

**PYME  
Circular  
Euskadi**

**EKOSTEGUNA:**

**Zirkularrerako diru-laguntzei buruzko aginduaren aurkezpen teknikoa (zalantzak argitzea)**

**EKOSTEGUNA:**

Presentación técnica de la orden de ayudas de Pyme Circular (aclaración de dudas)

2021/11/11

## Economía Circular en Euskadi: 4 Ámbitos de actuación y 7 sectores prioritarios

Estrategia de Economía  
Circular de la CAPV  
2020 - 2030



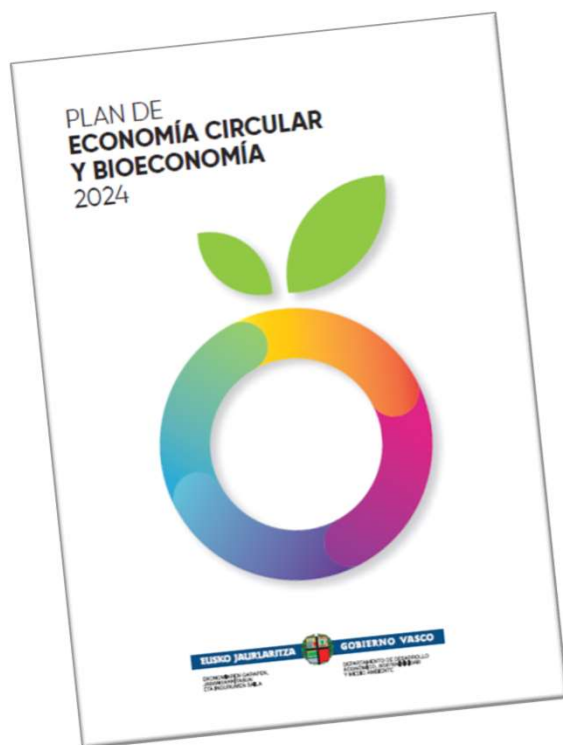
### Objetivos

- Aumentar en un 30% la productividad material.
- Aumentar en un 30% la tasa de uso de material circular.
- Reducir en un 30% la tasa de generación de residuos por unidad de PIB.
- Reducir a la mitad la generación de desperdicios alimentarios.
- Lograr que el 100% de los envases de plástico sean reciclables.

### Resultados

- Facturación en productos más circulares: 10.000 MM€
- Creación de empleo estimada: 3.000 empleos
- Reducción de emisiones de carbono: 26% (4,4 mill ton CO 2eq)





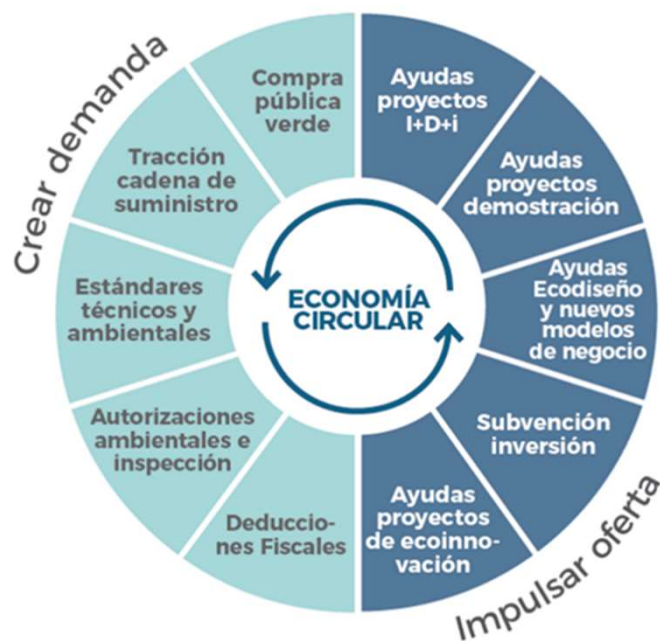
## UN OBJETIVO ADICIONAL

- ✓ Integración de las oportunidades y retos económicos, sociales y medioambientales a la **bioeconomía vasca** basada en cadenas de valor **más largas, diversas, sostenibles y de ámbito local.**



## ÁMBITOS, LÍNEAS DE ACTUACIÓN E INSTRUMENTOS DE LA ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR DE EUSKADI:

ÁMBITOS	LÍNEAS DE ACTUACIÓN	INSTRUMENTOS																
		Legislativos Normativos		Económicos				Mercado				Desarrollo						
		Legislación	Autorizaciones	Ayudas Inversión	Deducciones fiscales	Tasas	Financiación	Compra verde	Acuerdos voluntarios	Estandares	Información sensibilización	Ayudas a la I+D+i	Redes de conocimiento	Sistema de vigilancia	Capacitación	Transferencia	Acción local	Conocimiento para la acción
<b>Competitividad e Innovación</b> 	1. Nuevos modelos de negocio circulares	+					+++			+		+++	+	+++	+++	+	++	++
	2. Innovación y nuevas tecnologías en economía circular		++	++	+	+	+++		+			+++	+++	+++	+++			+++
	3. Nuevos materiales sostenibles		++				++	+		++		+++	+++	++	++			++
<b>Producción</b> 	4. Ecodiseño de productos y edificios	+	+		++		+++		+++		+++	++	+++	+++	++	+++	+	
	5. Fabricación eficiente	+	+++	++	+++	++	+++			+		+	++		++	++		
<b>Consumo</b> 	6. Consumo circular	+					+++	+		+++							+++	
	7. Despilfarro alimentario	+					++	+++	+	+++	+		+			+++	++	
	8. Consumo de plásticos					+++	++	+++	+++	+++	++		+	++	+	++	++	
<b>Gestión de residuos y materias primas secundarias</b> 	9. Gestión sostenible de residuos	+++	+++	+++		+++	+++	+	+++	+++	+++	+++				++	++	
	10. Materias primas secundarias	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+	+++		+++	+++	++	++	+++	



ODS 9

INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación

**PRINCIPALES LÍNEAS DE TRABAJO DE IHOBE**

**Desarrollo de instrumentos para el despliegue de la Estrategia de Economía Circular de Euskadi 2030.** Impulso de la Economía Circular como factor de competitividad en la industria vasca. Indicadores de economía circular.

**Impulso a la innovación ambiental en la empresa vasca:** Proyectos Demostración, Proyectos Ecoinnovación, Proyectos Ecodiseño y nuevos modelos de negocio, Proyectos I+D+i, Proyectos de compra de innovación.

**Desarrollo de proyectos y estándares técnico-ambientales:** Huella ambiental de producto, Listado de tecnologías limpias, metodologías para facilitar la utilización de materiales secundarios, proyectos y estudios técnicos, guías/estándares.

**Apoyo a la acción:** vigilancia, anticipación a normativa, proyectos innovadores con empresas tractoras.

**Transferencia de conocimiento y formación.** Celebración de jornadas técnicas, foros y congresos (Basque Ecodesign Meeting). Elaboración de publicaciones.

**Desarrollo de Programas de prevención y gestión de residuos.**

**COLABORACIONES**

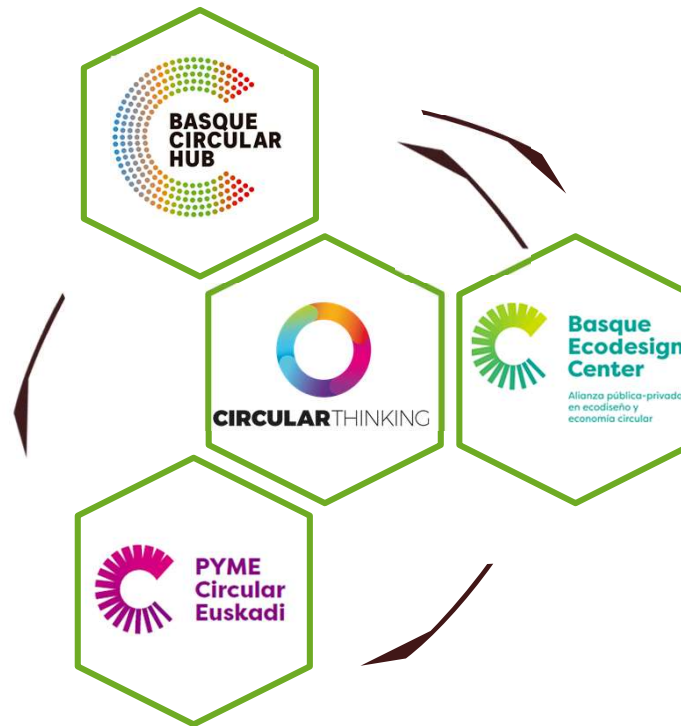


- BASQUE ECODESIGN CENTER (EMPRESAS SOCIAS Y CLUSTERS/ ASOCIACIONES DINAMIZADORAS)
- BASQUE ECODESIGN HUB (FUNDACIÓN NOVIA SALCEDO, UPV/EHU, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, MONDRAGON UNIBERTSITATEA)
- ACLIMA-CLUSTER DE MEDIO AMBIENTE.

El Ecodiseño no es algo nuevo en el País Vasco.  
En la actualidad, más de 150 empresas vascas aplican ya estos principios.



1. Informe de vigilancia anual
2. Generación de conocimiento
3. Herramientas
4. Transferencia de conocimiento
5. Capacitación
6. Despliegue



### Ayudas @ekoGarapena



Oso ETEzileak gara!  
¡Somos muy de PYMEs!

ETE laguntzak  
ayudas PYME  
ekoGARAPENA 2021

- Euskadiko enpresa txiki eta ertainentzako Eusko Jaurlaritzaren laguntzen plana.
- Plan de ayudas de Gobierno Vasco dirigido a las pequeñas y medianas empresas de Euskadi.

Euskadi, askekoa, baxer comin

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

- Plan de ayudas de Gobierno Vasco dirigido a las pequeñas y medianas empresas de Euskadi
- Ayudas a la innovación y la I+D disponibles en Innobasque

[https://  
www.euskadi.eus/  
catalogo-ayudas-  
servicios-  
empresas-2021/  
web01-s2ekono/  
es/](https://www.euskadi.eus/catalogo-ayudas-servicios-empresas-2021/web01-s2ekono/es/)

### Plan 2021 de reactivación del empleo juvenil por una recuperación sostenible de la economía vasca



#### Objetivos:

- **Apoyar a las empresas** en la puesta en marcha de proyectos en temas emergentes orientados a mejorar su posicionamiento y competitividad
- Promover la **mejora de la empleabilidad e integración** de personas jóvenes licenciadas en el mundo laboral
- Programa en curso para identificación de oportunidades en materia de economía circular en las empresas vascas.
- A cola se realizará un informe sectorial con una hoja de ruta de prioridades sectoriales a financiar en el marco de las ayudas PYME Circular.
- **Departamento de Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco** que establece criterios y financia el desarrollo de una práctica en la empresa por parte de una persona joven licenciada superior/FP2, 5 meses de trabajo en empresa
- **Fundación Novia Salcedo**, partner del programa: Responsable de la gestión y seguimiento de las personas jóvenes en practicas y la relación entre las empresas y los/as jóvenes
- **Ihobe**: Responsable del contenido técnico y supervisión del proyecto

- Desarrollo de un [informe de vigilancia estratégica](#) que aterriza los conceptos de economía circular (EC) en la empresa,
- Definición de una hoja de ruta/plan de acción en EC
  - Grupos de trabajo sectoriales: 73 organizaciones + 6 clústeres

Metal y equipos	7
Ingeniería e instalaciones eléctricas	5
Construcción	6
Química	7
Agroindustria	10
Bebidas	6

Máquina herramienta	7
Ingenierías y Consultorías	6
Gestión residuos	10
Movilidad	9
Logística	5

- Formación especializada en EC para jóvenes y empresas
- Supervisión de proyectos por parte de especialistas
- Financiación de Ihobe

### El proyecto de cada empresa comprende los siguientes pasos:

1. Análisis del contexto legal, tendencias y retos sectoriales en economía circular
2. Revisión del estado del arte en Economía Circular
3. Análisis comparativo en relación con la competencia
4. Análisis cualitativo y cuantitativo de la empresa en materia de economía circular
5. Identificación de instrumentos de la empresa para mejorar su circularidad
6. Generar una batería de posibles proyectos para mejorar su posición en el mercado, a través de la economía circular a desarrollar en el corto-medio plazo

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

**Objeto:** mejorar el posicionamiento y la competitividad de las PYMES Vascas (prioritariamente cadenas de valor de los sectores identificados en la Estrategia de EC)

- Sector transportes (automoción, ferroviario, aeronáutico, naval)
- Sector energético
- Sector de equipos y máquina-herramienta
- Sector eléctrico – electrónico
- Sector químico
- Sector construcción
- Sector agroalimentario y la bioeconomía
- Sector ambiental
- Sector fabricación de envase- embalaje como sector transversal

✓ Impulsar la EC en pymes, reducir barreras y obtener resultados tangibles

- Facilitar la aplicación de herramientas, metodologías y actuaciones concretas de Economía Circular
- Desarrollo de proyectos en grupo (enfoque sectorial, de cadena de valor o transversal) con un mínimo de 5 PYMES (>5 empleados)
- La entidad solicitante promotora del proyecto, debe ser un Agente intermedio

**Normativa aplicable:** Reglamento de minimis

## Plataforma PYME Circular

- Vigilancia sobre retos y oportunidades
- Generación de conocimiento aplicado
- Transferencia y formación especializada
- Financiación para aplicación de métodos y herramientas

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

## Condiciones generales :

- Se financia la **aplicación de herramientas y metodologías reconocidas** que respondan a un **driver ambiental concreto**.
- Los resultados del proyecto deberán **demostrar objetivamente un impacto positivo en la competitividad y permanecer en la empresa** (plan de acción aprobado por dirección, que asegure la integración en la organización de los resultados obtenidos en el proyecto).
- El **trabajo en grupo** se dirigirá a aclarar conceptos y dudas, realizar contrastes, reflexiones, exponer barreras, **compartir** enfoques y experiencias y resultados, generando sinergias y enriqueciendo el proyecto y **aportando un valor diferencial** respecto al trabajo individual. Siempre asegurando la confidencialidad de la información individual de cada entidad participante.

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

## Condiciones generales :

- Organización o agrupación empresarial sin ánimo de lucro perteneciente a la CAPV de naturaleza privada o pública y con personalidad jurídica propia que preste servicios y tenga como finalidad **la promoción y mejora de la competitividad de las empresas**, así como potenciar la capilaridad del tejido empresarial vasco y facilitar el acceso del mayor número de empresas a programas de mejora competitiva de la Administración Pública Vasca.
  - Son Agentes Intermedios a los efectos del presente Programa: las Asociaciones Clúster del País Vasco, las Asociaciones Empresariales y Sectoriales, las Cámaras de Comercio, así como las agencias de desarrollo.
  - Varios Agentes Intermedios podrán colaborar impulsando un mismo proyecto. Formalmente, solo uno de ellos actuará como interlocutor ante Ihobe, aunque se podrá mantener la imagen externa de ambos al mismo nivel como promotores del proyecto.

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

## Condiciones generales :

1. El importe máximo a financiar será de **100.000 € / proyecto.**
  - El importe máximo a financiar, para las **actividades del agente intermedio promotor** será de 15.000 € / Proyecto (max 50€/h)
  - El importe máximo para la contratación de la **asistencia técnica especializada** será de un máximo de 15.000 € /Pyme participante en el proyecto.
  - El importe máximo a financiar, en el caso de **compromiso de hito avanzado** (asistencia técnica para la preparación de un proyecto a presentar a otra línea de financiación, o la verificación por tercera parte) será de 2.000 € / Pyme.
2. Cada Agente Intermedio Promotor podrá ser beneficiario de un máximo de dos proyectos, no pudiendo responder a la misma tipología de proyecto y se podrán presentar proyectos entre varios agentes intermedios.
3. Las pequeñas y medianas empresas solo podrán participar en un proyecto por convocatoria.

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

## Condiciones generales :

- ✓ Beneficiarios de la ayuda:
  - Agentes intermedios
  - Pymes participantes
  
- ✓ El agente intermedio es el interlocutor del Proyecto ante Ihobe: coordina y gestiona el proyecto y distribuye la ayuda entre los participantes
  - Convenio que regule la colaboración
  
- ✓ Resolución de adjudicación de Proyecto, concesión del importe de la ayuda a los beneficiarios.

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

Memoria técnica

[lhobe.eus](http://lhobe.eus)

➤ Extensión máxima de 12 páginas, según modelo de lhobe:

- Datos de contacto del Agente intermedio promotor del proyecto
- Título del proyecto
- Fecha de inicio prevista y plazo para la ejecución del proyecto
- Descripción del Proyecto, especificando la herramienta o metodología a implantar y en su caso la asistencia técnica contratada al efecto (incluida la acreditación de la subcontratación de acuerdo al artículo 15).
- Alineación con prioridades de la Estrategia Vasca de Economía Circular 2030, relevancia ambiental, objetivos y drivers a los que da respuesta
- Incremento previsto de competitividad/valor para las empresas participantes.
- Método de trabajo, equipo y dinámica para la consecución de objetivos. Se indicará el planteamiento para asegurar el valor del trabajo en grupo, así como posibles hitos de anclaje de la herramienta en la empresa para obtener el máximo valor (acción ambiental – competitiva que asegure la integración de los resultados en la organización). Se indicarán las fases y tareas del proyecto, así como los recursos asignados a cada tarea. Se identificarán los aspectos más críticos y las soluciones propuestas.
- Tipología de Pymes participantes, perfil y listado de empresas potencialmente participantes y aquellas que hayan mostrado interés en participar.

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

Propuesta económica  
[lhobe.eus](http://lhobe.eus)

- Propuesta económica según modelo de lhobe:
  - Importe y alcance total del proyecto, desglosando el coste de las actuaciones de cada uno de los agentes participantes, agente/s intermedio/s, Pymes participantes, así como asistencias técnicas.
  - Costes de personal del agente intermedio: desglosar nombre, cargo y número de horas propuestas para cada actividad y acreditar coste unitario de cada persona (ver “Modelo extracto de programa de nóminas”).
  - Asistencia técnica: desglosar el importe total y el importe unitario correspondiente a cada empresa participante. Para la elaboración de la propuesta económica se deberá suponer que el nº final de empresas participantes será de 10 Pymes y que todas ellas se comprometerán a llevar a cabo el hito más avanzado, que deberá estar incorporado y cuantificado en la relación de costes.
  - Además, en su caso, incorporar copia de la/s oferta/s detallando el alcance de la colaboración y la identificación de las personas integrantes del equipo consultor. En caso contrario, se deberá indicar el nombre de las potenciales asistencias técnicas a las que se solicitará oferta.

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

Una vez aprobado el  
proyecto y antes del  
30 de junio de 2022,  
se deberá aportar :

- Acuerdo firmado entre las empresas participantes y el agente intermedio que contemple como mínimo los siguientes aspectos:
  - Listado completo de entidades participantes y asistencia técnica contratada
  - De cada entidad objeto de la ayuda : datos contacto persona responsable del proyecto, **declaración responsable**, copia de la Tarjeta de Identificación Fiscal , certificado de estar al corriente con Hacienda Foral y Estatal y la Seguridad Social, certificado de alta en el correspondiente Impuesto de Actividades Económicas de las entidades solicitantes.
  - El porcentaje de participación de cada una de las partes en la financiación total del proyecto.
  - La forma en la que se regulará económicamente la colaboración (incluyendo casos de renuncia o incumplimientos)

# Programa de ayudas PYME Circular Euskadi 2021

## Condiciones generales :

- Plazo presentación proyectos: **30 Noviembre 2021** en **SEDE ELECTRÓNICA**
  - Documentación de la convocatoria en [lhobe.eus](http://lhobe.eus)
  - Plazo para presentar convenio colaboración (formalizar participantes y asistencia técnica) antes de junio 2022
  - Plazo finalización proyecto: diciembre 2022
- Gastos subvencionables:
  - Costes de personal agente intermedio: diseño, promoción y divulgación; dinamización, gestión y supervisión del proyecto, fomentando espacios y sinergias; informe justificativo final de resultados
  - Subcontratación de soporte técnico para la implementación del proyecto en el grupo de trabajo
  - Subcontratación verificación, certificación, ensayos, preparación proyecto innovador a presentar a otro Programa de Ayudas
- Criterios de valoración:
  - Alineación con estrategia EC2030
  - Incremento de competitividad/valor para la empresa previsto (a corto y medio plazo)
  - Mejoras ambientales esperadas (a medio plazo)
  - Nº Pymes, grado de compromiso, idoneidad de perfil
  - Método, equipo y dinámica para la consecución de objetivos
  - Coherencia y proporcionalidad de recursos

### Ejemplos de proyectos:

- Calcular la HA/ HC (ISO 14064/14067 de la organización/producto)
- Etiquetado ambiental productos/ servicios
- Evaluación y reporte ambiental de envases
- Estudios comparativos impacto ambiental de materiales o productos
- Ecodiseño de materiales, productos o servicios
- Evaluar parámetros de economía circular en base a alguna de las nuevas normas asociadas al Mandato 543 como durabilidad, reparabilidad, capacidad de remanufactura o reciclabilidad
- Integración en sistemas de evaluación de proveedores como EcoVadis, NQC, CDP
- Adhesión a programas de compromiso ambiental estilo Science Based Target Initiative, Race to Zero.
- Construcción y demolición con criterios ambientales.

### Los proyectos podrán corresponder a:

- **Identificación de oportunidades circulares:** vigilancia del mercado, el diagnóstico en economía circular, o la reflexión y un plan de acción ante los nuevos retos.
- **Enfoque de ciclo de vida y diferenciación en el mercado:** la determinación de impactos ambientales y obtención de reconocimientos verificados por tercera parte como huellas, ecoetiquetas, EPDs, o desarrollos de nuevos PCR.
- **Mejora ambiental y anticipación a regulaciones circulares:** mejoras ambientales en productos y servicios, o la aplicación de Normas y estándares derivados de Mandato CEN de Comisión Europea (Directiva ErP).
- **Sostenibilidad de la cadena de valor y reputación:** para responder a requisitos de las grandes multinacionales y mejorar la reputación de marca.
- **Nuevos modelos de negocio circulares:** relacionados con la extensión de la vida útil de los productos, materiales y componentes, (reutilizar, reciclar y recuperar, reparar, reacondicionar, remanufacturar), relacionados con la servitización (transformación de producto a servicio), simbiosis industrial, o nuevos modelos basados en alquiler y uso compartido de productos y servicios, en electrónica y transporte y movilidad sostenible.

# Ejemplos de proyectos

Proyecto	Sectores destinatarios
Huella Ambiental de Producto (ecoetiqueta tipo III): desarrollo y certificación	vitivinícola, equipos y maquinaria, material de construcción
Ecoetiquetas Europeas (tipo I): desarrollo y certificación	Química, pinturas, papel, mobiliario
Gestión del Ecodiseño ISO 14006: desarrollo y certificación	equipos eléctricos-electrónicos y maquinaria, ingenierías industriales
Huella Ambiental de Organización: desarrollo y certificación	automoción, renovables, transformación metal, transformación plástica
Rehabilitación y edificación ambientalmente sostenible en residencial, comercial, industriales y administrativos	Construcción y edificación

## Enfoque de ciclo de vida y diferenciación en el mercado

- Driver ambiental:
  - Iniciativa europea de producto sostenible
  - Directiva ecodiseño /ErP
  - Compra verde
  - Sistemas reputacionales
  - ...

# Ejemplos de proyectos

Proyecto	Sectores destinatarios
Productos plásticos con reciclado: demostración técnico, económico y ambiental de incorporación material reciclado en producto, incl. su certificación	envases, automoción, construcción
Uso de materiales reciclados en construcción: demostración técnico, económico y ambiental de incorporación material reciclado en producto, incl. Criterios de puesta en obra o su certificación	construcción y obra (base mineral, base madera)
Ecodiseño de materiales de construcción	materiales de construcción
Implantación de Estudio/Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, contenerización inteligente	constructoras, ingenierías y gabinetes arquitectura
Envases y Embalajes ecodiseñados: desarrollo práctico de envases de menor huella ambiental, en base a ACV	Industria alimentaria, bienes de consumo de corta vida (B2C), envase industrial
Preparación a normas Circulares para productos de la Directiva Ecodiseño ErP: evaluación del impacto, anticipación, posicionamiento y Plan de Acción	equipos eléctricos y electrónicos B2C/B2B, maquinaria
Logística inversa para reutilización de yeso estructural en obras	Construcción y edificación

## Mejora ambiental y Anticipación a regulaciones circulares de producto

- Driver ambiental:
  - Estrategia Europea de plástico/Directiva de plástico de un solo uso
  - Directiva europea de materiales de construcción
  - Directiva de envases
  - Directiva de RAES
  - Directiva ErP y mandato CEN
  - Decreto de RCD/Nueva ley de residuos
  - ...

# Ejemplos de proyectos

Proyecto	Sectores destinatarios
Sistemas Reputacionales en Sostenibilidad requeridos por clientes: anticipación a requisitos de cliente, posicionamiento, plan de acción y despliegue para el sistema más adecuado (Ecovadis, CDP, NQC,...)	automoción, ferroviario, eléctrico, renovables, alimentación, químico
Integración en programas de compromiso ambiental: Science Based Target Initiative o Race to Zero	automoción, ferroviario, eléctrico, renovables, alimentación, químico
Aplicación de criterios de compra y contratación verde:	medianas empresas

## Respuesta a la Tracción Sostenible del Cliente

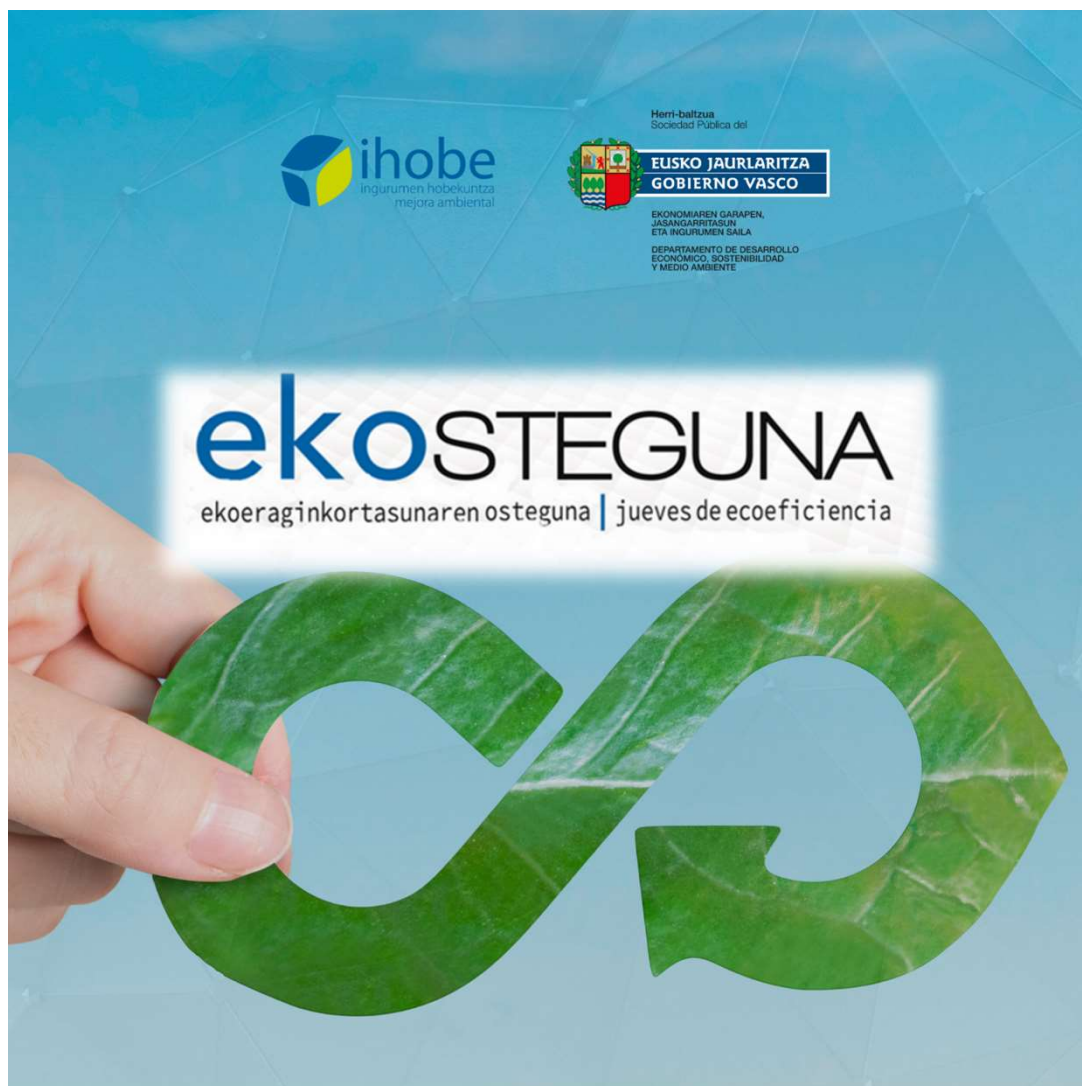
- Driver ambiental :
  - Compromisos internacionales respecto al clima y la economía circular
  - compra verde
  - sistemas reputacionales
  - ....

# Ejemplos de proyectos

Proyecto	Sectores destinatarios
Nuevos Modelos de Negocio Circulares: detección de oportunidades que contribuirían al incremento de beneficios	equipos eléctricos-electrónicos, maquinaria, químico, ferroviario, marino, construcción
Oportunidades de construcción industrializada sostenible:	construcción y edificación

## Negocios Circulares

- Driver ambiental :
  - Directiva ErP
  - Compra verde
  - Desmaterialización
  - nuevos nichos de mercado



**PYME  
Circular  
Euskadi**

**Eskerrik asko!!!!**

Ana Mezo

[Ana.mezo@ihobe.eus](mailto:Ana.mezo@ihobe.eus)

Iñigo Aizpuru

[Iñigo.aizpuru@ihobe.eus](mailto:Iñigo.aizpuru@ihobe.eus)

2021/11/11