

tecna•a

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

**Aurrea hartzea
jarrera bat da.**

tecna**lia**.com

**Aurrea hartzea
jarrera bat da.**

Erronka berriak identifikatu eta definitzeko,
arazo konplexuei irtenbideak aplikatzeko eta
berrikuntza enpresentzako **abantaila lehiakor**
bihurtzeko aukera ematen digun jarrera da
aurrea hartzea.

antic: pate

Ondo moldatzen gara berariazko soluzioak eskatzen dituzten arazo konplexuak konpontzen.

Arazoak gustatzen zaizkigu. Edozein arazo ikertzeko, **enpresei** eta erakundeei lehiatzen laguntzeko eta **gizartea** hobetzen laguntzeko aukera bat da.

Gure bezeroek deitu egiten digute arazo berri bat dutenean, edozein motatakoa dela ere, eta, **ikerketa aplikatuaren** bidez, soluzio zehatzak garatzen ditugu arazoak arazo izateari utz diezaion.

ARAZO BILA GABILTZA



Nor gara?

TECNALIA ikerketa eta
garapen teknologikoko
zentro bat da,
Espainako handiena,
erreferentziakoa Europa
osoan eta Basque
Research and Technology
Alliance aliantzako kidea.





Egoitza Nagusia

📍 Euskadi

Bulegoak

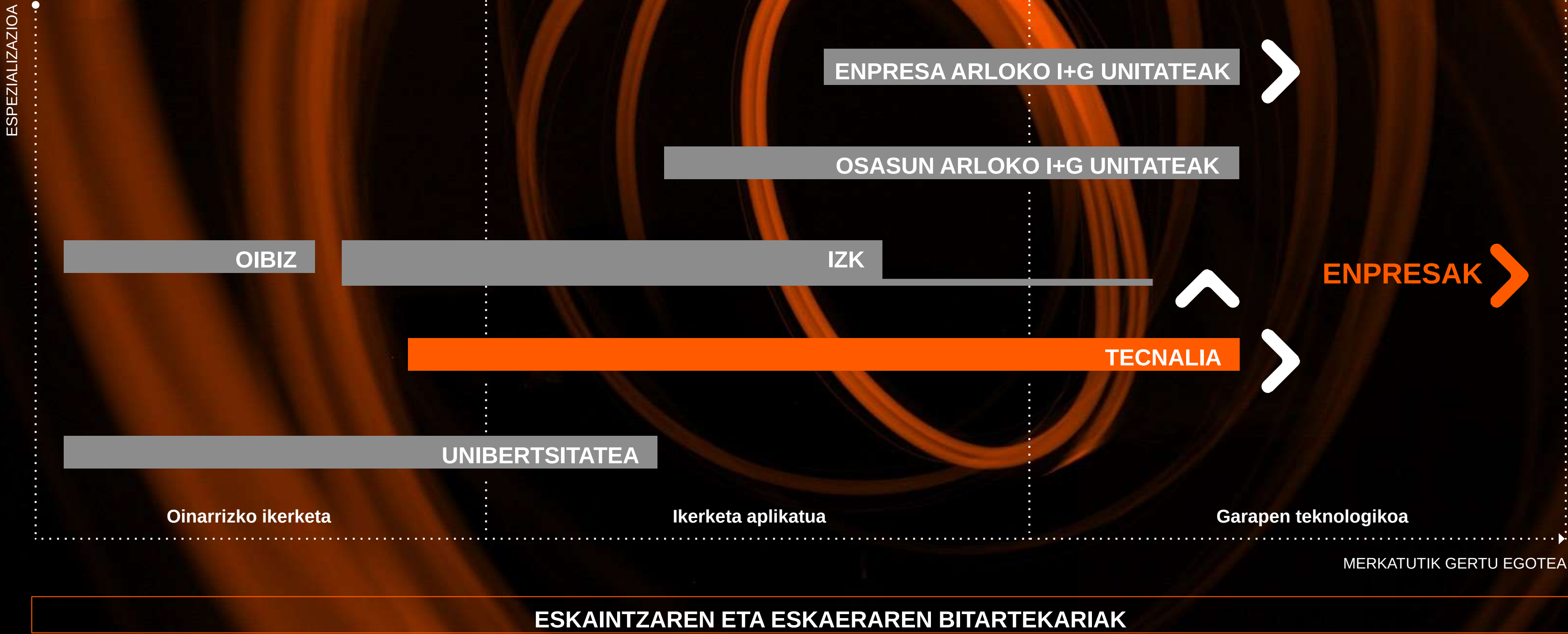
- Madril
- Zaragoza

Atzerriko bulegoak

- Txina
- Kolonbia
- Frantzia
- Italia
- Serbia



Balio-katea



Misioa

Ikerketa teknologikoa oparotasun bihurtzea.

Ikuspegia

Enpresen eta gizartearen eraldaketaren eragile lider gisa etorkizunari aurrea hartzea, gero eta azkarrago eboluzionatzen ari den munduaren erronketara egokitu daitezzen.

Helburua

Ikerketa teknologikoaren eta berrikuntzaren bidez, mundu hobe bat eraiki nahi dugu.

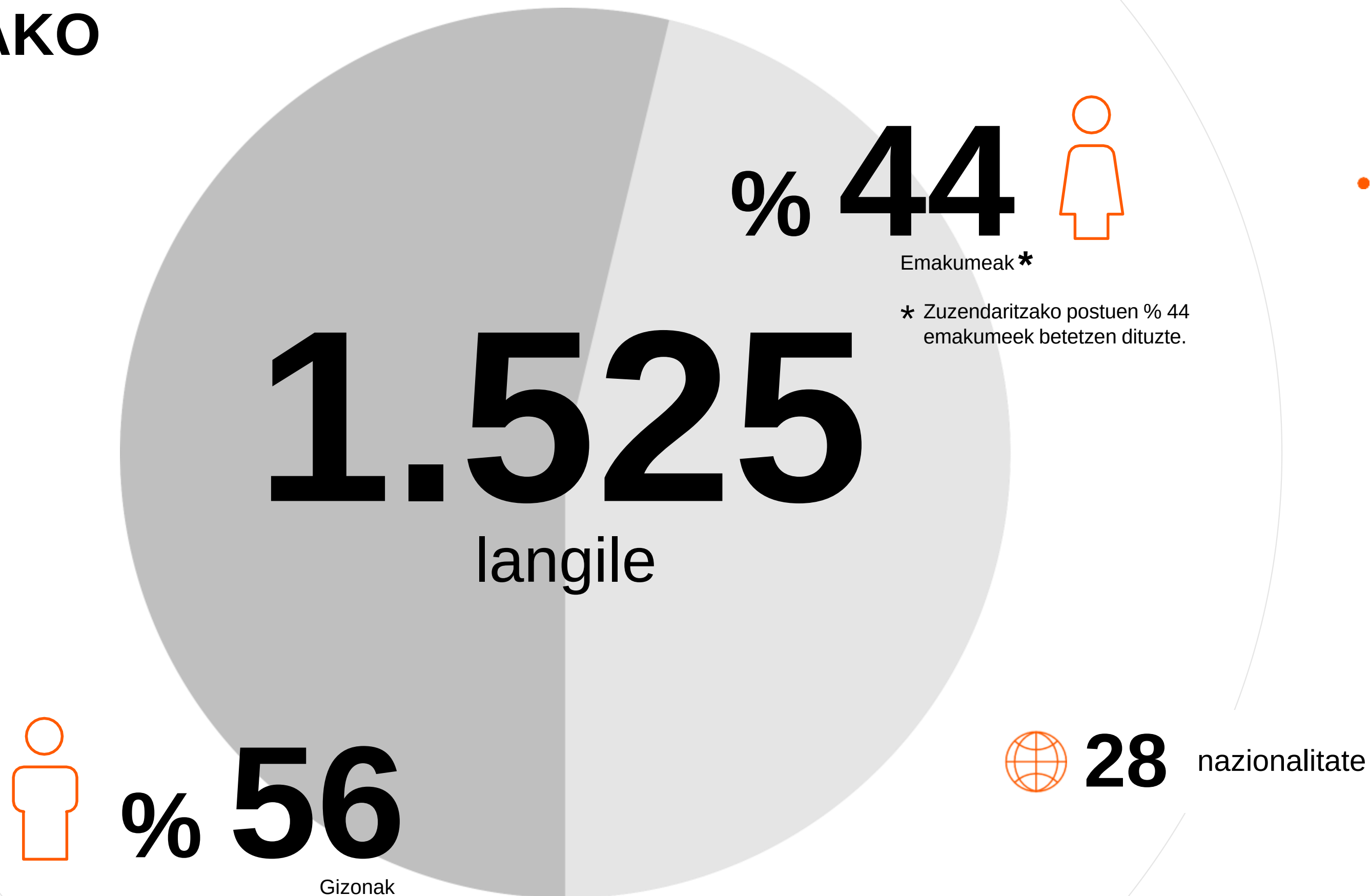


**Pertsonak daude
teknologiaren atzean.**
Ikerketa aplikatuaren bidez
inpaktua eragiteko,
ezinbestekoa da talenturik
onena erakartzea, bertan
atxikitzea eta trebatzea.

**Pertsonen balioan
sinesten dugu**



TECNALIAKO pertsonak



Enpresekin eta erakundeekin lankidetzan aritzen gara, beren lehiakortasuna hobetzeko, pertsonen bizi-kalitatea hobetzeko eta era jasangarrian hazteko.

Ikerketa teknologikoa oparotasun bihurtzen dugu, enpresak eta gizarteak etorkizun aldakorreko erronketara egokitu daitezzen haien eraldaketa-eragile gisa jardunez.



Emaitzekin konprometituak gaude, beti bezeroak gogoan, eta gauzak haientzat errazak, hurbilak eta erabilgarriak izatea dugu eginkizun.

TECNALIAN, modu ausart eta proaktiboan jokatzeko dugu, eta egunero zerbait berria sortzen auzartzen gara.

Elkarlanean aritzen gara, aktiboki. Geure burua eskaintzen dugu, elkar babesten dugu eta geure ideiak partekatzen ditugu, hobeak eta arinagoak izateko, eta balio gehiago sortzeko.



Ikerketa teknologikoaren eta berrikuntzaren bidez, mundu hobe bat eraiki nahi dugu.

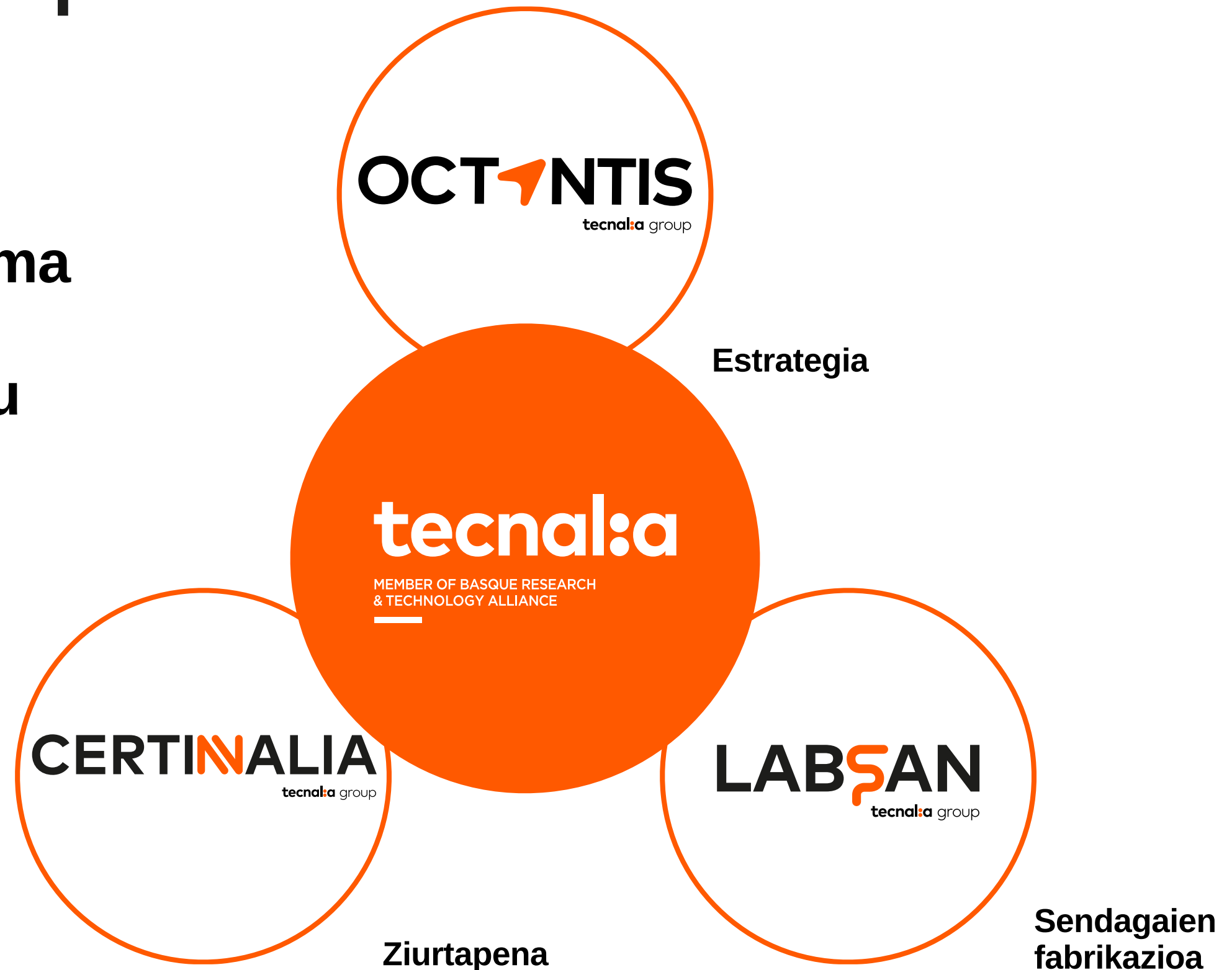
TECNALIAN, aktiboki hartzen dugu parte enpresentzat aberastasuna eta gizarterako enplegua sortzen.

Gainera, garapen berriak sortzen ditugu irtenbiderik ez zuten egoeretarako. Erronka global handiei erantzuteko, alor bateko baino gehiagotako teknologiak konbinatzen ditugu.



tecnal:a group

TECNALIA Group
TECNALIA Research & Innovation-en inguruan sortutako **enpresa-ekosistema** bat da, **berrikuntzaren** ziklo integrala estaltzen duten **balioa sortzeko modu berriak sartzeko, eragin ekonomiko eta sozial** bikoitza biderkatzeko eta gure **xedea, ikuspegia eta asmoa** hobeto hedatzeko sortua.



Negozio-aukerak garatzeko eta hazteko berrikuntza teknologikoko estrategia.

Hau da bere balio diferentziala:

- **Gaitasun teknologikoa:** kultura ekintzailea TECNALIAren talentu multi-teknologikoarekin.
- **Berrikuntza irekia:** Pentsamolde kolaboratiboa, startupak eta ekosistema ekintzaile osoa batuz.
- **Deep-tech fokua:** lehiarako abantailak ematen dituzten teknologia aurreratuetan zentratuak.



CERTINALIA

tecnal:a group

Berrikuntza teknologikoa ziurtatzen.

CERTINALIAk berrikuntza teknologikoaren esparruan lan egiten du, **jasangarritasunari, energiari, zibersegurtasunari, adimen artifizialari** eta abarri buruzko Europako legeria berriarekin bat datozen ziurtapen-eskemak garatuz. Europako 4 zuzentzarau eta araudirentzat jakinarazitako erakundea da, eta **ENACE**k egiaztatua du produktua ziurtatzeko erakunde gisa.

tecnalia.com



Hirugarrenentzako Sendagaiak eta Osasun Produktuak Fabrikatzeko Lantegia (CDMO).

LABSANek **20 urtetik gorako** esperientzia du eskalatze loteak, erregulatorioak eta komertzialak fabrikatzen, Europako bezeroentzat, eta Europako **GMP** (Good Manufacturing Practices) **ziurtagiria** du ere. Medikamentuaren eta Produktu Sanitarioaren Espainiako Agentziaren (**AEMPS**) baimena du saiakuntza klinikoetarako medikazioa fabrikatzeko.



The background features a grid of squares, each containing a large orange circle with a dark center. The circles are arranged in a 3x4 pattern. The text "Nola lan egiten dugun" is centered in white. There are also some small white dots and lines scattered across the grid.

Nola lan egiten dugun

Ekonomian eragiten duten emaitzak

**Gure bezeroen emaitzekiko
konpromisoa dugu, eta inpaktu
handiko aukerak sortzen
dituzten soluzio teknologikoak
garatzen ditugu.**

TECNALIAAn, enpresen mozkin eta gizartearen balio bihurtzen dugu ezagutza.

Eragin enpresariala



Eragin soziala



Bezeroak

Enpresek TECNALIArekin I+Gan inbertitutako EURO BAKOITZEKO, **14,32 €** euro lortzen dituzte emaitza-kontuan.

Enplegua

Mantendutako lanpostuak guztira: **11.017**
TECNALIAko LANPOSTU BAKOITZEKO
Euskadin mantendutako lanpostuak: **7,51**

BPG

Ekarpenak, GUZTIRA: **765 milioi euro**
29,52 € sortuak euskal erakunde publikoek
TECNALIAAn INBERTITUTAKO € BAKOITZEKO

Itzulkin fiskala

Ekarpenak, GUZTIRA: **93 milioi euro**
3,57 € lortuak euskal erakunde publikoek
TECNALIAAn INBERTITUTAKO € BAKOITZEKO

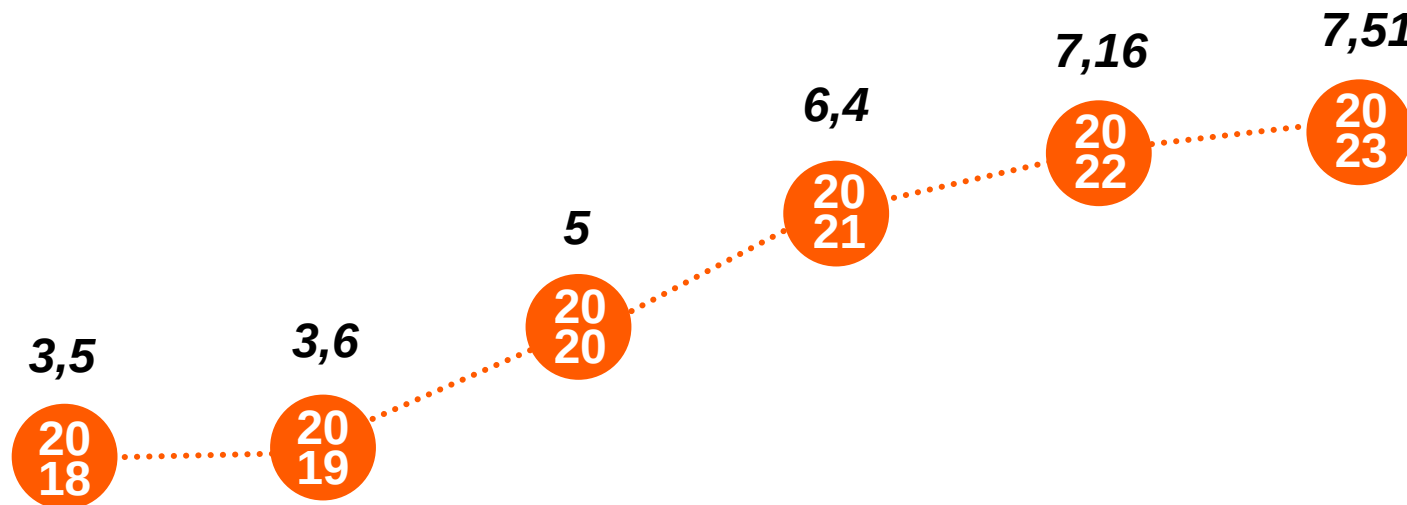
The background image shows several industrial robotic arms in a factory environment. A large, semi-transparent orange circle is centered over the image, serving as a backdrop for the text. The text is in Basque. In the bottom left corner, the website 'tecnalia.com' is visible. In the bottom right corner, there are two small orange dots.

Baliagarriak izan nahi dugu gizartearentzat

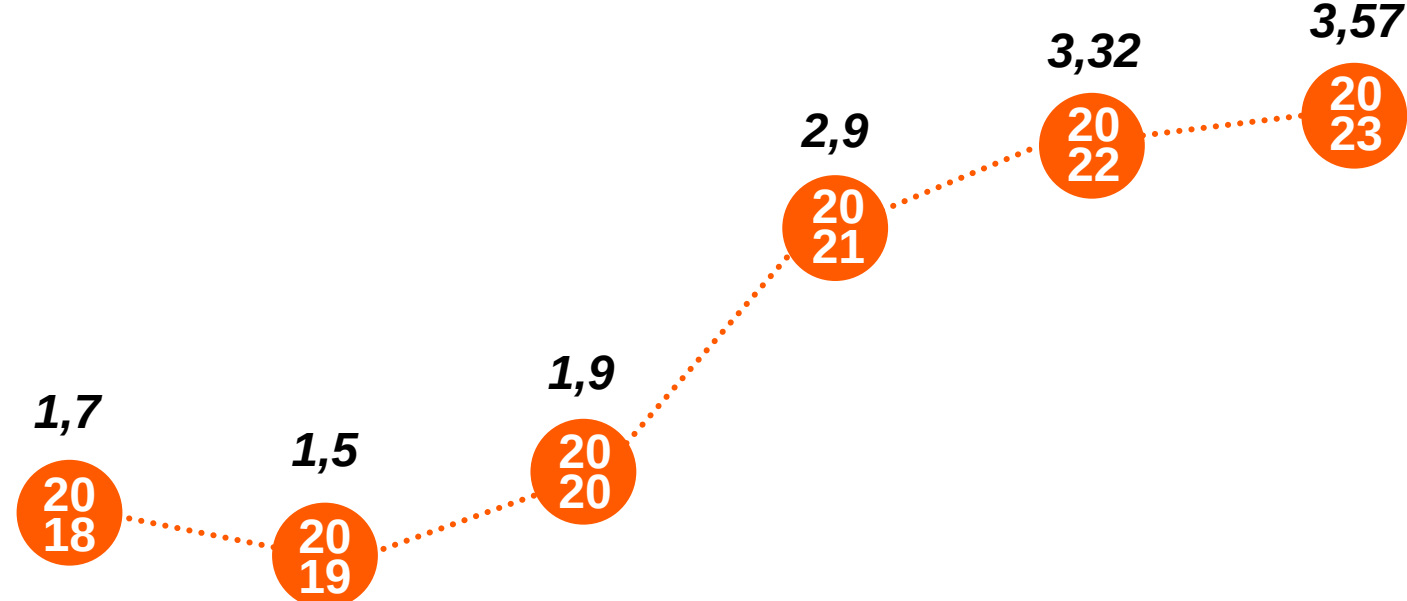
TECNALIAko ikerketak benetako
eragina du gizartean, eta soluzio
konkretuak garatzen ditu erronka
global handietarako.

Eragin sozio-ekonomikoaren adierazleen bilakaera

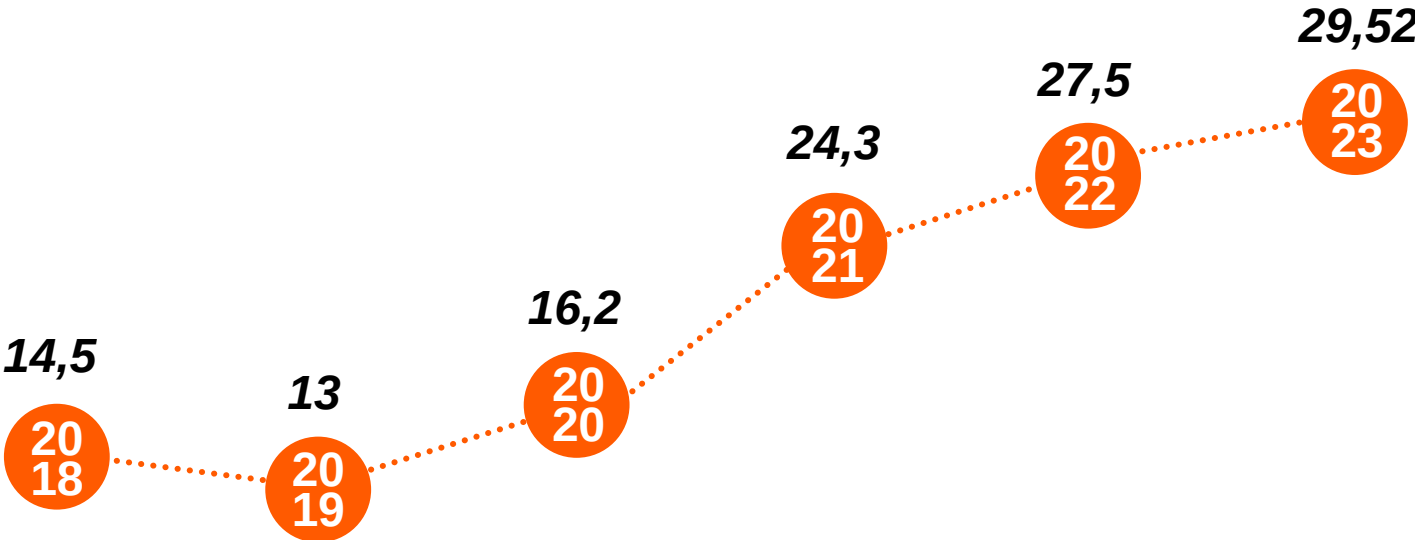
EUSKADIN MANTENDUTAKO LANPOSTUAK, TECNALIAKO LANPOSTU BAKOITZEKO



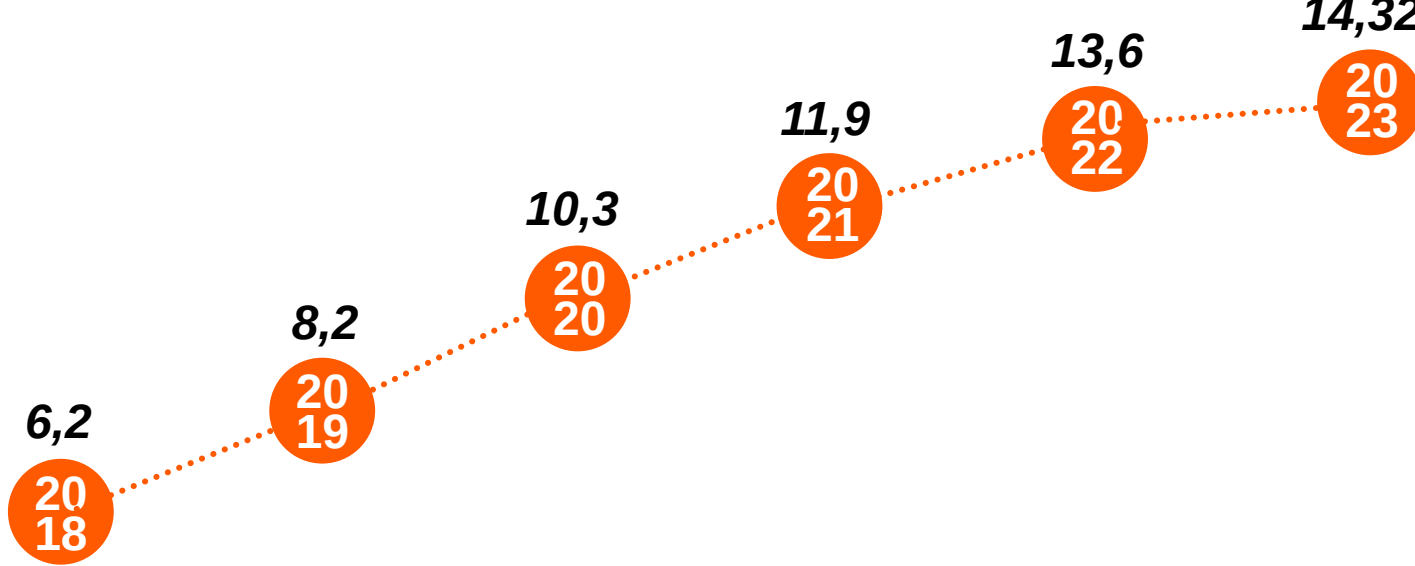
ITZULKIN FISKALETAN LORTUTAKO EUROAK EUSKAL ERAKUNDE PUBLIKOEK INBERTITUTAKO EURO BAKOITZEKO



EUSKAL ERAKUNDE PUBLIKOEK TECNALIAN EURO BAKOITZEKO SORTUTAKO EUROAK



GURE BEZEROEN FAKTURAZIOA HANDITZEN DUTEN EUROAK, TECNALIAN INBERTITZEN DUTEN EURO BAKOITZEKO

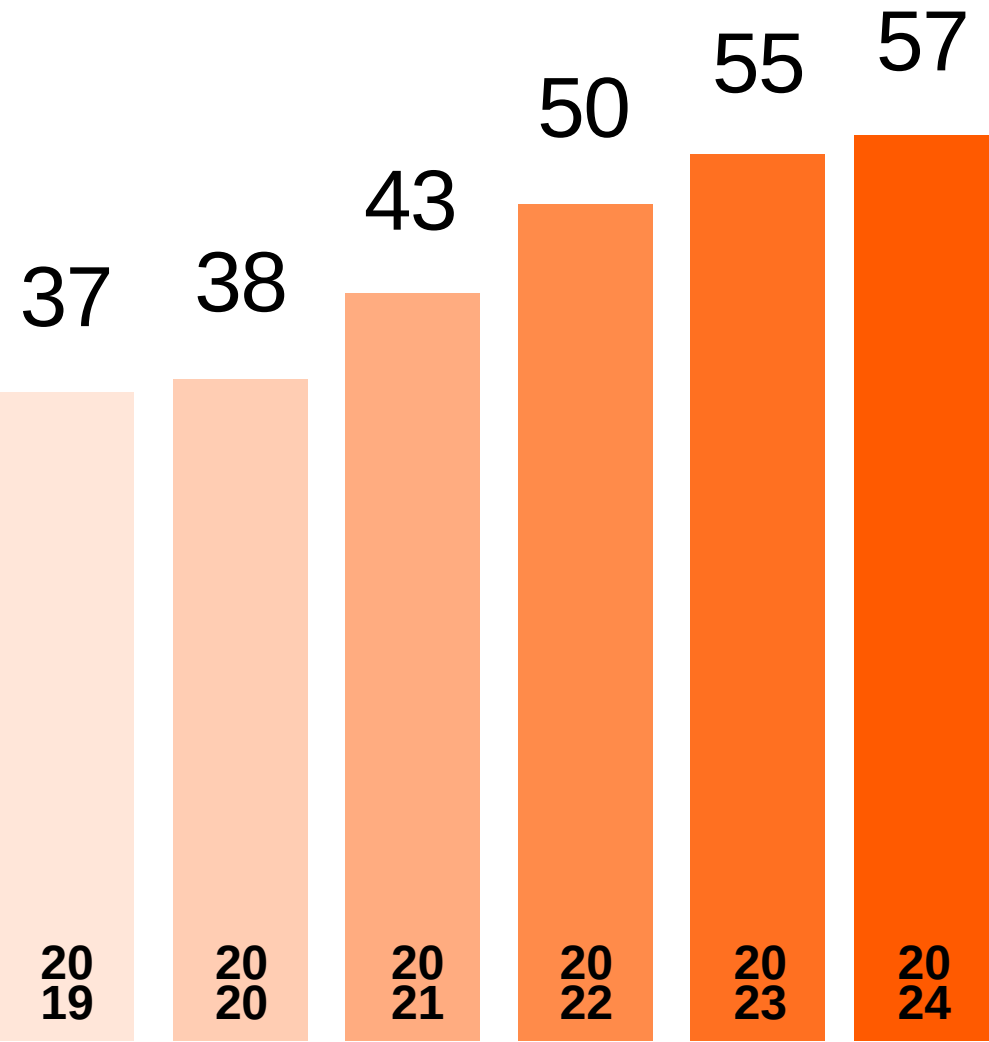


Bikaintasun multiteknologikoa

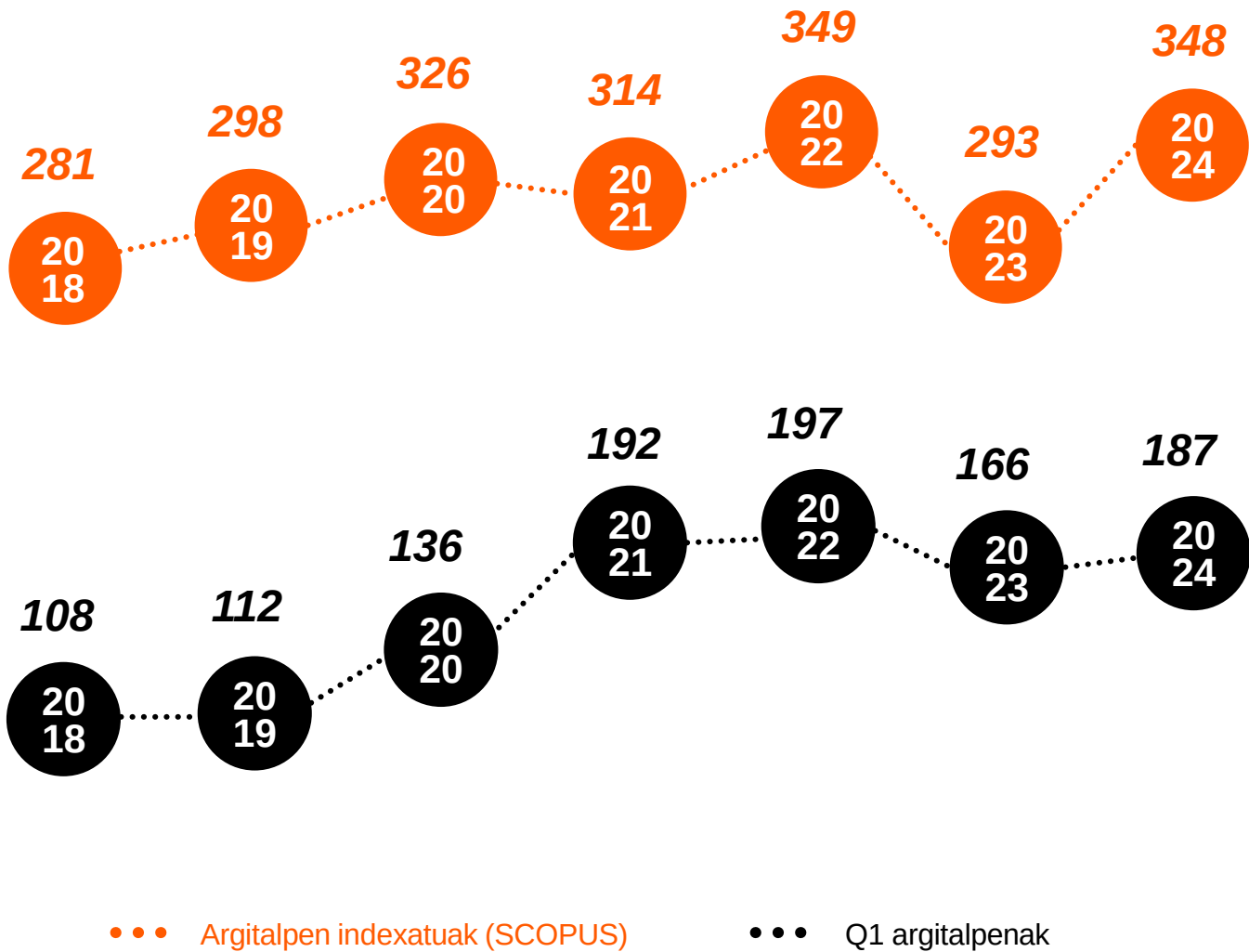
**Hainbat diziplinatako taldea dugu,
hibridazio teknologikoaren bidez
gaur egungo eta etorkizuneko
beharrei aurrea hartzeko.**

Espezializazio teknologikoa

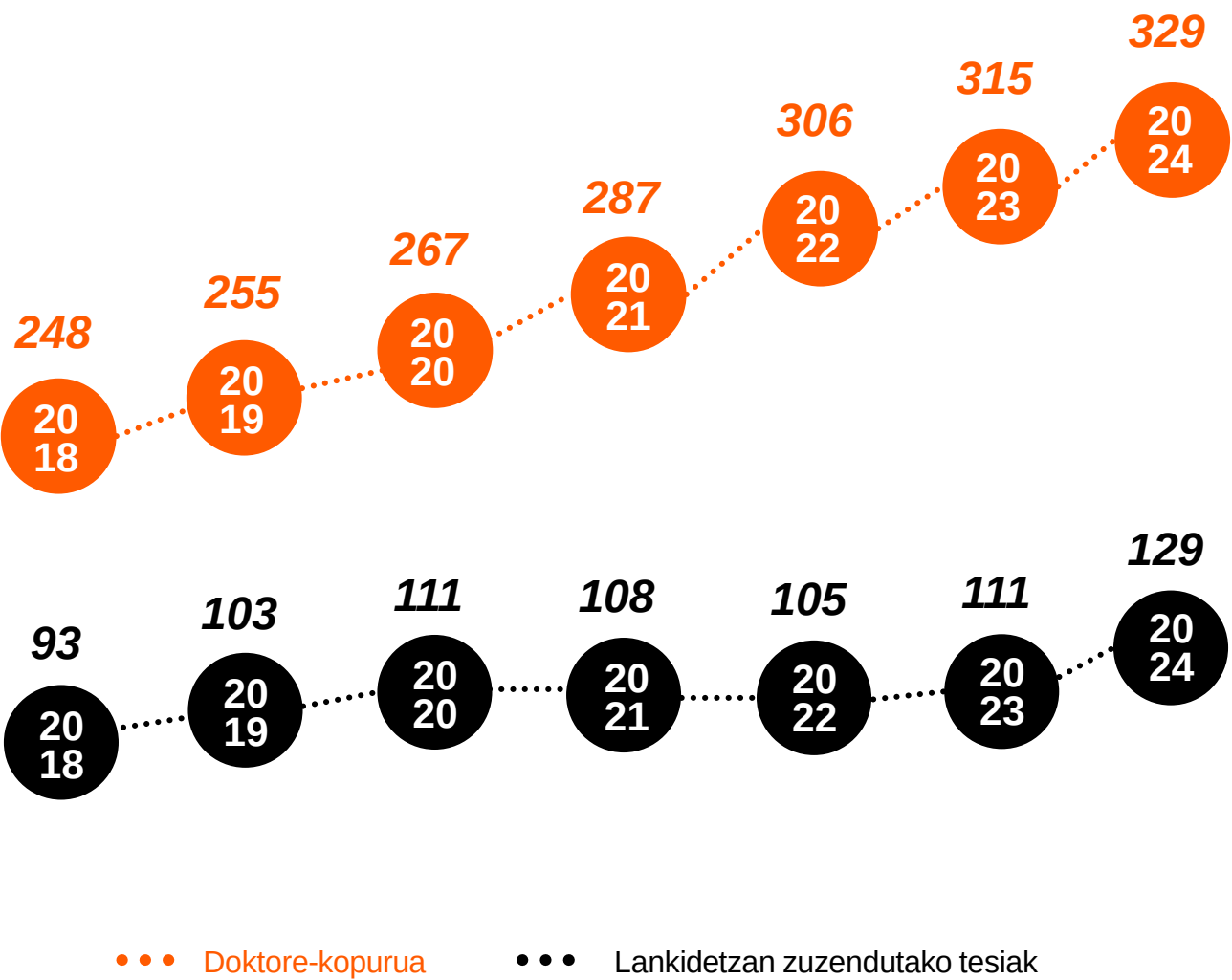
TECNALIAren H indizearen bilakaera



TECNALIAren argitalpenen bilakaera



TECNALIAko doktore eta doktoregaien bilakaera



Bikaintasuneko Gune Estrategikoak

Merkatu-balio eta -potentzialagatik **estrategikoak diren eremuak**. Enpresen eta gizartearen **premia estrategikoei irtenbide berriak** aurkitu nahi dizkiegu, eta **etorkizuneko** behar estrategikoei **aurrea hartu**.

AUTOMATIZAZIO
MALGUA

CO₂ ATZITZEA
ETA HAREN
BALORIZAZIO
MATERIAL ETA
ENERGETIKOA
EGITEA



ZIBERSEGURTASUNA

SARE
ELEKTRIKOEN
DIGITALIZAZIOA ETA
HIBRIDAZIOA

SUA / SUTEEN
AURKAKO
SEGURTASUNA

H2 SORTZEA,
BANATZEA,
BILTEGIRATZEA
ETA ERABILTZEA

HMI
AREAGOTUA



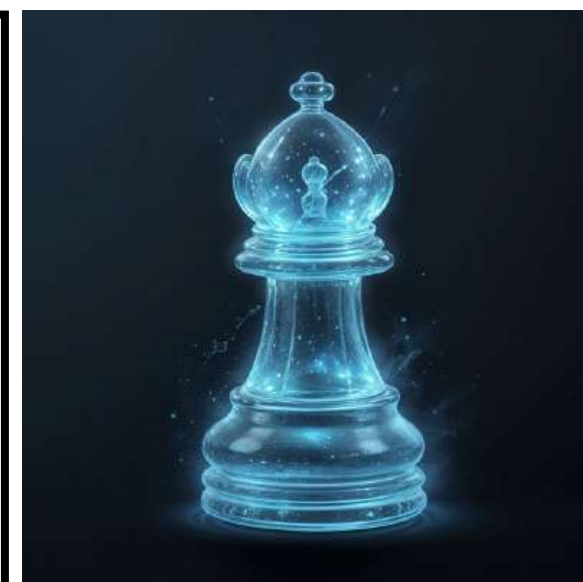
*LOW ALTITUDE
ECONOMY*

AZPIEGITURA
BEREZIRAKO
FABRIKAZIO-
PROZESUAK ETA
MATERIALAK

*SMART MEDICAL
DEVICES*

*SMART
MONITORING*

ERAIKUNTZAREN
SMARTIZAZIOA



SENDAGAIK
GARATZEKO ETA
FABRIKATZEKO
TEKNOLOGIAK

Teknologiatan antolatutako estrategia teknologikoa

Teknologia Planean identifikatutako teknologien inguruan antolatzen du TECNALIAk **Estrategia Teknologikoa**. Haien eragina ahalik eta handiena izan dadin, honela antolatzen ditu TECNALIAk: **zeharkako teknologiak** (merkatu batean baino gehiagotan eragina izan dezaketenak), eta **teknologia bertikalak** (merkatu bakar batean eragina dutenak).

Teknologia guztiek ezaugarri hauek dituzte: garrantzi teknologikoa, gaitasun zientifikoak eta teknologikoak, merkatu-eskaera eta merkatuan eraginik handiena izateko behar den ikerketa-masa kritikoa.

Zeharkako teknologiak

- Automatizazioa, robotika eta kontrol mekatronikoa
- Zibersegurtasuna
- Ikusmen artifiziala eta interakzio bisuala
- Gainazalen ingeniari-tza
- Adimen artifiziala eta *Big Data*
- Metalak
- Nanoteknologia
- Polimeroak, konpositeak eta oinarri biologikoko materialak
- Sistema elektroniko txertatuak, potentzia-elektronika eta kontrola
- *Software* teknologiak
- Teknologia kuantikoak

Tecnología especializada

- Klima-alaketara egokitzea
- Biologia molekularra
- Biosintesia eta hartzidura
- Egitura-kalkulua eta fluido-en eta egituraren arteko interakzioa
- Airearen kalitatea eta akustika
- Bizi-zikloa eta ekodiseinua
- Zerbitzuko portaera
- Fidagarritasuna
- Garapen galenikoa
- *Offshore* sistemen dinamika
- Hiri-diseinua
- Diseinua eta simulazioa
- Ebaluazio biologikoa
- Erauztea eta kapsularatzea
- Eraikinaren fisika
- Hidrogenoa
- Suaren ingeniari-tza
- Zementu-materialak
- Meteorologia eta klima
- Eredu energetikoak
- Eredu semantikoak
- *Neural interfaces*
- *Power systems*
- Fabrikazio-prozesuak
- Kimika jasangarria
- Mintzen teknologia eta prozesuak areagotzea
- Hondakinak balorizatzeko teknologiak
- Teknologia fotovoltai-koak
- Termodinamika

Gure muina

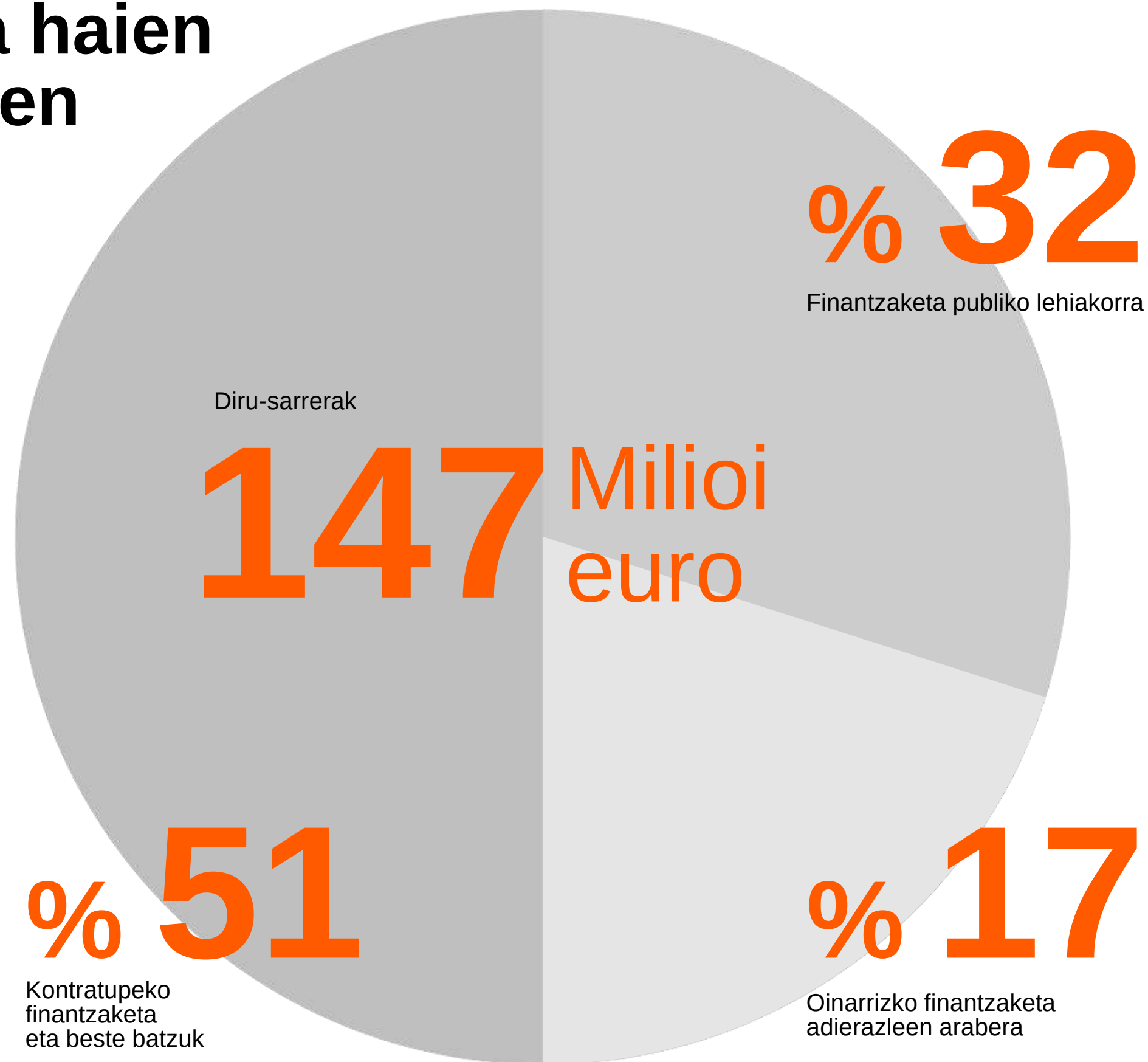
TECNALIAN, enpresen mozkin eta gizartearen balio bihurtzen dugu ezagutza.

I+G+Baren bidez sortzen ditugun soluzioek enpresei inpaktu ekonomikoa, herrialdeari oparotasuna eta gizarteari balioa (bizi-kalitatea eta aurrerabidea) ekartzen diete.

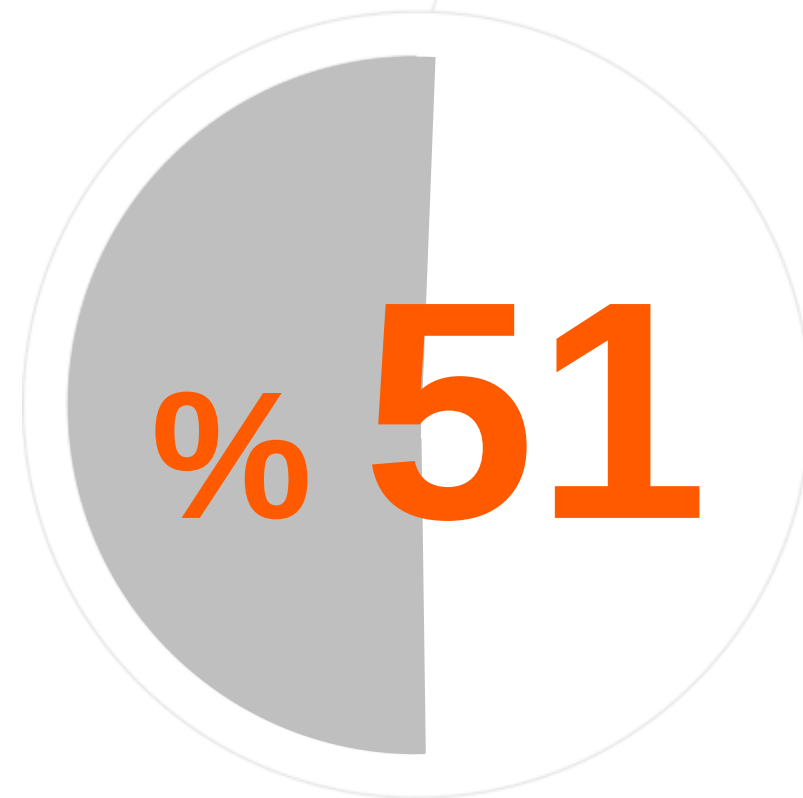
Horregatik, funts hori laburbiltzen duen adierazpen hau geure egin dugu:

Creating Growth : Improving Society

Jardueren eta haien finantziazioaren arteko oreka



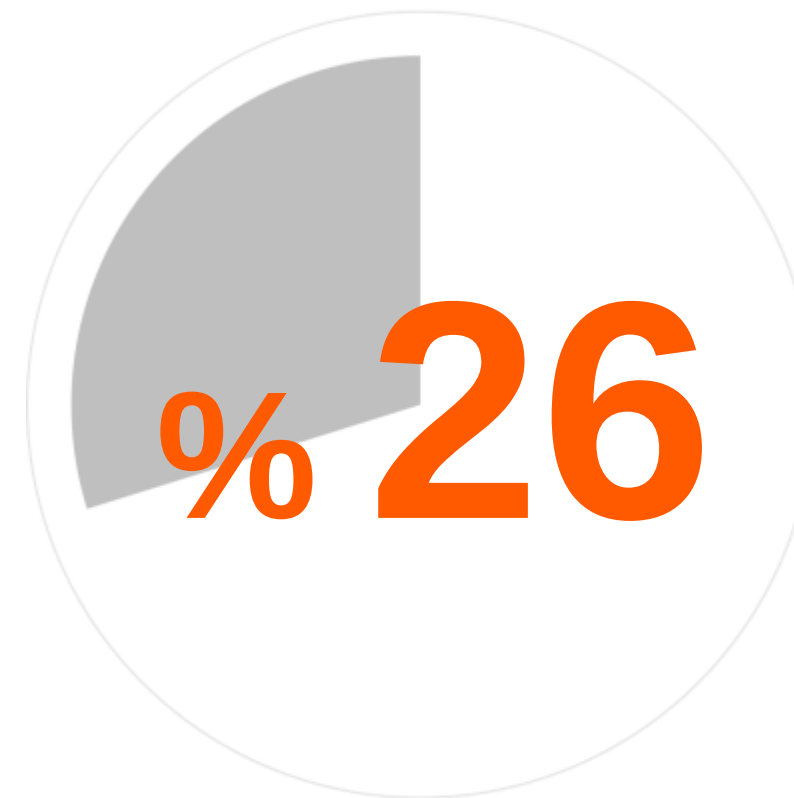
Finantzaketaren jatorria



Pribatua eta
beste batzuk



Europa



Eusko
Jaurlaritza



Beste administrazio
batzuk

Merkatuarekiko gertutasuna

**Enpresa guztien bazkide
teknologiko izatea dugu helburu,
duten tamaina dutela, I+G+Bn
dituzten beharrek dituztela.**

Jarduera-eremuak



Gure jarduera- eremuak bat datoz garapen jasangarriko helburuekin (GJH)

Sektore eta teknologia anitzeko ikuspegiz entzuten diegu enpresei eta egiten dugu lana haiekin, erronka global handiei erantzuteko.

Hala, enpresentzat mozkinak eta gizartearentzat balioa sortzeko gai gara.



Fabrikazio adimenduna:



Egoera orokorra aldakorra da, eta sektore guztietako manufaktura-enpresekin bat dator bilatzen dugun helburua: produktibitatean eragin positiboa izatea eta negozioen lehiakortasuna handitzea. Horretarako, **manufaktura adimentsua, malgua eta jasangarria bilatzen dugu**, digitalizazioaz, automatizazioaz eta ekoefizientziaz baliatuz materialak eta fabrikazio-prozesuak eraldatzen dituen aldaketaren eragile gisa.

Zertan lagundu diezazukegu?

- Makina, automatizazio eta robotika aurreratuak
- Industriaen deskarbonizazioa eta ekonomia zirkularra
- Material eta ekoizpen-prozesu berriak
- *Digital manufacturing*
- Pertsonaren zerbitzura egokitutako fabrikazioa

Informazio gehiago



Eraldaketa digitala : ..



Izugarri gustatzen zaigu pentsatzea nolakoak izango diren prozesu, produktu eta zerbitzu digitalak mundu gero eta interkonektatuago eta interaktiboago batean, eta halakoak diseinatzea. Horretarako, hiru ardatz eragiletan oinarritzen dugu gure estrategia digitala: adimena, segurtasuna eta balioa sortzeko eredu berriak. Haiei esker, “datuaren ekonomian” oinarritutako proposamen bereizgarri bat garatzen dugu, zibersegurtasuna, bloke-kateak eta adimen artifiziala oinarri dituzten produktuen fabrikatzaile eta integratzaileentzat.

Zertan lagundu diezazukegu?

- Teknologia kuantikoak
- Adimen artifiziala
- Robotika eta sistema kognitiboak
- Interakzio-sistema aurreratuak eta 4.0 langilea
- Errendimendu handiko konputazioa datu masiboetarako
- Sistemen bizi-zikloa eta DevOps
- Zibersegurtasuna eta konfiantza
- Gauzen Internet
- Sentsorika eta eragintza
- Ikusmen artifiziala
- Mantentze-lan adimenduna

Informazio gehiago



Trantsizio energetikoa:

Energia sakonki deskarbonizatzen laguntzen dugu soluzio teknologikoak garatuz energia berriztagarriak lehiakorrago bihurtzeko, energia-sistemaren elektrifikazio adimenduna bultzatzeko eta hidrogenoak balio handiko bektore gisa duen potentziala zabaltzeko, eta, hala, 2050ean neutraltasun klimatikoa lortzeko.

Zertan lagundu diezazukegu?

- Energia berriztagarriak
- Sare adimendunak eta metaketa
- Energia positiboko eraikinak eta barrutiak
- Industriaren deskarbonizazioa
- Mugikortasun deskarbonizatua
- Energiaren digitalizazioa
- Trantsizio energetikorako materialak
- Klimaren eta energiaren arloko estrategia eta ingurumen-jasangarritasuna

Informazio gehiago



Mugikortasun jasangarria:



Teknologia eta negozio- eredu berriak diseinatzeko eta garatzen ditugu, etorkizunean ingurumen- inpaktu txikiko mugikortasun- egoera konektatu, **efiziente, seguru eta inklusibo baterantz igarotzen laguntzeko.** Lan horretan sartzen da garraio-ibilgailuak, komunikazio-sistemak eta energia-azpiegiturak hobetzea eta interakzioan jartzea, eta hirietako eta hiriarteko ekosistemetan integratzea.

Zertan lagundu diezazukegu?

- Ibilgailu hibridoak eta elektrikoak
- Gidatze automatizatua eta teleoperatua
- Mugikortasun iraunkorrerako energia alternatiboak
- Garraiorako azpiegitura adimendunak
- Mugikortasunaren kudeaketa adimenduna
- Mugikortasunaren kontzeptu berriak:
 - Aireko arkitektura berriak
 - Hegazkin autonomoak
 - Aireko robotak
 - Ibilgailu bereziak

Informazio gehiago



Osasuna eta Elikadura :

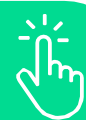


Irtenbide berritzaileak sortzen ditugu gizarteak osasunaren arloan dituen erronketarako, hain zuzen ere, prebentzioaren, diagnostikoaren, pronostikoaren, esku-hartzearen, tratamenduaren eta errehabilitazioaren etapetan, **sektorearen erregulazioan oinarrituta.**

Zertan lagundu diezazukegu?

- Gailu mediko adimendunak
- Neuroteknologia eta Bioelektronika
- Robotika medikoa
- Diagnostiko-gailuak
- Osasun digitala
- Farmazia-teknologia aurreratuak
- Kosmetika
- Elikadura osasungarria eta jasangarria
- Elikadura pertsonalizatua
- Nekazaritzako elikagaien prozesuen monitorizazioa eta automatizazioa
- Langile “areagotua”

Informazio gehiago



Hiri- ekosistema:

Hiria eta lurraldea positiboki eraldatzen eta garatzen laguntzen dugu, pertsoneri zuzendutako berrikuntza teknologikoko soluzio-multzo baten bidez, hiri-ingurune adimendunak eta karbono gutxikoak garatzeko.



Zertan lagundu diezazukegu?

- Ekomaterial adimendunak
- Eraikin adimendunak
- Energia eraikingintzan eta hirian
- Erresilientzia eta klima-aldaketa
- Hiri- eta lurralde-eraldaketa
- Hiri osasungarria
- Hiri-mugikortasuna
- Azpiegitura adimendunak

Informazio gehiago



Ekonomia zirkularra:



Ekonomia zirkularraren alde egiten dugu, **aldaketaren eragile eta trantsizio ekologikoaren bektore gisa**, enpresei eta gizarteari garapen ekonomiko zirkular jasangarrirako beharrezko eraldaketan lagunduz.

Hori dela eta, hiru driver-etan oinarritzen dugu gure estrategia: lehengaien kontsumoa **minimizatzea** eta hondakinak sortzea, produktuen eta aktiboen **bizitza erabilgarria ahalik eta gehien luzatzea**, birziklatzea eta **hondakinetatik balioa sortzea**.

Horien inguruan, gure balio-proposamena formulatzen dugu, eta, bizi-ziklo osoan, estrategia-konbinazioak eta zirkularitate-soluzio teknologikoak aplikatzen ditugu.

Zertan lagundu diezazukegu?

- Baliabide naturalak eta jasangarritasuna
- Produktuen eta prozesuen ekodiseinua
- *Circular industry*
- *Circular cities & regions*
- Hondakinak birziklatzea eta balorizatzea
- Digitalizazioa ekonomia zirkularrerako
- Bioekonomia

Informazio gehiago



Enpresekin erlazionatzeko ereduak





**Enpresa guztien bazkide
teknologikoa izan nahi dugu,
teknologiaren bidez inpaktu
handiko aukerak sortzeko.**

Elkarrekin, erantzun zehatzak eman
diezazkiekegu etorkizuneko beharrei.

Enpresekin erlazionatzeko ereduak.

TECNALIAk enpresekin dituen erlazioen ereduak enpresen berrikuntza teknologikoaren mailaren arabera dira, eta enpresa bakoitzaren beharretara egokitzen da.





1
Laborategi-zerbitzuak

I+G+Bko proiektuak
2



3
**Inbertsio-aukeren
garapena**



Laborategi-zerbitzuak.

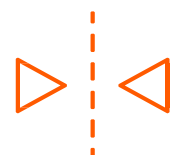
60 urte baino gehiagoko esperientzia dugu, **250** profesional eta **30.000 m²**-ko laborategi akreditatuak, estatu mailan instalazio paregabeak dituztenak; horrekin guztiarekin, **garapen- eta fabrikazio-prozesu** berriak **baliozkotzen** ditugu. **Sistema eta produktuen segurtasuna, iraunkortasuna eta egokitasuna ebaluatzen eta ziurtatzen ditugu**, merkatura azkarrago sar daitezzen. **Eta ezagutza multiteknologikoari eta multisektorialari** esker, sinergiak sortzen ditugu I+Gko taldeekin, haien segurtasuna eta jasagarritasuna hobetuko duten **balio erantsi** handiagoko zerbitzuak eskaintzeko.



Segurtasuna



Konfiantza



Hurbiltasuna

1

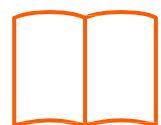


Superficies	5334971
Superficies	5334972
Superficies	5334973
Superficies	5334974
Superficies	5334975
Superficies	5334978
Superficies	5334979
Superficies	5334980
Superficies	5334981
Superficies	5334982
Superficies	5334983
Superficies	5334984
Superficies	5334985
Superficies	5334986
Superficies	5334987
Superficies	5334988
Superficies	5334989
Superficies	5334990

2

I+G+Bko proiektuak

Zure enpresaren bazkide estrategiko izanik, **I+G+Bko proiektu pertsonalizatuak** garatzen ditugu zuretzat, helburu bakar batekin: teknologiaren bidez zure negozioan eragina izatea.



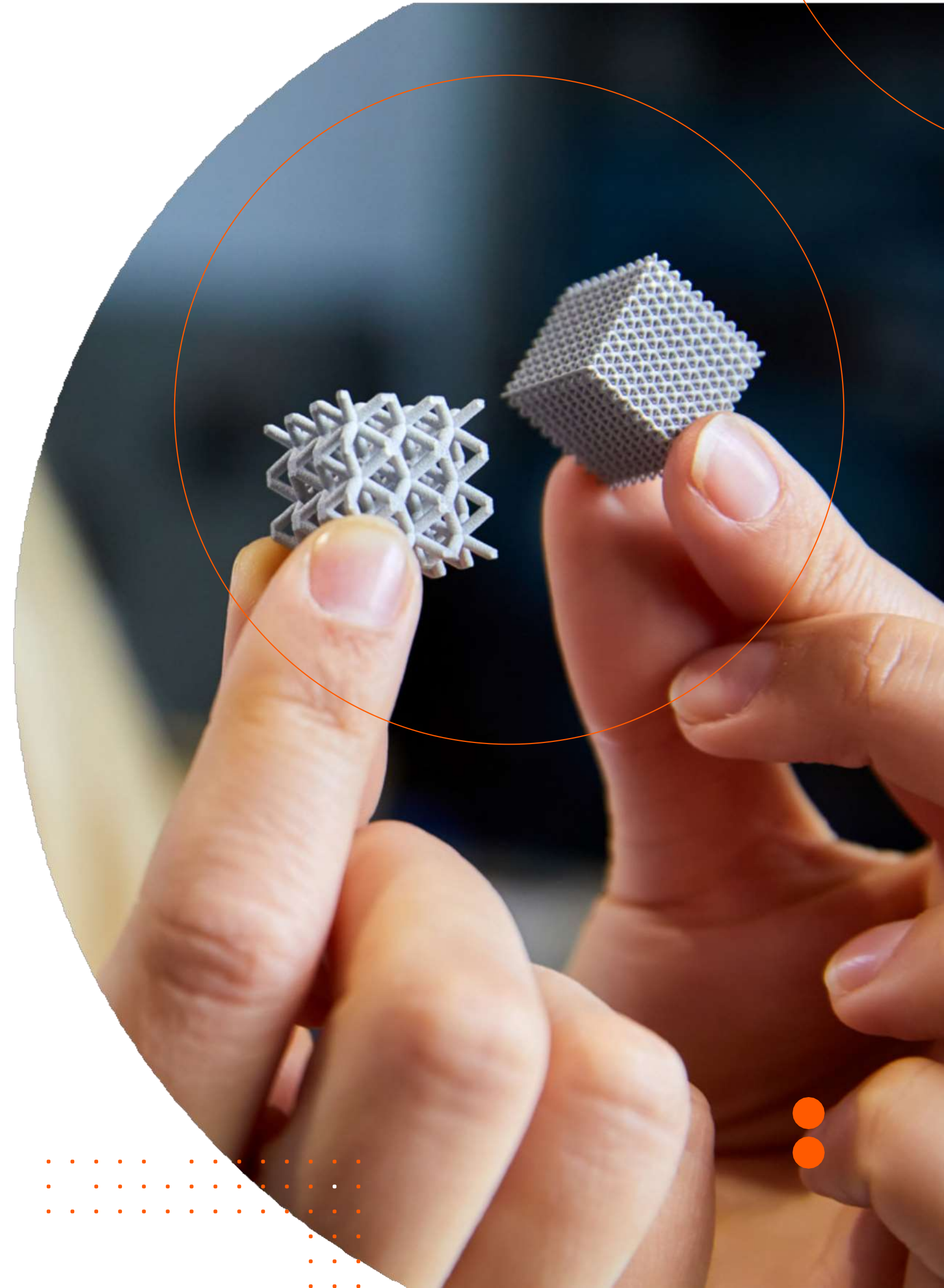
Ikerketa



Garapena



Inplikazioa



Inbertsio- aukeren garapena

TECNALIA Venturesen bidez, zure I+Gari balioa emateko dauden arazoei heltzen lagunduko dizugu, eta zure negozioari hazten lagunduko diogu. Horretarako, teknologia merkaturatzeko prozesuaren oinarrizko hiru zutabeekin konektatuko zaitugu:



Gaitasun teknologikoak, zure emaitzen kontua hobetzera bideratuak daudenak.



Negozio-profila duten pertsonak, ahalmen horiek negozio bihurtzeko gai direnak.



Inbertitzaileak, negozioa garatzeko konpromisoa dutenak.

3



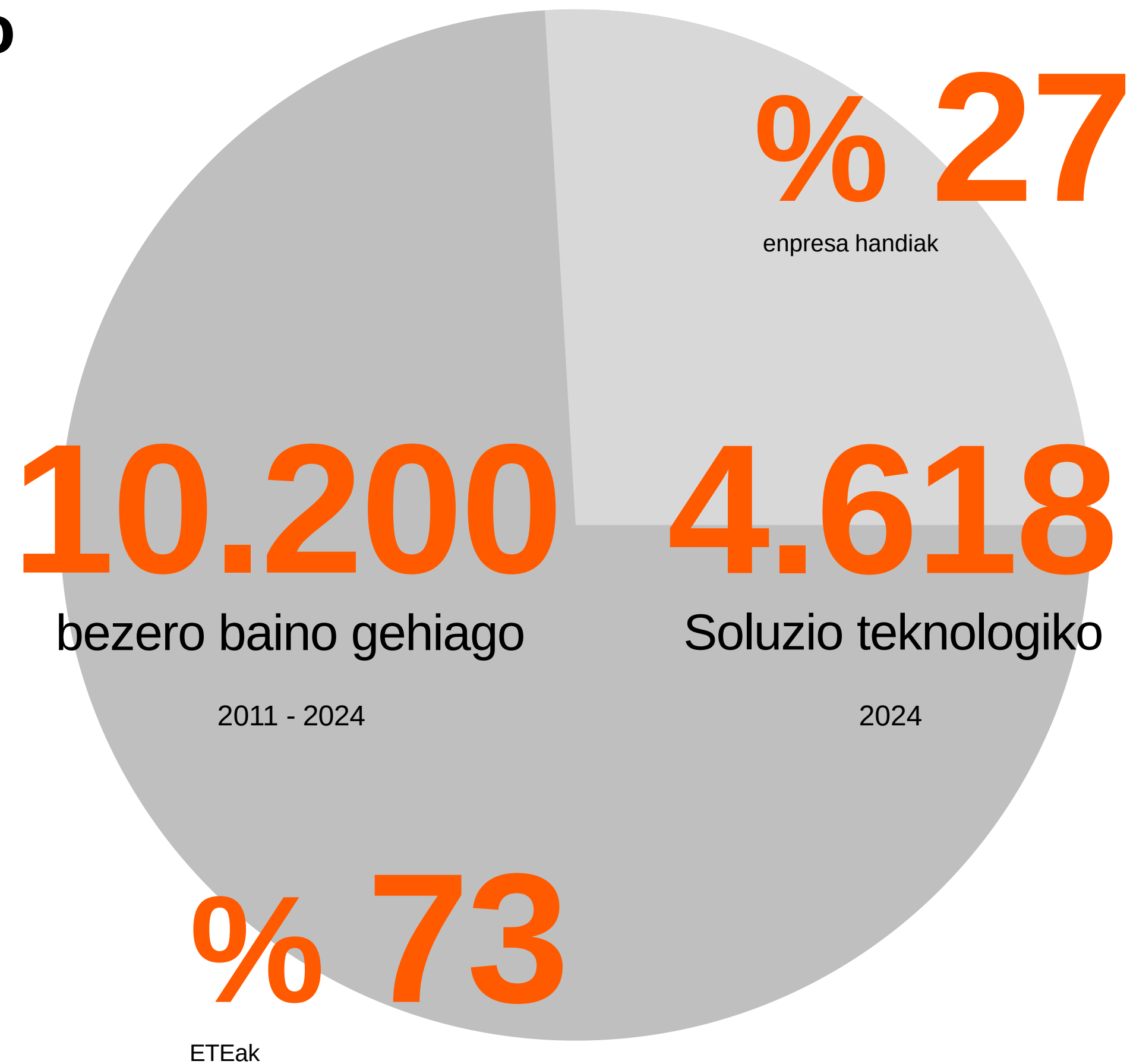
Enpresekiko lankidetza.

Lankidetza estuago baten alde egiten dugu, zu ahalik eta gehiena gogobetetzeko.

Bezero gogobeteak*

8,8 / 10

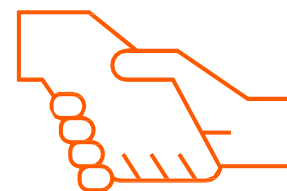
* 2024ko bezeroen gogobetetze-indizea.



Enpresetan parte hartzea

**Enpresa-sarean
sustraitua egonik eta
erakundeen babes sendoa
izanik, TECNALIAk oinarri
sendoa du zure enpresari
indarra emateko.**

100 enpresak baino gehiagok parte hartzen
dute gure gobernu-organoetan.



24

patrono bazkide

Enpresak



8

patrono instituzional

Eusko Jaurlaritza, Estatuko Administrazio Nagusia,
foru- aldundiak



A microscopic view of cells, possibly from a brain, with an orange overlay. The cells are visible as dark, circular structures with internal details. The orange overlay is semi-transparent, allowing the cell structures to be seen through it. The text is centered on the image.

Inpaktu bikoitzeko istorioak

Enpresentzat **mozkinak**
sortzeak zentzua du soilik
gizartearentzat balioa
sortzen bada.

Kontatzean gure ikurhitzari
erantzun diezaioketen istorioak.

Creating Growth : Improving Society



GESTAMP

Fabrikazio
aurreratua
automobilgintzan

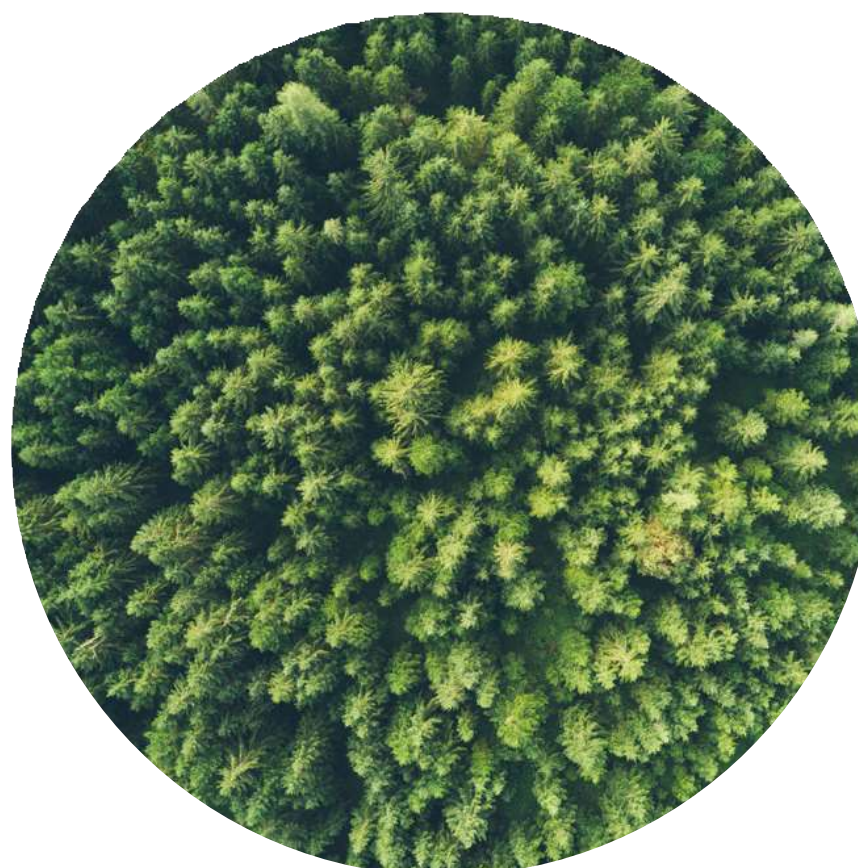


Miguel Ángel Ferrández
R&D BIW Bilbao
zuzendaria, GESTAMP

“TECNALIArekin batera,
automobilgintzan fabrikazio
aurreratuko prozesuak ezarriz,
energia-kontsumoa, CO₂-
emisioak eta ekoizpen-kostuak
murriztea lortu dugu”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com

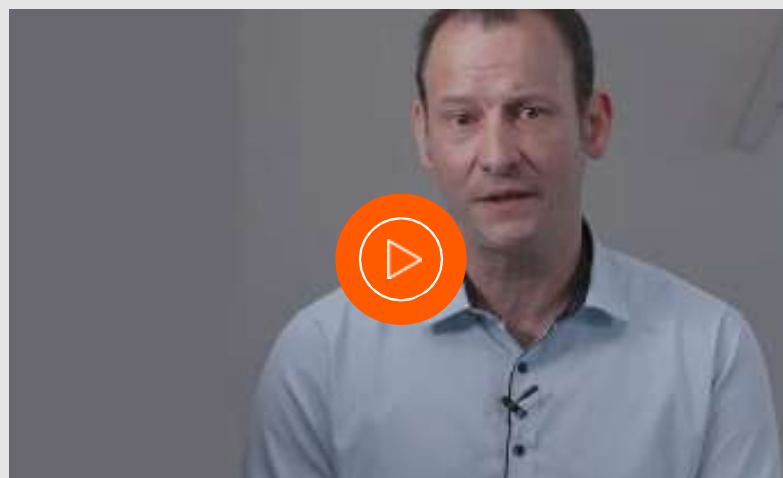


TECNALIAren GESTAMPen
arteko lankidetzari esker,
software aitzindari bat garatu
dugu, aukera emango diguna
automobilgintzako osagaiak
fabrikatzeko prozesuak material
malguagoetara, arinagoetara eta
handietara egokitzeke.

Lankidetzara horri esker, gaur
egungo ingurumen-beharrei
erantzun dieten
automobilgintza-osagaiak
egiten ari gara.

ACLARA

Sektore elektrikoko
eta energiaren sektoreko
ekipamenduen eta
osagaien fabrikatzaileak



Pedro Urteaga
Global IEC
Engineering-eko
presidentea,
ACLARA-HUBBELL

“TECNALIArekin batera,
produktu eta soluzio berriak
sortzen ditugu, energia
modu arduratsuagoan eta
jasangarriagoan erabiltzeko”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



ACLARAREN (Hubell)
ingeniaritza-bikaintasuneko
zentroan, TECNALIAren
teknologia anitzeko ezagutza
eraldatzen da, eredu energetiko
deskarbonizatua, elektrifikatua
eta digitalizatuagoa bultzatzeko
soluzio berritzaile bihurtzeko.

Gaur egun, ezagutza
partekatua tresna ahalsua da
gizarteari balioa emango dioten
soluzioak sortzeko.

IMQ

Konpainia liderra Euskadin osasun pribatuan



Nicolás Guerra IMQ Kliniken zuzendari nagusia

“TECNALIArekin batera,
soluzio adimendunak garatzen
ditugu pertsonen lan-
baldintzak eta lan-bizitzaren
kalitatea hobetzeko,
lan-istripuen eta gaixotasun
profesionalen intzidentzia
murrizteko helburuarekin”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



IMQ eta TECNALIA aktiboki parte hartzen ari dira proiektu aitzindari batean, gehiegizko esfortzuak eta lesio muskuloeskeletikoak saihesteko exoeskeleto pertsonalizatuen belaunaldi berriak garatzeko.

Hobekuntza horiei esker, merkatuaren egungo beharretara egokitutako tresna teknologikoak sortu ahal izango dira, kostu efizienteagoa dutenak.

VIDRALA

Beirazko 8.000 milioi ontzi baino gehiagoren ekoizleak



Soraya Villa

VIDRALAko Operazioetako Datu Sistemen arduraduna

“TECNALIArekin batera, ikasi dugu teknologia aplikatua tresna bikaina izan daitekeela industrian dauden eguneroko arazoak detektatu eta konpontzeko eta produktu jasagarriagoak lortzeko”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



VIDRALAren eta TECNALIAren arteko lankidetzak arazo arrunt bati erantzuna ematera dator: beirazko ontzietan burbuilak agertzea. Irtenbide bat bilatzeko, TECNALIAren potentzial teknologiko guztia eta VIDRALAK beiraren fabrikazioan duen esperientzia batzen ditugu.

Industrian parerik ez duen soluzio teknologiko bat lortu dugu, labeak hobeto kalibratzeko aukera ematen diguna, ekoizpen-prozesua kontrolatzeko, produktuaren kalitatea fintzeko eta energia-kontsumoak murrizteko. Hori onuragarria da enpresentzat eta gizarte osoarentzat.

ALUCOIL

Teknologikoki aurreratutako materialak fabrikatzen ditu sektore hauetarako: eraikingintza, garraioa eta industria



Belén Martín
ALUCOILen kudeatzaile nagusia

“TECNALIArekin batera, berrikuntzan oinarritutako soluzioen bidez erantzuten diogu merkatu-egoera berri bati, etxebizitza jasangarriagoak eta hiri-eredu inklusiboago batean integratuak bideratuz”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



ALUCOIL eta TECNALIA lankidetzan hasi ziren, aluminiozko *honeycomb* panelen bidez fatxadak estaltzeko sistema berri bat aztertzeko helburuarekin.



Elkarrekin, soluzio berriak sortu ditugu etxebizitzak jasangarriagoak izan daitezen eta hiri-eredu inklusiboago batean integratuta egon daitezen, eta jendeak modu seguruagoan bizitzeko aukera izan dezan.

INKOLAN

Ur, gas, elektrizitate,
telekomunikazio eta
udal sareen azpiegiturei
buruzko informazio
digitalaren hornitzaileak



Lucía Alcibar-Arechuluaga
INKOLANeko Negozio
Garapeneko zuzendaria

“TECNALIArekin batera,
etorkizuneko hirien eraldaketa
digitala eraginkortasunez
lantzen dugu, faktore bereizgarri
bat baliatuz: datuak”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



INKOLAN eta TECNALIAren
arteko lankidetzak garrantzi
berezia du, elkarrekin lan egin
baitugu hiri-inguruneekin
erlazionatutako biki digitalak
diseinatzen eta aplikatzen.

Datu horiek guztiak elkarrekin eta
testuinguruarekin erlazionatuta, hiri
adimendunagoak, jasangarriagoak eta
pertsonen beharretara egokituagoak
bultzatzeko gai izango gara.

NORBOLSA

30 urtetik gorako historia
duen inbertsio-zerbitzuen
enpresa



Iñaki Varela

**NORBOLSA Baliabideen
zuzendariorde nagusia**

“NORBOLSA TECNALIAren
esperientzia eta ezagutza tekniko
guztia aprobetxatu nahi genuen
zor-agiriak jartzeko finantza-soluzio
bat eraikitzeko eta zabaltzeko”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com

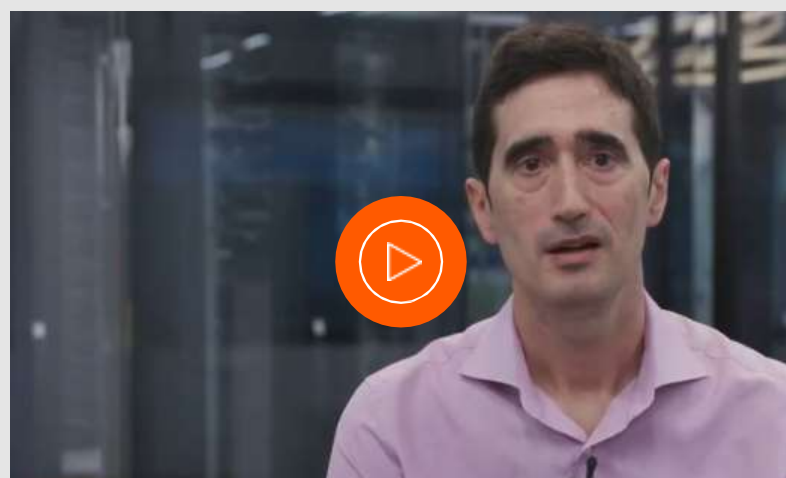


**NORBOLSAk eta TECNALIAk
lankidetza aitzindari bati ekin
zioten, kontratu adimendunetan
oinarritutako plataforma
teknologiko bat sortzeko,
aukera emango zuena
zenbait eragileren artean
finantza-tresnak azkar, seguru
eta garden jartzeko.**

**Bloke-kateen eta Web3-aren
potentzialari esker, soluzio berritzaile
seguru eta arinak sortu ahal izango
ditugu, negozio-mota guztietara
egokituak eta gizartearen premia
zehatzetara aplikatuak.**

i-DE

Iberdrola taldeko
banaketa elektrikoko
enpresa



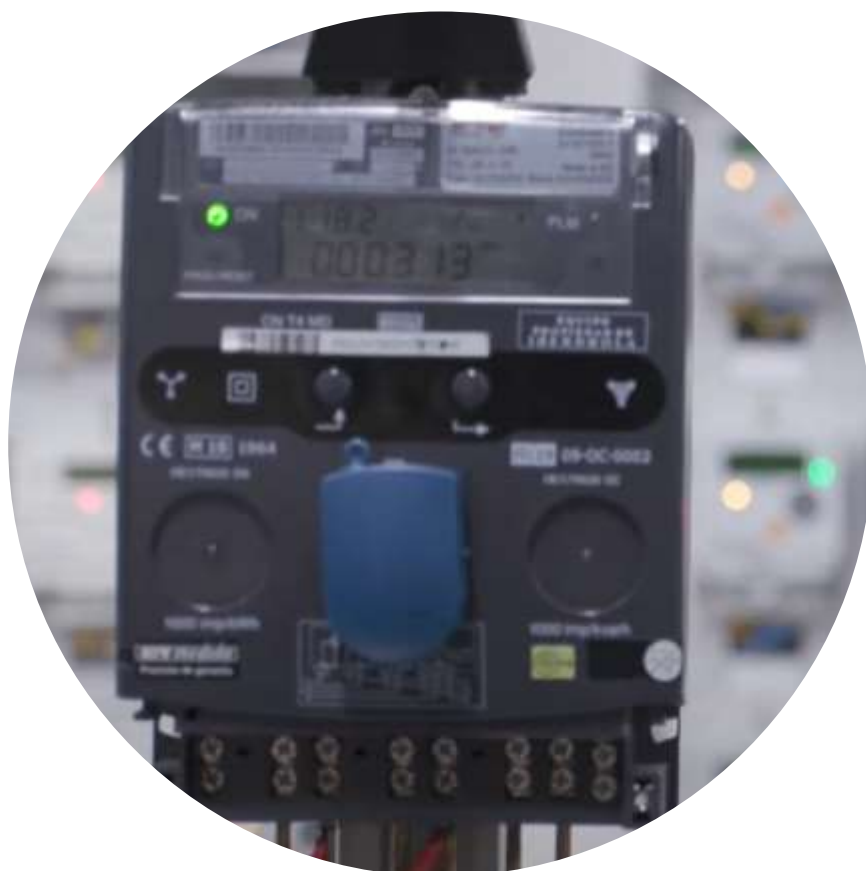
Zigor Ojinaga

i-DE azpiestazioen
estandarizazio-arduraduna

“Belaunaldi berriko tresnak eta
ekipoak erabiliz, denbora eta
kostuak aurrezten ditugu, eta,
gorabeheraren bat gertatzen bada,
urrunetik konpontzen dugu”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com

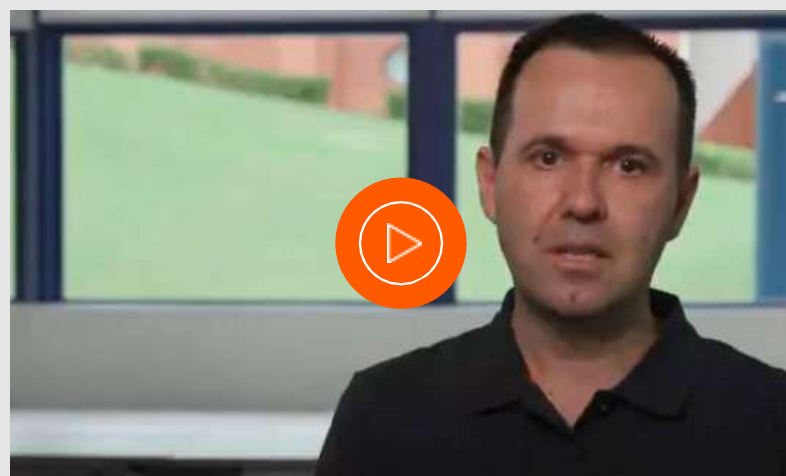


i-DE eta TECNALIA lankidetzan
hasi dira, sare elektrikoko
ekipoak funtzionalki eta
zibersegurtasunez baliozkotzeko
baldintza berriak zehazteko,
horniduraren eraginkortasuna
bermatzeko eta, aldi berean,
egiaztapen zorrotzenak
betetzeko.

Efizientzia energetiko
handiagoa eta enpresei eta
gizarte osoari onura ugari
dakartzkien soluzio teknologiko
bat garatu dugu.

COREMARINE

Utilities eta
elektrizitate-sorkuntza



Carlos López
COREMARINEko
Teknologiako zuzendaria

“Ikuskapen- eta
monitorizazio-soluzio
berritzaileak garatzen ditugu,
itsasoan instalatutako gailuetara
sartu behar izatea nabarmen
murrizten dutenak”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



COREMARINEren
eta TECNALIAREN arteko
artekolankidetzak, besteak
beste, eolika flotatzailearen
operazio- eta mantentze-
jarduera konplexu eta
garestiak efizienteago egitean
oinarriturik dago.

Itsas energiekin lotutako arazoak
konpontzeko digitalizazioa aplikatzeko
modu berritzaile bat da. Proiektu
horren bidez, prozesuen kostuak
murrizten dira, eta errazagoa da
energia eoliko flotatzailea
merkaturatzea.

FERSA

Automobilgintzaren
sektorerako
errodamendu-soluzio
osoak

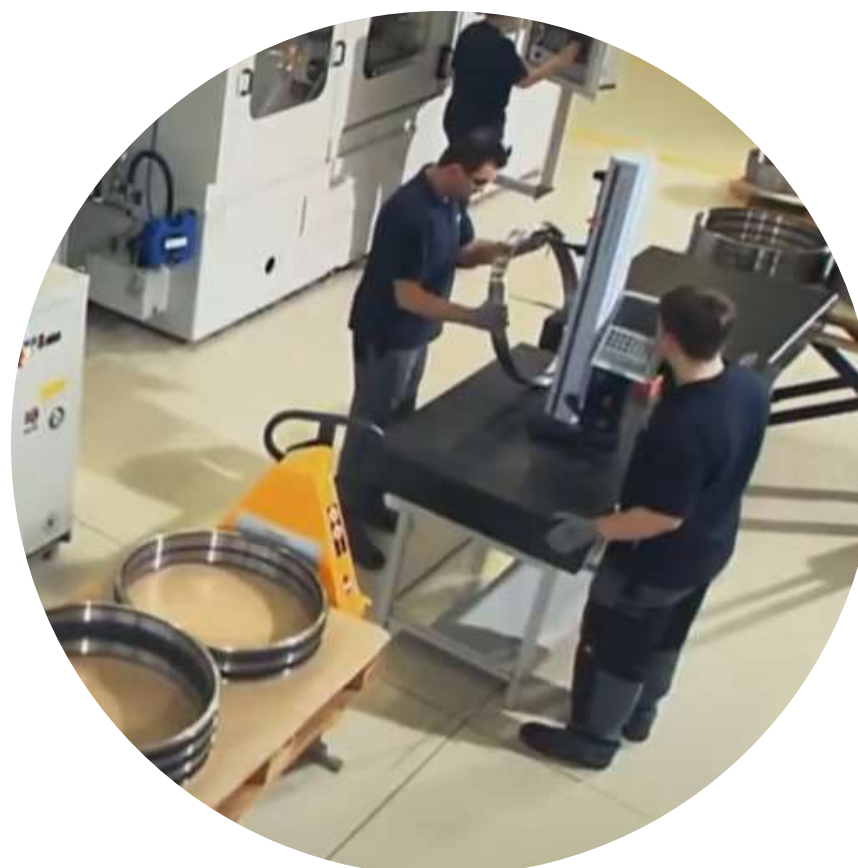
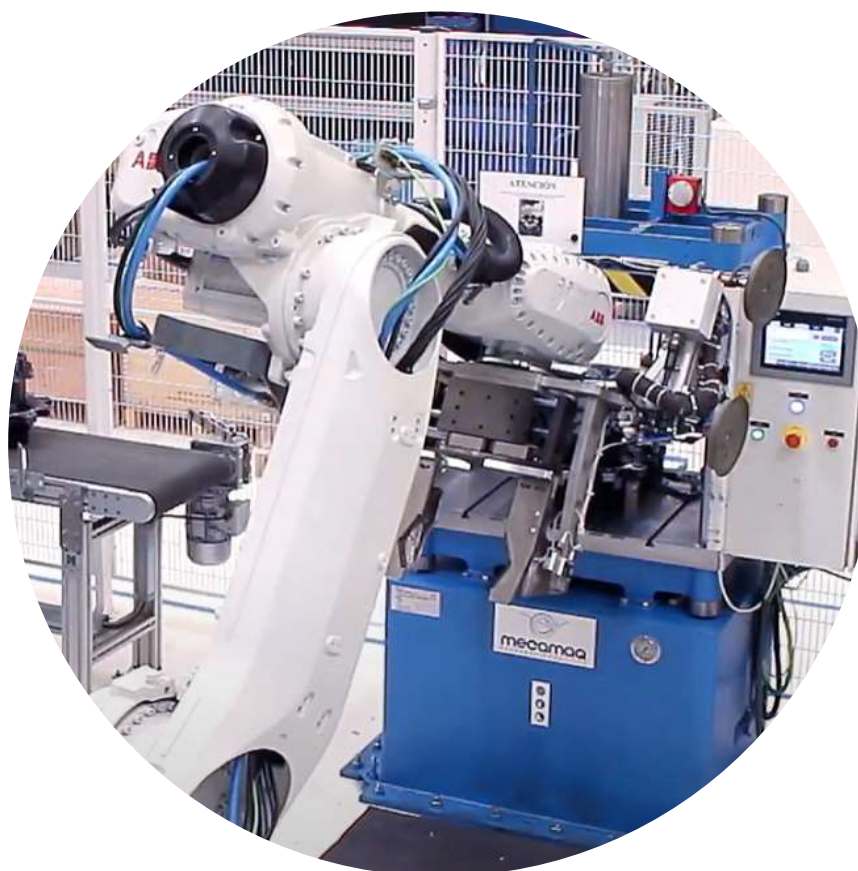


Fernando Cebrián
Eragiketen zuzendaria
FERSA

“Soluzio teknologiko berritzaile bat
garatu dugu: ekoizpen-prozesuen
efizientzia operatiboa hobetzen du,
produktuen kalitatea handitzen du
eta fabrikaziotik eratorritako
ingurumen-inpaktua murrizten du”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



FERSAren eta TECNALIAren
arteko lankidetzak, berrikuntzan eta
adimen artifizialean oinarritzen da,
eta datuak kudeatzeko tresna bat
garatu da, errodamenduak
fabrikatzeko lerro baten
simulazio-ereduak eta prozesua
kontrolatzeko adimen artifiziala
biltzen dituenak.

Soluzio horrek abantaila ugari ematen
dizkie industria-sareari, ingurumenari
eta gizarte osoari.

CIE AUTOMOTIVE

Automobilgintzako
merkatuko osagaiak,
multzoak eta
azpimultzoak



Óscar Valbuena
Prozesu-ingeniaria
CIE

“Fabrikazio aurreratuko ibilbide berri bat diseinatu dugu, geometria horzdunak sortzeko bi teknologia hibridatuz”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



Etorkizuneko ibilgailuen multzo diferentzialerako soluzio berritzaile bat garatzeko CIEren eta TECNALIAREN arteko lankidetzaren bidez gauzatu dugu.



Fabrikazio aurreratuko bi prozesu horien konbinazioari esker, efizientzia handiagoa lortzen dugu lehengai gehiago aurreztuz, eta horrek, gainera, energia gutxiago kontsumitzea eta azken mekanizazioaren kostuak murriztea dakar.

VAILLANT SAUNIER DUVAL

Berokuntzaren eta
aireztapenaren industria
teknologikoan liderrak



Ricardo Fernández
Salmenta aurreko
laguntzako ingeniaria
VAILLANT SAUNIER
DUVAL

“Energia fotovoltaiakoarekin
koordinatuta funtzionatzen duen
bero-ponpa bat sortu dugu,
energia berriztagarriak erabiliz
erosotasuna optimizatzeko”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



VAILLANT SAUNIER DUVALen
eta TECNALIAren arteko
lankidetzari esker, proba-sorta
bat egin dugu gune
kontrolatuak dituzten
laborategietan, eta haiei esker
erreproduzitu ahal izan da
sistemaren benetako portaera.



Gure bizitzetan energia
berriztagarriak integratzen dituen
negozio-aukera berri bat eta hilez hil
aurrezteko aukera bat da.

CINFA

Espainiako
farmazia-merkatuko
laborategi liderra



Francisco José Aranda
Kalitateko zuzendaria
CINFA

“Aliantza hori konfiantzazko eguneroko harremanean oinarritzen da, eta, haren bidez, lantalde bat sortu dugu, sendagaien ekoizpenarekin lotutako etapa guztiak modu koordinatuan lantzen dituenena” .



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



CINFAREN eta TECNALIAREN arteko lankidetzak, garatzeko eta ekoizteko dugun gaitasuna handitzeko asmoz sortu da.

Kalitatezko sendagai eskuragarriak sortzeko aukera ematen digu lankidetzak honek, pertsona guztiok denbora gehiagoz osasun hobea izan dezagun.

OPTIMUS3D

Osasuna eta gailu medikoak



Izaskun Arriaga Produktu sanitarioen Arduradun teknikoa - OPTIMUS3D

“Osasun-arloan ingeniartza biomedikoa sartzeak aukera ematen du tratamendu kirurgikoak eta errehabilitaziokoak pertsonalizatzeko, eta, hala, abantailak eta goi-mailako irtenbideak ematen ditu”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com

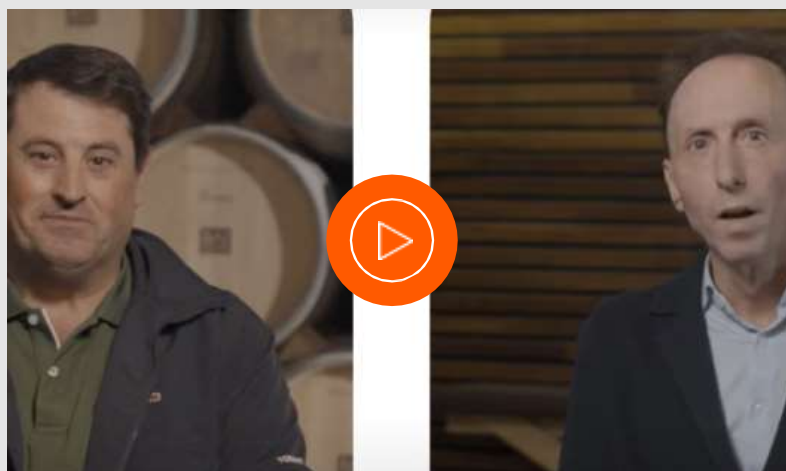


TECNALIAren eta OPTIMUS3D Health-en arteko lankidetzari esker, irtenbide berritzaile bat aurkitu dugu, negozio-aukera bat, gure produktu-zorroan osasun-produktu bereizgarri berri bat gehituaz.

Lankidetzaz horri esker, ohikoa baino tratamendu hobea ematen dugu, muskuluak ahultzea sahiesten dueña, mina gutxitzen duena eta, azken batean, errizartrosia pairatzen duten pertsonen bizitza hobetzen duena.

BAIGORRI ETA EGUÍA

Elikagaiak eta edariak



Simón Arina

Zuzendari teknikoa / Enologoa -
BAIGORRI

Íñigo Eguia
CEO - EGUÍA

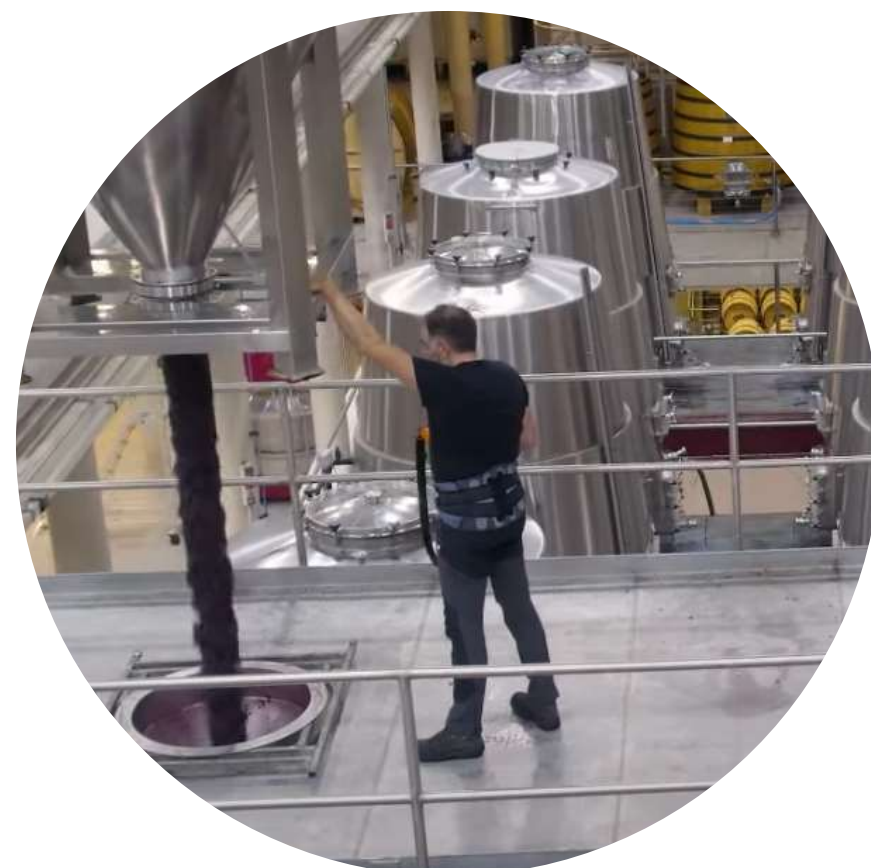
“Lankidetza mahatsaren
propietate onuragarriari ahalik
eta etekin handiena ateratzeko
helburuarekin sortu da,
produktu berriak garatuz”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



Mahats barietate ezberdinak
aztertuditugu eta ardogintza
prozesuan sortutako
azpiproduktuak karakterizatu
ditugu produktu natural berriak
garatzeko; kirol elikadurara
bideratuak BAIGORRIren kasuan
eta osasunerako onura ugari
dituzten kafe sorta berri bat
EGUIAren kasuan.



Lankidetza horri esker, ardoa
egiteko prozesuan sortutako
azpiproduktuei balio handiagoa
ematen diegu, balio erantsia
emanez eta ingurumenaren
iraunkortasunari lagunduz.

TDG

Makina adimendunak

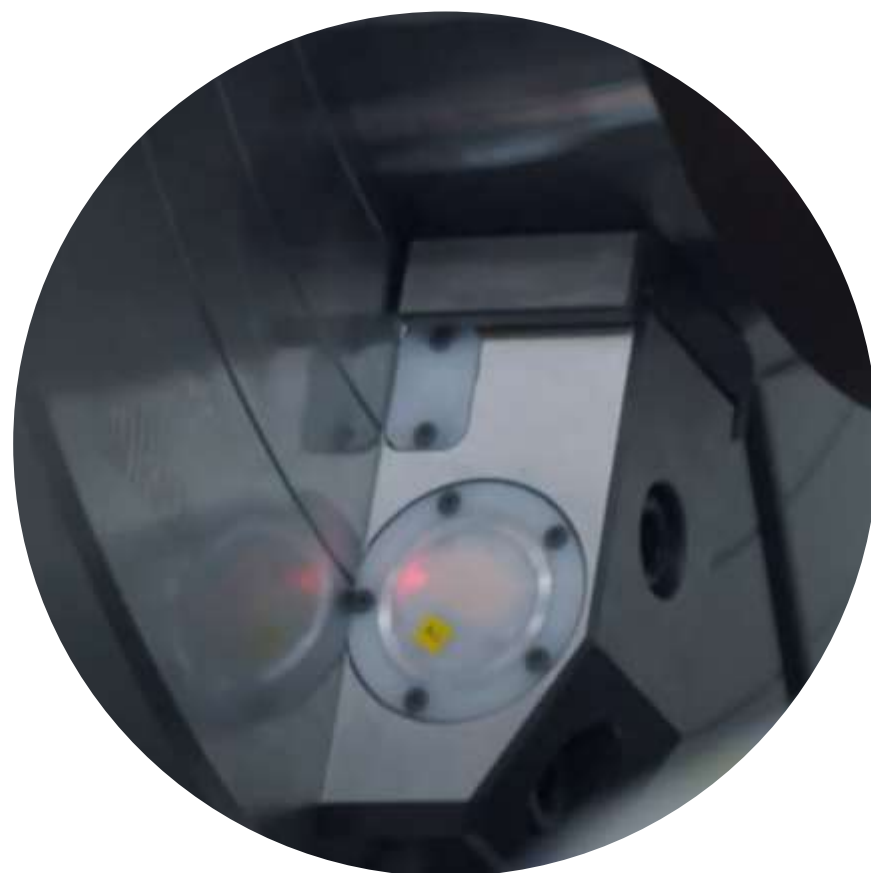


Fernando Santamaría **Merkatu eta marketin zuzendaria - TDG**

“TECNALIAren eta TDGren arteko elkarlana enpresek beren negozioak, lan-prozesuak eta teknologiak etengabe garatzeko duten beharretik sortu da”.



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



Lankidetza horri esker, haririk gabeko sentzorika duen lotura-soluzio bat aurkitu da mekanizaziorako, eta horrek aukera ematen du loturaindarrak dinamikoan monitorizatzeko eta informazioa denbora errealean emateko, eta, hala, lotzeko soluzio seguruago bat eskaini ahal da.



Gainera, ezagutza eta esplorazio-eremu berri bat lortu da, TDGk bere produktu-zorroa handitu eta bere bezeroei lan-segurtasun handiagoa bermatu ahal izateko.

BASF

Munduko konpainia kimikorik handiena



Xavier Ribera

Komunikazio, Gobernu-gai eta Jasangarritasuneko burua - BASF Spain & Portugal

“TECNALIAren eta BASFen arteko lankidetzak mundu gero eta digitalizatuago batetik eta prozesu-enpresa eraginkorragoen bilaketatik sortu da.”



INFORMAZIO
GEHIAGO
tecnalia.com



TECNALIA eta BASF elkarlanean aritu dira soluzio fidagarri bat garatzeko, digitalizatu eta automatizatu ahal izateko bai intsektuen zenbaketa bai jasotako datuetarako eta lortutako emaitzetarako sarbidea.

Alde batetik, nekazariak I+G prozesu eraginkorragoen onurak jasotzen dituzte; eta, bestetik, gizarteak produktu eraginkorrak eta jasangarriak ditu, elikagaien kalitatea bermatzen dutena



Aliantzak

Aliantzak :

							
<u>aQuantum Quantum software engineering and programming</u>	<u>BCAM - Basque Center for Applied Mathematics</u>	<u>BRTA</u>	<u>CIC biomaGUNE</u>	<u>DIPC</u>	<u>EARTO</u>	<u>Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia Universidad de Zaragoza</u>	<u>ETH Zurich</u>
							
<u>European Institute of Innovation & Technology (EIT)</u>	<u>Euskampus Fundazioa</u>	<u>IFMIF-DONES</u>	<u>Ikerbasque - Basque Foundation for Science</u>	<u>LabPaper Tolosa</u>	<u>PACKBENEFIT</u>	<u>Sener</u>	<u>Telefónica</u>
							
<u>Eindhoven University of Technology</u>	<u>U-tad · Centro Universitario de Tecnología y Arte Digital</u>	<u>UC3M</u>	<u>Universidad de Cantabria</u>	<u>Universidad Deusto</u>	<u>Universidad de Granada</u>	<u>Universidad de León</u>	<u>USAL Universidad de Salamanca</u>
							
<u>EUNEIZ Universidad Vitoria-Gasteiz</u>	<u>Universidad de Zaragoza</u>	<u>Université de Bordeaux</u>	<u>UPV/EHU</u>	<u>VITO</u>			



Erreferentzia European

EARTOren (European Association of Research & Technology Organisations) Lehendakaritza

Gure zuzendari nagusia, **Jesús Valero**, EARTO Ikerketa eta Teknologia Erakundeen Europako Elkarteko presidentea da gaur egun.

32 herrialdetan baino gehiagotan **350** zentro teknologiko eta **228.000** ikertzaile baino gehiago ditu, eta **25** urtetik gorako ibilbide sendoa duen teknologiako Europako sare nagusia da. Sare horrek zentro teknologikoak funtsezko eragile bihurtu ditu **ikerketaren, garapenaren eta berrikuntzaren** arloko lankidetzan, Europar Batasunaren lehiakortasuna bultzatuz.

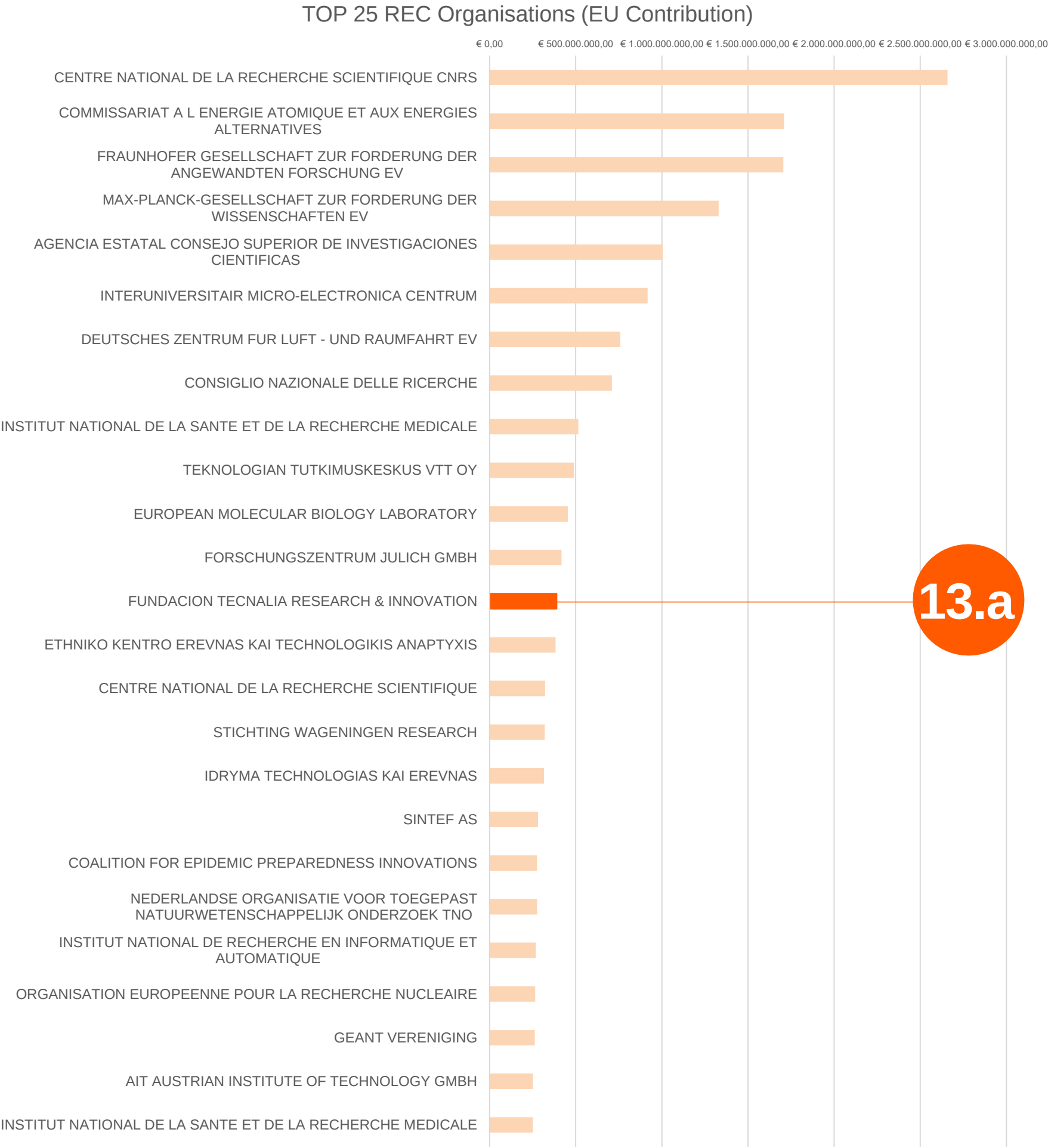


1.a

Espainiako lehenengo erakunde pribatua da, Ebko Horizon Europe Programako kontratazioen, partehartzeen eta gidatutako proiektuen kopuruari dagokienez. Programa horretan, eragile garrantzitsua da beste industria-bazkide batzuentzat, lankidetzaren guztien % 50 baitira.

13. postuan, Europako 19.000 ikerketa- erakunderen artean.

ITURRIA: Funding & Tenders
2025ko otsaileko datuak

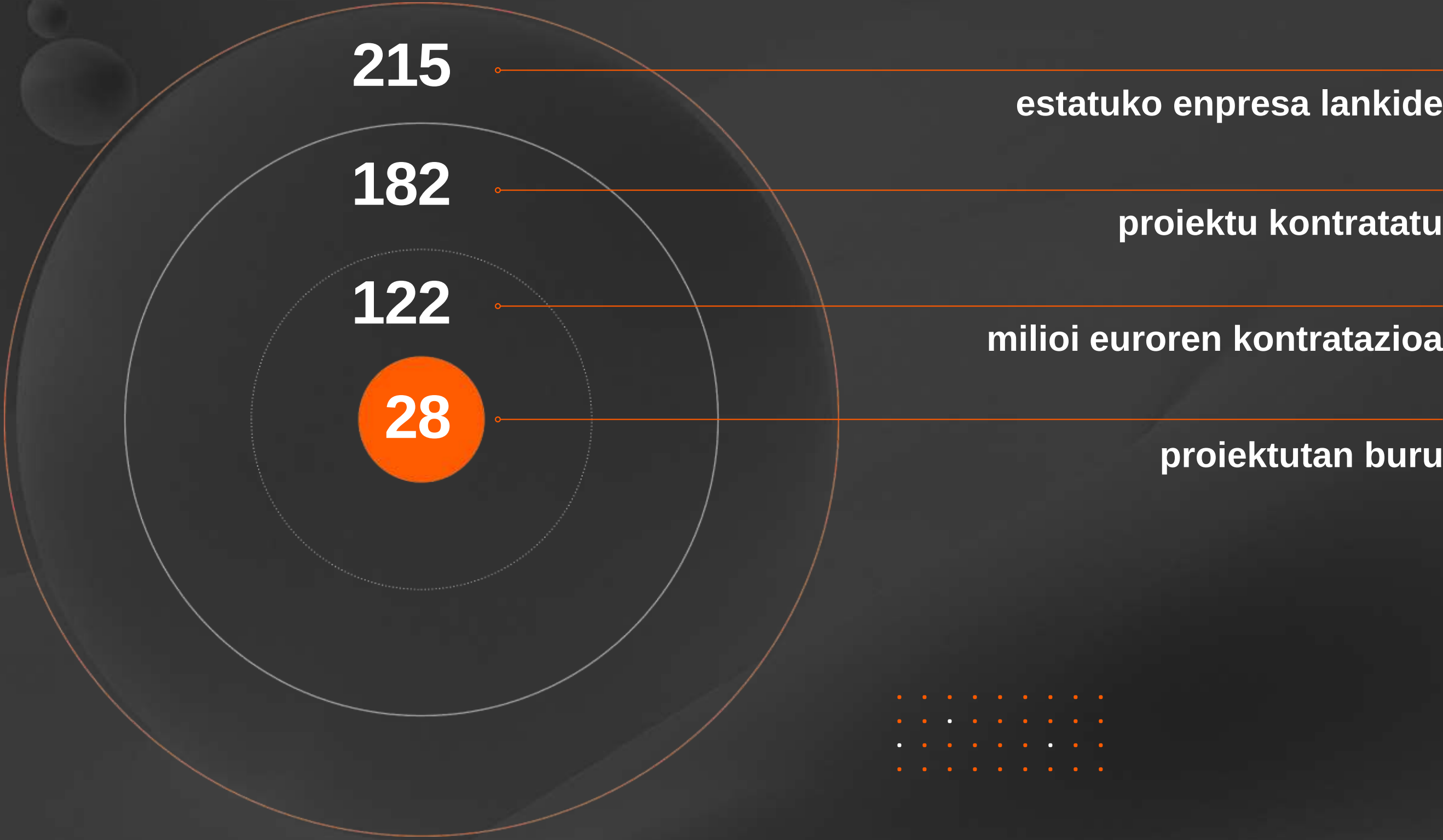


13.a



Horizon Europeko parte-hartzea.

2024ko abenduaren 31ko datuak



Horizon Europe-n partenariatuetan parte-hartzea

EB gero eta gehiago ari da kanpora
ateratzen kudeaketa I+G+Ban
eragiteko autonomia handia duten
erakunde publiko-pribatuetan.

TECNALIAren arrakastaren gakoetako
bat izan da **Europako 20 partenariatu
garrantzitsutan baino gehiagotan
duen posizionamendua.**

1

EIT

Health
Urban Mobility
Cultural & Creativity

2

KO-PROGRAMATUAK

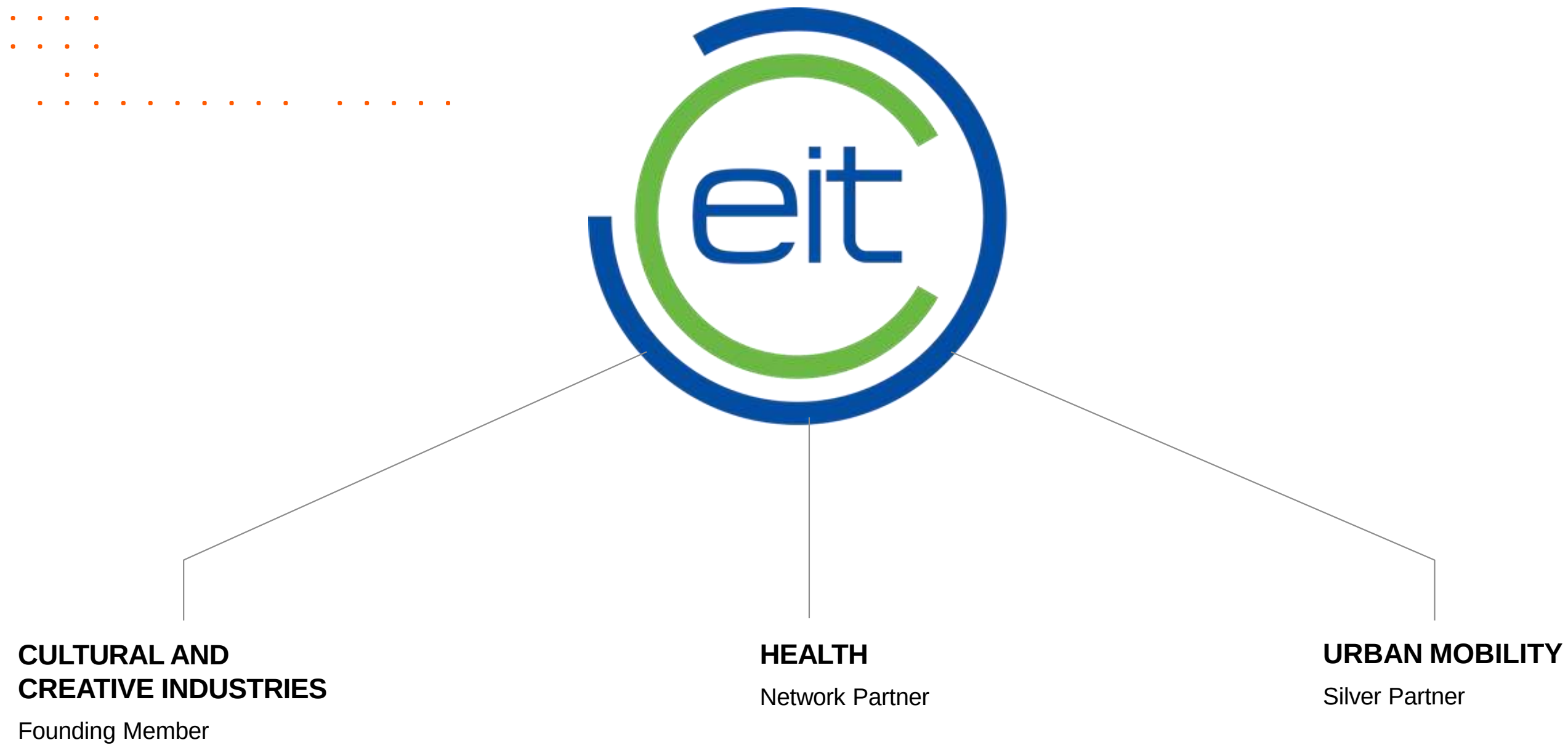
AI, data and robotics (ADRA)
Made in Europe
Transforming the EU Process Industry for a Sustainable Society
(Processes4Planet)
Global Competitive Space System
People-centric sustainable built environment (Built4People)
Towards zero-emission road transport (2ZERO)
Connected, Cooperative and Automated Mobility (CCAM)
Batteries European Partnership Association (BATT4EU)
Innovative Materials for Europe (IAM4EU)

3

A187 PARTENARIATU INSTITUZIONALIZATUAK

High performance computing
CHIPS JU - ex-Key Digital Technologies
Transforming EU's rail system
Clean Aviation
Clean Hydrogen Europe
Circular Bio-based Europe

Presentzia EIT innovation communityetan



Jabetza industrial

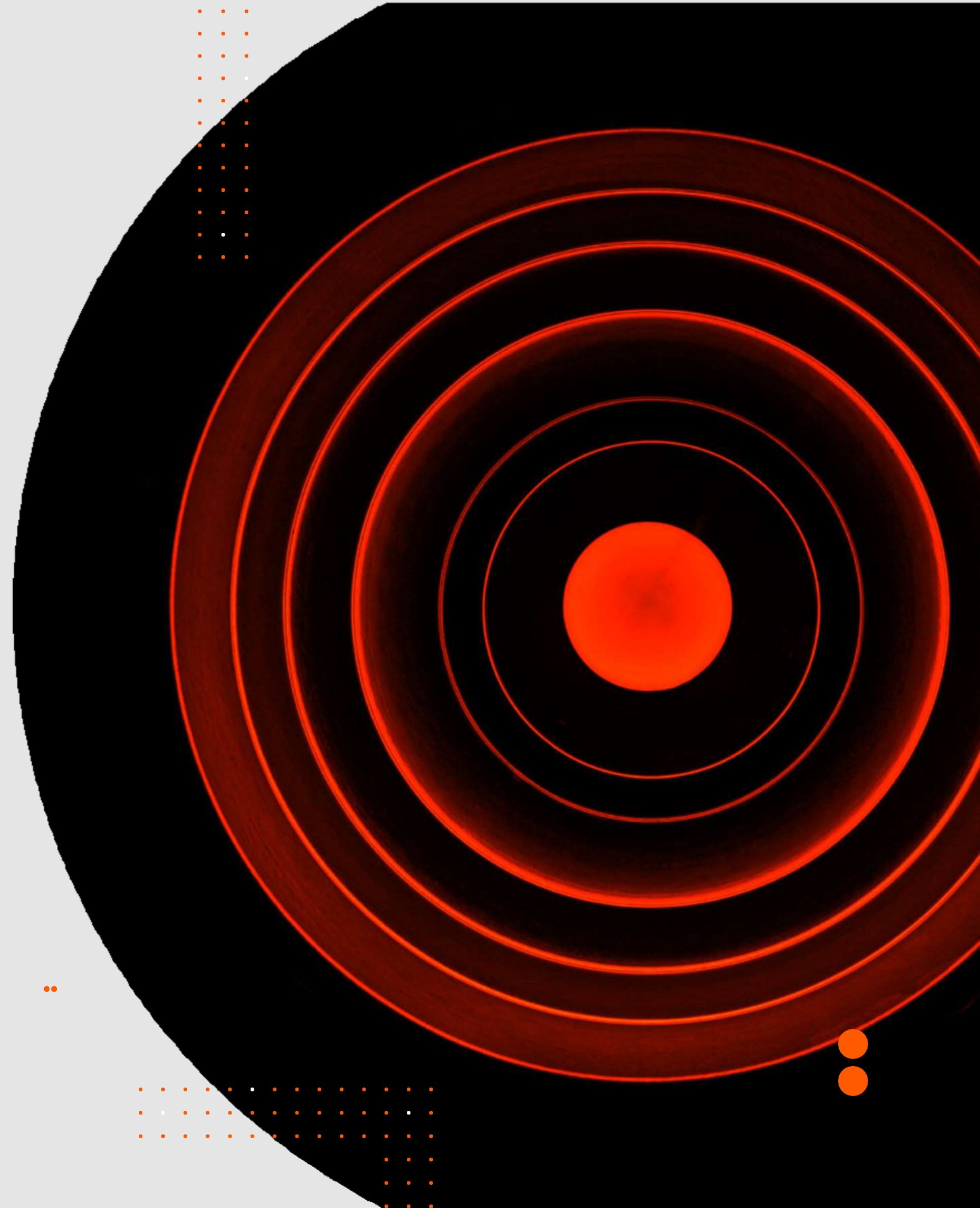
tecnalia ventures

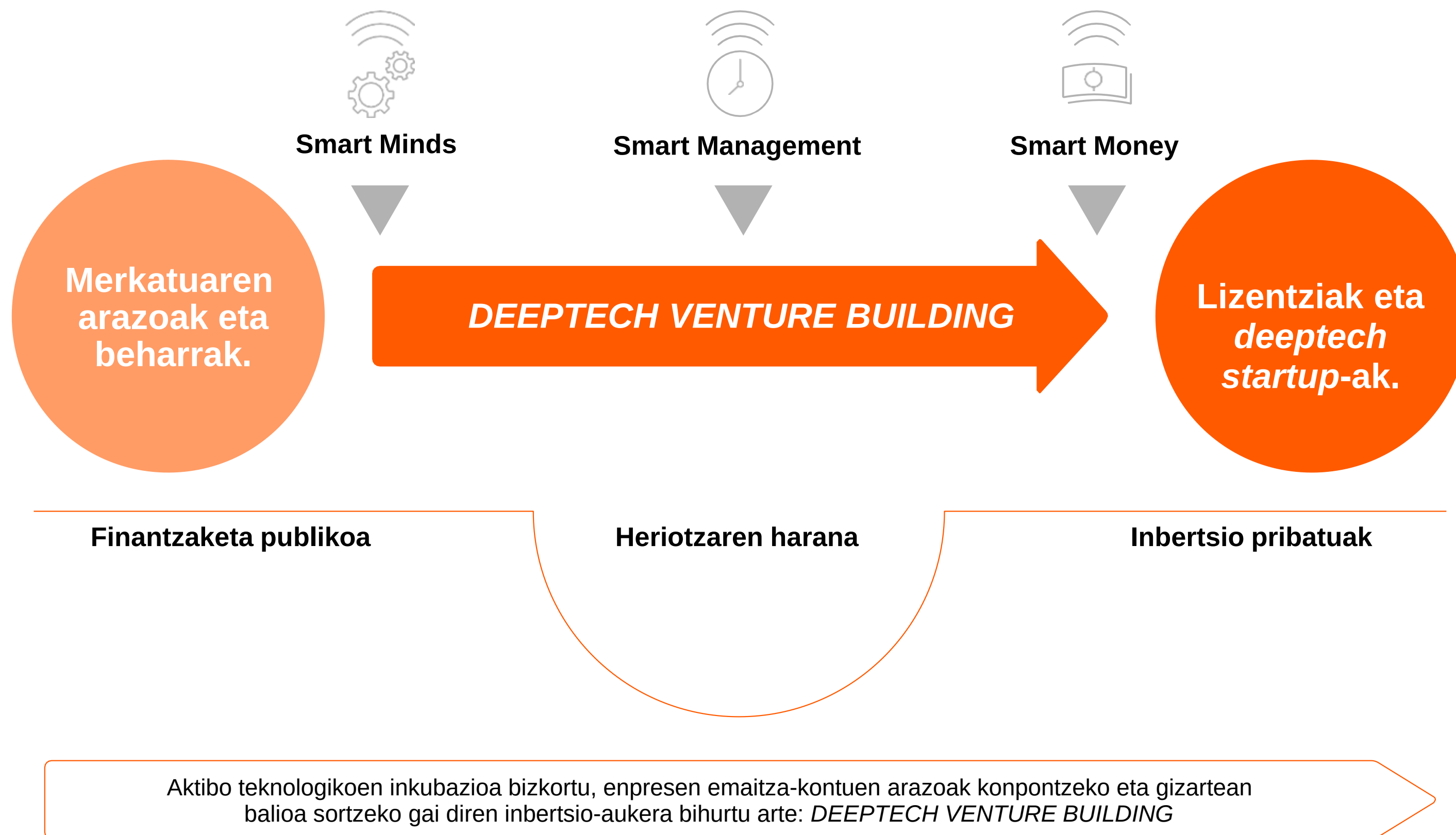
Technology Value for Growth

TECNALIAren I+G+Bko inbertsioaren balioa handitzea sustatzeko helburua duen **bertako lantaldea** da. Horretarako, *deep tech* negozio-aukerak identifikatzen eta kudeatzen ditu, *venture building* prozesu baten bidez.

Horretarako, edozein berrikuntza-ekosistemaren hiru zutabe nagusiak lotzen ditu:

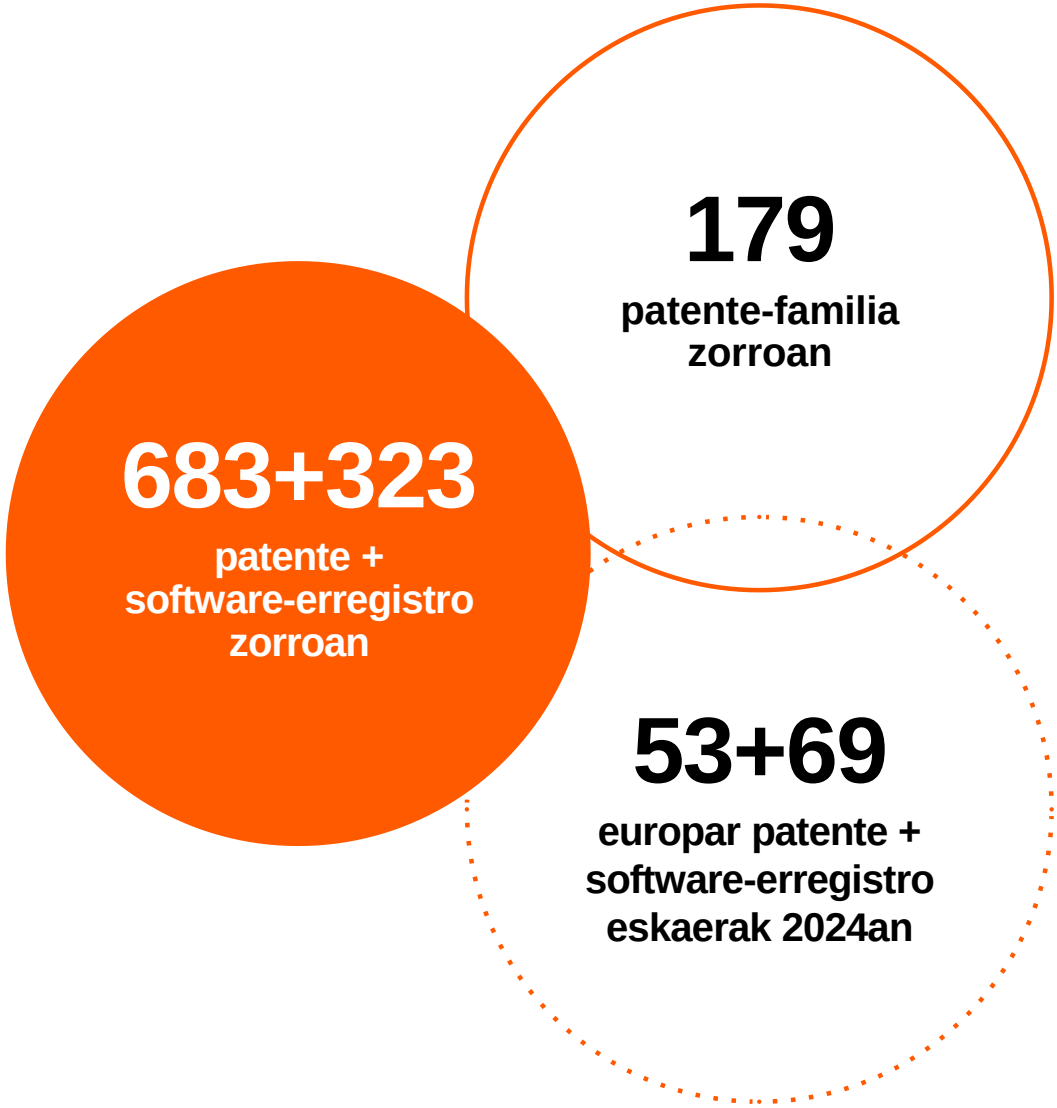
- Oinarri teknologikoko ideiak sortzen dituzten pertsonak (*mind*).
- Ideia teknologikoak negozio-aukera bihurtzeko gai diren pertsona kudeatzaileak (*management*).
- *Deep tech* ekimenaren alde egiten duten inbertitzaileak (*money*) .





Europa mailako patente-eskaeretan, TECNALIA da, gaur egun, **Espainiako hirugarren erakundea**. Azpimarratzekoa da 2012tik eskatutako/lortutako EPO/PCTen proportzioa: % 92.

Jabetza industrial



2024ko abenduaren 31ko datuak

Azken bost urteetan TECNALIAK
sortutako *deeptech startup*
partaidetuen **biziraupen-tasa**
% 100ekoa da.

Deeptech startup-ak



2024ko datu erantsiak

TECNALIAk bultzatutako enpresak :



AUREA
www.myaurea.es



DIGIMET
www.digimet.es



ACUSTRAIN
www.acustrain.com



ELCODE



ADDILAN
www.addilan.com



GO4IT SOLUTIONS
www.go4it.solutions



FESIA
www.fesiatechnology.com



INGREDALIA
www.ingredalia.com



VIXION
www.vixon360.com



IZPITEK SOLAR
www.izpiteksolar.com/



NEOS SURGERY
www.neosurgery.com



BIOKEMIK
www.biokemik.eu



NAUTILUS
www.nautilusfs.com



H2SITE
www.h2site.eu



VELTIS
www.veltisrating.com



INTELLIALERT
www.intellialert.es



SOLARCRAFT
Web en construcción



TRAMOIA
www.tramoiarobots.com



REVALHEAT
Web en construcción



CRISALION
www.crisalion.com





Gobernu-organoak



Patronatua :

LEHENDAKARIA INGETEAM SA

Alex Belaustegui

LEHENDAKARIORDEA GESTAMP AUTOMOCIÓN SA

María José Armendáriz

IDAZKARIA KUTXABANK SA

Fernando Irigoyen

PATRONO BAZKIDEAK

ACLARA METERS SL

Pedro Urteaga

AERNNOVA AEROSPACE SA

Gemma Ortiz de Barrón

ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGÍA AIE

Alexander Artetxe

AYESA IBERMÁTICA SA

José Manuel Barrutia

CEMENTOS LEMONA SA

Elena Guede

CIE AUTOMOTIVE SA

José Esmorís

FCC CONSTRUCCIÓN SA

Antonio Burgueño

FEDERACION ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE FUNDIDORES

Marcial Alzaga

GESTAMP AUTOMOCIÓN SA

Maria José Armendáriz

GRUPO IGUALMEQUISA SA

Nicolás Guerra

IBARMIA INNOVATEK SLU

Arrate Olaiz

IBERDROLA SA

Estíbaliz Goñi

INGETEAM SA

Alex Belaustegui

IRIZAR

Imanol Rego

IVÁN MARTÉN ULIARTE

KUTXABANK SA

Fernando Irigoyen

LOINTEK INGENIERÍA Y TÉCNICAS DE MONTAJES SLU

Javier Loroño

PATENTES TALGO SL

Rafael Sterling

PETRÓLEOS DEL NORTE SA (PETRONOR)

Jose Ignacio Zudaire

SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS SA

Itziar Urrutia

TUBACEX SA

Diego Herrero

VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES SA

David Redondo

VELATIA SL

Javier Larrieta

VICINAY MARINE

Onintze Matías

PATRONO INSTITUZIONALAK

EUSKO JAURLARITZA

Alberto Fernández

Jaione Ganzarain

Adolfo Morais

Enrique Peiró

ESTATUKO ADMINISTRAZIO OROKORRA

Juan Cruz Cigudosa

ARABAKO FORU-ALDUNDIA

Ander Larrinaga

BIZKAIKO FORU-ALDUNDIA

Joseba Mariezkurrena

GIPUZKOAKO FORU-ALDUNDIA

Jon Gurruchaga

Bezeroak eta bazkide laguntzaileak :

ACERINOX EUROPA SAU	EGILE	GRUPO IGUALMEQUISA SA	PETRÓLEOS DEL NORTE SA (PETRONOR)	VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES
ACLARA METERS SL	EIBHO	GRUPO TAMOIN SA	SAPA PLACENCIA SL	VELATIA SL
AGALEUS	ELECNR	GRUPO TEKNEI	SENER	VICINAY MARINE
AIANOX SA	EPTISA Cinsa Ingeniería y Calidad SA	HEIDELBERG MATERIALS HISPANIA CEMENTOS SA	SIDENOR ACEROS ESPECIALES SL	VIUDA DE SAINZ SL
ALTUNA Y URIA	ERHARDT SERIKAT	IBARMIA INNOVATEK SLU	SIEMENS ENGINES R&D SA	ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGÍA SL
AMURRIO FERROCARRILY EQUIPOS SA	ESTUDIOS GIS SL	IBERDROLA SA	SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION AND TECHNOLOGYSL	OHOREZKO BAZKIDEAK
ARCELORMITTAL INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN E INVERSIÓN SL	EUSKAL FORGING SA	INGETEA SA	SISTEPLANT SL	BILBOKO UDALA
ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGÍA AIE	FAGOR EDERLAN SCOOP	INKOLAN	TALGO	DONOSTIAKO UDALA
ATS GLOBAL	FCC CONSTRUCCIÓN	IRIZAR	TECMAN, SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO SL	GASTEIZKO UDALA
AYESA IBERMÁTICA SA	FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE FUNDIDORES	ITP AERO	TRADEBE SA	ADEGI
BATZ SCOOP	FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA	IZERTIS	TSK ELECTRÓNICA Y ELECTRICIDAD SA	CEBEK
BURDINOLA SCOOP	GESTAMP	KUTXABANK SA	TUBACEX SA	SEA - ARABAKO ENPRESARIAK
CEMENTOS LEMONA SA	GIROA - VEOLIA	LAN MOBEL SCOOP	ULMA FORGED SOLUTIONS	EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
CIE AUTOMOTIVE SA	GLOBAL FACTOR	LEADING	ULMA HORMIGÓN POLÍMERO SCOOP	
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES SA (CAF)	GRUPO AERNNOVA	LOINTEK		
DENN	GRUPO GORLAN	MADERAS MEJORADAS INDUSTRIAL SAU		
		MATZ-ERREKA SCOOP		

Enpresen bazkide
teknologikoa:

Enpresetako parte-hartzea.

Enpresa-sarean sustraitua egonik
eta erakundeen babes sendoa
izanik, TECNALIAk oinarri sendoa
du enpresei **indarra emateko**.

100 enpresak baino gehiagok
parte hartzen dute gure gobernu-
organoetan.

tecnalia.com

Patronatua

24

enpresa

8

patrono
instituzional

Batzorde Exekutiboa

11

enpresa

1

gobernu

Bazkide laguntzaileak

68

enpresa

3

udal

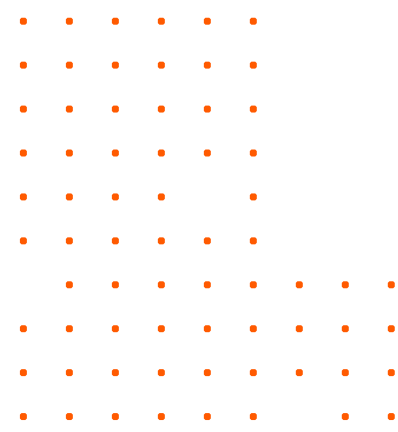
1

unibertsitate

3

Enpresa-
elkarteak





Creating Growth Improving Society

