExiste® 🌱

[linktr.ee/fundacionbasura](https://linktr.ee/fundacionbasura)



Noticias



MundoSin...



Comunidad



¡Súmate!



¿Sabías?



Somos



Hacemos

PUBLICACIONES

GUÍAS

REELS

IGTV

GUARDADO

ETIQUETADAS







# ¿QUIEN LES HABLA?

Macarena Guajardo Mavroski

Arquitecta PUC, MSc TU Berlin, Master Internacional  
Proyectos Ambientales IFA Madrid, Fundadora y  
directora ejecutiva de Fundación Basura.

[macarena@fundacionbasura.org](mailto:macarena@fundacionbasura.org)

GRACIAS!

[WWW.FUNDACIONBASURA.ORG](http://WWW.FUNDACIONBASURA.ORG)

[@BASURA\\_ORG](https://twitter.com/BASURA_ORG)

[CONTACTO@FUNDACIONBASURA.ORG](mailto:CONTACTO@FUNDACIONBASURA.ORG)

