



2022

# Memoria Anual

# Índice

## 01

**CARTA**  
del Presidente 03

## 02

**PRÓLOGO**  
del Director General 06

## 03

**SOMOS.**  
Socios 09

## 04

**CRECEMOS.**  
Credenciales 19

## 05

**AYUDAMOS.**  
Servicios 22

## 06

**CREEMOS.**  
Responsabilidad social  
corporativa 24

- Plan de igualdad 25
- Certificación en Compliance 25
- Cumplimiento de los ODS 26

## 07

**INNOVAMOS.**  
Áreas estratégicas 27

- Renovation Hub 29
- Green Construction 33
- Construction 4.0 36
- infra & cities 43
- Talent 44
- New Markets 47

## 08

**ESTAMOS.**  
Actividades 48

- Observatorios 49
- Networking 50
- Foros 52
- Eventos 54
- Acciones internas 55
- Convenios 56
- Grupos de trabajo 57

## 09

**COLABORAMOS.**  
Alianzas 59

## 10

**COMUNICAMOS.**  
Medios y redes sociales 62

- Página web 63
- Medios 64
- Redes sociales 66

# CARTA

## del Presidente





# Alberto Marín

## “ El reto de la competitividad sostenible

Resulta inevitable abordar el año 2022 sin hacer referencia a la crisis energética y al alza del precio de los materiales, y cómo esta situación ha impactado en todos los eslabones de la cadena de valor de la industria de la construcción. A pesar de los desafíos que hemos enfrentado, podemos afirmar que, al igual que durante la crisis financiera de 2008, nuestra industria sigue demostrando su adaptabilidad y resiliencia. El sector de la construcción sigue desempeñando un papel fundamental en el desarrollo económico de nuestro país.

Y es que no debemos olvidar que su aportación al PIB de la construcción representa el 11 %, y genera 3.500 nuevos puestos de trabajo cada año. Esto no es algo nuevo, ya que el empleo de la construcción viene creciendo desde 2018 en un 17% hasta alcanzar los 58.900 trabajadores, gracias a la incorporación de 8.600 personas.

La construcción afronta una revolución y se encamina hacia un nuevo modelo de innovación con el reto de conseguir un equilibrio entre tecnología y personas. Es por eso por lo que nos encontramos en un momento crucial en el que debemos responder a los nuevos desafíos económicos y ambientales que se nos presentan. Toda una declaración de intenciones teniendo en cuenta que nuestra industria es responsable del 40% de las emisiones de CO2 y del 40% de los residuos a nivel mundial.

## Re-hacer, re-habilitar, re-novar

**Nuestra visión es clara: re-construir un entorno construido inteligente, sostenible, climáticamente neutro y centrado en las personas.** Hablamos de rehabilitar, de renovar, pero, sobre todo, de que sea una reconversión integral. Cuando hablamos de renovación integral hablamos también de renovar nuestra industria, el empleo, la capacitación de las personas trabajadoras y formas de hacer. En este sentido, Eraikune se posiciona como un catalizador y plataforma de colaboración para fomentar la innovación, el intercambio de conocimientos y la implementación de soluciones que nos permitan ser más competitivos y avanzar hacia esta visión compartida. Juntos, debemos enfrentar los desafíos, aprovechando las oportunidades que se nos presentan para crear una industria de la cons-

trucción verdaderamente transformada y alineada con el Pacto Verde Europeo.

## Industrialización sostenible

La Agenda 2030 es una cuestión que preocupa a nuestras empresas, actores fundamentales en la construcción. Muchas de ellas son pioneras en impulsar la economía circular para poder reducir el consumo de recursos materiales y las materias, así como en avanzar hacia la construcción industrializada, en consonancia con el cambio de rumbo hacia la economía circular por la que apostamos desde el Clúster.

Cabe destacar que la industrialización lleva implícita la digitalización que nos permite acceder a entornos de trabajo más seguros y diluir la brecha de género existente. En este sentido, desde el Clúster de la Construcción de Euskadi hemos creado junto agentes públicos y expertos del sector, un Grupo de Trabajo para debatir sobre cómo incorporar nuevas metodologías y procesos de industrialización, con el horizonte puesto en aumentar la competitividad de las empresas.

El Grupo de Trabajo de industrialización lleva a cabo diversas actividades, como análisis de tendencias y nece-



sidades, organización de misiones para conocer las mejores prácticas europeas y encuentros empresariales para impulsar el desarrollo la transformación. También lideramos la iniciativa que se enmarca en el proyecto NEBULA, apoyado por la plataforma europea de construcción Build4People y por la Unión Eu-

ropea, que han seleccionado a Eraikune en Euskadi y a Odeys en Aquitania como clústeres de referencia a nivel europeo para acometer el despliegue de la Nueva Bauhaus Europea. A su vez, cocreamos el primer 'metaclúster' europeo de innovación en la construcción.

La industria vasca de la construcción se encuentra en un momento clave. Los fondos europeos y la financiación destinados a la transición energética desde distintos organismos suponen una oportunidad que no podemos dejar pasar desapercibida.

En Eraikune, creemos firmemente en la colaboración público-privada como motor de impulso y desarrollo para la construcción vasca. Continuaremos trabajando de la mano Administración y empresas, aunando esfuerzo, talento y conocimiento para re-construir nuestra industria.

# PRÓLOGO

## del Director General





# Jon Ansoleaga

## “ Construcción y sostenibilidad: binomio indispensable

La sostenibilidad en la construcción es una de sus claves competitivas. En este sentido, la construcción sostenible se ha convertido en una prioridad en la hoja de ruta de Europa para lograr la progresiva descarbonización de la economía. De hecho, junto con la rehabilitación de las construcciones existentes, se erige como uno de los pilares fundamentales del Pacto Verde Europeo y la Estrategia KLIMA 2050 de Euskadi.

El concepto de economía circular no tiene sentido si la construcción no lo es. Es vital comprometernos y trabajar juntos para lograr una construcción circular. Prioricemos tres premisas clave: reducir, conservar y mantener, y fomentemos la colaboración entre los agentes involucrados.

## Industrialización sostenible

El futuro de las organizaciones radica en incorporar la sostenibilidad en su plan estratégico, a través de sistemas de producción innovadores como la construcción industrializada y la creación de productos sostenibles para dar respuesta a la concienciación social, pero también como parte de entender la sostenibilidad como factor clave para la competitividad empresarial.

Este compromiso se materializa en acciones concretas realizadas en colaboración con nuestras empresas socias. Por ejemplo, el proyecto Zirgaitu, impulsado por Eraikune e Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco, en colaboración con empresas socias, promueve la transición energética de Euskadi hacia un modelo de rehabilitación de viviendas sostenible. Mediante una herramienta multiparamétrica, se evalúan aspectos clave como consumo de energía, emisiones de gases de efecto invernadero y circularidad.

El camino hacia la industrialización de la construcción es inevitable. Muchas empresas están enfocadas en la innovación y métodos industriales. El reto, ahora, es apoyarlas en esa transición. Como muestra, la Misión Tecnológica realizada recientemente con seis empresas socias de Eraikune para

conocer el know-how, tecnologías de entidades holandesas y suizas líderes en materia de construcción industrializada.

La Industria 4.0 es una necesidad estratégica actual. Todas las empresas deben realizar una Transformación Digital que englobe cambios tecnológicos, procesos y cultura organizacional. Destacamos nuestra participación en Eraikuntza Digitala, una iniciativa impulsada por Eraikune, Asongi y Diputación Foral de Gipuzkoa. En este proyecto, 45 empresas de Gipuzkoa realizaron un autodiagnóstico digital masivo, de las cuales 26 elaboraron una hoja de ruta especializada. Como resultado, se presentaron 15 proyectos piloto con una inversión de 320.000 €.

## Pese a todo, la construcción crece

Ni la crisis energética, ni el alza de precios han frenado el ritmo de crecimiento de la construcción, que se inició tras la pandemia. Las cifras nos avalan: en 2022, Euskadi inició la construcción de 5.649 viviendas, además de haber incrementado de empleo en 10% más con 58.900 ocupados. Durante el año 2022, Eraikune contribuido activamente a la puesta en marcha de proyectos por valor de 22 millones de euros, movilizando a 152 empresas. Además, hemos logrado asegurar un 6% más de recursos públicos competitivos en comparación con el año pasado.

En términos generales, hemos ejecutado un presupuesto total de 1,4 millones euros en el último ejercicio, un incremento significativo del 43% en comparación con el año 2021. De esta cifra, 1,25 millones se han destinado al acompañamiento de nuestros socios en el desarrollo de proyectos, lo que representa un aumento del 50% en comparación con el ejercicio anterior. Estos logros son el resultado de la estrecha colaboración entre actores tanto públicos como privados, quienes forman parte del ecosistema de la construcción de nuestro territorio.

La generación de valor para nuestro entorno se concreta en esta Memoria en los avances alcanzados en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas para afrontar el Cambio Climático, la Pobreza y la Desigualdad con los que estamos comprometidos, como también con el Pacto Social por la Vivienda 2022-2036 promovido por el Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transportes del Gobierno Vasco.

Desde estas líneas os invito a conocer los principales hitos alcanzados por Eraikune en 2022.

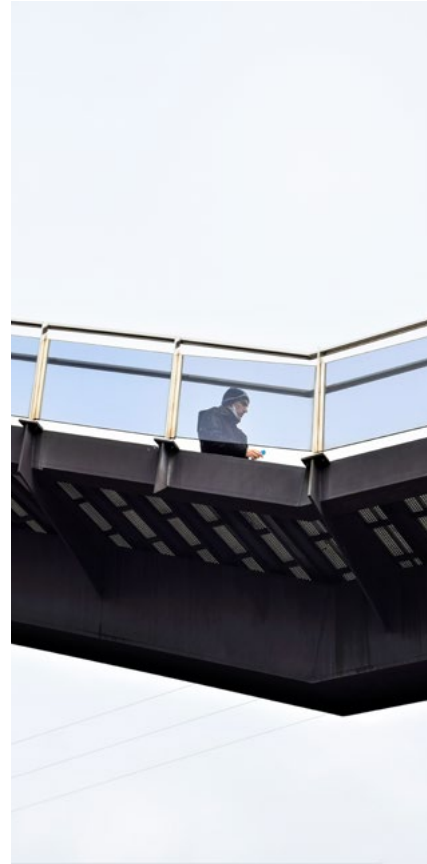




# SOMOS

## Socios





Somos el **Clúster de la Construcción de Euskadi**, asociación sectorial dedicada a impulsar la competitividad de la industria de la construcción. Representamos a 141 empresas del ecosistema de la construcción público-privado que colaboran conjuntamente para hacer frente al desafío de promover una construcción industrializada y sostenible.





## SOCIOS

## SOCIOS



DOMUSA  
TEKNIK



DRAGADOS



egoín  
WOOD



eibho  
ARCHITECTURAL SOLUTIONS



ems2  
energy management  
systems & solutions



ENERGIAREN  
EUSKAL ERAKUNDEA  
ENTE VASCO  
DE LA ENERGÍA



eslora.



25 estudios  
gis



et/s  
euskal trenbide sarea



EURO  
SEATING  
No limits to inspiration



euskal árido  
Idorben Euskal  
Federazioa Federación  
Vasca de Áridos



EVALARRA



deDiego  
EXCAVACIONES Y OBRAS



ferrovial



fhimasa



FINSA  
soluciones en madera



FULCRUM



g&c  
estudio



Gausark



Geotunel



GESTIOMA



GEURIA  
ingeniería



Gnzo



GUTRAM



Heidelberg  
Materials



hierros arrate



I A  
+ B



IBERCOMPLIANCE  
CONSULTORES



Iberdrola



Ibermática  
EMBRACING THE FUTURE



IDOM



IQOLÚ  
ENERGY SAVINGS



i.ingenia.  
ingeniería y arquitectura



Ikharri  
Akademia  
& Formación



Inarlan  
Arquitectura e Ingeniería

## SOCIOS



## SOCIOS



# COLABORADORES



CADENA DE VALOR

Administración y entidades públicas

**Promoción**

**Diseño**

**Fabricación / Soluciones**

**Construcción**

**Explotación y Mantenimiento**

**Valorización**

**Smart / Consultoría**

**Asociaciones Empresariales y Profesionales**

**Clústeres**

**Colegios Profesionales**

**Asociaciones**

**Agentes de conocimiento**

**Académicos**

**Investigación**







Alberto Marín Sánchez  
*Presidente*



Jon Ansoleaga Ugarte  
*Director General*



Nerea Castillo Gil de Gómez  
*Directora de Proyectos*



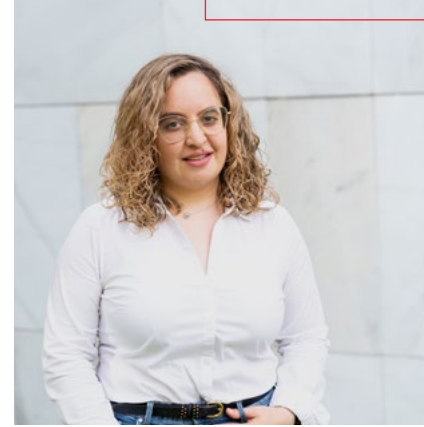
Daniel Barredo García  
*Responsable de Proyectos*



Ana Ortega Paris  
*Responsable de Administración*



Noelia Ortiz Santiso  
*Directora Técnica*



Maialen Oregi Arbide  
*Directora de Mercado*



Leticia Fernández Calvete  
*Responsable de Proyectos*



Itsasne Madariaga Larruzea  
*Responsable de Comunicación*



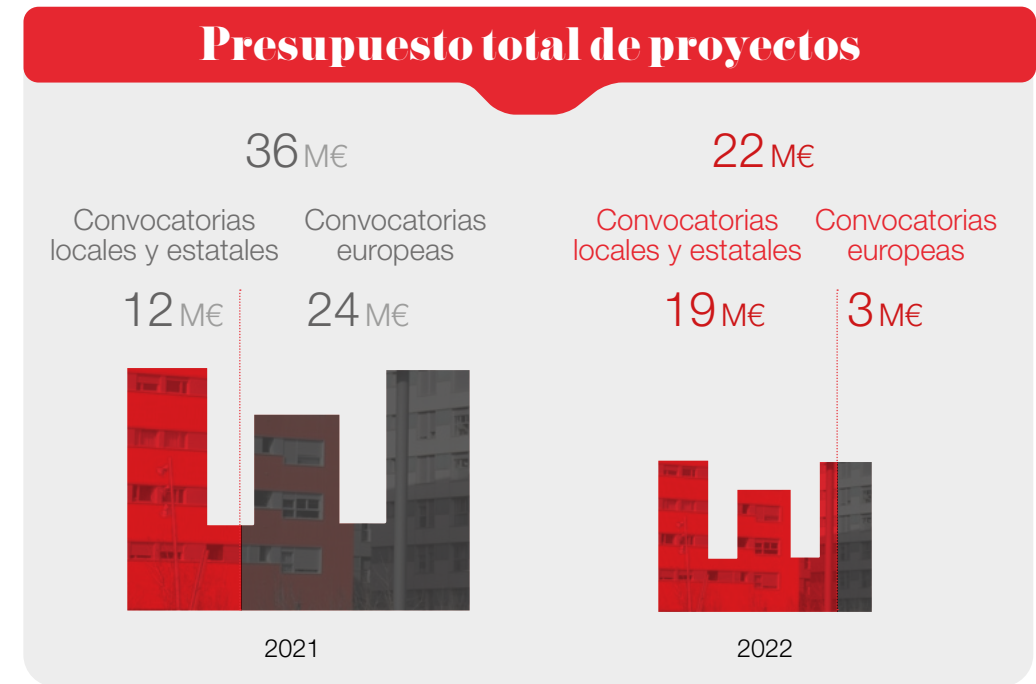
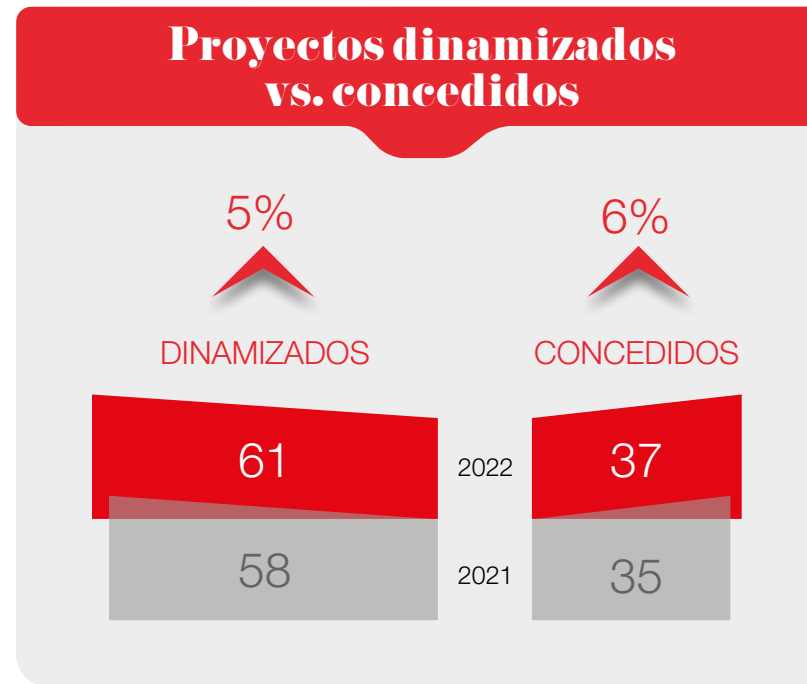
# Equipo técnico

# CRECEMOS

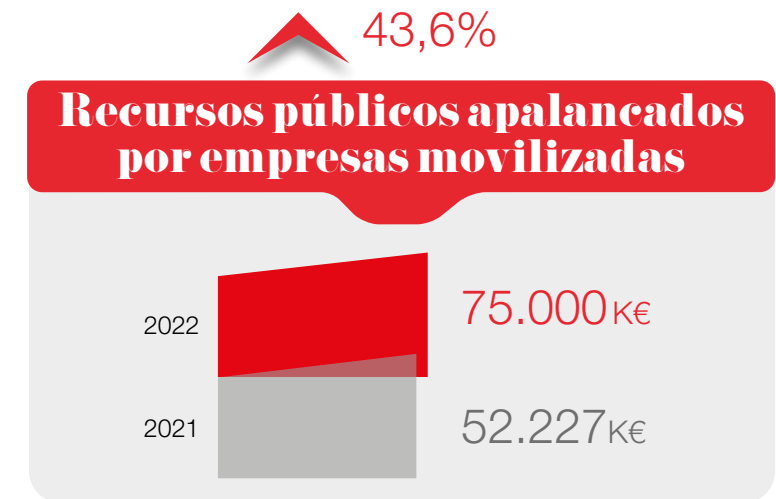
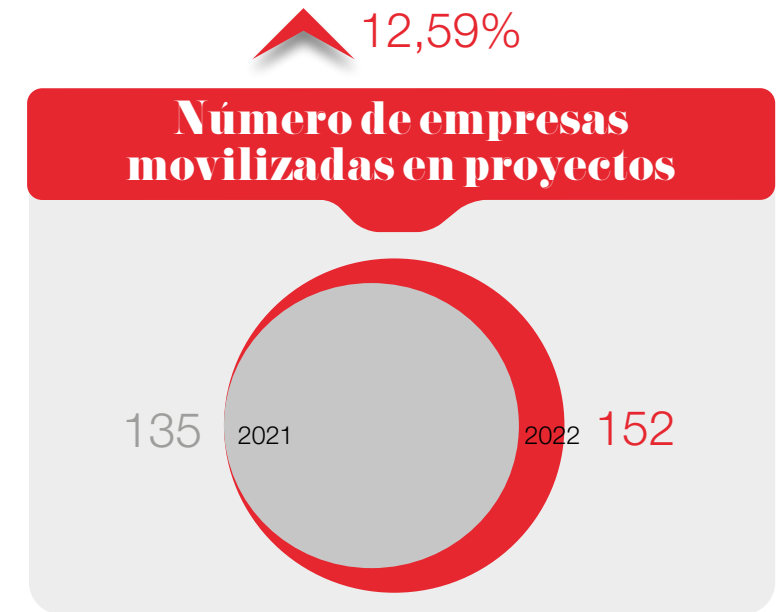
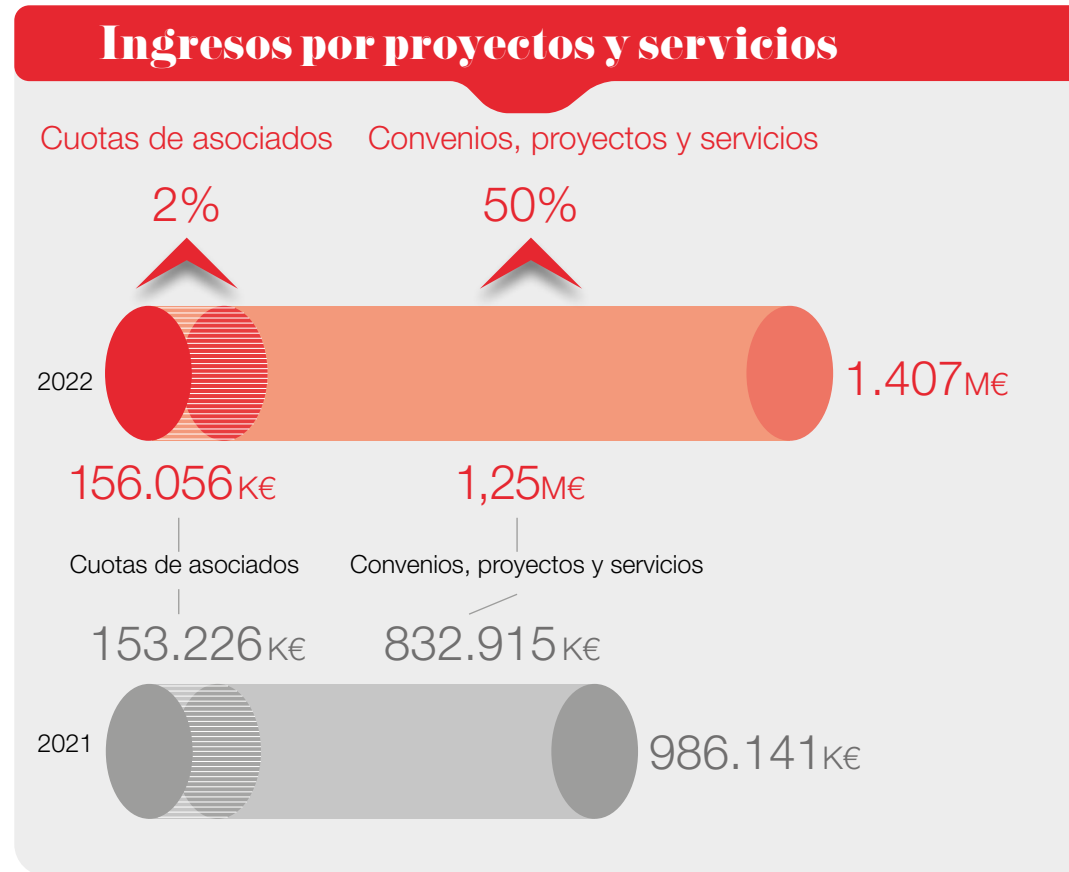
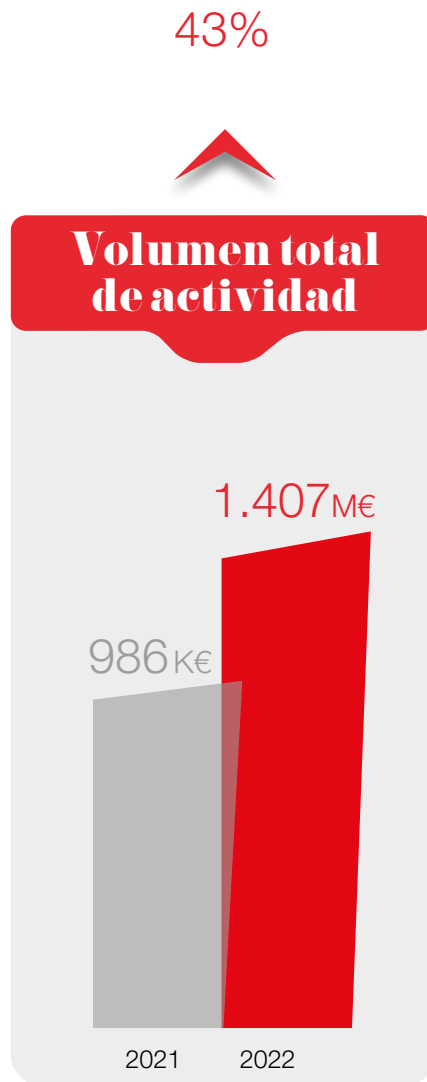
## Credenciales



# Credenciales



# Credenciales



# AYUDAMOS

## Servicios



# Servicios



## Oficina de proyectos

Preparación y gestión de proyectos en consorcio

Búsqueda de fuentes de financiación



## Talent HUB

Plataforma de empleo Eraikunelan

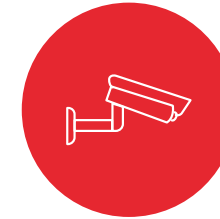
Orientación y formación profesional



## Networking

Dinamización de grupos de trabajo

Organización y gestión de eventos de networking



## Observatorio

Informes de tendencias

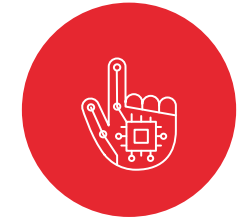
Vigilancia tecnológica y competitiva



## Internacionalización

Misiones directas e inversas

Consortios internacionales



## Emprendimiento

Apoyo a la creación de startup

# CREEMOS

## Responsabilidad social corporativa





# Responsabilidad social corporativa

## Eraikune obtiene la certificación de 'Compliance'

Eraikune avanza firmemente en el cumplimiento normativo y consolida la prevención de delitos dentro de la organización con la obtención del Certificado de Implementación de Compliance Penal otorgado por IberCompliance.

## Eraikune obtiene el certificado Equality Certificate en línea con su compromiso con la equidad

Fruto del compromiso y trabajo dedicado a la igualdad, ERAIKUNE ha obtenido el certificado Equality Certificate otorgado por la Fundación EQUALITY CERTIFICATE PARTNER.



Este reconocimiento destaca la labor de ERAIKUNE en la promoción de políticas y medidas que contribuyen al bienestar y equilibrio laboral, familiar y personal de su equipo. El certificado confirma un entorno laboral seguro y justo para todos los profesionales. Es una prueba del compromiso de la organización con la evolución de la sociedad.



## ERAIKUNE dispone de la certificación "Cluster Management Excellence Label BRONZE" de la European Cluster Excellence Initiative (ECEI)

ERAIKUNE dispone de la certificación "Cluster Management Excellence Label BRONZE" de la European Cluster Excellence Initiative (ECEI), una iniciativa de la Comisión Europea para definir y certificar un esquema de excelencia entre los clústeres europeos. Se trata de un estándar internacional que certifica la excelencia en la gestión de la organización clúster, en base a una serie de indicadores uniformes de calidad en la gestión y los servicios ofrecidos a los socios de la organización clúster.



## Cumplimiento de los ODS

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) representan el plan maestro para lograr un futuro sostenible e inclusivo para todos. Estos objetivos están interrelacionados y abordan los desafíos globales que enfrentamos diariamente, como la pobreza, la desigualdad, el cambio climático, la degradación ambiental, la prosperidad, la paz y la justicia. Cumplir con cada uno de estos objetivos para el año 2030 es fundamental para asegurarnos de no dejar a nadie atrás.



En ERAIKUNE, nos comprometemos a tomar decisiones y acciones que garanticen que nuestras ciudades y territorios sean seguros, inclusivos, resilientes y sostenibles. Nos esforzamos por garantizar el trabajo decente para todos, construir infraestructuras responsables y de calidad que apoyen el desarrollo económico y el bienestar humano. Asimismo, nos comprometemos a realizar la transición hacia una construcción con bajas emisiones de carbono y resiliente al clima, utilizar los recursos del planeta de manera eficiente y sostenible, y generar iniciativas en colaboración con diversos aliados.



## 07

### ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

El 13% de la población mundial aún no tiene acceso a servicios modernos de electricidad.

La energía es el factor que representa alrededor del 60% de todas las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero.

En 2015, el 17,5% del consumo final de energía fue de energías renovables



## 08

### TRABAJO DECENTE O CRECIMIENTO ECONÓMICO

En 2017, la tasa mundial de desempleo se situaba en el 5,6%, frente al 6,4% del año 2000.

En todo el mundo, en 2016 el 61% de los trabajadores tenía un empleo no regulado.

Entre 2016 y 2030, se necesitan 470 millones de puestos de trabajo para los que van a acceder por vez primera al mercado laboral.



## 09

### INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

El 16% de la población mundial no tiene acceso a redes de banda ancha móvil.

Los países menos adelantados tienen un inmenso potencial de industrialización en alimentos y bebidas y textiles.

En los países en desarrollo, apenas el 30% de la producción agrícola se somete a procesos industriales.



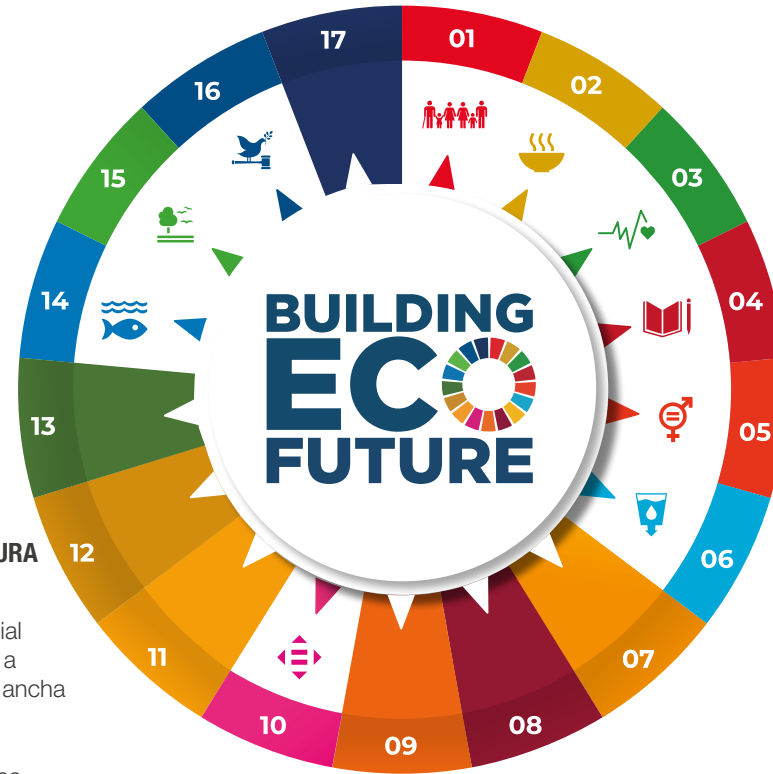
## 11

### CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Desde 2016, el 90% de los habitantes de las ciudades respiraba aire que no cumplía las normas de seguridad.

El 95% de la expansión de los terrenos urbanos en las próximas décadas tendrá lugar en el mundo en desarrollo.

Las ciudades del mundo ocupan solo el 3% de la tierra, pero representan 60%-80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono.



## 12

### PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE

El uso excesivo de agua contribuye a la escasez de agua mundial. Más de 1000 millones de personas aún no tienen acceso a agua potable.

Los hogares consumen el 29% de la energía mundial y, en consecuencia, contribuyen al 21% de las emisiones de CO2 resultantes.

El sector de la alimentación representa alrededor del 30% del consumo total de energía en el mundo y un 22% del total de las emisiones de gases de efecto invernadero.



## 13

### ACCIÓN CONTRA EL CLIMA

Las emisiones mundiales de dióxido de carbono (CO2) han aumentado casi un 50% desde 1990.

Entre 2000 y 2010 se produjo un incremento de las emisiones mayor que en las tres décadas anteriores.

Entre 1880 y 2012, la temperatura media mundial aumentó 0,85 grados centígrados.



## 17

### ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

El 79% de las importaciones de países en vías de desarrollo entra a los países desarrollados sin pagar impuestos.

El 30 por ciento de los jóvenes del mundo son nativos digitales, activos en línea durante al menos cinco años.

La carga de la deuda de los países en desarrollo se mantiene estable en alrededor del 3 por ciento de los ingresos por exportaciones



# INNOVAMOS.

## Áreas estratégicas





## Renovation HUB

Dar respuesta a los retos y necesidades de la oleada de rehabilitación en Euskadi.



## Green construction

Impulsar la economía circular, la recuperación de suelos y la sostenibilidad de los procesos constructivos.

# 4.0

## Construction 4.0

Avanzar en la digitalización e industrialización del sector para aumentar la competitividad de las empresas y posicionarse como industria de vanguardia, dando respuesta a los retos del futuro.

# Áreas estratégicas



## Infra & Cities

Traccionar espacios de colaboración para desarrollar infraestructuras y ciudades sostenibles, digitales y resilientes.



## Talent HUB

Favorecer la orientación y la formación para dar respuesta al reto de la empleabilidad en la construcción.



## New markets

Prospectar mercados nacionales, europeos e internacionales para organización de misiones comerciales e institucionales y la promoción de nuevos modelos de negocio, basados en la colaboración.

RENOVATION HUB

# Zirgaitu



## PRESUPUESTO

89.157 €

## MARCO



## PARTNERS



## Objetivos

Este proyecto busca desarrollar una herramienta para cumplir con las actuales exigencias de eficiencia energética, neutralidad climática y circularidad. La herramienta identificará las mejores soluciones de rehabilitación en términos de coste óptimo-energía y huella de carbono.

También proporcionará a las PYMES vascas una guía completa y de fácil manejo con requisitos normativos, metodológicos y guías relevantes. Se buscarán soluciones que reduzcan el impacto ambiental sin aumentar costos.

## Descripción

ZIRGAITU es un producto que impulsa la transición energética en Euskadi hacia una rehabilitación de viviendas más sostenible. Su objetivo principal es desarrollar una herramienta multiparamétrica basada en la metodología europea de coste óptimo. Esta herramienta permitirá cuantificar la eficiencia energética, las emisiones de gases de efecto invernadero y el nivel de circularidad en los procesos de rehabilitación de viviendas.

Además, el proyecto llevará a cabo un estudio de mercado para identificar oportunidades atractivas para las empresas del sector de la rehabilitación. Este análisis proporcionará una hoja de ruta inicial para que las organizaciones establezcan planes de acción que sean innovadores, competitivos y asequibles.

## Resultados

10 Empresas participantes

Entregables:

- Una herramienta multiparamétrica
- Un estudio de mercado
- Evento Ekosteguna organizado en colaboración con IHOBE

## RENOVATION HUB

# 3SqAir



## PRESUPUESTO

1.330.700,00 €

## MARCO



## PARTNERS



## Objetivos

El objetivo del proyecto 3SqAir es desarrollar estrategias para asegurar la calidad del aire en los edificios educativos del espacio SUDOE, promoviendo la colaboración y la implementación de soluciones replicables. El proyecto se centrará en diseñar un plan de acción común para la especialización inteligente, que garantice la calidad del aire interior (CAI). Además, el proyecto liderará un debate interdisciplinario con actores clave en el sector, como parte de su responsabilidad social, con el fin de promover la salud en los edificios.



## Descripción

El proyecto establecerá una estrategia RIS3 para garantizar la calidad del aire en las aulas del espacio SUDOE. Se llevarán a cabo estudios piloto, implementando una metodología innovadora de gestión de energía en edificios, y se creará una comunidad de expertos. Además, se desarrollarán productos como un marco metodológico, campañas de sensibilización y plataformas online. La innovación se basa en soluciones IoT para una reproducción y actualización más sencilla.



## Resultados

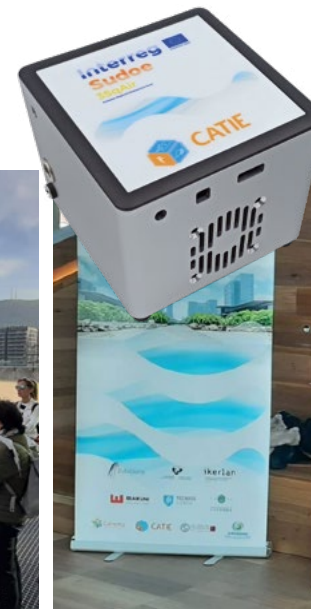
Creación de Centro documental con más de 80 referencias

Más de 300 stakeholders en la plataforma interactiva

9 casos de buenas prácticas

Una Estrategia SUDOE común para abordar la CAI (Calidad del aire interior)

Publicación de un libro sobre Calidad del aire interior



## RENOVATION HUB

# Txa.ba.rrri Sestao

## PRESUPUESTO

140.102,00 €

## MARCO

Programa de BAI+D+i 2020

## PARTNERS



## Objetivos

El objetivo es diseñar y fabricar un módulo prefabricado industrializado utilizando materiales sostenibles y que sea repicable. Todo ello con fondos públicos de diversas administraciones.

Este módulo incorpora soluciones tecnológicas que garantizan la mejora de la calidad del aire en el interior de las viviendas.

## Descripción

Se realizó un análisis inicial del barrio y su entorno para adaptar el desarrollo del módulo de balcón a las normativas vigentes. Posteriormente, se diseñó el módulo en colaboración con Sestao Berri y se ejecutó en uno de los edificios de Sestao. Este diseño incluye soluciones tecnológicas que mejoran la calidad del aire. Debido a la complejidad de instalar un prototipo, se llevó a cabo la instalación en el edificio KUBIK de Tecnalia.

## Resultados

Ejecución de un piloto del módulo prefabricado.



RENOVATION HUB

# Eraikal F3capv

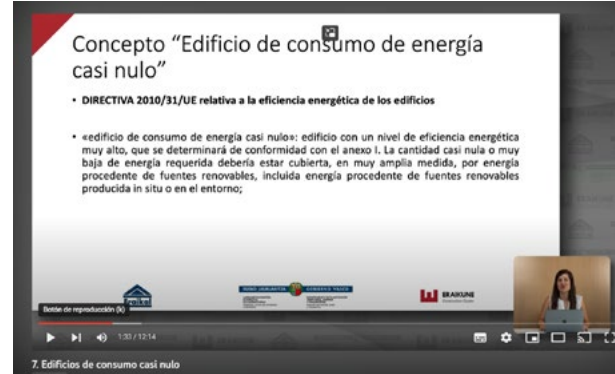


PRESUPUESTO  
30.858,00 €

MARCO



PARTNERS



## Objetivos

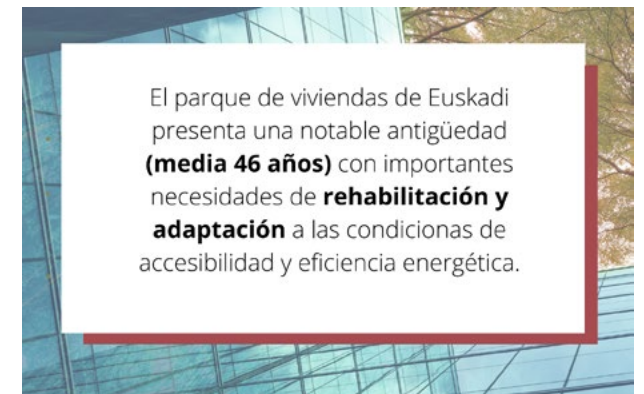
El objetivo principal de la formación online es ofrecer un programa educativo que aborde la eficiencia energética y la gestión eficiente de la energía. Este programa tiene como propósito acercar conocimientos actualizados a perfiles técnicos de manera breve, directa y práctica, adaptándose a su disponibilidad de tiempo.

## Descripción

Se ha desarrollado una formación online que consta de micropíldoras audiovisuales divididas en 9 bloques temáticos. Estos bloques abordan los principios fundamentales del ahorro energético en los edificios. El público objetivo de esta formación son personas en activo o desempleadas, así como aquellos relacionados con la eficiencia energética en la edificación que deseen actualizar sus conocimientos y habilidades en el tema. Como culminación del programa, se llevó a cabo una sesión presencial donde se abordaron las principales problemáticas que se presentan actualmente en las intervenciones de rehabilitación en Euskadi.

## Resultados

9 píldoras formativas online  
Una sesión práctica presencial





GREEN CONSTRUCTION

# Circular Trace

PRESUPUESTO  
14.910 €

MARCO  
Programa Elkartek de  
Spri

PARTNERS



## Objetivos

Circular Trace busca desarrollar espacios de colaboración para promover la cooperación tecnológica entre los agentes de la RVCTI y las empresas de la industria de la construcción.

Se ha llevado a cabo un estudio de prospectiva y demanda temprana para evaluar integralmente la sostenibilidad de los proyectos de construcción desde una perspectiva de triple hélice e integrando los cambios digitales, verdes e inclusivos.

Este análisis anticipa las demandas futuras en sostenibilidad y economía circular que los agentes políticos, administraciones públicas, empresas privadas y el conjunto de la ciudadanía.

## Descripción

El proyecto "Circular Trace" realiza un análisis exhaustivo de marcos normativos y tendencias globales en sostenibilidad para la industria de la construcción. Se estudian metodologías y herramientas de medición de impactos ambientales, sociales y económicos en proyectos de ingeniería civil y construcción.

Se han diagnosticado softwares y aplicaciones específicas, incluyendo tecnologías emergentes. Además, se analizará la oferta de la RVCTI relacionada con la medición de impactos en la construcción en la CAPV.

Se realizará un análisis de la demanda de sostenibilidad y medición de impacto por parte de las empresas de la CAPV, considerando diferentes posiciones en la cadena de valor.

El objetivo es proporcionar una descripción completa de las acciones para abordar los desafíos de la sostenibilidad en la construcción y promover una transición hacia un modelo más circular y responsable.

## Resultados

Desarrollo de metodologías de medición y evaluación de impactos en el sector de la ingeniería civil y la construcción.

Definición de la tipología de herramienta a desarrollar, así como su mercado potencial y los posibles usos para los agentes del sector.

Divulgación de los resultados obtenidos a través de un díptico.

Realización de jornada final para dar a conocer los resultados.

GREEN CONSTRUCTION

# Green Construction Lab



PRESUPUESTO

25.500 €

MARCO

Agentes Intermedios



PARTNERS



## Objetivos

El objetivo principal es identificar acciones o proyectos que aborden las necesidades y desafíos de la industria de la construcción en Bizkaia, con el fin de impulsar a las empresas de la región a adoptar modelos de negocio, consumo y producción circulares y respetuosos con el medio ambiente en toda la cadena de valor.



## Descripción

En el marco de Green Construction Lab se llevaron a cabo los siguientes acciones:

3 workshops para fomentar la colaboración y comunicación entre las empresas de la cadena de valor.

Desarrollo de proyectos de valor añadido para reducir los impactos ambientales.

Promover proyectos respetuosos con el medio ambiente.

Facilitar el desarrollo y crecimiento equilibrado de las empresas del ecosistema de la construcción.

Capacitar a las empresas en economía circular y sostenibilidad.

Fomentar la comunicación y colaboración entre las empresas de la cadena de valor.

## Resultados

3 workshops organizados

7 proyectos formulados

2 de acuerdos de cooperación establecidos entre las empresas para el futuro desarrollo de *proyectos verdes*

**ERAIKUNE**  
Construction Cluster

**Bizkaia**  
Basque Country

**GREEN CONSTRUCTION LAB.**  
WORKSHOPS COLABORATIVOS

SESIONES PARA EMPRESAS DE LA CADENA DE VALOR DE LA CONSTRUCCIÓN DE BIZKAIA PARA IDENTIFICAR NICHOS DE OPORTUNIDAD QUE PERMITAN DESARROLLAR PROYECTOS EN EL ÁMBITO DE LA SOSTENIBILIDAD

W1	APIRILAK 18	ABRIL	09:00
W2	APIRILAK 26	ABRIL	09:00
W3	MAIATZAK 09	MAYO	09:00

**ERAIKUNE, BILBAO**

## GREEN CONSTRUCTION

## Erakusbidea

PRESUPUESTO  
118.000 €

## MARCO



## PARTNERS



## Objetivos

El objetivo principal del proyecto es promover y sensibilizar sobre la construcción sostenible utilizando madera y otros materiales naturales en el ámbito de la Eurorregión.

## Descripción

Se han identificado casos de buenas prácticas en los tres territorios, los cuales se han difundido mediante fichas gráficas individuales. Además, se ha implementado un plan de sensibilización.

Estas acciones han facilitado el establecimiento de relaciones comerciales y redes de colaboración entre empresas del sector de la construcción sostenible. Esto ha contribuido al posicionamiento del sector como agente de cambio ambiental, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 11, 12, 13 y 14 de la Agenda 2030.

## Resultados

12 proyectos de construcción en madera o biomateriales.

55 asistentes.

3 regiones participantes.

Una jornada con 3 mesas redondas.

Un Espacio expositivo.

3 webinars online.



CONSTRUCTION 4.0.

# Bim Euskadi



PRESUPUESTO

30.000 €

MARCO



PARTNERS

SPRILUR / IBAIZABAL  
BEHEKALDEKO  
INDUSTRIALDEA

## Objetivos

Actuar como facilitadores y aceleradores en la implementación del BIM en Euskadi, brindando apoyo al sector de la Industria de la Construcción para lograr la adopción exitosa de BIM en el tejido empresarial vasco.

BEX REAL /  
CODE CONTRACT

## Descripción

Para respaldar la implementación de BIMEUSKADI, llevamos a cabo diversas acciones estratégicas. Esto incluye brindar apoyo a entidades de formación, actualizar regularmente el Observatorio del sector y realizar una encuesta dirigida a empresas y entidades para evaluar el estado de implementación. Además, nos dedicamos a difundir noticias, eventos y proyectos relacionados con BIM para crear conciencia en el sector. Establecimos una antena tecnológica para promover soluciones y herramientas BIM, y organizamos dos eventos anuales donde profesionales y expertos pueden intercambiar conocimientos. También participamos en la Feria Rebuild para destacar las innovaciones en BIM.

FHIMASA / I-INGENIA



## Resultados

- 2 Jornadas
- Participación en la Feria Rebuild
- Actualización del Observatorio del sector 2022
- Realización de 6 videos a modo de entrevista.
- Sensibilización de 10 proyectos.
- Realización de encuesta al sector para medir la implementación del BIM

PRECOM



TECNALIA



VISESA



## CONSTRUCTION 4.0.

# Accessibility

## Objetivos

La creación del Certificado de Accesibilidad para la vivienda.

## Descripción

Durante este año, hemos llevado a cabo importantes acciones relacionadas con la puesta a punto del certificado de Accesibilidad para vivienda:

Colaboración con empresas y entidades pertenecientes al Comité de Accesibilidad del Gobierno Vasco. Se ha trabajado en estrecha colaboración con estas organizaciones clave para garantizar la adecuada preparación y actualización del certificado de Accesibilidad. Mediante un enfoque colaborativo, buscamos mejorar y perfeccionar el proceso de certificación, teniendo en cuenta los estándares y requisitos establecidos.

Creación de logo y sello de Accesibilidad: Con el objetivo de otorgar un

reconocimiento visual a las viviendas que cumplen con los criterios de accesibilidad, hemos desarrollado un logo y sello distintivo de Accesibilidad. Estos elementos permitirán a los propietarios y usuarios identificar fácilmente las viviendas que han sido certificadas, promoviendo la inclusión y la igualdad de acceso.

## Resultados

Presentación al Comité de Accesibilidad del Proyecto Accessibility.

Puesta a punto del Certificado de Accesibilidad para vivienda.

Creación de logo y sello del Certificado de Accesibilidad.

Creación de Panel de control, para la toma de decisiones desde la dirección de vivienda.

## PRESUPUESTO

25.000 €

## MARCO



## PARTNERS



CONSTRUCTION 4.0

# Block4Coop



## Objetivos

Impulsar la transformación digital y competitividad de las empresas del Sudoeste Europeo con tecnología blockchain en la Industria 4.0. Brindar servicios de información y asesoramiento. Conocer el nivel de aplicación y necesidades de blockchain en empresas industriales.

Facilitar la adopción de tecnologías avanzadas (IoT, blockchain, big data) en sectores industriales. Fomentar la colaboración entre entidades públicas, empresas, startups y agentes tecnológicos. Difundir y extender estas iniciativas en entornos laborales reales, especialmente para PYMEs.

transparente de almacenar, verificar y transferir información y activos digitales. Su integración en la industria 4.0 tiene como objetivo aprovechar las capacidades únicas de esta tecnología para mejorar la eficiencia, la confiabilidad y la seguridad en diversos aspectos de la industria.

## PRESUPUESTO

1.632.653,08 €

## MARCO



## PARTNERS



## Descripción

El proyecto se centra en el impulso y la implementación de la tecnología Blockchain en el contexto del desarrollo de la industria 4.0. La tecnología Blockchain es un sistema distribuido y descentralizado que proporciona una forma segura y

Al aplicar la tecnología Blockchain en la industria 4.0, se busca aprovechar sus características clave, como la inmutabilidad de los registros, la transparencia de las transacciones y la capacidad de eliminar intermediarios. Estos aspectos ayudan a reducir los costos, agilizar los procesos y fortalecer la confianza



en las interacciones comerciales y la gestión de la cadena de suministro.

Un catálogo interactivo

Un Informe necesidades transregionales

## Resultados

Un diagnóstico de nivel de implementación de tecnología – blockchain

Un Informe de necesidades de las pymes por región: Euskadi-Aragón; Portugal y Francia

Un Informe de ruta transregional

CONSTRUCTION 4.0

# Eraikuntza Digitala



## PRESUPUESTO

294.954,42 €

## MARCO

Convenio con el Departamento de Promoción Económica, Turismo y Medio Rural de la Diputación Foral de Gipuzkoa y Ascongi.

## PARTNERS



## Objetivos

El objetivo es brindar un acompañamiento cercano y efectivo a las empresas de la industria de la construcción en su proceso de transformación digital. Reconociendo la importancia de la digitalización en el contexto actual, trabajamos de la mano con las empresas para potenciar su adopción de tecnologías digitales y aprovechar al máximo sus beneficios.



## ERAIKUNTZA DIGITALA



## Descripción

Nuestro objetivo es brindar un acompañamiento cercano y efectivo a las empresas de Gipuzkoa de la industria de la construcción en su proceso de transformación digital. Reconociendo la importancia de la digitalización en el contexto actual, trabajamos de la mano con las empresas para potenciar su adopción de tecnologías digitales y aprovechar al máximo sus beneficios.

A través de nuestro enfoque personalizado, brindamos asesoramiento experto y soluciones adaptadas a las necesidades específicas de cada empresa.

## Resultados

45 autodiagnósticos

26 diagnósticos y hojas de ruta

15 proyectos de digitalización

320K€ de inversión y asesoramiento tecnológico

CONSTRUCTION 4.0

# Bind 4.0. SME connection



## PRESUPUESTO

1.632.653,08 €

## MARCO

Acuerdo de colaboración con SPRI, Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial

## PARTNERS



## Objetivos

El objetivo de BIND 4.0 SME Connection es impulsar la adopción de tecnologías innovadoras por parte de las PYMES. Facilitamos el acceso al ecosistema emprendedor y fomentamos la colaboración entre empresas para mejorar su posición competitiva. Promovemos una filosofía de trabajo colaborativa y creamos conexiones sólidas entre las PYMES y soluciones innovadoras. Nuestra iniciativa acelera el crecimiento y fortalece la capacidad de las PYMES para adaptarse a entornos empresariales dinámicos.

## Descripción

BIND 4.0 SME Connection impulsa proyectos tecnológicos entre PYMES y Startups en respuesta a los desafíos planteados por PYMES vascas pertenecientes a una misma Organización Dinamizadora de Clúster (ODC). BIND 4.0 SME Connection promueve la colaboración y el desarrollo conjunto de soluciones innovadoras que aborden las necesidades específicas de las PYMES. A través de esta colaboración, potencia el crecimiento y la competitividad de las PYMES, al tiempo que fomentamos el emprendimiento y la adopción de tecnologías avanzadas en el tejido empresarial.



## Resultados

- 2 retos identificados
- 4 PYMES movilizadas
- 4 proyectos identificados
- 3 proyectos en proceso de implantación





CONSTRUCTION 4.0

# Alokabizi

PRESUPUESTO

61.710,00 €

MARCO

Convenio con Alokabide

PARTNERS



## Objetivos

Nuestro objetivo es transformar el sector de la construcción y rehabilitación residencial en Euskadi a través de un innovador modelo de vivienda protegida de alquiler social. Este modelo se centra en brindar un servicio de calidad y promover el bienestar de las personas, generando un impacto positivo en la comunidad.

## Descripción

La iniciativa pública Zeroplana impulsa la colaboración de 30 equipos de trabajo en tres áreas clave: sostenibilidad, digitalización e inclusión. Como parte de esta iniciativa, Eraikune desarrolla un panel de indicadores para medir el impacto de las acciones en estos tres ejes y visualizar su progreso. El objetivo es ofrecer un modelo de parque público más sostenible, digital e inclusivo, mejorando así la calidad de vida de la comunidad.

## Resultados

19 indicadores globales  
9 grupos de indicadores  
3 indicadores sintéticos por eje



CONSTRUCTION 4.0

# Bilbao zero 2

PRESUPUESTO

378.000,00 €

MARCO

Convenio con Bilbao Ekintza

PARTNERS






## Objetivos

El Ayuntamiento de Bilbao busca fomentar colaboraciones estratégicas con empresas, universidades y tecnólogos/as altamente especializados en diversos sectores a través de un proceso de innovación abierta. El objetivo es recibir apoyo y acompañamiento para enfrentar los nuevos desafíos y continuar construyendo una ciudad mejor preparada para el futuro.

## Descripción

En colaboración con cuatro de los clústeres más importantes de Euskadi y sus empresas asociadas, nuestro objetivo es abordar e identificar los nuevos desafíos de la ciudad. Para ello, buscamos la aportación de soluciones tecnológicas innovadoras y la implementación de proyectos piloto que nos ayuden a enfrentar estos retos de manera efectiva.

## Resultados

1º iteración:  
27 retos,  
8 grupos de trabajo,  
5 think tanks,  
3 proyectos en proceso de implementación

2º iteración:  
7 retos,  
5 grupos de trabajo

Proceso Test&Innovate

Consulta Preliminar a Mercado

INFRA &amp; CITIES

# Co-living

PRESUPUESTO  
40.557 €

MARCO



PARTNERS



## Objetivos

Se busca analizar la viabilidad de implementar nuevos espacios de coliving y teletrabajo en el sector residencial del País Vasco, así como evaluar su rentabilidad potencial.

## Descripción

El proyecto aborda la evolución constante del sector, centrándose en la transformación de las características de los inmuebles. Este proyecto actúa como una guía para entidades tanto públicas como privadas, proporcionándoles un análisis de viabilidad para la implementación de espacios comunitarios residenciales.



Además, esta iniciativa busca abrir nuevas oportunidades de negocio para empresas del País Vasco, permitiéndoles especializarse y obtener reconocimiento a nivel nacional e internacional.

## Resultados

Especialización de las empresas y creación de nuevas.

Ahorro en costes y tiempo.

Mejora de la habitabilidad.

Disminución del impacto ambiental.



TALENT

# Lanberri 2022

## PRESUPUESTO

30.000 €

## MARCO



## PARTNERS



## Objetivos

Capacitación de personas e incorporación a empresas del sector de la Industria de la Construcción.

## Descripción

Se pretende llevar a cabo una capacitación dirigida a personas desempleadas que se encuentran en una situación de vulnerabilidad social, con el objetivo de brindarles apoyo en su inserción laboral en empresas del sector de la Industria de la Construcción.

## Resultados

Capacitación de 14 personas.  
Orientación laboral a 14 personas.  
Contratación de 2 personas.



TALENT

# 3R Empresas



PRESUPUESTO

157.241 €

MARCO



**Lanbide**<sup>®</sup> EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

PARTNERS



## Objetivos

Promover la empleabilidad de personas desempleadas en la industria de la construcción en Bizkaia. Este proyecto se enmarca dentro del territorio de Bizkaia y busca impulsar oportunidades laborales para aquellos que se encuentran en situación de desempleo en este sector en particular.



## Descripción

Las acciones recogidas se dividen en tres fases para ofrecer un enfoque integral:

- 1. Reorientación:** Incluye diagnóstico individualizado, asesoramiento y acompañamiento durante el proceso de reinserción laboral.
- 2. Recualificación:** Se diseñan y ejecutan módulos formativos que facilitan una rápida inserción laboral.
- 3. Recolocación:** Comprende la prospección de oportunidades, visitas a empresas y planes de captación para las personas participantes en el programa.

## Resultados

- 199** Personas participantes
- 54** Ofertas gestionadas
- 8** Inserciones laborales

Desarrollo, implementación y gestión del primer portal de empleo de la industria de la construcción de Euskadi: EraikuneLan

Eraikune se convierte en Agencia de Colocación y entidad colaboradora de Lanbide.

TALENT

# Avoiding inequality



PRESUPUESTO

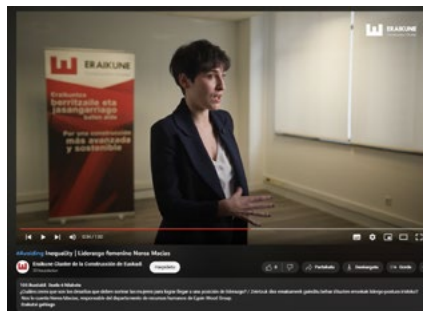
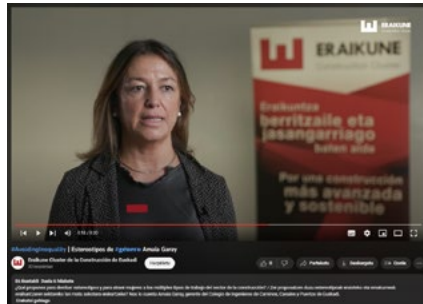
10.000 €

MARCO

Programa de subvenciones para la realización de proyectos que promuevan la igualdad de mujeres y hombres.



PARTNERS



## Objetivos

Sensibilizar sobre la situación de la mujer en el sector de la construcción, poniendo valor el talento femenino y debatiendo sobre como a través de los espacios construidos, pueden reducirse las desigualdades de género.

## Descripción

Se han llevado a cabo diversas acciones dentro de este proyecto:

### Jornada talento femenino

Eraikune reunió a un grupo de mujeres referentes procedentes de diferentes segmentos de la industria de la construcción para debatir acerca de la situación de la mujer en la construcción e identificar buenas prácticas y recomendaciones para mejorar su acceso, promoción y liderazgo en empresas industriales.



### Taller colaborativo

Se organizó un grupo de trabajo y debate centrado en la construcción como herramienta para reducir las desigualdades de género en las ciudades y entornos urbanos.

### Campaña de comunicación

Se grabaron y publicaron una serie de vídeos cortos en los que diversas mujeres pertenecientes a la industria responden preguntas relacionadas con su experiencia como mujeres en la construcción.

## Resultados

Jornada que reunió 4 mujeres referentes de diferentes segmentos de la industria de la construcción. Asistencia de 50 personas procedentes de Euskadi, Navarra, Cantabria y Burgos.

Hoja de ruta con posibles líneas de acción sobre cómo incorporar la perspectiva de género en la planificación y en el diseño de los espacios públicos,

Campaña audiovisual de sensibilización con más de 35.000 visualizaciones de vídeo.

NEW MARKETS

# Fomento de consorcios internacionales 2022

PRESUPUESTO

92.000 €

MARCO



## Objetivos

Impulsar y fomentar la creación de nuevas oportunidades de negocios en Colombia, promoviendo la acción comercial de las empresas socias del Clúster.

## Descripción

Con el objetivo de fortalecer la presencia en el país de destino y promover la cooperación y el intercambio beneficioso, se realiza una Misión Directa con empresas del sector de la Industria de la Construcción. Durante esta misión, se establecen colaboraciones estratégicas y se generan sinergias con entidades y empresas locales, con el fin de impulsar la cooperación bilateral y aprovechar las oportunidades de negocio entre ambos países.

## Resultados

2 Misiones Directas.

5 empresas del País Vasco que se desplazan a Colombia.

Una Misión Inversa.



# ESTAMOS

## Actividades

### 2022





# 01 Observatorios

## OBSERVATORIO →



Eraikune continúa impulsando el desarrollo del Observatorio BIM Euskadi, el cual desempeña un papel fundamental como motor principal de la Comisión BIM Euskadi. Su objetivo principal es realizar el seguimiento, evaluación y análisis del grado de implementación de la metodología BIM en Euskadi.

Esta entidad se encarga de proporcionar información relevante a la Comisión con dos objetivos principales: tomar decisiones estratégicas para mejorar la implementación del sistema BIM y conocer el grado real de implementación de la metodología BIM en el País Vasco.

El Observatorio BIM Euskadi se presenta como una herramienta esencial al brindar información precisa y actualizada sobre el estado de la implementación de BIM en la región. Su función primordial radica en la toma de decisiones estratégicas, basadas en los datos recopilados, con el fin de impulsar mejoras en la implementación del sistema BIM. Esto implica identificar áreas de mejora, definir acciones correctivas y establecer políticas que fomenten el uso eficiente de la metodología BIM.

Además, el Observatorio tiene como objetivo conocer el grado real de implementación de la metodología BIM en Euskadi. Para ello, recopila información sobre la adopción de BIM en proyectos de construcción, infraestructuras y desarrollo urbano en la región. Este conocimiento detallado permite evaluar los avances realizados y establecer metas realistas para futuras iniciativas.



## Observatorio de la evolución del coste de las materias primas en la industria de la construcción →

En colaboración con agentes público-privados de la construcción vasca, el Observatorio de la evolución del coste de las materias primas en la construcción tiene como objetivo principal realizar un seguimiento y análisis de los precios de las materias primas utilizadas en el sector de la construcción. Su propósito es proporcionar información relevante y actualizada sobre la evolución de los costes de las materias primas, lo cual es fundamental para que las empresas del sector puedan tomar decisiones informadas en términos de planificación, presupuesto y gestión de proyectos.

A través de un análisis detallado, se

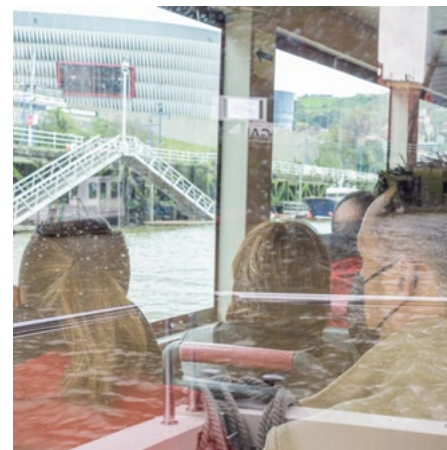
identifican las tendencias y variaciones en los costes de estas materias primas a lo largo del tiempo. El Observatorio de la evolución del coste de las materias primas en la industria de la construcción de Eraikune se encarga de recopilar, analizar y proporcionar información sobre los precios de las materias primas utilizadas en el sector de la construcción. Su objetivo es brindar a las empresas del sector datos actualizados y relevantes para que puedan tomar decisiones informadas en relación con la planificación y gestión de sus proyectos. Esto contribuye a una mejor gestión de costes y a la toma de decisiones más eficientes en el ámbito de la industria de la construcción.

# 02 Networking

## ERAIKUNE MEETING 2022 →

La industria de la construcción vasca se reunió en Bilbao para celebrar el evento ERAIKUNE MEETING 2022 organizado por Eraikune, donde empresas socias de la cadena de valor del de la Industria de la Construcción y representantes de la Administración Pública Vasca pudimos reflexionar sobre los retos que tiene el sector como horizonte.

El acto se celebró en el espacio singular Etxekobe y los congregados pudimos disfrutar de la ponencia de Gonzalo Bernardos, el prestigioso Economista y Profesor titular de Economía de la Universidad de Barcelona.



## REBUILD 2022 →

Eraikune ha participado junto con una representación de nueve empresas socias en la feria REBUILD, con el fin de potenciar la presencia de la industria vasca en el punto de encuentro anual más importante para las entidades de toda la cadena de valor de la construcción. Las empresas Alkora, BeXreal, BIM Escaner, Jit

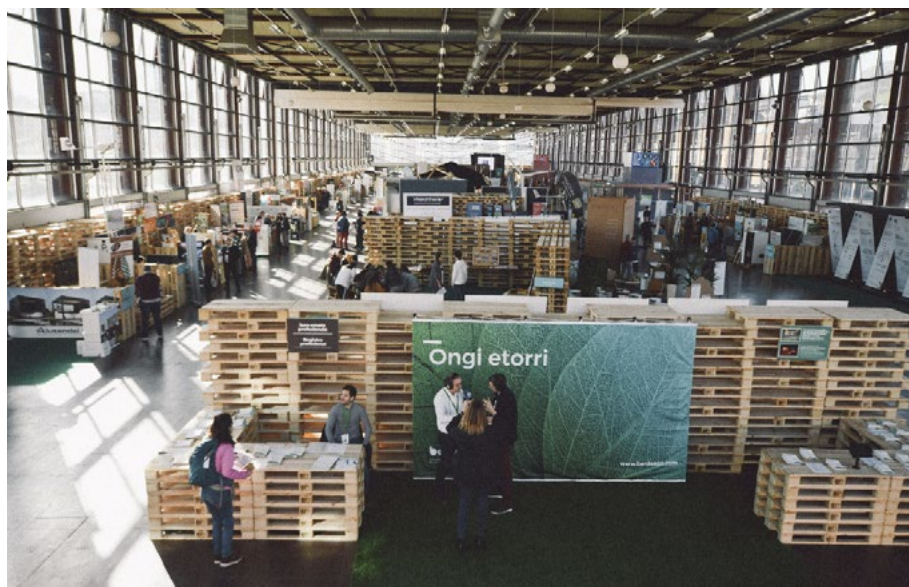
Housing, IA + B, Ibermatica, Mapei, Sukia y Tecnalia han estado presentes junto a Eraikune, dando a conocer presencialmente sus principales soluciones para este sector y respondiendo a los retos de la edificación con edificios más habitables, eficientes y conectados.

## 02 Networking

### FERIA BERDEAGO ENERGY 2022

Parte del equipo de ERAIKUNE ha estado presente en la Feria Berdeago Energy 2022 que se ha celebrado en Durango. En el encuentro donde participan profesionales y ciudadanía,

ERAIKUNE recopiló la visión de los asistentes sobre el sector construcción y la construcción sostenible y presentará su iniciativa RENOVATION HUB.



### EraikuneStartupDay, escenario de la construcción innovadora →

#EraikuneStartUpDay se sitúa como cita imprescindible en el ecosistema emprendedor entre empresas del ámbito de la construcción, inversores, aceleradoras y agentes I+D+I.

La 1º edición del #EraikuneStartUpDay ha contado con la participación del emprendedor e inversor Eneko



Knorr. Durante la jornada, conocimos de primera mano seis proyectos innovadores de la mano de ASIMOB, beXReal, Code Contract, Conkau, GESTIOMA y odei.io.

Modelado BIM, monitorización de carreteras, automatización de procesos administrativos, digitalización

de compras en construcción, transformación digital del ciclo de infraestructuras y software para el seguimiento del proceso de construcción fueron algunas de las soluciones que pudimos conocer. Después emprendedores y empresas interesadas han podido conocerse y charlar personalmente en unas sesiones **B2B**.



# 03 Foros



## Encuentro del Observatorio de Coyuntura Industrial (OCI) →

Eraikune participó junto al Lehendakari Iñigo Urkullu en el encuentro del Observatorio de Coyuntura Industrial (OCI) que reúne cada año a los y las responsables de los clústeres de Euskadi con el equipo que dirige la Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente, Arantxa Tapia.

Han participado los 16 clústeres que representan el grueso de la producción

vasca. En el Observatorio de Coyuntura Industrial figuran: aeronáutica, alimentación, automoción, biosalud, construcción, energía, equipamientos ferroviarios, fundición y forja, hábitat, madera, oficina y contract, industrias marítimas, medio ambiente, papel, productos e instalaciones siderúrgicas, tecnologías avanzadas de fabricación, TEICs y conocimiento, y transportes, movilidad y logística.

## PLAN DE INNOVACIÓN EN INFRAESTRUCTURAS VIARIAS

ERAIKUNE participó en la jornada del primer balance del grado de avance del Plan de innovación en infraestructuras viarias de Bizkaia 2020-2023 llevado a cabo por el departamento de Infraestructuras y Desarrollo Territorial de la Diputación Foral de Bizkaia. →



## Consejo de la División Building Technologies

Eraikune entra a formar parte en el Consejo “Building Technologies Division” de la Fundación Tecnalia, área dedicada a la construcción sostenible en el que se desarrollan metodologías y herramientas para la mejora de la competitividad de la construcción en madera en el sector de la rehabilitación energética de edificios.

## 03 Foros

### FORO VASCO DE EMPLEO

Eraikune participó en el Foro Vasco de Empleo, en el que la Vicelehendakari y consejera de Trabajo y Empleo, Idoia Mendia, invitó a los agentes institucionales, sociales y económicos a seguir aportando ideas que mejoren la Ley Vasca de Empleo, en fase de alegaciones públicas y que se elevará a aprobación el Gobierno vasco a finales de año.

Este foro, que reúne a representantes de todos los niveles institucionales de Euskadi y a entidades que representan a personas trabajadoras, empresas y el tercer sector, estuvo en el inicio de la redacción de la ley y, una vez que tiene forma articulada, Mendia la ha abierto a “sumar ideas” antes de su aprobación definitiva y remisión al Parlamento.



### PACTO SOCIAL POR LA VIVIENDA 2022-2036



Eraikune, junto con otras 88 organizaciones que abarcan desde la sociedad civil y colectivos profesionales hasta instituciones y empresas, ha firmado el Pacto Social por la Vivienda 2022-2036. Este pacto representa un compromiso conjunto para acelerar la plena garantía del derecho a la vivienda. El acuerdo fue promovido por el Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transportes del Gobierno Vasco.



**Etxebizitzaren aldeko Itun Soziala**  
Pacto Social por la Vivienda

2 0 2 2 • 2 0 3 6

# 04 Eventos



## "Nuestra industria enfrenta un desafío y una oportunidad sin precedentes para convertirse en el impulsor del cambio, trabajando y ofreciendo soluciones más sostenibles"

La industria de la construcción es la actividad con mayor impacto en el consumo de recursos materiales a nivel mundial. Por ello, la construcción es prioritaria para impulsar la Economía Circular. Para dar

respuesta a los retos prioritarios del sector, Maialen Oregi, directora de Mercados de Eraikune y amplia representación de agentes de la industria de la construcción.



## "Tenemos la responsabilidad de convertirnos el verdadero motor de transformación medioambiental de Euskadi"

Alberto Marín Sánchez, presidente de Eraikune, Clúster de la Industria de la Construcción de Euskadi; Alex Bidetxea, el presidente Ascobi-Bieba, Asociación empresarial independiente de constructores y promotores inmobiliarios de Bizkaia, y Julián Nuñez, el presidente de Seopan, Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de Infraestructuras, reivindicaron el pasado viernes el papel del sector como tractor de economía en la jornada realizada por DEIA para conmemorar el 20 aniversario de la sociedad pública INTERBIAK. Los representantes del sector de la construcción participaron en una mesa redonda sobre el impacto de la inversión pública en infraestructura moderada por Enrique Gómez Cristóbal, director del departamento de Consultoría y Nuevas Tecnologías de Sener.

## "En Euskadi hay una apuesta clara por promover la cultura de la colaboración público-privada para poder implementar proyectos de innovación"

El director general de Eraikune, Jon Ansoleaga Ugarte, María Pilar Górriz Ramón, gerente de innovación en Renfe, Enrique Gómez Cristóbal, director del Departamento de Consultoría y Nuevas tecnologías de SENER participaron en la charla 'Infraestructura 2022: Innovación sostenibilidad y hubs de transporte', organizada por EL CORREO.

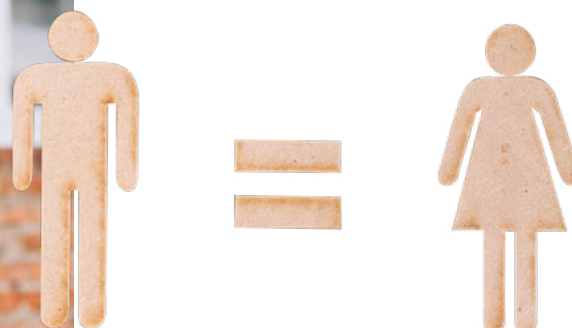


# 05 Acciones internas



## ERAIKUNE ayuda al desarrollo de planes de igualdad de sus asociados

ERAIKUNE ha ayudado este año a diversos socios a desarrollar sus planes de igualdad, gracias al acuerdo de colaboración con Normak Consulting, empresa consultora en materia de igualdad, para establecer precios especiales a nuestros asociados en cuanto a la realización de un plan de igualdad. →



## Euskaraldiarekin bat egin du Eraikunek

La plantilla de Eraikune se ha comprometido con el lema 'Hitzetz ekiteko garaia' y nos hemos sumado al acto social Euskaraldia con la creación de dos "Arigunes" o espacios para el uso del euskera. Cada uno/a de nosotros/as eligió un rol a desempeñar durante 15 días: Ahobizi o Belarriprest. →

Como muchos ya sabéis, Euskaraldia es un ejercicio social masivo para cambiar los hábitos lingüísticos de quienes entienden euskara. Se resume en un eslogan: 'Hitzetz ekiteko garaia' o lo que es lo mismo, "Tiempo de actuar con palabras". →

# 06 Convenios

## Eraikune firma un convenio de colaboración con el Colegio Territorial de Administradores de Fincas de Gipuzkoa y Álava

El clúster de la industria de la construcción ERAIKUNE y el Colegio Territorial de Administradores de Fincas de Gipuzkoa y Álava (CAFGUIAL) han firmado un convenio de colaboración a fin de lograr un correcto uso de los fondos europeos destinados a rehabilitación del parque edificado de la Comunidad Autónoma Vasca.

El convenio, firmado por el director general de Eraikune, Jon Ansoleaga Ugarte y el máximo responsable de CAFGUIAL, **Javier Montero Martín** recoge la imperiosa necesidad de que se emprendan acciones decisivas con las que abordar el cambio climático, y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.



## Eraikune, Diputación Foral de Gipuzkoa y Ascongi trabajarán conjuntamente en la transformación digital del sector de la construcción

Eraikune, Diputación Foral de Gipuzkoa y Ascongi han firmado un convenio de colaboración para desarrollar conjuntamente una experiencia piloto, conectada internacionalmente, en la cadena de valor de la construcción en Gipuzkoa, con el objetivo de acelerar la transformación digital de las empresas del sector. El diputado de Promo-

ción Económica y Proyectos Estratégicos Jabier Larrañaga Garmendia, el presidente de Eraikune Alberto Marín, y el presidente de Ascongi Txema Muñoz Etxezarraga rubricaron un acuerdo que conlleva una aportación económica de la Diputación a la iniciativa Eraikuntza Digitala



# 07 Grupos de trabajo

A lo largo del año 2022, Eraikune ha dinamizado diferentes grupos de trabajo, integrados por empresas socias con intereses comunes en temáticas particulares y agentes público-privados del ecosistema de la construcción de Euskadi. El objetivo de los diferentes grupos de trabajo es detectar y dar respuesta a necesidades específicas que presenta el sector, así como para la consulta, planificación y puesta en marcha de la consecución de diferentes objetivos de empresas socias. Cada uno de los Grupos de Trabajo cuenta con un socio coordinador.



## 07.1 Análisis de Impacto Decreto de Habitabilidad Gobierno Vasco

Grupo de Trabajo creado para analizar el impacto que tendrá el nuevo Proyecto de Decreto por el que se regulan las condiciones mínimas de habitabilidad de las viviendas y alojamientos dotacionales en la Comunidad Autónoma Del País Vasco. A través de este grupo de trabajo, se han llevado a cabo el Análisis y cálculo de 3 tipos de impacto, para elaboración de dossier con recomendaciones para facilitar a la Dirección de Vivienda de Gobierno Vasco antes de la publicación del Decreto. - Impacto económico (IE) - Impacto jurídico (IJ) - Impacto de diseño (ID).

## 07.2 Decreto-Ley para revisar los precios de las materias primas de los contratos públicos

El Grupo de Trabajo se ha conformado con la participación de diversos representantes de la Administración Pública Vasca y empresas privadas del sector de la construcción. Su objetivo

principal es analizar las medidas adoptadas en el Real Decreto-Ley publicado por el Ministerio, que se centra en la revisión de precios de las materias primas en los contratos públicos. Estas medidas son especialmente relevantes debido al aumento imprevisto y repentino en los costos de las materias primas.

El Grupo de Trabajo busca comprender las implicaciones de estas medidas y examinar cómo han afectado a los contratos públicos en términos de costos y plazos de ejecución. Además, se pretende identificar posibles soluciones o enfoques para abordar los desafíos que han surgido debido a este incremento inesperado en los costos de las materias primas.

## 07.3 Gestión de suelos contaminados en la CAV

Grupo de Trabajo creado para trasladar a la Administración Pública la problemática con la gestión de suelos contaminados y los vertederos en Euskadi desde la perspectiva de la industria de la construcción vasca. Entre otras acciones, se han llevado a cabo distintos trabajos

como el Análisis de la problemática actual, el Estudio del modelo actual de vertederos, legislación actual, capacidad empresarial, cálculo de costes medioambientales, sociales y económicos. Asimismo, también se ha procedido a analizar las posibles soluciones, iniciativas públicas lanzadas como casos de éxito en otros países.

## 07 Grupos de trabajo

### 07.4 Comisión BIM

Órgano de trabajo responsable de la implantación de la metodología BIM en Euskadi, impulsada y coordinada por Eraikune y cuenta con la colaboración del Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transportes del Gobierno Vasco.

La Comisión BIM está integrado por más de 240 participantes que proceden de empresas, entidades públicas, agentes de conocimiento y todo tipo de entidades de Euskadi.

BIM Euskadi aspira a ser ampliamente acogida e implantada en Euskadi.

por el mayor número de personas y colectivos para que se integren en ella con interés y una actitud proactiva de sumar y consolidar este innovador modelo de construcción y de generar los máximos beneficios, tanto a los públicos directamente relacionados, como a toda la sociedad.

### 07.5 Infraestructura inteligente y digital

Grupo de Trabajo para dar respuesta a los retos que se plantean dentro del Plan de Innovación en Infraestructuras Viarias 2020-2023, mediante la identificación de soluciones que se materialicen en proyectos piloto colaborativos e innovadores.

El GT busca poner en marcha acciones concretas en torno a tres grandes ejes: sistemas de transporte inteligente avanzados, infraestructura inteligente y digital, y sostenibilidad y economía circular.

### 07.6 Captación de fondos de Next Generation

Grupo de Trabajo creado con el objetivo primordial de informar, asesorar y brindar orientación a los socios del clúster sobre convocatorias y programas europeos. Además, su función abarca la prestación de apoyo integral en la preparación de propuestas, el diseño de proyectos y la búsqueda de socios, entre otros aspectos relevantes para la participación exitosa en proyectos europeos.

Con el propósito de potenciar la colaboración y maximizar las oportunidades, este Grupo de Trabajo despliega sus esfuerzos en múltiples áreas con el fin de impulsar la participación activa y efectiva de los socios del clúster en el ámbito europeo.

### 07.7 Industrialización

El objetivo principal del grupo es identificar oportunidades de mejora en los procesos industriales, impulsar la innovación y la adopción de tecnologías avanzadas, y promover la colaboración entre empresas y entidades para fortalecer la competitividad de la industria de la construcción.

El Grupo de Trabajo lleva a cabo diversas actividades, como análisis de tendencias y necesidades industriales, organización de misiones y encuentros empresariales para impulsar el desarrollo sostenible y la transformación digital en la industria vasca de la construcción.

### 07.8 Análisis sectorial de la gestión y valorización de residuos en la CAPV

El objetivo principal del grupo de trabajo es analizar las implicaciones del nuevo decreto vasco de gestión de residuos de la construcción a nivel territorial, en colaboración con los agentes de la cadena de valor de la industria de la construcción.

Además, se plantean objetivos transversales, como conocer las directivas y normativas europeas relacionadas con la gestión de residuos, identificar retos y oportunidades en el mercado, establecer alianzas, entre otros. Durante las sesiones de trabajo, se presentó el marco normativo actual sobre la gestión de residuos de construcción a nivel europeo, estatal y territorial, a cargo de IHOBE. También se identificaron oportunidades de la economía circular en el sector y los principales desafíos y obstáculos en la valorización de los residuos de construcción.

# COLABORAMOS

## Alianzas



Eraikune trabaja **creando alianzas**, a través de foros y mesas de trabajo a nivel local, regional y nacional, como a través de organizaciones sectoriales, dentro y fuera de nuestras fronteras, que estén alineadas con el cumplimiento de los objetivos derivados de La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y con nuestra estrategia de impulso a la competitividad de las empresas de la Industria de la Construcción.



# Redes de colaboración y participación



Built4People (B4P) es una asociación europea respaldada por Horizon Europe. Su principal objetivo es impulsar y acelerar la transición hacia un entorno construido inteligente, sostenible, neutral en cuanto a emisiones de carbono y centrado en las personas.



## Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación. Solicitud para la acreditación como Agente

La Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación es un conjunto de entidades de investigación, desarrollo e innovación que, trabajando en red, desarrollan un mix de actividad de I+D+i equilibrado, realizando una investigación especializada y excelente que contribuye a la creación de riqueza y bienestar en Euskadi.



## Plataforma Tecnológica Española de Construcción.

Plataforma Tecnológica Española de Construcción. La PTEC tiene como objetivo contribuir a la mejora del sector de la construcción a través de la investigación, el desarrollo y la innovación, llevada a cabo entre empresas, asociaciones empresariales, universidades, centros de investigación, centros tecnológicos y clientes.



La European Cluster Collaboration Platform (ECCP) proporciona una ventanilla única para noticias, oportunidades y colaboración para clústeres industriales en toda Europa, aumentando la visibilidad y mostrando el impacto de los clústeres europeos en industrias de vanguardia y mercados en expansión en todo el mundo.



Pyme Circular Euskadi es una gran alianza de colaboración entre el Gobierno Vasco -a través de sus entidades públicas Ihobe y Spri- y los agentes empresariales que busca movilizar a 500 pymes para que avancen en la implantación de la Estrategia de Economía Circular de Euskadi.



El Basque Circular Hub es una iniciativa cuyo objetivo es ofrecer servicios avanzados de economía circular en Euskadi. Gestionada por la sociedad pública Ihobe, es fruto de la colaboración público-privada entre el Gobierno Vasco, el Ayuntamiento de Bilbao, el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, la Universidad de Deusto, la UPV-EHU, Universidad de Mondragón, Universidad de Navarra, el Centro de Investigación Aplicada de FP Euskadi -Tknika, y la Fundación Novia Salcedo.



La Agenda Urbana es fruto del trabajo de participación, en el que además de la coordinación con otras consejerías del Gobierno Vasco y administraciones, han colaborado diferentes agentes: universidades, centros tecnológicos, empresas, colectivos sociales y ONGs, clústeres, así como organismos internacionales. Bultzatu 2050 está plenamente lineada con la Agenda Urbana Europea y con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) marcados por la ONU.

# COMUNICAMOS

## Medios y redes sociales



# Página web

## Desarrollos en la web

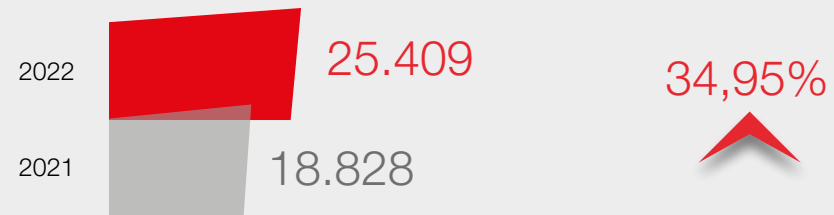
REDISEÑO DE  
LA PÁGINA OFICINA  
DE PROYECTOS

IMPLEMENTACIÓN  
DEL PLUGIN  
GOOGLE SITE KIT  
PARA LA OBTENCIÓN  
DE LOS DATOS  
EN GOOGLE  
ANALITYCS GA4

MODIFICACIÓN  
DEL APARTADO  
FORMACIÓN

## Analítica de la web

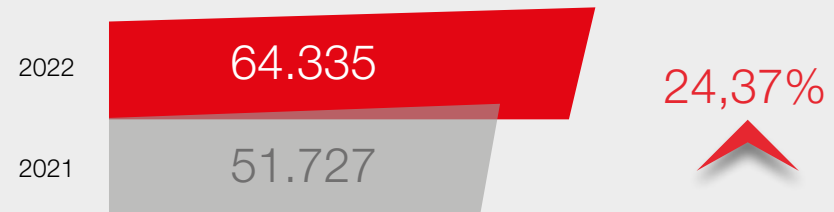
### USUARIOS



### VISITAS

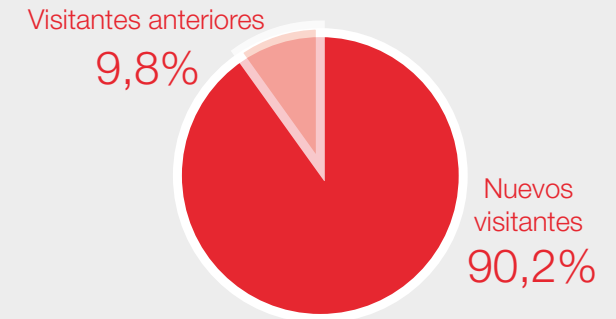


### Nº PÁGINAS VISTAS



## Perfil del usuario

### VISITANTES RECURRENTES VS NUEVOS VISITANTES



## Páginas más vistas



# Medios de comunicación

## Comunicación interna

### Clipping enviados

260

Tasa de apertura 41,67% 37%  
en 2021

### Boletines

17

Tasa de apertura 36,21% 27,25%  
en 2021

## Comunicación externa

28 APARICIONES  
EN MEDIOS

2 CONVOCATORIAS  
DE MEDIOS

6 NOTAS  
DE PRENSA





# Apariciones en medios

expansion.com

11 de abril de 2022

"Un estancamiento de la construcción afectaría a toda la economía vasca"

MARIETA VARGAS Vitoria · 11 ABR. 2022 - 15:51



Alberto Marín es presidente de Eraikune, clúster vasco de la construcción. VARGAS SDH

Tras el parón por la pandemia, la construcción afrontaba con optimismo este 2022, confiada en los fondos NextGen. Pero los altos costes de la energía, los problemas con las materias primas y la escasez de mano de obra, vuelven a llenar de incertidumbre el sector.

**SOLUCIONES AUTOMÁTICAS PARA ALMACENES INTELIGENTES**

Descubre nuestras soluciones



europapress.es

23 de marzo de 2023

europapress / país vasco

La construcción vasca se afianza en 2022 y crea 5.400 empleos, y afronta 2023 con "un optimismo cauteloso"



Obras de construcción de viviendas en Zorrotaurre (Bilbao)

Europa Press País Vasco

Publicado: jueves, 23 marzo 2023 14:40 @epvasca

Crece la obra pública licitada un 37% en Bizkaia y un 15% en Euskadi, y aumenta la producción de vivienda nueva un 19% y un 13%, respectivamente



elespanol.com

14 de junio de 2022



Eraikune se agarra a la rehabilitación como el futuro de la construcción vasca

El clúster de la construcción de Euskadi señala a este sector como la gran tarea pendiente para el segundo parque inmobiliario más viejo de Europa

14 junio, 2022 - 13:44

EN CONSTRUCCIÓN ENERGÍA VIVIENDA

José Manuel Navarro · Twitter

En pleno ascenso de la compraventa de pisos y con la vivienda nueva como el gran lastre de la construcción vasca junto a la vivienda protegida, las empresas del sector miran a la rehabilitación como la alternativa para que el

Eraikune se agarra a la rehabilitación como el futuro de la construcción vasca



# Redes sociales



# Memoria 2022

