



Herri-baltzua
Sociedad Pública del

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

ekOSTEGUNA

ekoeraginkortasunaren osteguna | jueves de ecoeficiencia



Ekonomia zirkularra logistikaren eta mugikortasunaren sektoretan

La economía circular en los sectores de la logística y movilidad

Ramiro Fernández
Técnico de Internacionalización e I+D+i
Clúster de Movilidad y Logística de Euskadi

rfernandez@mlcluster.com



PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

ekoSTEGUNA

 **mlc·its·euskadi**
clúster de movilidad y logística
mugikortasun eta logistika klusterra





 **mlc·its·euskadi**
clúster de movilidad y logística
mugikortasun eta logistika klusterra

El Clúster de Movilidad y Logística, MLC ITS Euskadi es una asociación privada sin ánimo de lucro, creada en el año 2005. Su objetivo es favorecer la competitividad de sus socios, empresas y agentes del País Vasco que trabajan en materia de **logística, movilidad y las tecnologías que le dan servicio (ITS, Intelligent Transport Systems –Sistemas Inteligentes de Transporte-)**.

 **ihobe**
ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

Herri-baitza
Sociedad Pública del
 **EUSKO JAURLARITZA**
GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

	<p>15,0% PIB de Euskadi</p>	<p>Los socios del Clúster alcanzan una facturación agrupada de más de 10.750 millones de euros. Esta actividad representa un 15% del PIB de Euskadi.</p>
	<p>3,3% Inversión en I+D+i</p>	<p>Los cambios que se están produciendo en el sector de la movilidad de personas y mercancías tienen su reflejo en un Clúster intensivo en Innovación. Con un 3,3% de inversión, supera el 2,1% medio de Euskadi y alcanza y supera ya objetivo del 3% marcado por la Unión Europea.</p>
	<p>29,5% Facturación internacional</p>	<p>Más de una cuarta parte de la facturación del sector procede de mercados internacionales.</p>
	<p>57.629 Empleos</p>	<p>Los socios del Clúster aportan el 7,2% del total de empleados/as de Euskadi.</p>

PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

111 socios

ekoSTEGUNA

mlc·its·euskadi
clúster de movilidad y logística
mugikortasun eta logistika klusterra



ESCENARIO

NORMATIVA

ÁMBITO EUROPEO



ÁMBITO ESTATAL



ÁMBITO AUTONÓMICO



DRIVERS DE MERCADO

- **Sistemas reputacionales:** Índices de sostenibilidad
- **Compromisos voluntarios:** Iniciativas y alianzas de mejora
- **Compra y contratación verde** (ejemplo: Programa de compra y contratación verde Euskadi 2030)
- **Sistemas de evaluación de proveedores**

EL CLÚSTER Y LA ECONOMÍA CIRCULAR

ekoSTEGUNA

mlc·its·euskadi
clúster de movilidad y logística
mugikortasun eta logistika klusterra



EL CLÚSTER Y LA ECONOMÍA CIRCULAR

ekoSTEGUNA

mlc·its·euskadi
clúster de movilidad y logística
mugikortasun eta logistika klusterra



**Basque
Ecodesign
Center**

**Informe de vigilancia y
competitividad ambiental**

Sector Movilidad y Logística en Euskadi
Abril 2020

 **basque ecodesign center**



mlc·its·euskadi
clúster de movilidad y logística
mugikortasun eta logistika klusterra

ihobe
ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

Herri-baitza
Sociedad Pública del
GOBIERNO VASCO

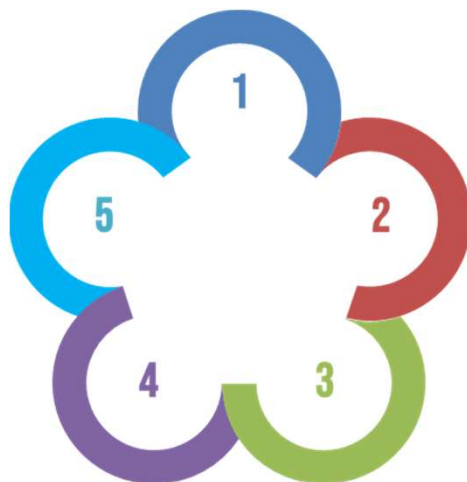
ihobe
ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

Herri-baitza
Sociedad Pública del
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

EL CLÚSTER Y LA ECONOMÍA CIRCULAR

Apartado 7

ECONOMÍA CIRCULAR



1. Cadena de Suministro circular

2. Plataformas colaborativas

3. Extensión de la vida del producto

4. Recuperación y reciclaje

5. Producto como servicio

Cadenas de suministro más complejas:

- Mayor circulación de productos y componentes
- Mayores requerimientos de trazabilidad
- Mayor control de datos
- Mayor requerimiento de información
- Aumento de la sensórica

ekoSTEGUNA

mlc·its·euskadi
clúster de movilidad y logística
mugikortasun eta logistika klusterra

Informe de vigilancia y
competitividad ambiental

Sector Movilidad y Logística en Euskadi
Abril 2020

basque ecodesign center



mlc·its·euskadi

ihobe

Basque Ecodesign Center

ihobe
ingurumen hobekuntza
mejora ambiental

Herri-baltza
Sociedad Pública del
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

PROYECTOS EN LOS QUE PARTICIPA EL CLÚSTER

PROYECTO INMOIN



PROYECTO HAC+HCC – MyL



ETE Zirkularra
PYME Circular
Euskadi

rfernandez@mlcluster.com

www.ihobe.eus
www.ingurumena.eus



ekoSTEGUNA

