

# 45 AÑOS DE ECONOMÍA SOCIAL Y CIRCULAR EN GIPUZKOA

Fomentamos la reutilización de textil, voluminoso,  
y RAEE a través de la recogida selectiva, el  
tratamiento y la comercialización.

**Ane Salaberria**  
**Responsable de Medio Ambiente**  
ane.salaberria@emaus.com  
604 554 079



www.emaus.com  
fundazioa@emaus.com  
943 367 534



Emaus Gizarte Fundazioa  
Arriola pasealekua, 15zb. Behea  
20018 Donostia / San Sebastián

**A través de la economía circular,  
generamos oportunidades de  
inserción laboral a personas con  
dificultades para el acceso al  
mercado laboral ordinario,  
además de contribuir al fomento  
de la propia economía circular.**



## UN MODELO REFERENTE QUE CONJUGA **INNOVACIÓN,** **IMPACTO SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD.**

Fundada en 1980 en Errenteria, Emaus Gizarte Fundazioa cuenta con 45 años de experiencia.

Su misión es fomentar una economía circular con alma social, centrada en la reutilización de recursos, la gestión eficiente de residuos y la generación de oportunidades laborales para personas en situación o riesgo de exclusión.

### **ESTE ECOSISTEMA SE ARTICULA EN TORNO A CINCO EJES CLAVE:**

#### **Compromiso con la Sostenibilidad**

Trabajo alineado con los principios de la economía circular, maximizando la reutilización de recursos, minimizando la generación de residuos y promoviendo una transición justa hacia un modelo sostenible.

#### **Impacto Social Directo**

Generando empleo inclusivo a través de itinerarios sociolaborales personalizados, colocando a las personas en el centro de cada iniciativa.

#### **Innovación y Eficiencia en la Gestión de Residuos**

Aplicamos tecnologías avanzadas en nuestras plantas de tratamiento de

residuos textiles, voluminosos y RAEE, mejorando las tasas de reutilización y reduciendo el impacto ambiental.

#### **Alianzas Estratégicas y Trabajo en Red**

Nuestra labor es posible gracias a una sólida colaboración con administraciones públicas, empresas privadas y entidades del tercer sector, trabajando en red para maximizar el impacto social y ambiental.

#### **Concienciación y Participación Ciudadana**

Promovemos la educación y la sensibilización ambiental mediante campañas, jornadas abiertas y actividades comunitarias, impulsando un consumo más responsable.

#### **EMAUS GIZARTE FUNDAZIOA EN CIFRAS (2024)**

- **Personas trabajadoras:** 365
- **Puestos de inserción:** 46
- **3 Plantas de tratamiento para textil, voluminoso y RAEE:** Errenteria y Urnieta (en UTE con Kooperera) y Arrasate.
- **Residuos gestionados anualmente:** 18.500 toneladas (en UTE con Kooperera)

**APOYAMOS A ENTIDADES  
PÚBLICO-PRIVADAS  
EN SU CIRCULARIDAD,  
MEDIANTE PROYECTOS  
DE INVESTIGACIÓN**





## Weeeloop

El proyecto LIFE WEEELOOP propone un nuevo sistema de gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) basado en modelos de economía circular. En este caso se centra en la **recuperación de materiales y componentes de placas de cocina (inducción, radiantes e híbridas) logrando una tasa de recuperación del 90%**.

El proyecto LIFE WEEELOOP une a las partes interesadas de **toda la cadena de valor de residuos y productos**, incluida la Responsabilidad de los Productores. Una organización como **ECOLEC** que gestiona la recogida selectiva de RAEE, un experto en economía circular (**Circular Replay**) que potencia la valorización de los residuos y su trazabilidad con pasaportes digitales, expertos en reparación y preparación de RAEE para su reutilización (**Emaus Gizarte Fundazioa** y **Éxxita**), y un fabricante líder de componentes para electrodomésticos (**COPRECI**). CORTEX: Recuperación de los textiles a fin de vida de los productos mediante el desarrollo de soluciones de ecodiseño.





## Cortex

El proyecto CORTEX busca desarrollar **nuevas soluciones de ecodiseño** para hacer más sostenible el sector textil, **gracias al desarrollo experimental de nuevos materiales** que puedan satisfacer las necesidades tanto a nivel de prestaciones como de sostenibilidad del sector, y que contribuyan a facilitar la recuperación de los textiles a fin de vida de los productos en los que se incorporan. Específicamente, **se desarrollarán y validarán los siguientes productos:**

- **Hilos termofusibles bio-basados para facilitar la separación de cremalleras y remaches** mediante distintos estímulos, térmico o calentamiento microondas.
- **Adhesivos biobasados reversibles** que permitan la separación y reutilización de las distintas capas de material.

El proyecto contempla las etapas de **diseño de los materiales**, el **desarrollo de protocolos** de “separación según demanda” de los componentes/capas en las prendas, el **análisis de la viabilidad** de los procesos de separación de los componentes/capas en planta (diseños de equipos y procesos) y la **validación de la solución** en un entorno relevante.



## Smarteko

El proyecto SMARTEKO busca sentar las bases y desarrollar los entornos o plataformas digitales que den respuesta a la generación de los **Pasaportes Digitales de Producto**, habilitando de forma eficiente, estructurada, segura y automatizada:

- La recopilación de **datos**
- La **trazabilidad** de la información generada por cada agente de la cadena de valor.
- El cálculo de **indicadores** de sostenibilidad y/o circularidad que componga el Pasaporte Digital.
- Las condiciones de **compartición de información** entre los agentes de la cadena de valor circular/cadena de suministro: inviolabilidad del registro, ciberseguridad, privacidad, anonimización (según el caso), etc.



## Upcycling

El área de upcycling de Emaus Gizarte Fundazioa surge como una respuesta innovadora y sostenible a la problemática de los residuos textiles y materiales en desuso. A través de esta iniciativa, **transformamos residuos en recursos, promoviendo la economía circular y la generación de empleo inclusivo.** Desde 2009, hemos reutilizado materiales provenientes de diversas industrias para la confección de productos sostenibles, brindando oportunidades de formación y trabajo a personas en situación de vulnerabilidad.

### Objetivos del proyecto

- **Revalorizar residuos** textiles y otros materiales en desuso, dándoles una segunda vida a través del ecodiseño.
- **Fomentar la economía circular** mediante la producción artesanal, local y sostenible de artículos.
- **Generar empleo inclusivo y brindar formación** a personas en situación o riesgo de exclusión social.
- **Reducir el impacto ambiental** mediante la reutilización de materiales y la disminución de emisiones de CO<sub>2</sub> y consumo de agua.

