



V CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

V CONGRÉS NACIONAL DE GESTIÓ DE RESIDUS
D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS

Prevención y Preparación para la Reutilización de los RAEE: casos de éxito

SOFÍA GARÍN – sofia.garin@ineditinnova.com

Responsable de proyectos y área Diseño y Empresa en inèdit

inèdit

OfiRaee

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

 Agència de
Residus de
Catalunya



inédit

Diseñamos soluciones circulares y sostenibles para un futuro mejor.

Trabajamos para que las empresas incorporen la sostenibilidad al diseño de sus productos y servicios, en su estrategia empresarial y transformen su modelo de negocio para alinearse con los objetivos de descarbonización y uso eficiente de los recursos.

inédit

EXPERIENCIA

14 años de trayectoria
100 proyectos aprox. al año
+400 clientes que han confiado en nosotros
Proyectos de alcance nacional
Proyectos de alcance internacional

VISIÓN SISTÉMICA

Ciclo de vida + usabilidad + producto + servicio + logística + entorno + políticas públicas + futuro + pasado + agentes de interés

INTERDISCIPLINARIEDAD

Integramos conocimientos de distintas ciencias con el objetivo común de atacar la emergencia climática. **Ciencias sociales:** ecodiseño y métodos de design thinking, contexto político y legal
Ciencias ambientales: ingeniería ambiental y métodos científicos

Tendencias y necesidades del sector



PROYECTO DE REMANUFACTURA

- ~20% la huella de carbono
- ~20% la demanda energética
- ~30% el agotamiento de recursos abiótico



INTEGRACIÓN DE IOT

- ~ 20% el consumo eléctrico
- ~20% la huella de carbono por café



EXPLORACIÓN PARA UN PROYECTO DE SERVITIZACIÓN



PROYECTO DE REMANUFACTURA

~20% la huella de carbono
~20% la demanda energética
~30% el agotamiento de
recursos abiótico



INTEGRACIÓN DE IOT

~ 20% el consumo eléctrico
~20% la huella de carbono
por café



EXPLORACIÓN PARA UN PROYECTO DE SERVITIZACIÓN

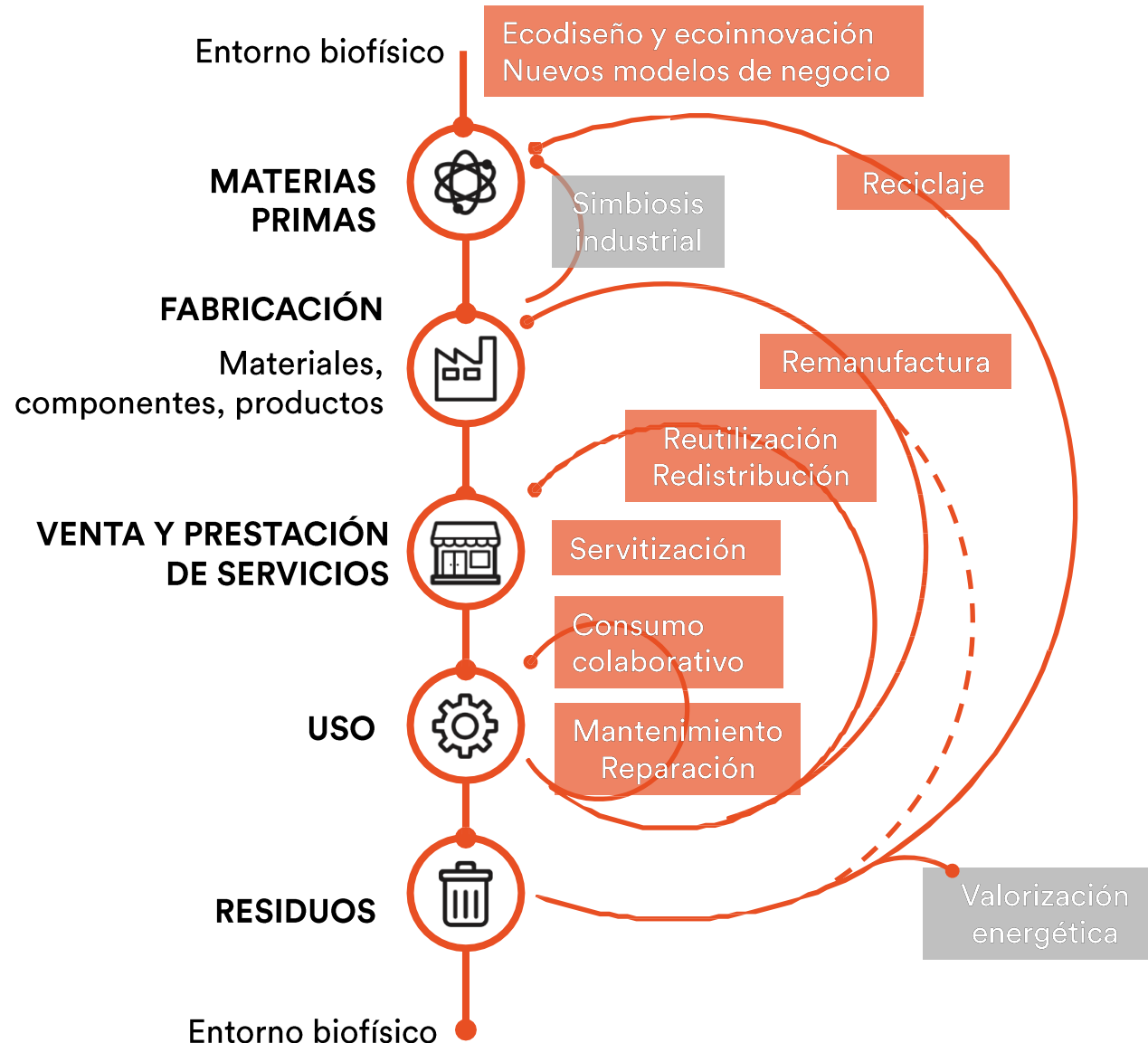
Tendencias

Análisis de la **cadena de valor**
para la reducción del uso de
materiales y de la generación
de residuos.

Integración de la **tecnología
IoT** (internet of things) para
el alargamiento de la vida
útil del producto.

Tendencias hacia la
servitización como nuevo
modelo de negocio e
integración de la economía
circular.

Estrategias clave para el sector



Adaptado de Ellen MacArthur Foundation



**V CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

**V CONGRÉS NACIONAL DE GESTIÓ DE RESIDUS
D'APARELLS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS**

OfiRaee



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



**Agència de
Residus de
Catalunya**