

tecnalia

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Creating Growth : Improving Society

tecnalia.com

Quiénes somos

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance.





Sede central

- País Vasco

Oficinas

- Cádiz
- Madrid
- Zaragoza

Oficinas exterior

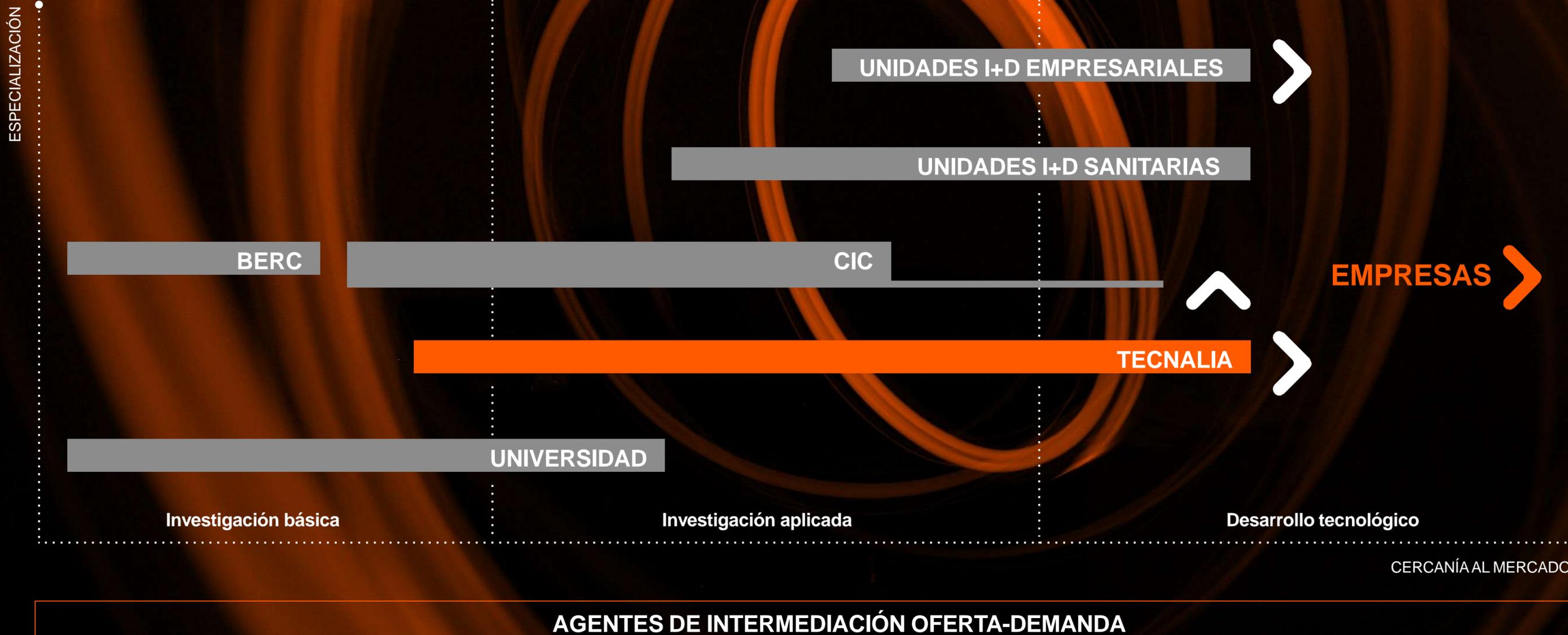
- China
- Colombia
- Ecuador
- Francia
- Italia
- México
- Serbia

Quiénes somos

- TECNALIA en España
- CEA en Francia
- FRAUNHOFER en Alemania
- TNO en Holanda
- SINTEF en Noruega
- VTT en Finlandia

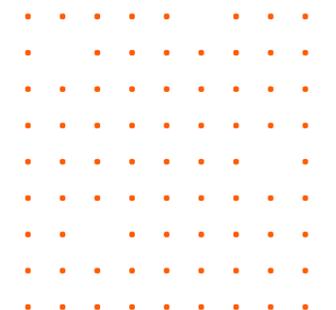


Cadena de valor



Misión

**Transformar la
investigación
tecnológica en
prosperidad.**





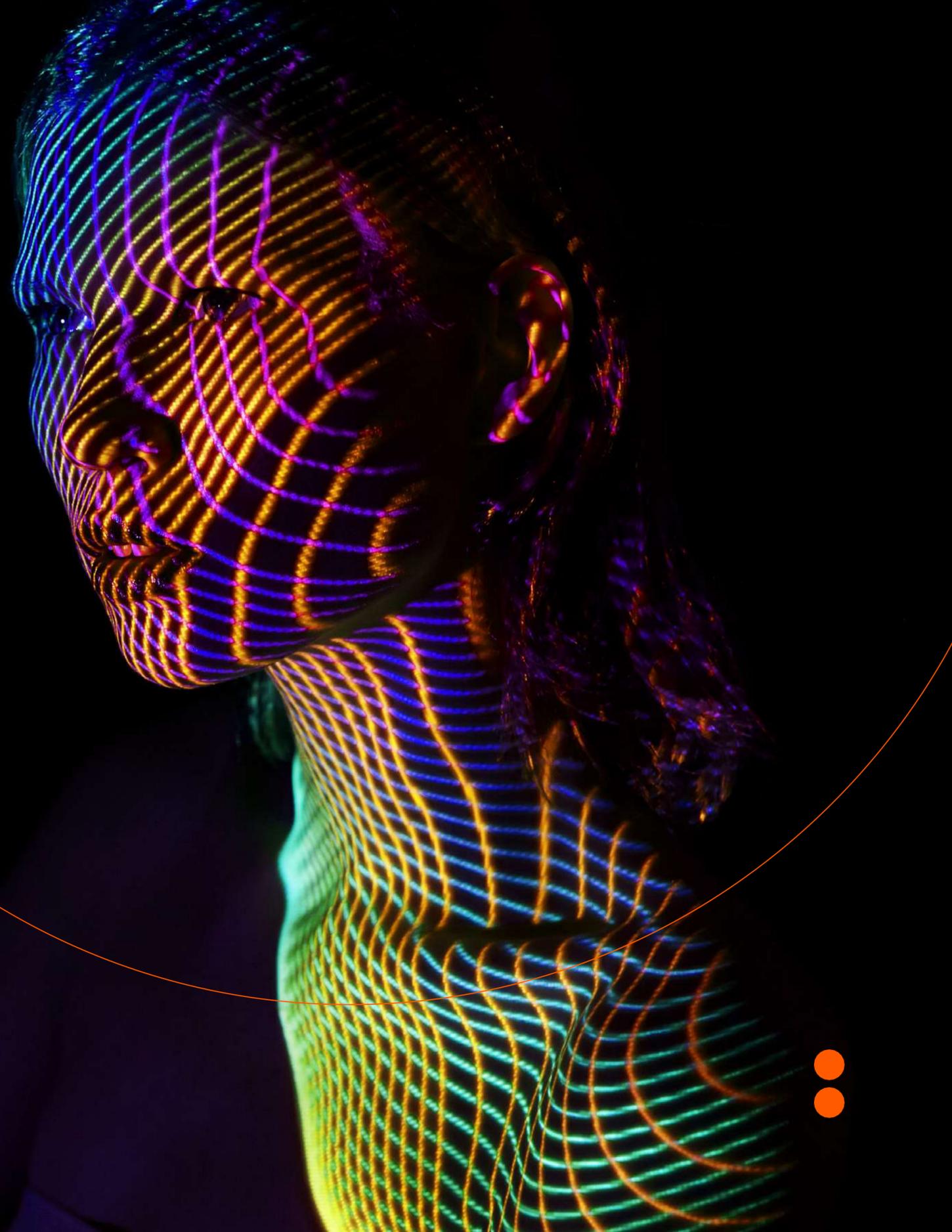
Visión

Ser agentes de transformación de las empresas y de la sociedad para su adaptación a los retos de un futuro en continua evolución.

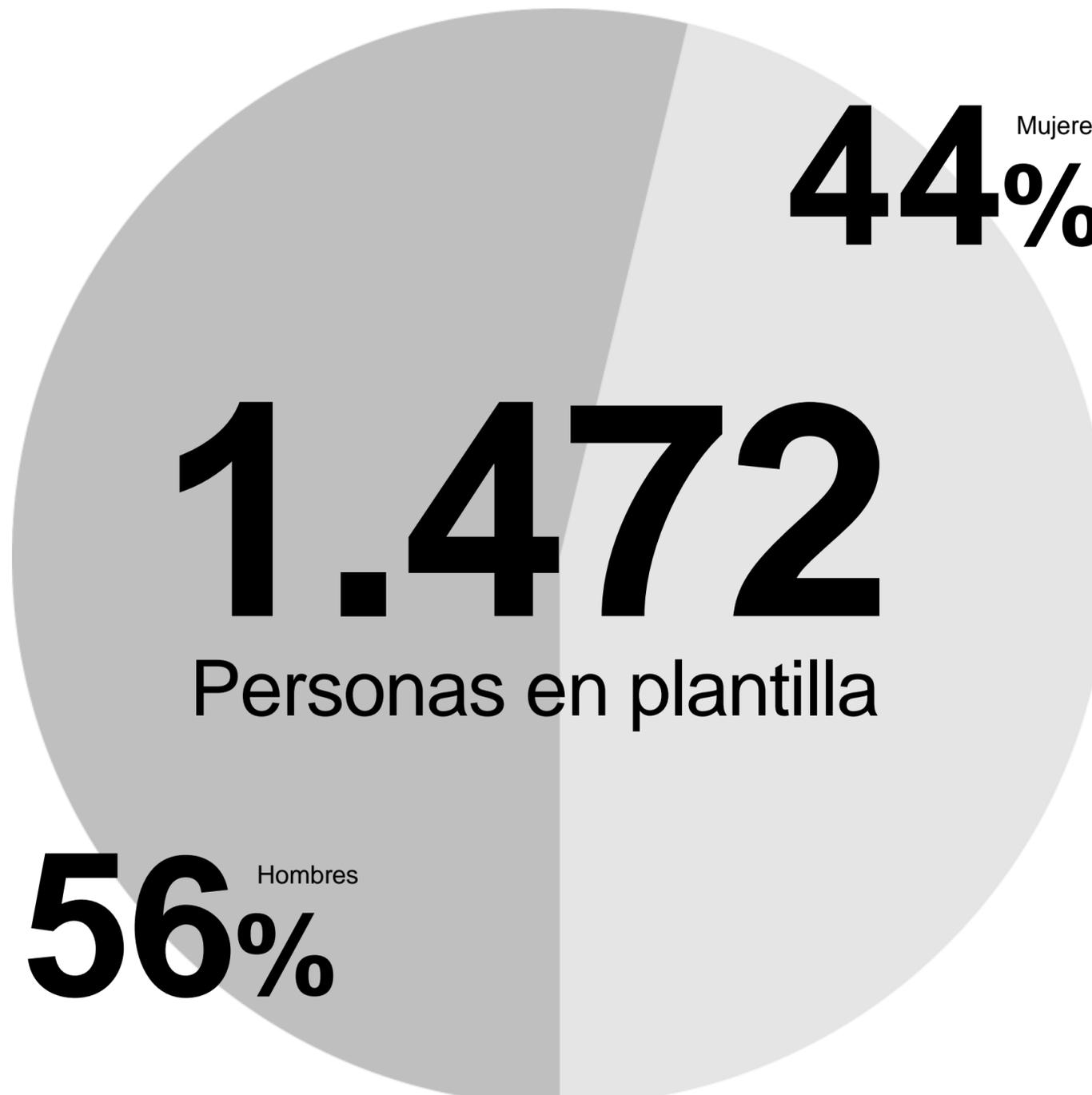


Detrás de la tecnología hay personas. Y generar impacto a través de la investigación aplicada solo es posible si atraes, retienes y formas al mejor talento.

Creemos en el valor de las personas



Las personas de TECNALIA



1.472
Personas en plantilla



56% Hombres



44% Mujeres



267 Número de doctores



31 Nacionalidades diferentes

Colaboramos con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible.

Transformamos investigación tecnológica en prosperidad, ejerciendo de agentes de transformación de las empresas y de la sociedad para su adaptación a los retos de un futuro en continua evolución.



Nos comprometemos con los resultados, pensando siempre en el cliente y haciéndole las cosas sencillas, cercanas y útiles.

En TECNALIA nos comportamos de manera valiente y proactiva y **nos atrevemos a crear cada día algo nuevo.**

Colaboramos activamente. Nos ofrecemos, nos apoyamos, compartimos nuestras ideas para ser mejores, más ágiles y crear más valor.



Queremos construir un mundo mejor a través de la investigación tecnológica y la innovación.

En TECNALIA nos implicamos activamente en la generación de riqueza para las empresas y empleo para la sociedad.

Además, creamos nuevos desarrollos para situaciones que no tenían solución. Y lo hacemos combinando tecnologías de diferentes ámbitos para dar respuesta a los grandes desafíos globales.

tecnalia.com



Cómo trabajamos

Resultados que generan impacto económico

Aportamos soluciones tecnológicas que generan oportunidades de alto impacto, comprometiéndonos con los resultados de nuestros clientes.

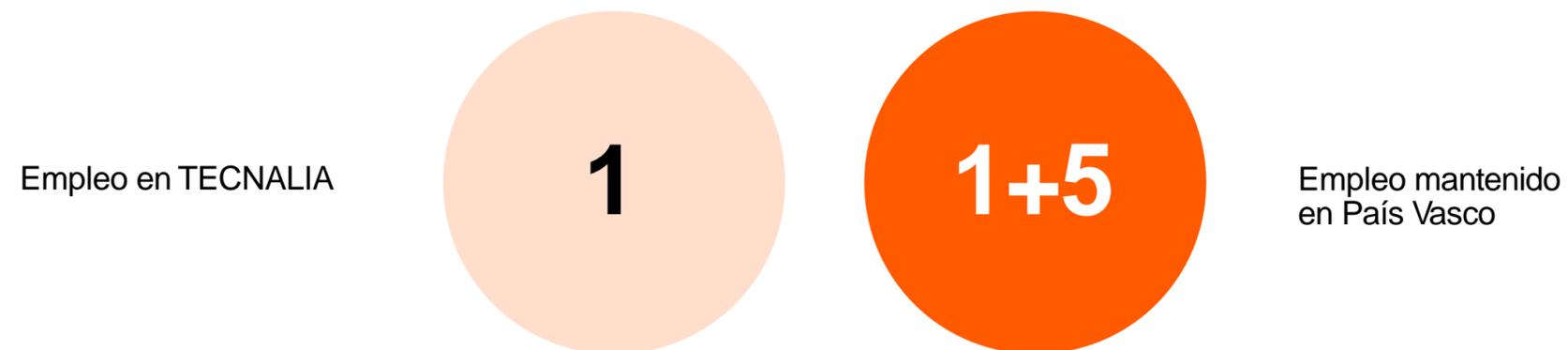


Impacto empresarial de la actividad 2020

Por **cada euro** que una Empresa invierte en I+D con nosotros, **produce un ingreso de 10,3 euros** en su cuenta de resultados.



Por **cada puesto de trabajo** en TECNALIA, se han mantenido otros **5 puestos más de trabajo** en el País Vasco.





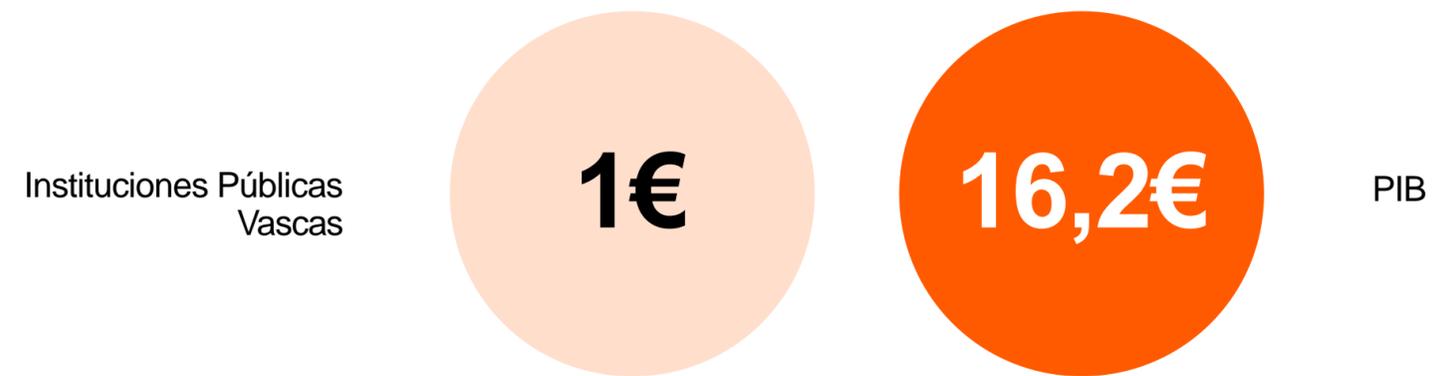
Queremos ser útiles para la sociedad

La investigación de TECNALIA tiene un impacto real en la sociedad y aporta soluciones concretas a los grandes desafíos globales.

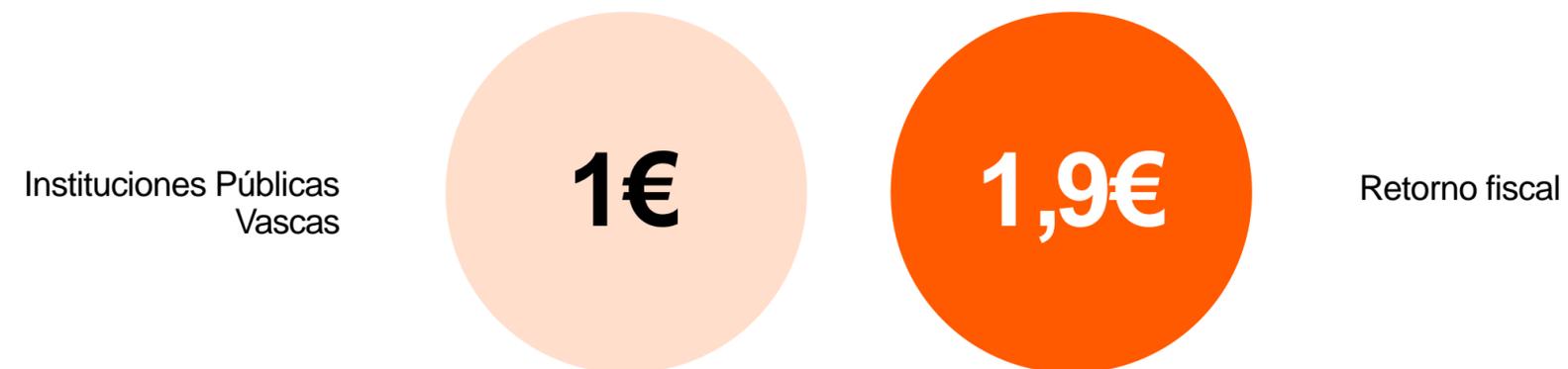


Impacto social de la actividad 2020

Por **cada euro** que las Instituciones Públicas Vascas invierten en TECNALIA, se generan **16,2 euros de PIB**.



Por **cada euro** que las Instituciones Públicas Vascas invierten en TECNALIA, se obtiene un **retorno fiscal de 1,9 euros**.



Excelencia multitecnológica

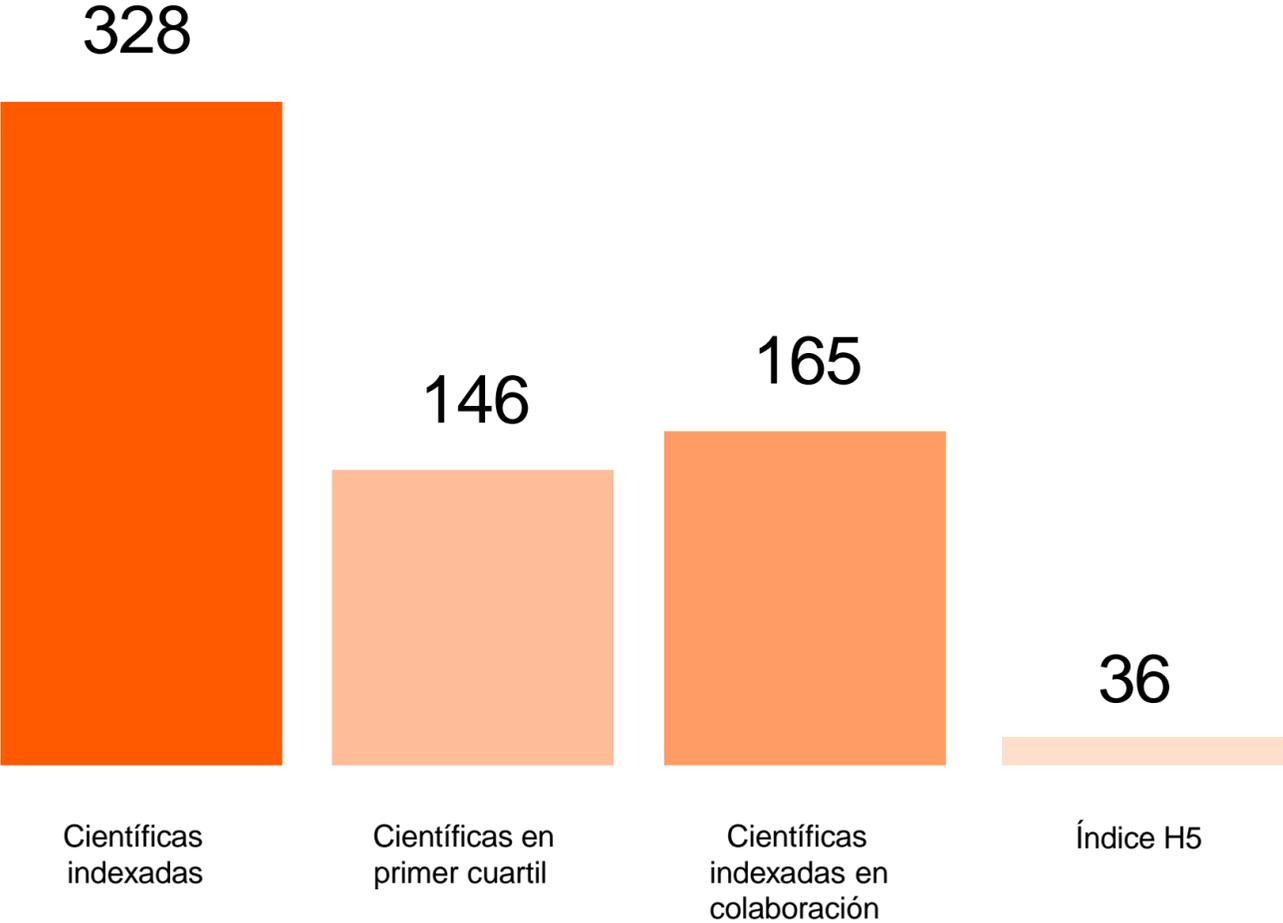
Contamos con un equipo multidisciplinar para anticiparnos a las necesidades actuales y futuras a través de la hibridación tecnológica.

tecnalia 

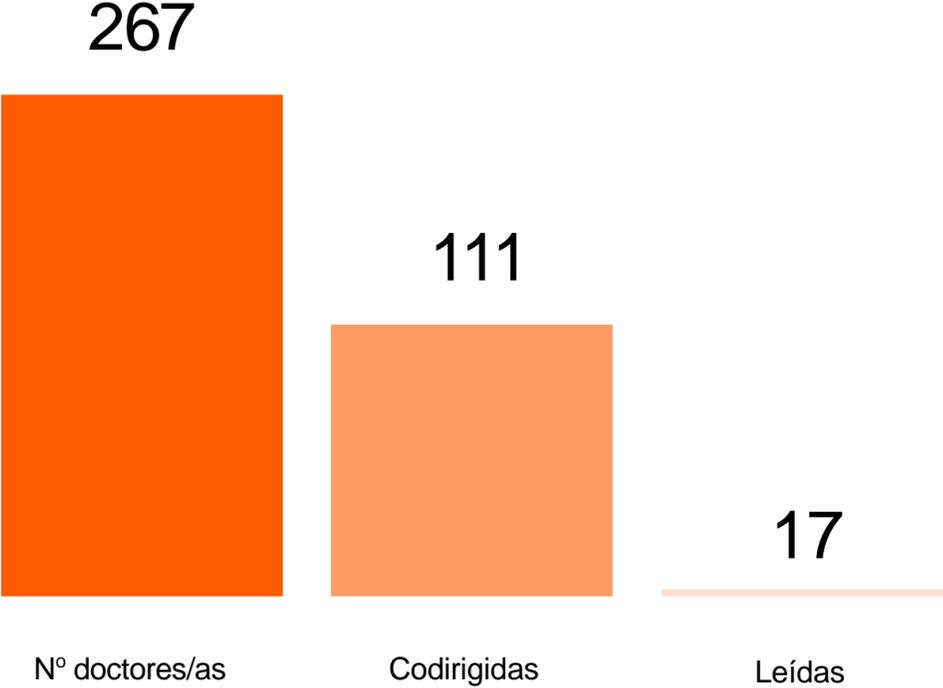


Especialización tecnológica

Publicaciones



Tesis doctorales



Estrategia tecnológica organizada en tecnologías

TECNALIA organiza su **Estrategia Tecnológica** alrededor de aquellas tecnologías identificadas en el Plan de Tecnología. De cara a maximizar el impacto de estas, TECNALIA las estructura en **Tecnologías de carácter transversal** (que pueden tener impacto en más de un mercado) y **Tecnologías verticales** (con impacto en un único mercado).

Todas las Tecnologías se caracterizan por su relevancia tecnológica, capacidades científico-tecnológicas, demanda de mercado y masa crítica investigadora para lograr el mayor impacto en el mercado.

Tecnologías especializadas

- Adaptación al cambio climático
- Biología molecular
- Biosíntesis y fermentación
- Cálculo estructural e interacción fluido-estructura
- Calidad de aire y acústica
- Ciclo de vida y ecodiseño
- Comportamiento en servicio
- Confiabilidad
- Dinámica de sistemas offshore
- Diseño urbano
- Diseño y simulación
- Evaluación biológica

- Extracción y encapsulación
- Física del edificio
- Galénica
- Ingeniería del fuego
- Materiales cementicios
- Meteorología y clima
- Modelos energéticos
- Modelos semánticos
- *Neural interfaces*
- *Power systems*
- Procesos de fabricación
- Química sostenible

- Tecnología de membranas e intensificación de procesos
- Tecnologías de valorización de residuos
- Tecnologías fotovoltaicas
- Termodinámica

Tecnologías transversales

- Automatización, robótica y control mecatrónico
- Ciberseguridad y *Blockchain*
- *Computer vision and visual interaction*
- Ingeniería de superficies
- Inteligencia artificial y *Big Data*
- METALES: Materiales, procesos y productos metálicos sostenibles
- Nanotecnología
- Polímeros, composites y bio-basados
- Sistemas electrónicos embebidos, electrónica de potencia y control
- Tecnologías software



Nuestra esencia

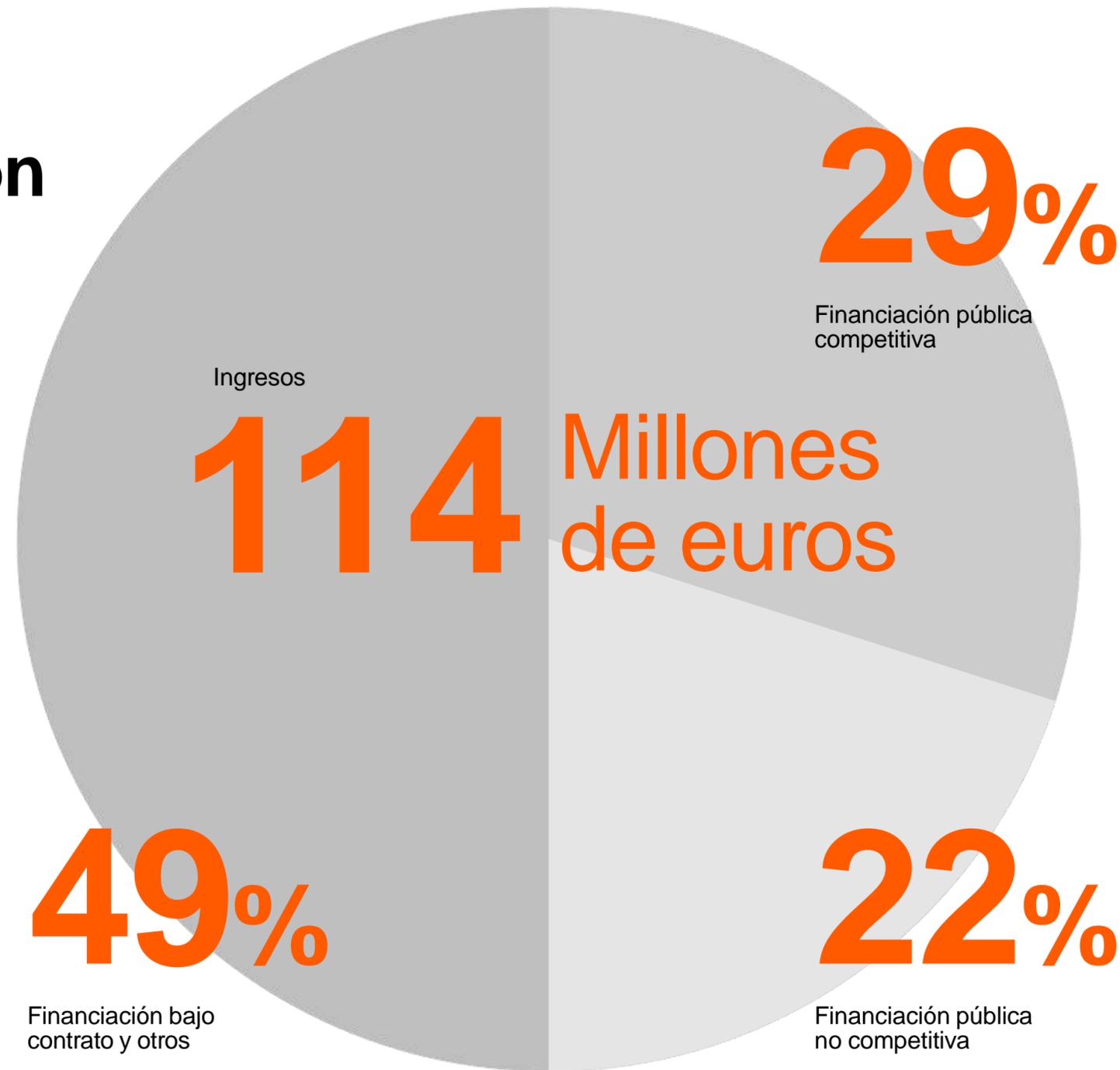
En TECNALIA transformamos el conocimiento en beneficio para la empresa y en valor para la sociedad.

Mediante la I+D+i creamos soluciones que generan impacto económico a las empresas, prosperidad al país y valor para la sociedad, en forma de calidad de vida y progreso.

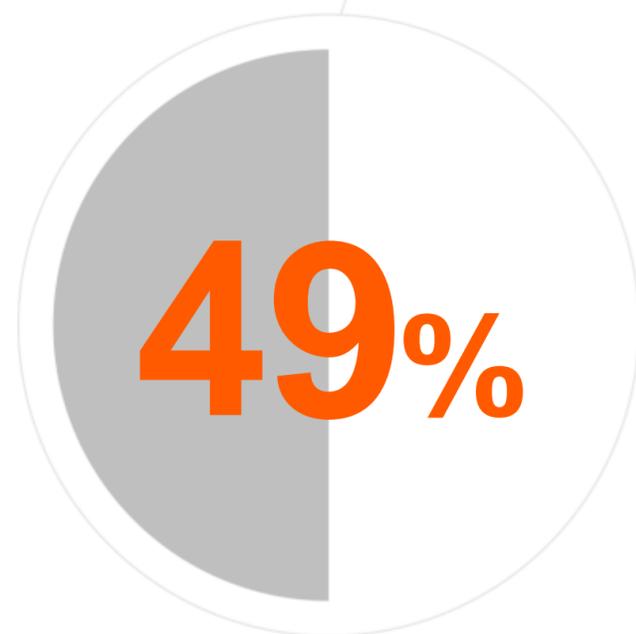
Por ello, adoptamos nuestro claim, que resume esta esencia:

Creating Growth : Improving Society

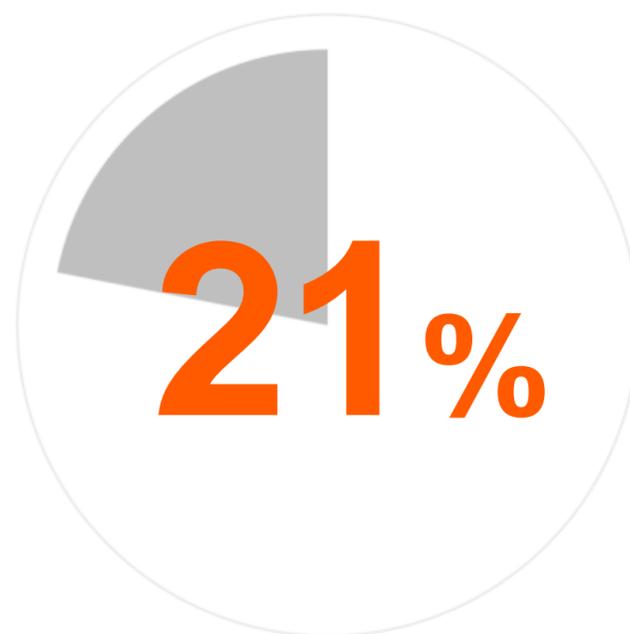
Equilibrio de actividades y su financiación



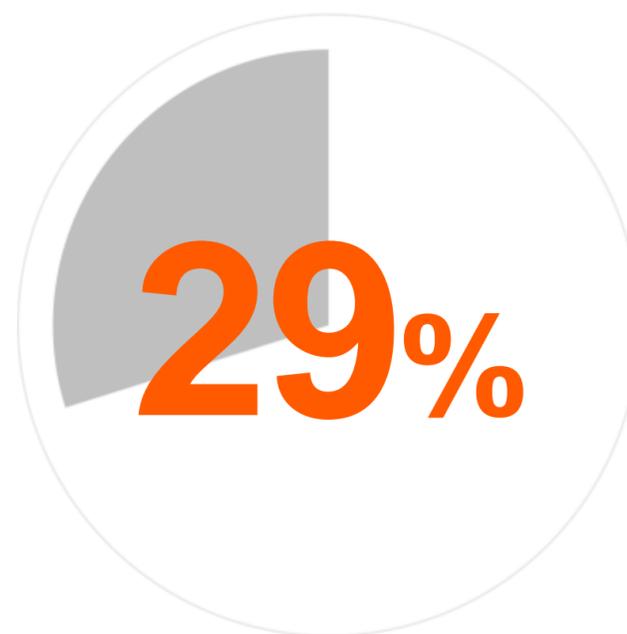
Origen de la financiación



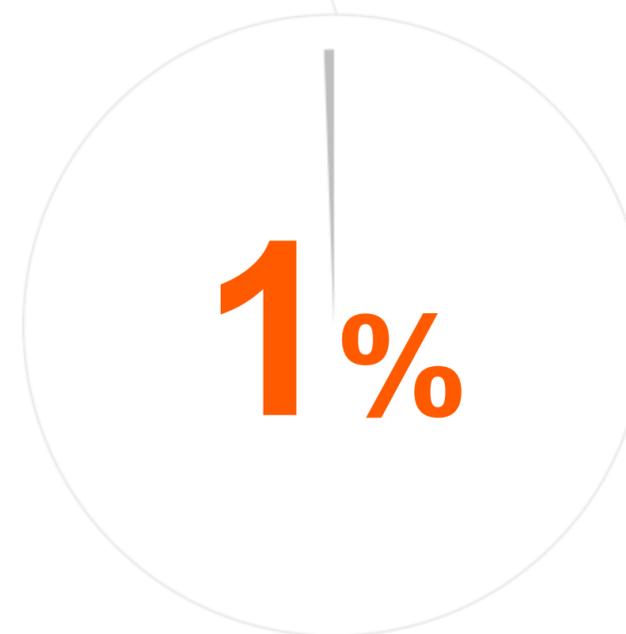
**Privada
y otros**



Europa



**Gobierno
Vasco**



**Otras
administraciones**

Cercanía al mercado

Nuestro objetivo es ser el **socio tecnológico de todas las empresas**, de cualquier tamaño, sea cual sea su necesidad en I+D+i.



Ámbitos de actuación



Nuestros ámbitos de actuación están alineados con los objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

Con una perspectiva multisectorial y multitecnológica escuchamos y trabajamos junto a las empresas para dar respuesta a los grandes desafíos globales.

De esta manera somos capaces de generar beneficio para las empresas y crear valor en la sociedad.



Fabricación inteligente :



En un escenario global cambiante, buscamos un objetivo compartido con las empresas manufactureras de todos los sectores: impactar positivamente en su productividad e incrementar la competitividad de sus negocios. Para ello **apostamos por una manufactura inteligente, flexible y sostenible, a través de la digitalización, la automatización y la ecoeficiencia** como motores del cambio que transforma los materiales y procesos de fabricación.

¿Qué podemos hacer por ti?

- Industria 4.0
- Máquinas, automatización y robótica avanzadas
- Descarbonización de la industria y economía circular
- Nuevos materiales y procesos de fabricación
- Fabricación aditiva

Más información



Transformación digital :



Nos apasiona diseñar y desplegar cómo serán los procesos, productos y servicios digitales en un mundo cada vez más **interconectado e interactivo**. Para ello, desplegamos nuestra estrategia digital sobre tres drivers: inteligencia, seguridad y nuevos modelos de generación de valor.

Gracias a ellos desarrollamos una propuesta diferencial en la “economía del dato” para fabricantes e integradores de productos en base a ciberseguridad, *blockchain* e inteligencia artificial.

¿Qué podemos hacer por ti?

- Inteligencia artificial
- Robótica y sistemas cognitivos
- Sistemas avanzados de interacción y trabajador 4.0
- Computación de alto rendimiento para datos masivos
- Ciclo de vida de sistemas y *DevOps*
- Ciberseguridad y confianza
- Internet de las cosas
- Sensórica y actuación
- Visión artificial
- Mantenimiento inteligente

Más información



Transición energética :

Contribuimos a la descarbonización profunda de la energía desarrollando soluciones tecnológicas que hacen más competitivas las renovables, impulsan una electrificación inteligente del sistema energético y despliegan el potencial del hidrógeno como vector de alto valor para alcanzar la neutralidad climática en 2050.

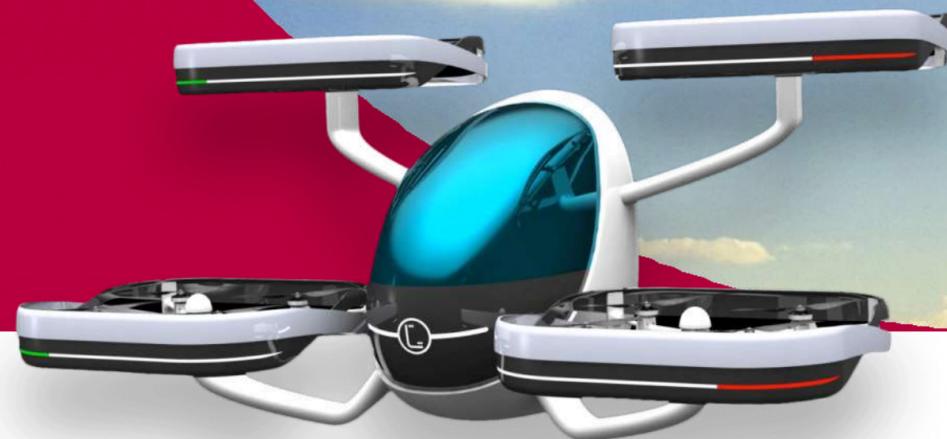
¿Qué podemos hacer por ti?

- Energías renovables
- Redes inteligentes y almacenamiento
- Edificios y distritos de energía positiva
- Descarbonización de la industria
- Movilidad descarbonizada
- Digitalización de la energía
- Materiales para la transición energética
- Estrategia climático-energética y sostenibilidad ambiental

Más información



Movilidad sostenible:



Diseñamos y desarrollamos tecnologías y nuevos modelos de negocio que contribuyen al cambio hacia un futuro escenario **donde la movilidad sea de bajo impacto medioambiental, conectada, eficiente, segura e inclusiva.** Esto incluye la mejora de vehículos de transporte, los sistemas de comunicación e infraestructuras energéticas y su interacción e integración en los ecosistemas urbanos e interurbanos.

¿Qué podemos hacer por ti?

- Movilidad urbana aérea
- Gestión inteligente de la movilidad
- Energía para una movilidad sostenible
- Infraestructuras para el transporte
- Conducción automatizada
- Vehículos híbridos y eléctricos

Más información



Salud personalizada



Impulsamos el desarrollo de productos y servicios personalizados en las etapas de prevención, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y rehabilitación, mediante un enfoque integral que incluye la genética, la nutrición y el entorno físico y social, principales variables que afectan a la salud de las personas.

¿Qué podemos hacer por ti?

- Ingredientes alimentarios y compuestos funcionales
- Alimentos saludables
- Diagnóstico *in vitro*
- Medicina regenerativa
- Neuroingeniería
- Producto biomédico
- Robótica médica
- Salud digital e imagen médica
- Desarrollo farmacéutico
- Dispositivos *wearables* PRL
- Soluciones urbanas saludables

Más información



Ecosistema urbano:

Contribuimos a la transformación positiva y desarrollo de la ciudad y el territorio, mediante un conjunto de soluciones de innovación tecnológica orientadas a las personas, para desarrollar entornos urbanos inteligentes y bajos en carbono.



¿Qué podemos hacer por ti?

- Ecomateriales inteligentes
- Edificios inteligentes
- Energía en edificación y ciudad
- Resiliencia y cambio climático
- Transformación urbana y territorial
- Ciudad saludable
- Movilidad urbana
- Infraestructuras inteligentes
- Economía circular

Más información



Modelos de relación con las empresas



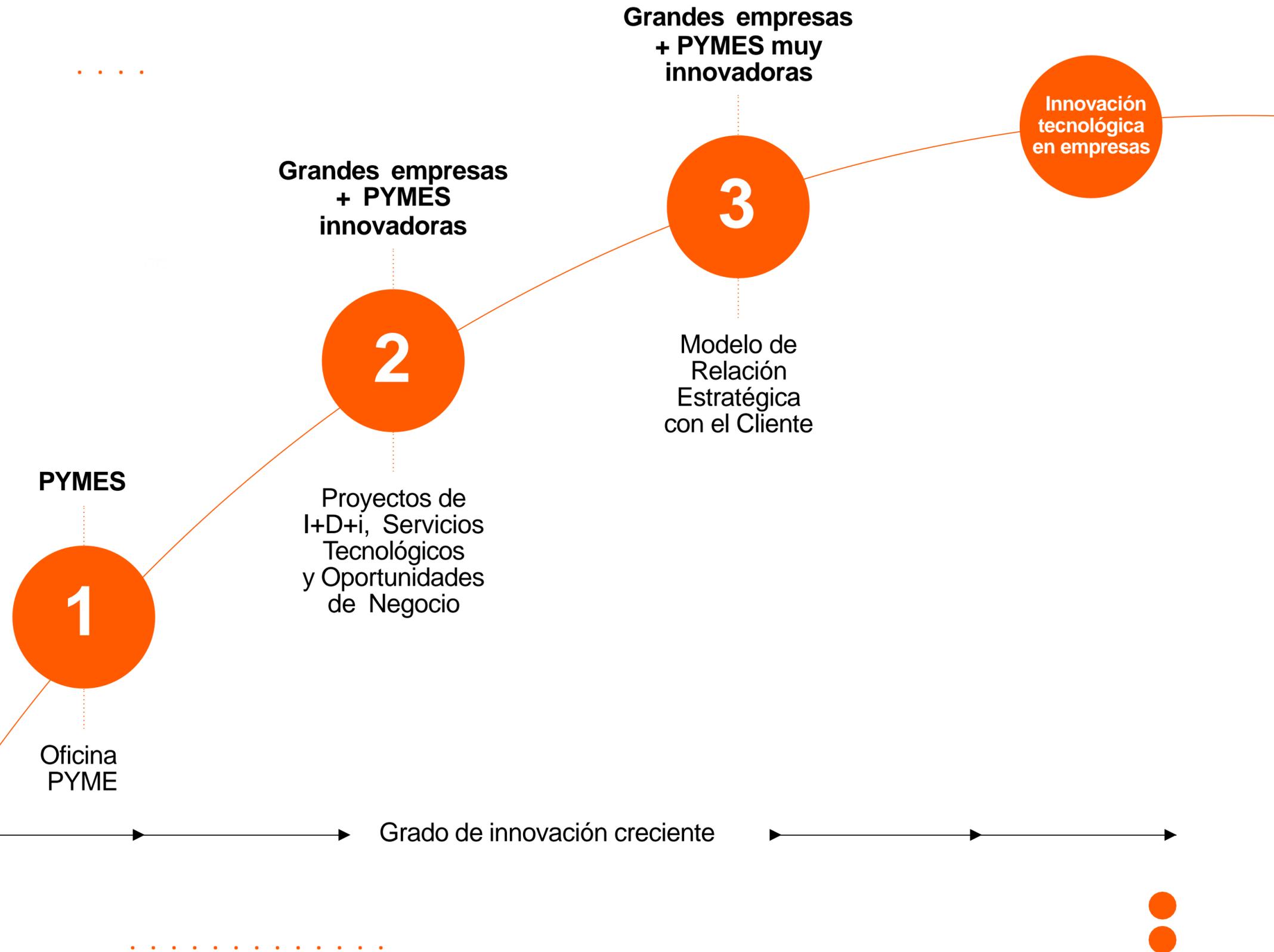
**Queremos ser el socio
tecnológico de todas las
empresas para generar
oportunidades de alto impacto
a través de la tecnología.**

Juntos podemos dar respuestas
concretas a las necesidades del futuro.



Modelos de relación con empresas.

Los Modelos de Relación de **TECNALIA con las Empresas** varían en función de su grado de Innovación Tecnológica, adaptándose a las necesidades de cada Empresa.





1
Servicios de Laboratorio

2
Proyectos de I+D+i



3
**Desarrollo de Oportunidades
de Inversión**



Servicios de laboratorio.

Un equipo de expertos y laboratorios que desarrollan, certifican y validan los procesos, sistemas y productos que necesitas llevar con rapidez al mercado.



Seguridad



Confianza



Cercanía



2

Proyectos de I+D+i.

Como socios estratégicos de tu empresa, **desarrollamos de forma personalizada proyectos de I+D+i** con un solo objetivo: generar impacto en tu negocio a través de la tecnología.



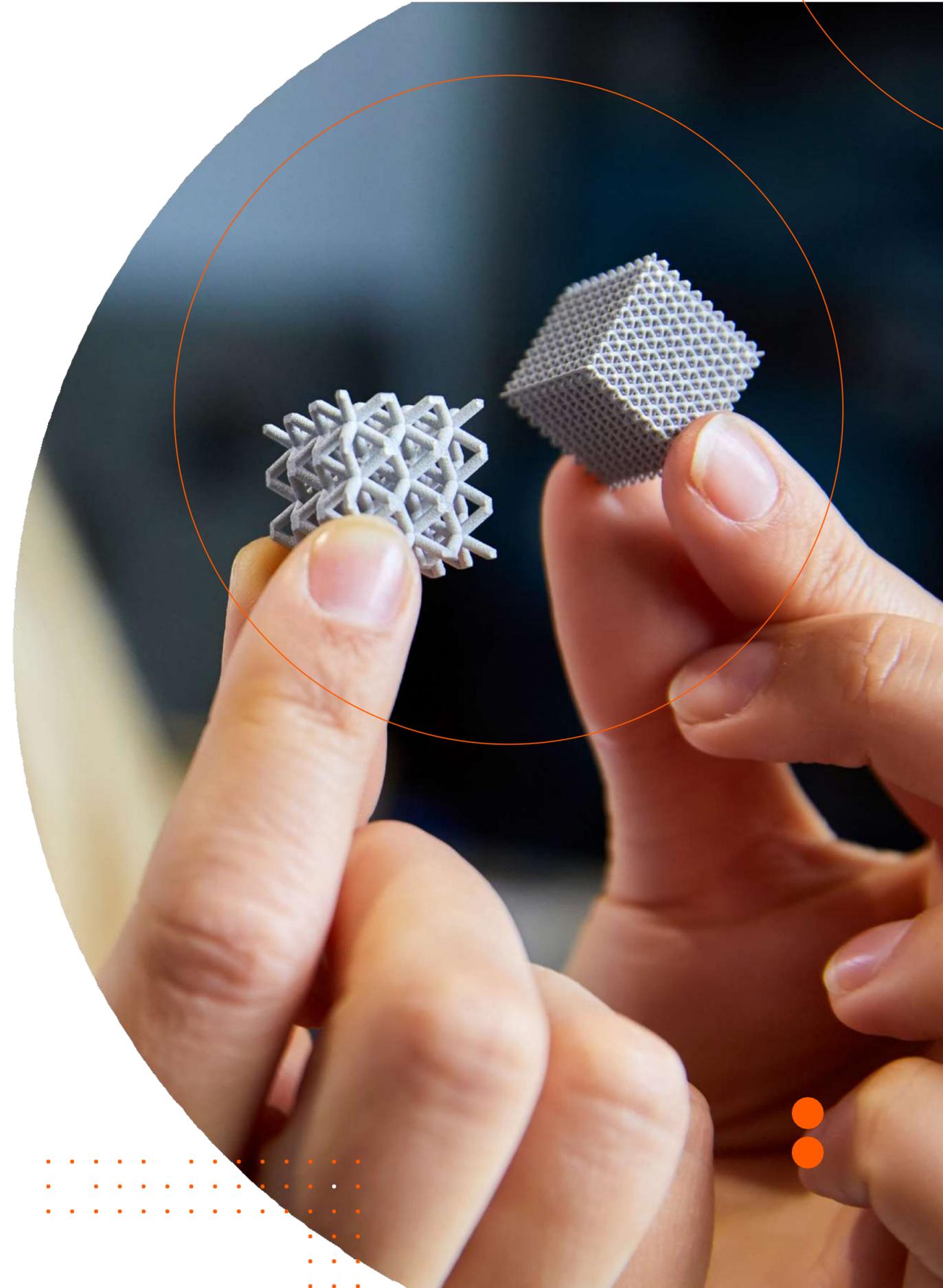
Investigación



Desarrollo



Implicación



Desarrollo de oportunidades de inversión.

A través de **TECNALIA Ventures**, te ayudamos a abordar problemas de valorización de tu I+D y hacer crecer tu negocio. Para ello, te conectamos con los tres pilares de cualquier proceso de transferencia de tecnología al mercado:



Capacidades tecnológicas orientadas a mejorar tu cuenta de resultados.



Personas con perfil de negocio capaces de convertir dichas capacidades en negocio.



Inversores comprometidos con el desarrollo del negocio.

3



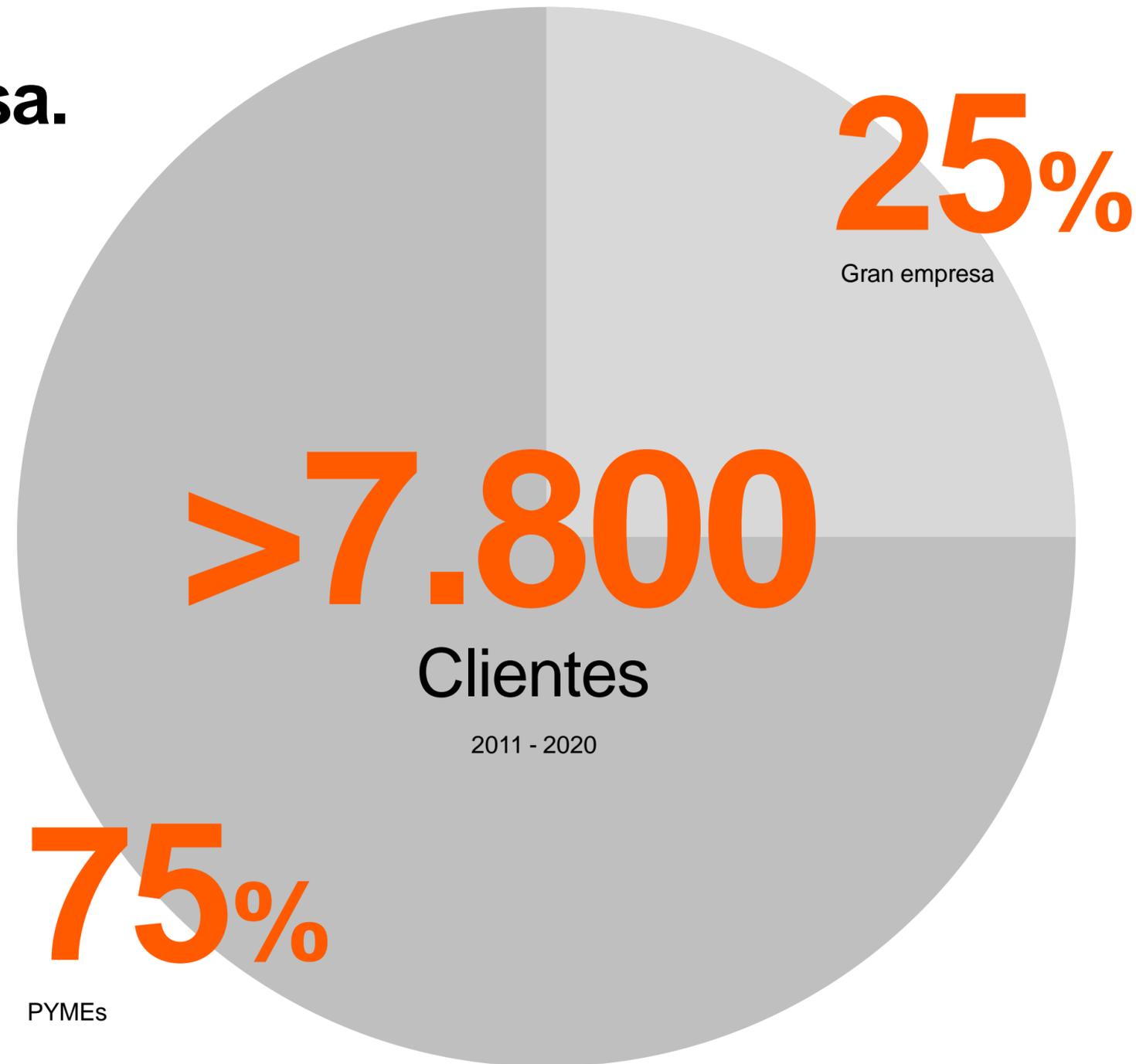
Colaboración con la empresa.

Apostamos por la colaboración más estrecha para conseguir tu máxima satisfacción.

Cientes satisfechos*

8,7 / 10

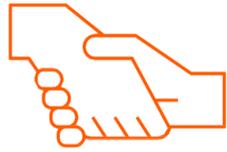
* Índice de satisfacción de clientes correspondiente a 2020.



Involucración empresarial

Enraizada en el tejido empresarial, y con firme apoyo institucional, TECNALIA se asienta en una base sólida para servir de impulso a tu empresa.

Con más de 100 empresas involucradas en
** nuestros Órganos de Gobierno.



25

Patronos socios

Empresas



11

Patronos instituciones

Gobierno Vasco,
Administración General del
Estado, DDFF, UPV/EHU



8

Patronos de designación

Personas de reconocido
prestigio



6

Patronos de número

Ayuntamientos y
patronales



A circular, microscopic view of a cell, possibly a plant cell, showing various organelles and structures. The image is heavily tinted with an orange color. The cell wall is visible as a thick, dark border. Inside, there are numerous smaller, circular structures, likely chloroplasts or other organelles, some of which are more prominent than others. The overall appearance is that of a detailed biological specimen.

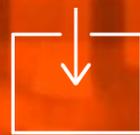
Casos de éxito

Beneficio para las empresas.
Valor para la sociedad.

Damos respuestas a desafíos globales



**Esta es nuestra forma de construir
un mundo mejor a través de la
tecnología y la innovación.**



BIZKARRA

Tradición e innovación,
con carácter propio



Eduardo Bizkarra

Director General de BIZKARRA

“TECNALIA ha ayudado a BIZKARRA en la creación de nuevos productos y a entender nuevos ingredientes, necesarios para mejorar la salud”.

tecnalia.com



TECNALIA ha participado junto a BIZKARRA en la creación de procesos e ingredientes innovadores para la panadería del futuro.



Además estamos contribuyendo a mejorar la alimentación de las personas introduciendo ingredientes saludables y con alto valor nutricional.



DITREL

Conectividad Offshore

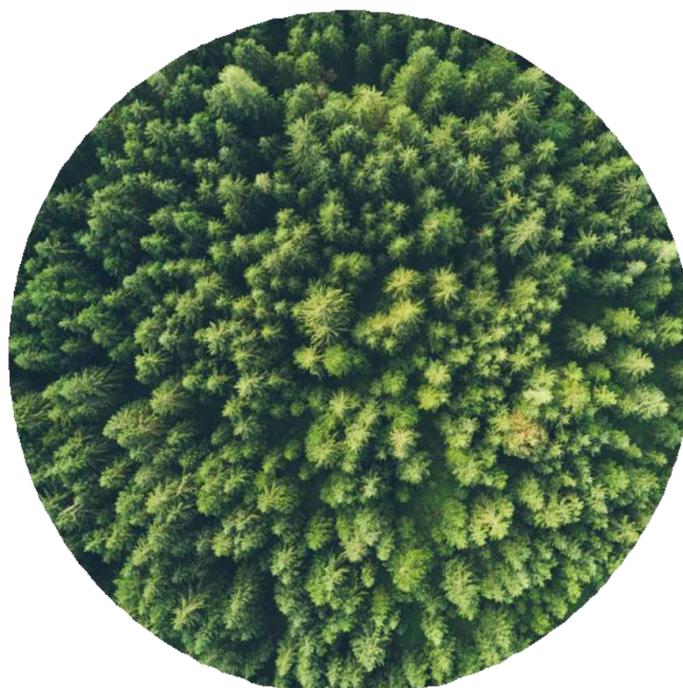


Ibon Larrea
Dirección de Producción
y Tecnología de DITREL

“Lo que más valoramos de TECNALIA es el acompañamiento durante la metamorfosis interna de la empresa, traccionando cuando nosotros no sabíamos y dejándonos liderar cuando éramos más capaces.”



La colaboración de TECNALIA con DITREL impulsa, desde la tecnología, las energías renovables offshore, un sector de futuro y con mucho crecimiento.



Fruto de esta alianza podemos desarrollar nuevas soluciones para la descarbonización de la energía y generar un crecimiento sostenible.



LANIK

Infraestructuras de Innovación



Susana Lasa
Directora General de LANIK

“El mundo es cada vez más exigente tecnológicamente y nos va a exigir una innovación constante, por lo que nuestra colaboración con TECNALIA es parte integral de nuestro modelo de negocio”.



TECNALIA ha ayudado a LANIK a superar todos los retos arquitectónicos a los que se han enfrentado y así han conseguido mejorar la competitividad de la empresa.



Trabajando juntos hemos conseguido desarrollar una arquitectura funcional y dar respuesta a las necesidades actuales de la sociedad.



ZAYER

Máquina herramienta y arranque innovador



Mikel Arriola
Director de Producción de ZAYER

“TECNALIA nos acompaña en la digitalización de nuestros productos para transformarnos en Industria 4.0”.



TECNALIA ha potenciado el espíritu innovador y emprendedor de ZAYER ofreciendo nuevas tecnologías para dar respuesta a las necesidades del mercado.



De esta manera, hemos convertido las máquinas de ZAYER en medios de producción claves para construir una sociedad energéticamente más sostenible.



IKUSI

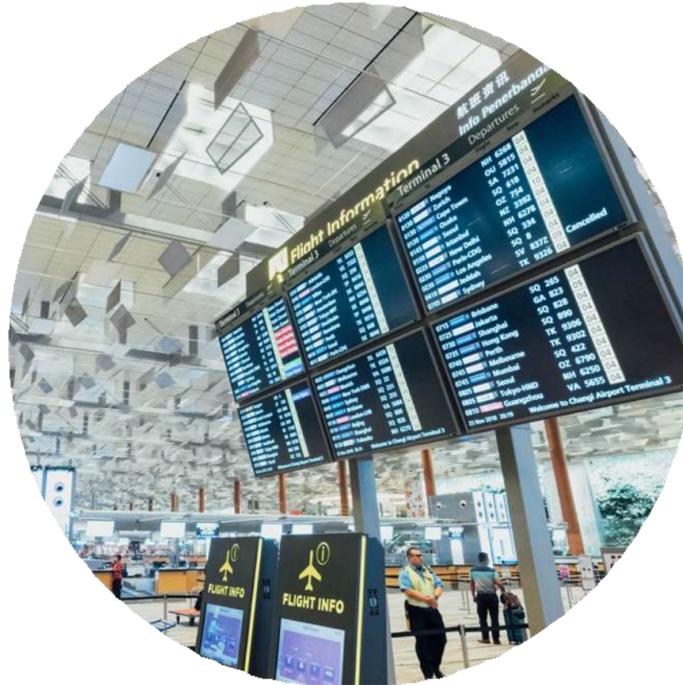
Smart Experience



Marco Domínguez
Director de Estrategia
Tecnológica de IKUSI

“La colaboración con TECNALIA nos ha permitido superar obstáculos con rapidez y en IKUSI hemos valorado muchísimo que sus expertos hayan estado dispuestos a acercarse a los problemas reales de nuestros clientes”.

tecnalia.com



TECNALIA ha permitido a IKUSI acelerar la innovación y hacer realidad una visión en la que rediseñan el futuro cada día.



La innovación aplicada de IKUSI permite construir un mundo más seguro, conectado y colaborativo.



ZIV

Innovación para la red eléctrica del futuro



Norberto Santiago
CEO & Presidente de ZIV

“Desde que nació ZIV contamos con TECNALIA como nuestro socio tecnológico”

tecnalia.com



La colaboración de TECNALIA con ZIV les ha permitido ofrecer soluciones para impulsar un sistema energético descarbonizado, fiable y seguro.



De esta manera hemos conseguido ofrecer soluciones energéticas eficientes en las que el usuario final está teniendo una implicación creciente.



AERNNOVA

Diseño y fabricación de
aeroestructuras



Miguel Ángel Castillo

Director de Desarrollo
Tecnológico de AERNNOVA

“TECNALIA nos ayuda a desarrollar tecnologías que no están lo suficientemente maduras para ofrecerlas a nuestros clientes y nos sirve también de puente a la investigación fundamental en las Universidades”.

tecnalia.com



TECNALIA colabora con AERNNOVA en desarrollar y madurar tecnologías orientadas a la reducción de emisiones en el sector aeronáutico.



Mejorando la eficiencia de las estructuras durante su ciclo de vida útil hemos contribuido a mejorar el medioambiente.



QUIDE/DEVA

Una apuesta innovadora
sobre suelo firme



Mª Asun Ruiz de Gauna
Gerente de QUIDE

“Nuestra clave es trabajar duro, con ilusión y pasión y apoyarnos en la innovación y la tecnología de la mano de TECNALIA”.



TECNALIA ha enriquecido a QUIDE/DEVA ofreciendo nuevas soluciones para aumentar su capacidad productiva y potenciar su know-how en innovación.



Además, gracias a nuestra colaboración han conseguido desarrollar productos de baja emisión de carbono para respetar el medioambiente.



IBERMÁTICA

Tecnología al servicio
de las personas



Iñaki del Río

Director Digital Labs de Ibermática
Director del Instituto de Ibermática
Innovación (i3B)

“TECNALIA es uno de nuestros principales socios tecnológicos en el ámbito del desarrollo de la Innovación”.

tecnalia.com



Como socio tecnológico de
IBERMÁTICA, TECNALIA favorece
la conversión de su expertise
tecnológico en productos y
servicios innovadores.



Juntos somos capaces de crear
servicios y productos útiles para el
día a día de las personas.



IBARMIA

Your machine-tool point



Arrate Olaiz
Directora de Innovación de IBARMIA

“TECNALIA nos ayuda a identificar tanto las tendencias del mercado que van a marcar el futuro, como en los desarrollos tecnológicos que solos no podríamos hacer, acortando el tiempo de lanzamiento de nuevos productos”.

tecnalia.com



TECNALIA ha facilitado a IBARMIA la introducción en el mercado de equipamiento tecnológico para la generación de energía renovable, así como la fabricación de medios de transporte eléctricos.

La incorporación de estos sistemas digitales en sus máquinas ha contribuido a crear nuevos servicios avanzados para mejorar la vida de los empleados.



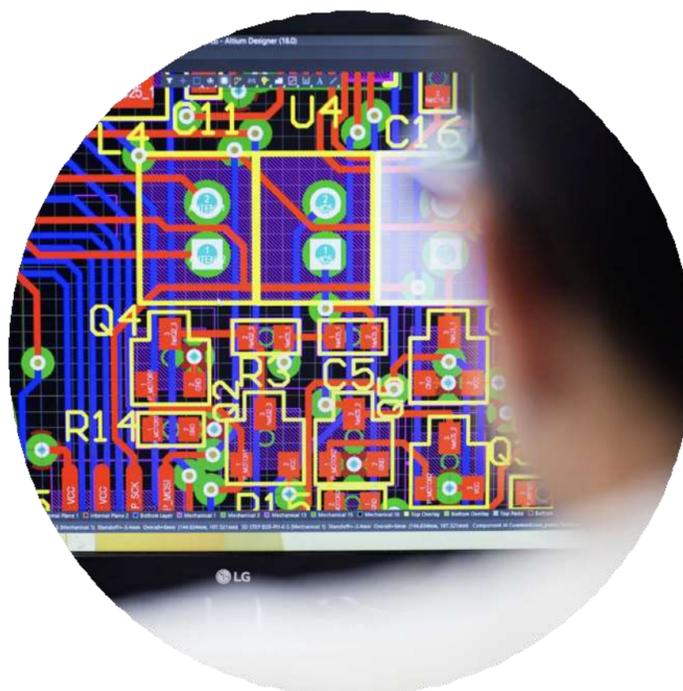
ENKOA

Sistemas de Identificación y Control



Juan Cruz Iriondo
Director General de ENKOA

“La colaboración con TECNALIA nos ha permitido incrementar la competitividad y la capacitación tecnológica de ENKOA”.



Desde TECNALIA hemos aportado a ENKOA soluciones para aumentar su capacitación tecnológica y así fomentar la transformación digital del sector Hospitality.



Toda esta transformación está encaminada a ofrecer la máxima innovación en sistemas de seguridad para crear un mundo más seguro.



KEREON

Creando tejido
empresarial innovador



Jose Tesán

Partner & Director de Inversiones
de KEREON

“La colaboración con TECNALIA ha sido muy enriquecedora para KEREON y nos ha permitido identificar nuevas oportunidades de negocio de base tecnológica”.

tecnalia.com



La colaboración KEREON-TECNALIA convierte las iniciativas empresariales en negocios rentables para crear un ecosistema completo y equilibrado que facilite el desarrollo del tejido empresarial de base innovadora.



Esta forma colaborar permite crear nuevas formas de empleo accesibles para a toda la ciudadanía.



ARTECHE

Moving Together



Roberto Ortiz de Zarate
R&D Director ARTECHE GROUP

“TECNALIA es un socio tecnológico fundamental para ARTECHE para poner nuestros productos en el mercado internacional”.

tecnalia.com



TECNALIA ha contribuido a que ARTECHE pueda seguir dando respuesta a los retos energéticos con agilidad y responsabilidad. Aportando valor y riqueza a sus clientes.



Durante estos más de 40 años de colaboración hemos desarrollado nuevos equipos para fomentar un consumo energético más responsable.

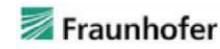


Clientes

Algunos clientes :



Alianzas :



Referentes en Europa



Somos un centro referente en Europa

Nuestro propósito es construir un mundo mejor a través de la investigación tecnológica y la innovación.

Para transformar el conocimiento en beneficio para las empresas y en valor para la sociedad.



1^a

Organización privada de España en contratación, participación y liderazgo de proyectos en el Programa Horizon 2020 de la UE.

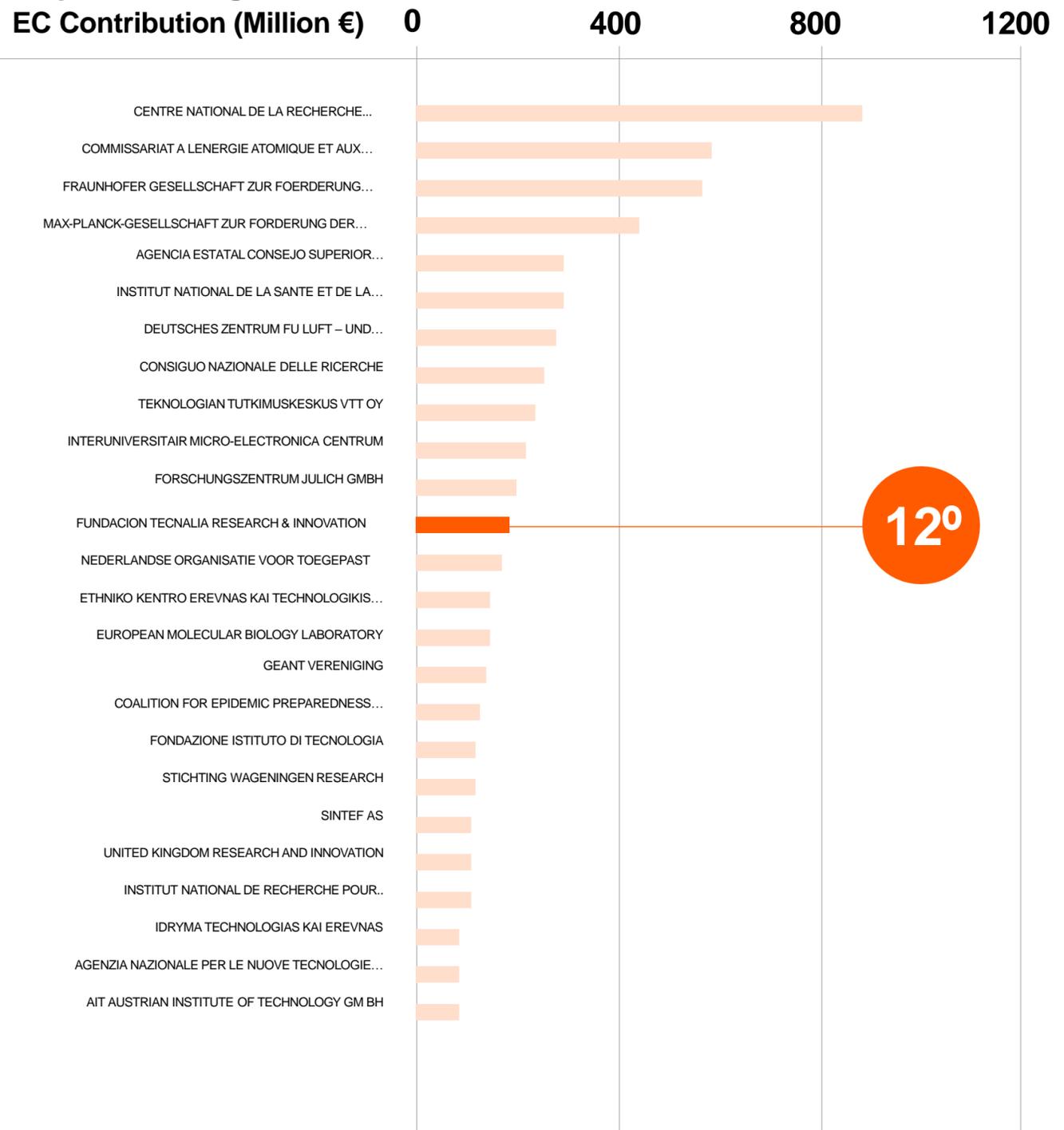


En el puesto nº 12 entre 2.900 organizaciones europeas de investigación.

FUENTE: CORDIS
 Datos a mayo de 2021



Top 25 REC Organisations
 EC Contribution (Million €)

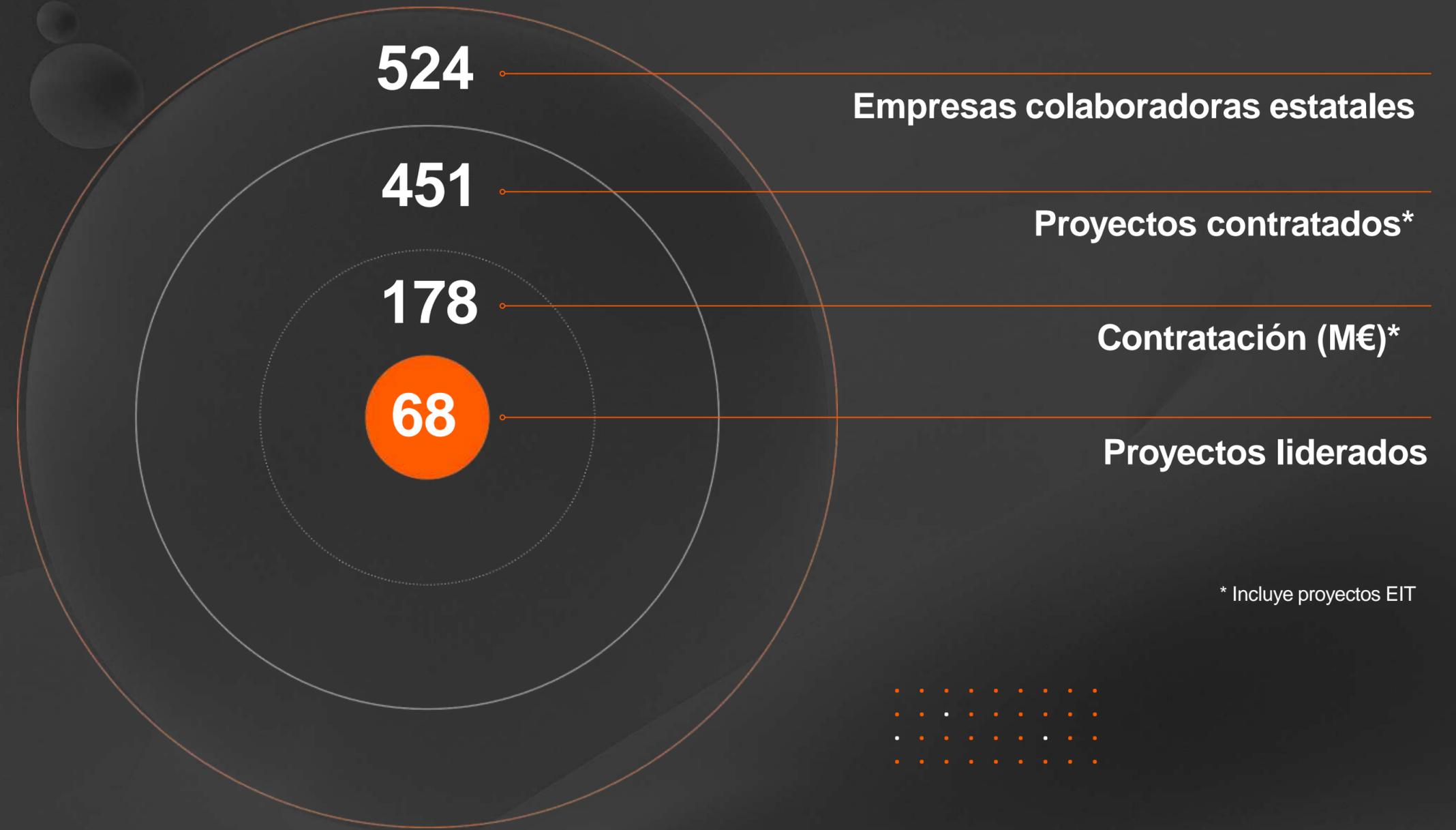


12^o



Participación en Horizon 2020.

Datos al 31 de diciembre de 2020



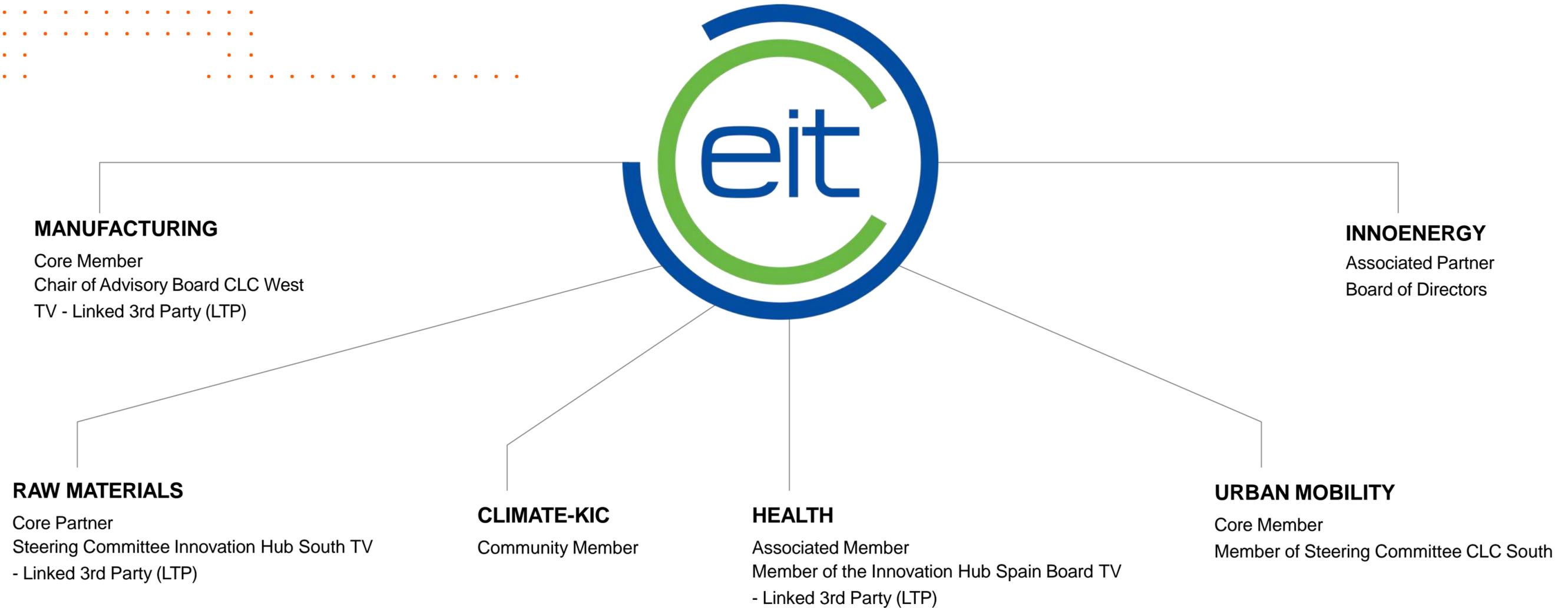
Participación en Horizon 2020.

La CE está externalizando, cada vez más, la gestión en Organizaciones Público-Privadas con gran autonomía para influenciar en la I+D+i.

Una de las claves del éxito de TECNALIA ha sido su posicionamiento estratégico en más de 60 iniciativas público-privadas y asociaciones europeas relevantes.



Presencia en EIT innovation communities

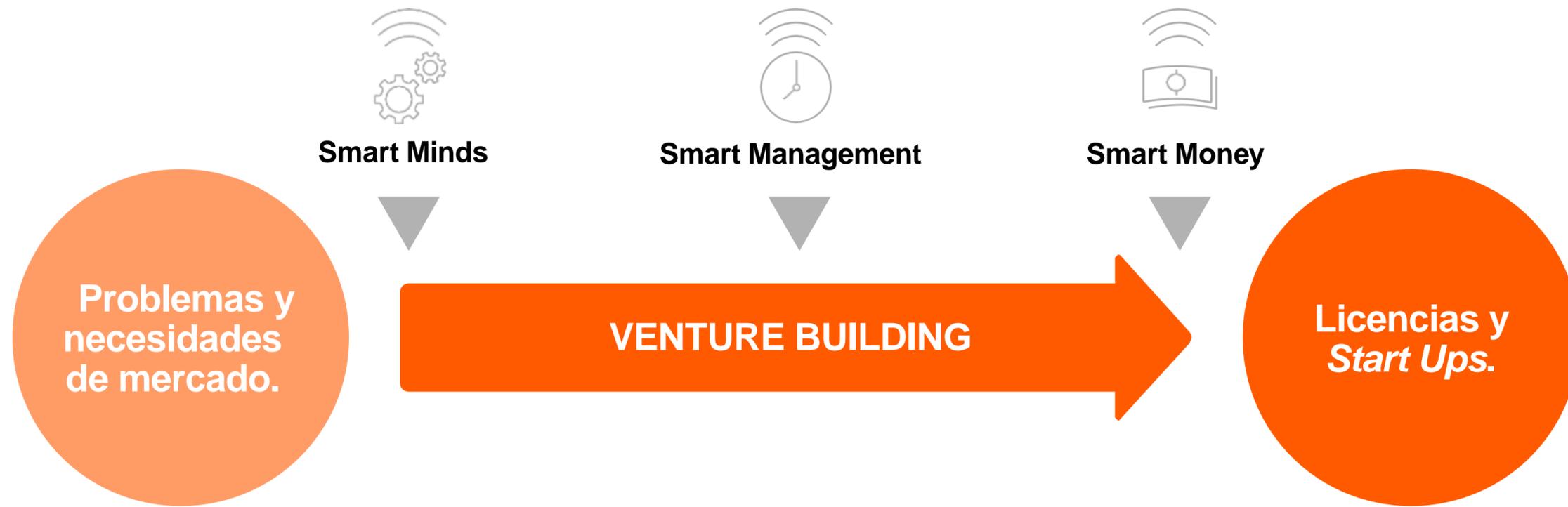


TECNALIA Ventures



Es una empresa 100% TECNALIA, constituida con el objetivo de valorizar su I+D+i, identificando y desplegando oportunidades de negocio *deep tech*, mediante un proceso de *venture building*.

Para ello, dispone de un **Programa de Aceleración de Incubación de activos** tecnológicos destinado a gestionar su ciclo de vida y maximizar su impacto.



Aceleración de la incubación de activos tecnológicos hasta convertirlos en oportunidades de inversión capaces de generar valor en la sociedad: VENTURE BUILDING



TECNALIA es actualmente la **tercera organización privada española en solicitudes de patentes europeas**, destacando su ratio de éxito del 92% en solicitudes EPO/PCT concedidas desde 2012.

Patentes



NEBTs

La tasa de supervivencia de las NEBTs de TECNALIA lanzadas en los últimos 5 años es del 100%.



NEBTs participadas por TECNALIA (2020):



AUREA
www.myaurea.es



DIGIMET
www.digimet.es



TEXTIA SOLUTIONS
www.textiasolutions.com



ACUSTRRAIN
www.acustrain.com



GO4IT SOLUTIONS
www.go4it.solutions



FESIA
www.fesiatechnology.com



INGREDALIA
www.ingredalia.com



VIXION
www.vixon360.com



NEOS SURGERY
www.neosurgery.com



BIOKEMIK
www.biokemik.eu



NAUTILUS
www.nautilusfs.com



H2SITE
www.h2site.eu



Órganos de Gobierno



Patronato :

PRESIDENTE

INGETEAM, S.A.

Alex Belaustegui

VICEPRESIDENTE

IBERMÁTICA, S.A.

Juan Ignacio Sanz

SECRETARIO

KUTXABANK, S.A.

Fernando Irigoyen

PATRONOS SOCIOS

ACLARA METERS, S.L.

Pedro Urteaga

AERNNOVA AEROSPACE, S.A.

Fco. Javier Fernández de Retana

**ARTECHE CENTRO DE
TECNOLOGÍA, A.I.E.**

Roberto Ortiz de Zarate

CEMENTOS LEMONA, S.A.

Elena Guede

**CEMENTOS REZOLA -
HEIDELBERGCEMENT GROUP**

José María Echarri // Ángel María
Gutiérrez

CIE AUTOMOTIVE, S.A.

José Esmorís

**CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR
DE FERROCARRILES, S.A. (CAF)**

Imanol Iturrioz

**EPTISA Cinsa INGENIERÍA Y
CALIDAD, S.A.**

Jesús Gonzalo García

EUSKALTEL, S.A.

Xabier Iturbe

FAGOR EDERLAN, S.COOP.

Juan María Palencia

**FEDERACION ESPAÑOLA
DE ASOCIACIONES DE
FUNDIDORES**

Marcial Alzaga

GESTAMP AUTOMOCIÓN, S.A.

Maria José Armendáriz

GRUPO IGUALMEQUISA, S.A.

Nicolás Guerra

IBARMIA INNOVATEK, S.L.U.

Koldo Arandía

IBERDROLA, S.A.

Izaskun Rica

IBERMÁTICA, S.A.

Juan Ignacio Sanz // Iñaki del Río

INGETEAM, S.A.

Alex Belaustegui

IRIZAR

Rafael Sterling

KUTXABANK, S.A.

Fernando Irigoyen

**PETRÓLEOS DEL NORTE, S.A.
(PETRONOR)**

Joaquim Coello

**SIEMENS GAMESA RENEWABLE
ENERGY INNOVATION AND
TECHNOLOGY, S.L.**

Jon Lezamiz

VELATIA, S.L.

Alejandro Ormazabal

VICINAY CADENAS, S.A.

Jesús Navas

VIUDA DE SAINZ, S.A.

Pedro Sainz

**ZIV APLICACIONES Y
TECNOLOGÍA, S.L.**

Covadonga Coca

PATRONOS INSTITUCIONES

GOBIERNO VASCO

Estíbaliz Hernáez

Adolfo Morais

Marian Ibarrondo

Aitor Urzelai

Alberto Fernández

Zigor Urkiaga

**ADMINISTRACIÓN GENERAL
DEL ESTADO**

Raül Blanco

DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA

Javier Hernando

DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA

Joseba Mariezkurrena

**DIPUTACIÓN FORAL DE
GIPUZKOA**

Jon Gurrutxaga

**UNIVERSIDAD DEL PAÍS
VASCO / EUSKAL HERRIKO**

UNIBERTSITATEA

Inmaculada Arostegui

PATRONOS DE NÚMERO

AYUNTAMIENTO DE BILBAO

Iosu Madariaga

**AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA -
SAN SEBASTIÁN**

Eneko Goia

**AYUNTAMIENTO DE VITORIA -
GASTEIZ**

Igor Salazar

ADEGI

José Miguel Ayerza

CEBEK

Carolina Pérez Toledo

SEA - EMPRESARIOS ALAVESSES

Pascal Gómez

PATRONOS DE LIBRE DESIGNACIÓN

Jon Azua

Carlos de Palacio

Marieta del Rivero

Ivan Martén

Josep Maria Martorell

José Maria Mato (Patrono de la

Comunidad del Conocimiento)

Miguel Ángel Morell

Manuel Salaverria

Socios colaboradores :

ACLARA METERS, S.L.

AIANOX, S.A.

ALSA

AMURRIO FERROCARRILY
EQUIPOS, S.A.

ARCELORMITTAL INNOVACIÓN,
INVESTIGACIÓN E INVERSIÓN, S.L.

ARTECHE CENTRO DE
TECNOLOGIA, A.I.E.

BATZ, S.COOP.

BURDINOLA, S.COOP.

CEMENTOS LEMONA, S.A.

CEMENTOS REZOLA -
HEIDELBERGCEMENT GROUP

CIE AUTOMOTIVE, S.A.

CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE
FERROCARRILES, S.A. (CAF)

EPTISA CINSA INGENIERÍA Y
CALIDAD, S.A.

ESTUDIOS GIS, S.L.

EUROHELP

EUSKAL FORGING, S.A.

EUSKALTEL, S.A.

FAGOR EDERLAN, S.COOP.

FEDERACIÓN ESPAÑOLA
DE ASOCIACIONES DE
FUNDIDORES

FUNDACIÓN TECNALIA
COLOMBIA

FUNDICIÓN EN CÁSCARA, S.A.

GESTAMP

GRUPO AERNNOVA

GRUPO GORLAN

GRUPO IGUALMEQUISA, S.A.

GRUPO TAMOIN, S.A.

HÉROUX-DEVTEK SPAIN

IBARMIA INNOVATEK, S.L.U.

IBERDROLA, S.A.

IBERMÁTICA, S.A.

INGETEM, S.A.

INKOLAN

IRIZAR

KUTXABANK, S.A.

LAN MOBEL, S.COOP.

M. TORRES DISEÑOS
INDUSTRIALES, S.A.U.

MADERAS MEJORADAS
INDUSTRIAL, S.A.U.

ODEI, S.A.

PETRÓLEOS DEL NORTE, S.A.
(PETRONOR)

REGAL BELOIT SPAIN, S.A.

SAPA PLACENCIA, S.L.

SIDENOR ACEROS ESPECIALES, S.L.

SIEMENS ENGINES R&D, S.A.

SIEMENS GAMESA RENEWABLE
ENERGY INNOVATION AND
TECHNOLOGY, S.L.

TALGO

TECMAN, SERVICIOS DE VALOR
AÑADIDO, S.L.

TRADEBE, S.A.

TUBACEX, S.A.

ULMA HORMIGÓN POLÍMERO,
S.COOP.

VELATIA, S.L.

VICINAY CADENAS, S.A.

VIUDA DE SAINZ, S.A.

ZIV APLICACIONES Y
TECNOLOGÍA, S.L.

AYUNTAMIENTO DE BILBAO

AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA -
SAN SEBASTIÁN

AYUNTAMIENTO VITORIA -
GASTEIZ

UNIVERSIDAD DE DEUSTO

UNIVERSIDAD DEL PAÍS
VASCO / EUSKAL HERRIKO
UNIBERTSITATEA



Socio tecnológico
de las empresas :

Involucración empresarial.

Enraizada en el tejido empresarial, y con firme apoyo institucional, TECNALIA se asienta en una base sólida para servir de **impulso a la empresa.**

Con **más de 100 empresas** involucradas en nuestros Órganos de Gobierno.

tecnalia.com

Patronato

25 8 11

Empresas

Patronos libre
designación

Patronos
instituciones

Consejos de división

97 Empresas

Building
Technologies

Energía y Medio
Ambiente

ICT

Industria y
Transporte

Lab_services

Salud

Comisión ejecutiva

11 1

Empresas

Gobierno

Socios colaboradores

53 3 2

Empresas

Ayuntamientos

Universidades

Comisiones delegadas y comités asesores

Comisión
Ejecutiva

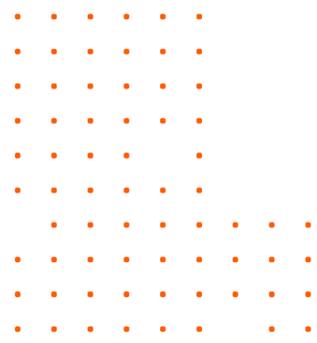
Comisión de
Nombramientos y Socios

Comisión de
Auditoría

Comité de
Estrategia

Consejo de
Supervisión





**Creating
Growth**

**Improving
Society**

