

PROPIEDAD DE VALOR

¿Cómo funciona Re-Construct?

Recolección y clasificación local

Recolectamos materiales procedentes de demoliciones, industriales o residuos voluminosos (plástico, madera, vidrio, metálicos, etc.).

Estos materiales se procesan en talleres regionales, utilizando maquinaria sencilla para triturar, fundir, prensar o moldear los componentes.

Fabricación de módulos universales

A partir de los materiales reciclados, fabricamos bloques modulares universales, similares a piezas de LEGO. Estos encajan entre sí mediante anclajes mecánicos, sin necesidad de cemento.

Cada módulo puede repararse, sustituirse o reutilizarse, permitiendo crear paredes, techos, suelos o muebles estructurales.

Montaje en el terreno

Los módulos se montan en pocos días por equipos locales o cooperativas, sin requerir maquinaria pesada ni mano de obra especializada.

Al ser un sistema prefabricado y desmontable, se reducen los permisos y trámites necesarios.

Circularidad total

Cuando una vivienda deja de usarse, se desmonta y sus módulos vuelven al sistema.

Así, no se generan residuos y los materiales mantienen su valor a lo largo del tiempo.

Modelo de negocio

Re-Construct ofrece sus módulos en dos modalidades:

- **B2B (Business to Business):** Venta o alquiler a empresas, instituciones o gobiernos.
- **B2C (Business to Consumer):** Venta o alquiler directo a particulares.

El montaje y desmontaje lo realizan cooperativas o franquicias locales asociadas, mientras Re-Construct cobra una comisión o “royalty” por cada montaje certificado.

Licencias de uso

Constructoras, gobiernos o startups locales pueden pagar una licencia para usar el diseño de los módulos y la marca *Re-Construct* en su región. Esto permite escalar globalmente sin necesidad de abrir fábricas propias en cada país.

Servicios complementarios

- Diseño personalizado de viviendas modulares.
- Formación para cooperativas y talleres locales.
- Mantenimiento, reparación y sustitución de módulos.

Propuesta de valor

El problema que resolvemos

El sector de la construcción enfrenta tres grandes crisis:

- Escasez y aumento de precios de los materiales.
- Alto impacto ambiental (40 % de las emisiones globales).
- Falta de vivienda asequible y sostenible.

Los métodos tradicionales son rígidos, lentos, contaminantes y costosos, y generan millones de toneladas de residuos.

Re-Construct rompe ese ciclo lineal, transformando los desechos en viviendas circulares, asequibles y de calidad.

Qué ofrecemos

Un sistema modular sostenible, fabricado con materiales recuperados locales, que permite construir en pocos días, sin generar residuos y con posibilidad de desmontar y reutilizar en el futuro.

Además, promovemos la creación de talleres locales, impulsando la economía y el empleo sostenible.

Qué necesidad cubrimos

- Vivienda digna y asequible.
- Reducción del impacto ambiental.
- Modelos productivos locales y sostenibles.

¿Por qué nos eligen?

Nos eligen porque ofrecemos una solución completamente circular: todos los materiales que utilizamos se pueden reutilizar, evitando el desperdicio. Además, nuestros precios son hasta un 70 % más económicos que las alternativas tradicionales. El montaje es rápido y sencillo, sin necesidad de cemento ni maquinaria pesada. Nuestros diseños son flexibles y personalizables, adaptándose a las necesidades de cada cliente. Y sobre todo trabajamos con un propósito social y ecológico auténtico, comprometidos con generar un impacto positivo en las personas y en el planeta.

Valor entregado

Ofrecemos una atención personalizada, adaptada a las necesidades de cada cliente. Nuestros diseños son innovadores y únicos, pensados para combinar funcionalidad y estilo. La construcción se realiza en pocos días, no en meses, gracias a un sistema ágil y eficiente. Además, nuestros módulos son ampliables y reconfigurables, lo que permite adaptar el espacio con facilidad. Contamos con una garantía de dos años, ampliable, que cubre posibles daños causados por el clima o las condiciones del terreno. Y lo mejor de todo: nuestros proyectos son escalables, lo que significa que puedes comenzar con una vivienda pequeña y ampliarla con el tiempo según tus necesidades.

¿Qué nos hace diferentes de otras empresas?

Re-Construct se diferencia de otras empresas porque no solo construye casas, sino que transforma la forma de entender la vivienda. Mientras la construcción tradicional depende de materiales nuevos, costosos y contaminantes, nuestro modelo aprovecha materiales reciclados y locales. Frente a los procesos lentos y rígidos del sector, ofrecemos soluciones rápidas, flexibles y limpias. Por otra parte, nuestras construcciones son más económicas, sostenibles y adaptables, con un impacto ambiental mínimo y un propósito social.

Bibliografía:

Itinerario Personal para la Empleabilidad II 2025