

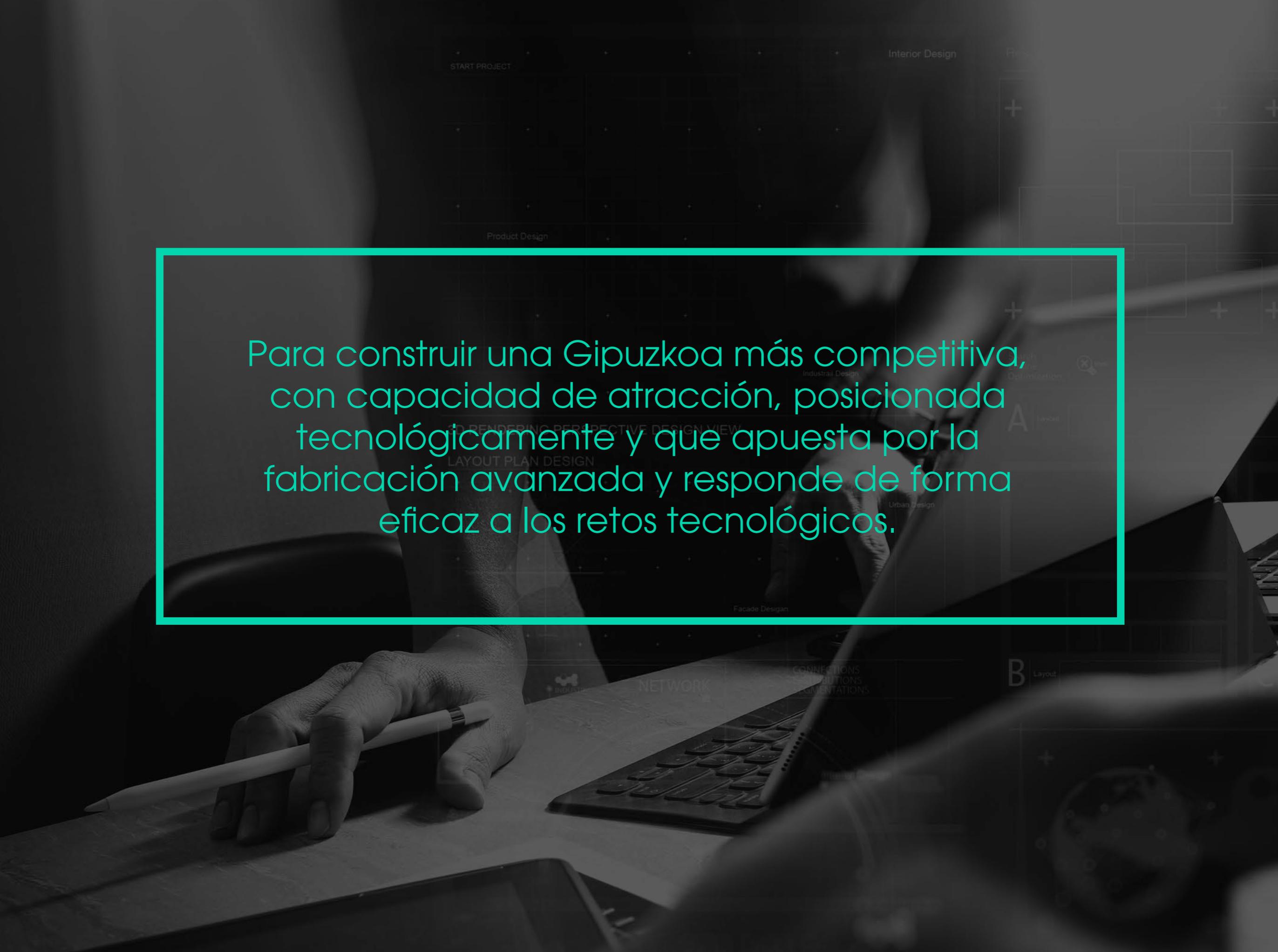
ZIUR

**INDUSTRIAL CYBER SECURITY
CENTER-GIPUZKOA**

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Diputación Foral
de Gipuzkoa



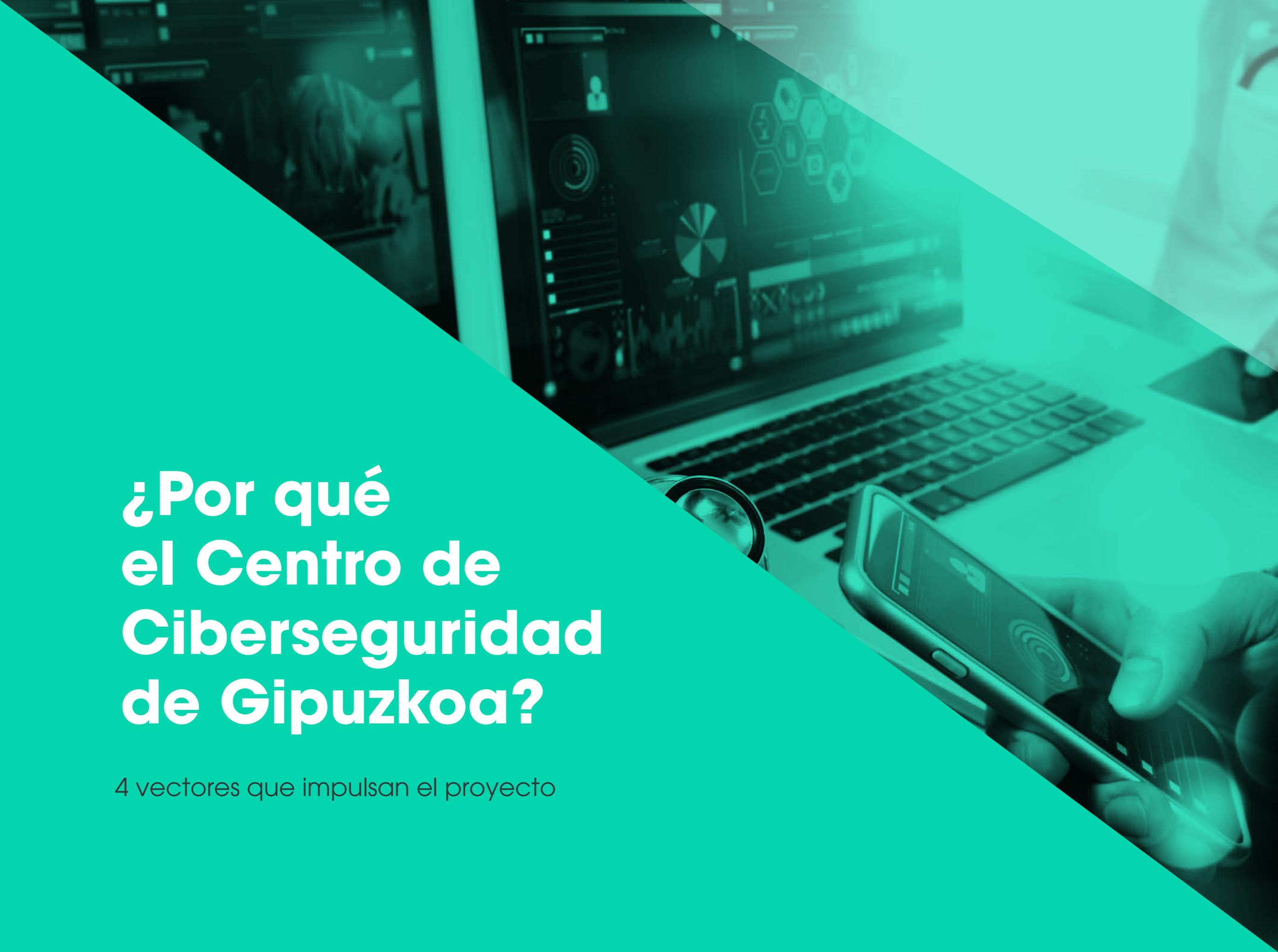
**ETORKIZUNA
ERAIKIZ**
El futuro de Gipuzkoa



Para construir una Gipuzkoa más competitiva,
con capacidad de atracción, posicionada
tecnológicamente y que apuesta por la
fabricación avanzada y responde de forma
eficaz a los retos tecnológicos.



Para proteger y prevenir a nuestras industrias de los ataques cibernéticos y crear un nuevo sector económico especializado en ciberseguridad industrial.



¿Por qué el Centro de Ciberseguridad de Gipuzkoa?

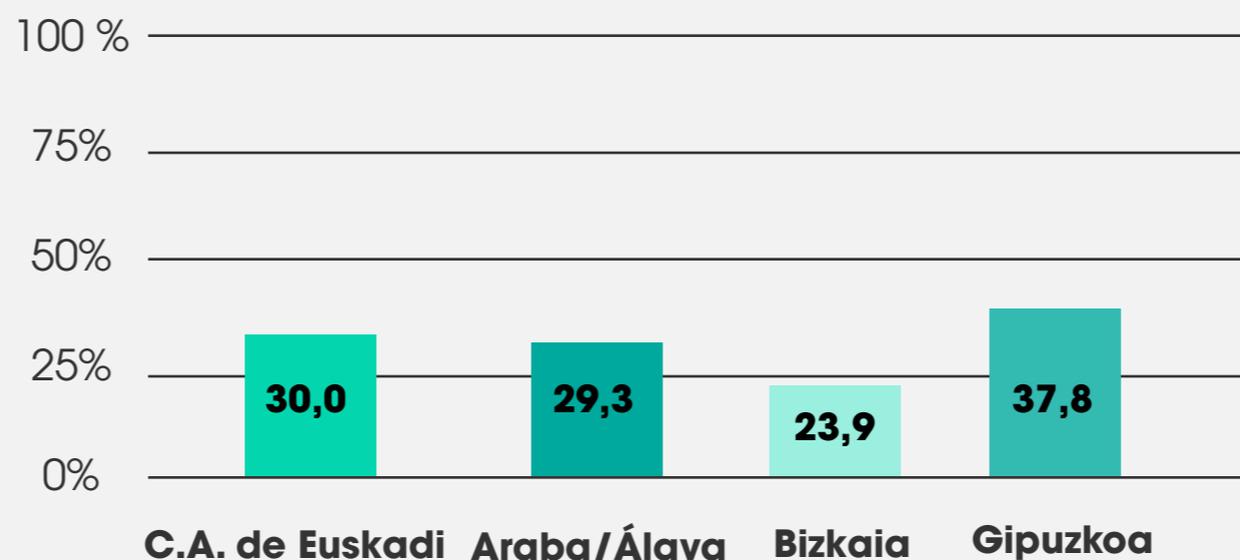
4 vectores que impulsan el proyecto

1

Gipuzkoa es un territorio eminentemente industrial que apuesta por la Fabricación Avanzada, y la transformación tecnológica de su tejido productivo.

Empresas según nivel tecnológico

Porcentaje de empresas con nivel tecnológico alto o medio-alto



Fuente: EUSTAT

2

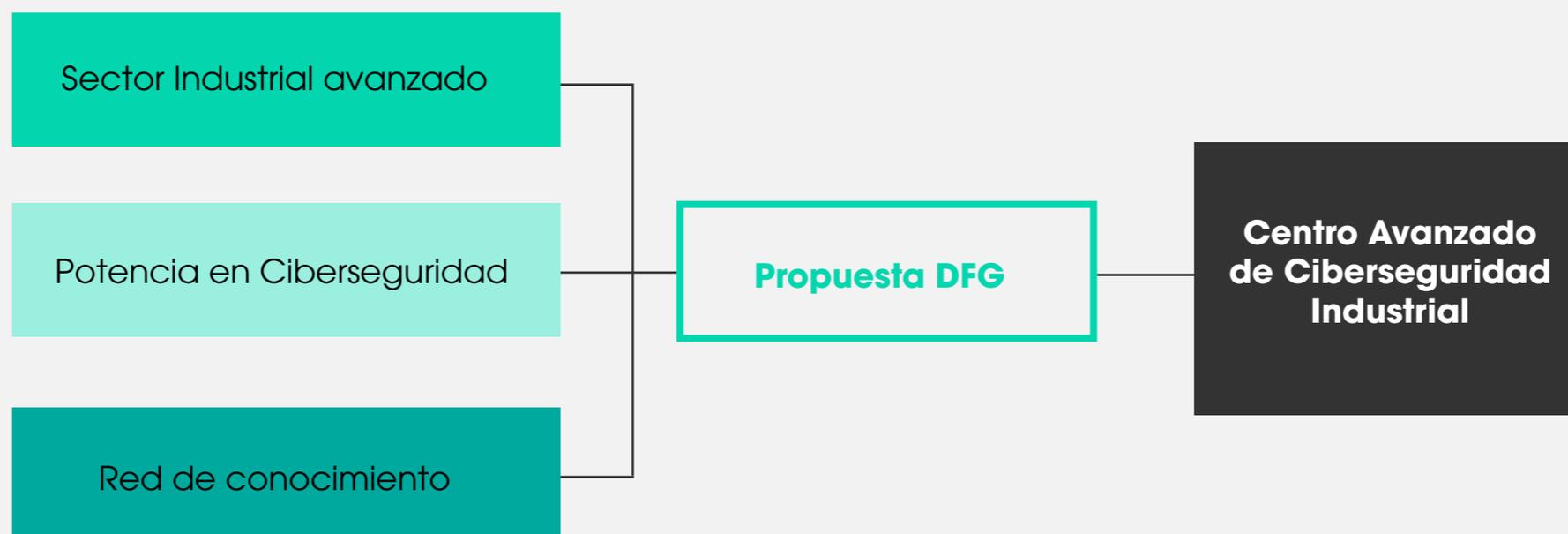
El Territorio de Gipuzkoa alberga un importante número de empresas de nicho de reconocido prestigio internacional en el ámbito de la ciberseguridad.

3

La Diputación Foral de Gipuzkoa ha definido entre sus prioridades el impulso de la Fabricación Avanzada en el Territorio.

4

Existe una sólida red de conocimiento articulada en torno a las universidades y Centros Tecnológicos que se encuentran claramente posicionados en el ámbito de la ciberseguridad.



¿A qué realidad va a dar respuesta el centro?

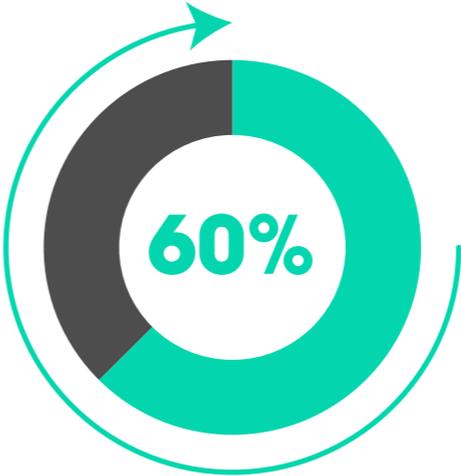
La Ciberseguridad en las empresas industriales de Gipuzkoa.
Encuesta 2017



Sistemas productivos conectados



Conexiones externas

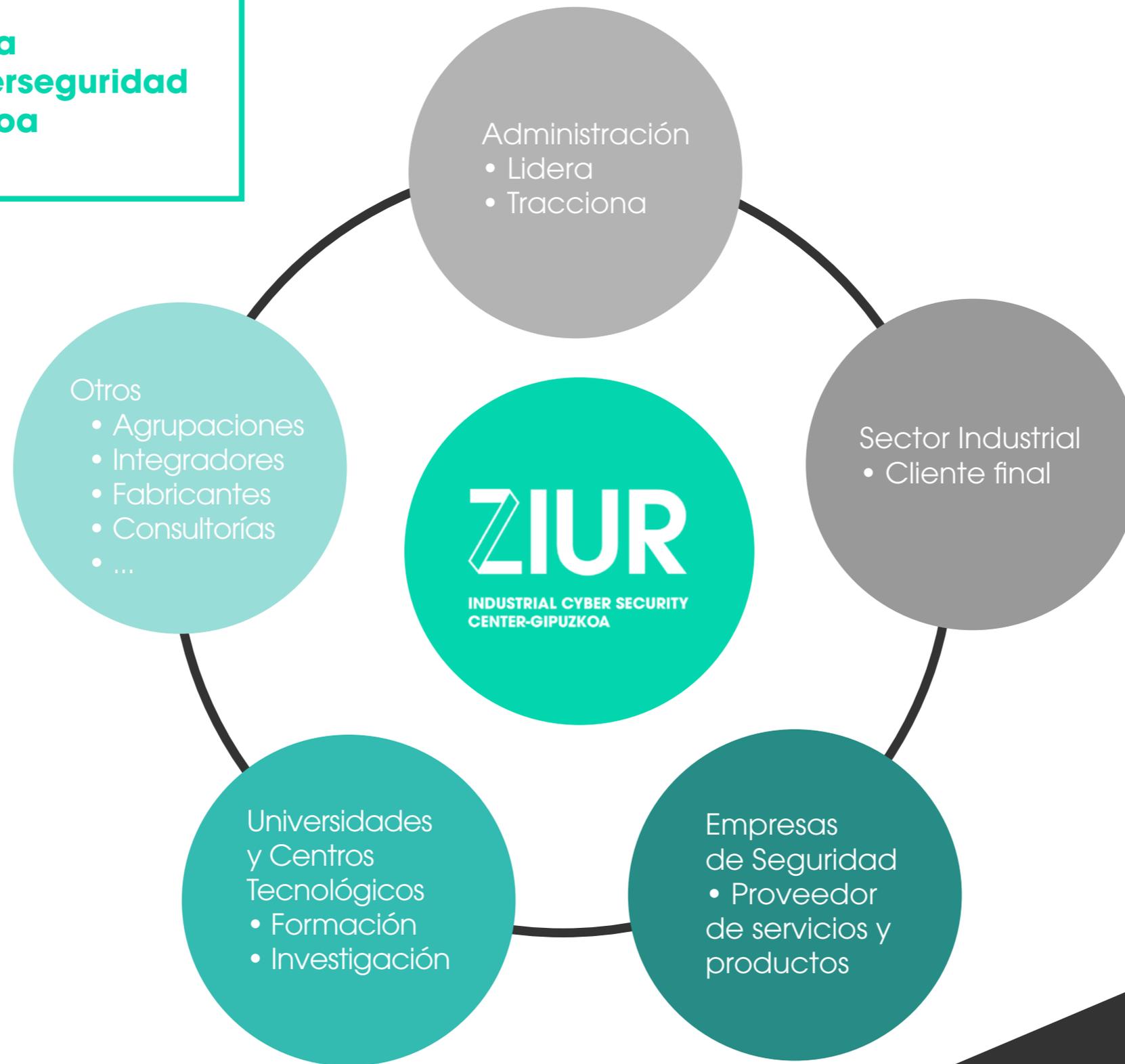


Sin formación específica



Sin responsable Ciberseguridad

Ecosistema de la Ciberseguridad en Gipuzkoa





**¿Cuál es
el proyecto?**

Misión

El Centro nace con vocación de reforzar las capacidades del territorio en materia de fabricación avanzada, y en particular en la ciberseguridad industrial, impulsando el desarrollo del sector tecnológico y reforzando la competitividad y posicionamiento internacional de las empresas industriales de Gipuzkoa.

Aportación global del Centro

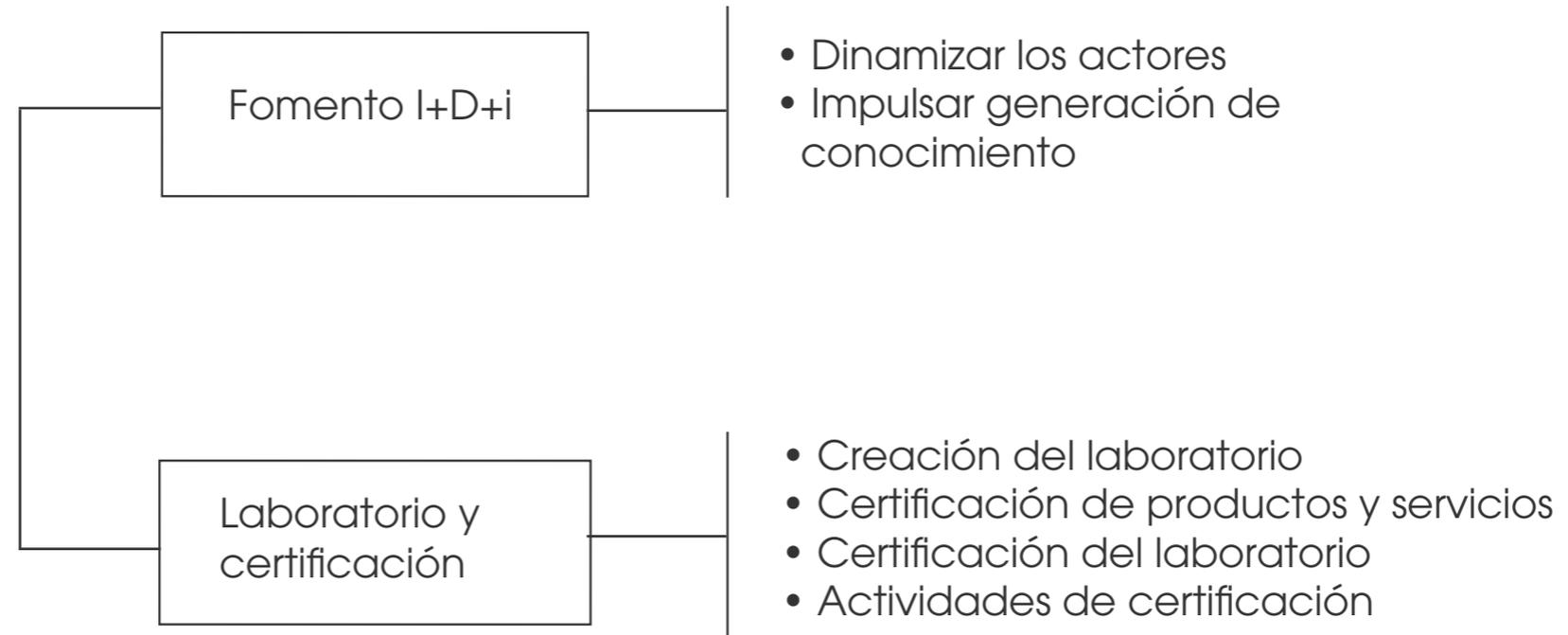
El centro va a aportar recursos y capacidades en materia de Ciberseguridad a los agentes del Territorio con el fin de mejorar sus capacidades en este ámbito. De este modo, mejorará el posicionamiento de cada uno de ellos en sus respectivos sectores y mercados, incorporando valor y desarrollando proyectos que redunden en la consolidación del sector de la Ciberseguridad industrial en Gipuzkoa.



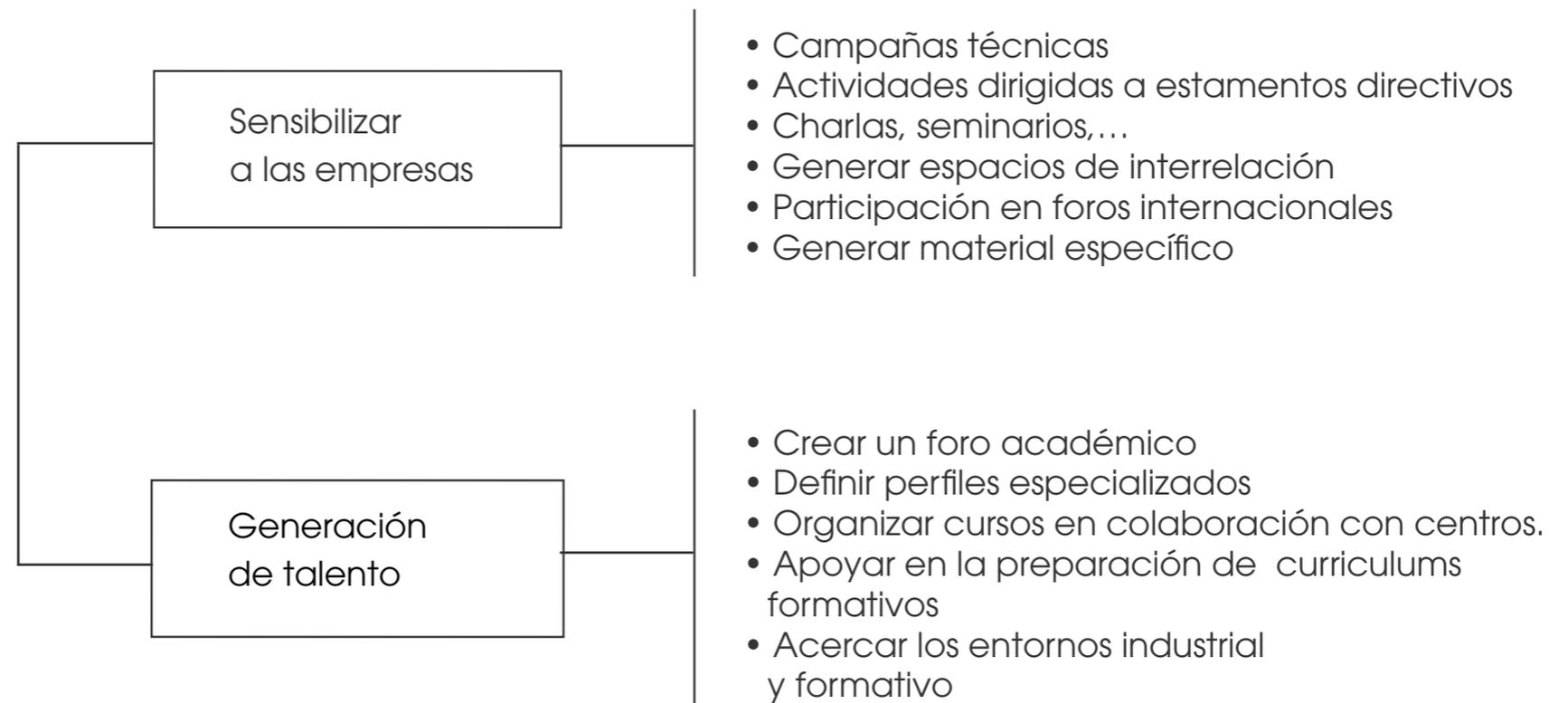
Objetivos



Impulsar la generación y transferencia de conocimiento al tejido industrial en materia de Ciberseguridad industrial.



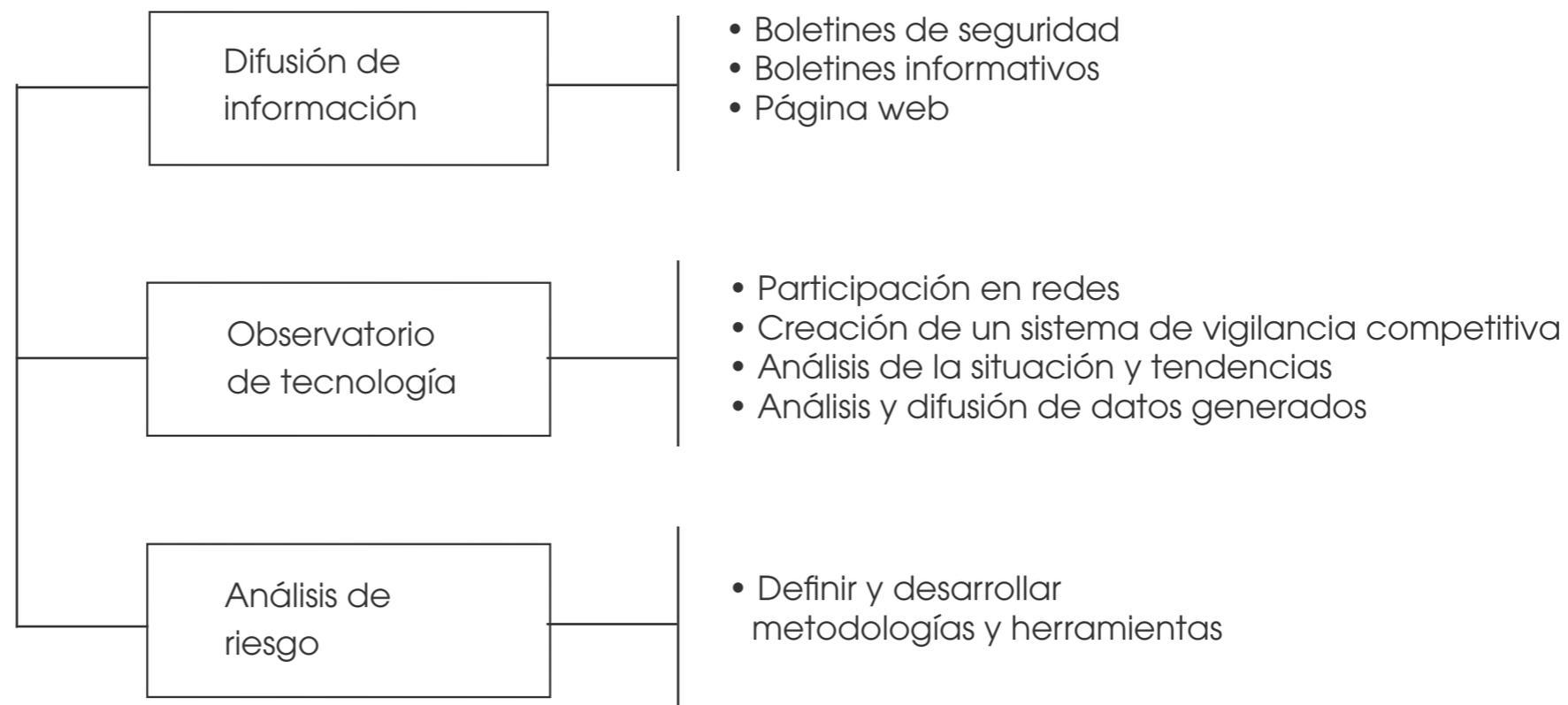
2 ▶ Potenciar estructuras y contenidos de sensibilización y formación.



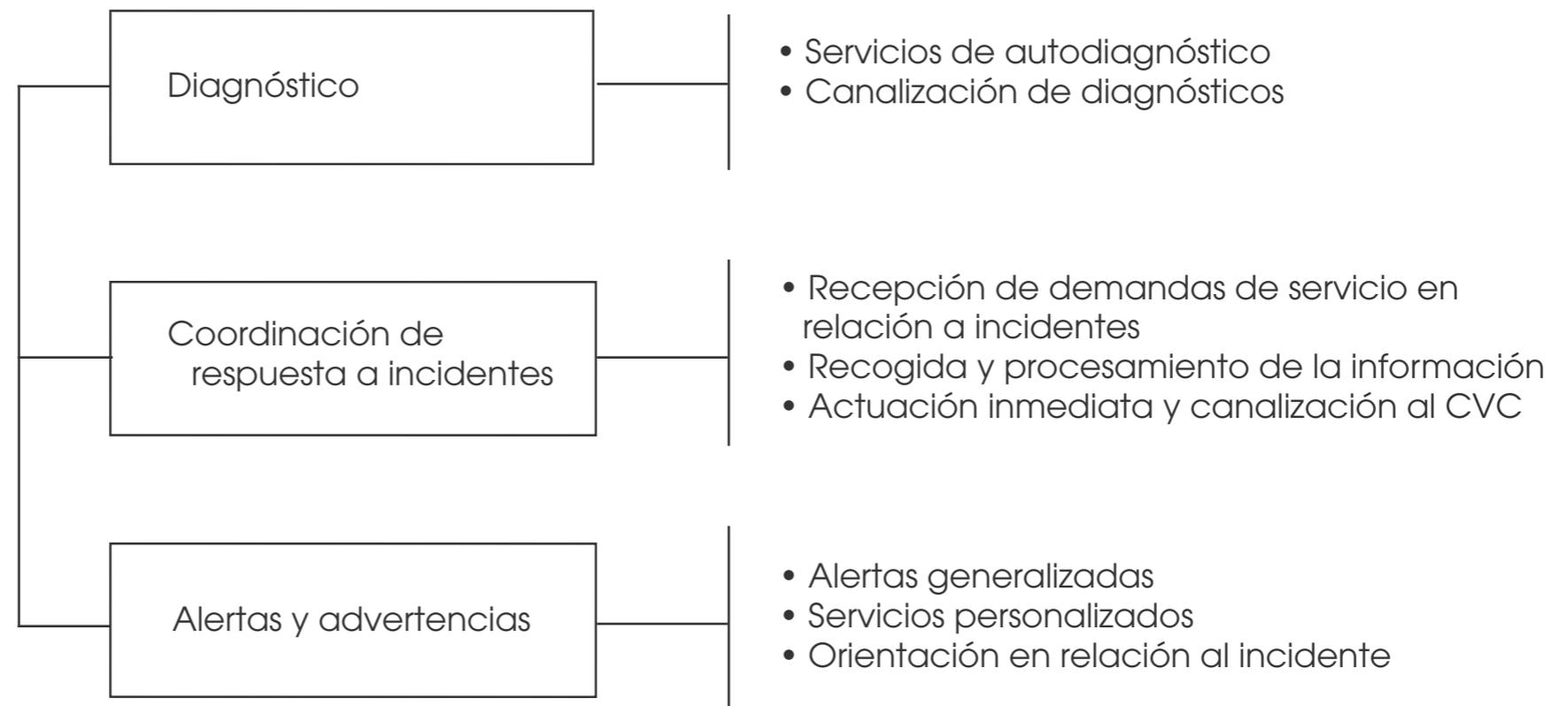
3 ▶ Difundir y hacer accesible a las empresas la implantación de buenas prácticas relacionadas con la Ciberseguridad.



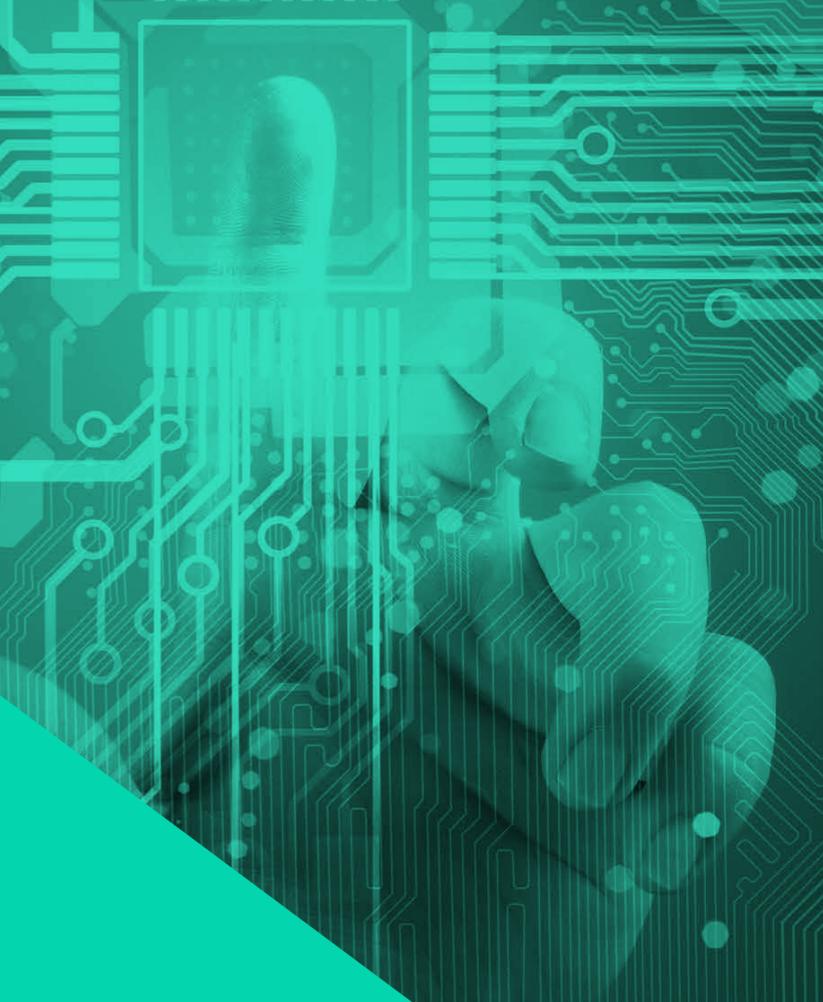
**Difundir cultura
y hábitos de
ciberseguridad**



4 ▶ Ofrecer herramientas de intervención.



**¿Qué va
a ofrecer?**





Investigación

Foros de encuentro con la RVCT y las Universidades

Testeo y contraste de productos en laboratorio

Evaluación de productos de proveedores

Posibilidad de certificación de productos

Definición y liderazgo en proyectos de I+D+i



Formación

Organización de charlas, seminarios, jornadas...

Actuaciones de sensibilización a personal directivo de las empresas

Actuaciones formativas a personal técnico de las empresas

Acceso a redes internacionales

Generación de soportes divulgativos

Definición de necesidades de formación y colaboración con los diversos centros para la definición de ciclos formativos, masters, ...



Difusión

Acceso web

Boletines informativos genéricos y específicos

Información de situación y tendencias

Acceso al observatorio tecnológico

Desarrollo metodológico para el análisis de riesgos



Prevención

Realización de autodiagnósticos

Sistema de alertas personalizadas

Gestión y derivación a CERT en caso de incidentes

Asesoramiento en herramientas y arquitecturas

**El laboratorio será en un
elemento referencial de Ziur**

Espacio físico

Espacio independiente y adecuado a las exigencias normativas (construcción, seguridad...)



Infraestructura propósito general

Destinada a albergar servicios estándar, tanto IT como OT, así como de herramientas para el análisis y testeo de seguridad de los productos analizados



Infraestructura industrial

Elementos específicos que permitan simular una red de un entorno industrial

**¿Dónde
se ubica?**





Se ubicará en el Parque Empresarial de Zuatzu, en Donostia - San Sebastián

Se constituye la Fundación Pública, adscrita al Departamento de Promoción Económica, Medio Rural y Equilibrio Territorial de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

El centro estará plenamente operativo en otoño de 2018

El centro de Ciberseguridad Avanzada de Gipuzkoa sentará las bases de una estructura de gestión sólida, eficaz, transparente y comprometida con el Territorio.

Y así alinear las actividades de ZIUR con las necesidades reales de nuestro sector industrial.

ORAIN

ZIUR

INDUSTRIAL CYBER SECURITY
CENTER-GIPUZKOA

ZIUR

**INDUSTRIAL CYBER SECURITY
CENTER-GIPUZKOA**

**Gipuzkoako
Foru Aldundia**
Diputación Foral
de Gipuzkoa



**ETORKIZUNA
ERAIKIZ**
El futuro de Gipuzkoa

