



MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

Creating Growth : Improving Society

tecnalia.com



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

- Cádiz
- Madril
- Zaragoza

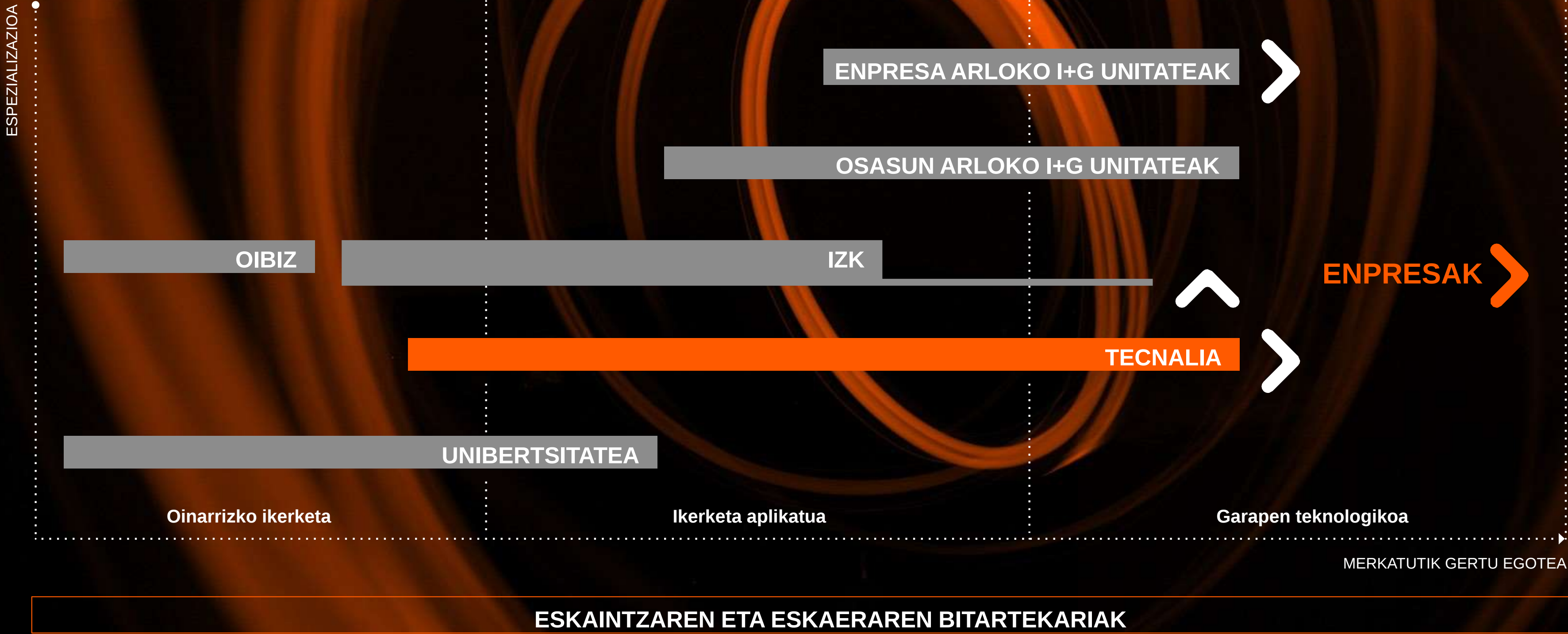
Atzerriko bulegoak

- Txina
- Kolonbia
- Ekuador
- Frantzia
- Italia
- Mexiko
- Serbia

Nor gara?

- TECNALIA Spainian
- CEA Frantzian
- FRAUNHOFER Alemanian
- TNO Herbehereetan
- SINTEF Norvegian
- VTT Finlandian

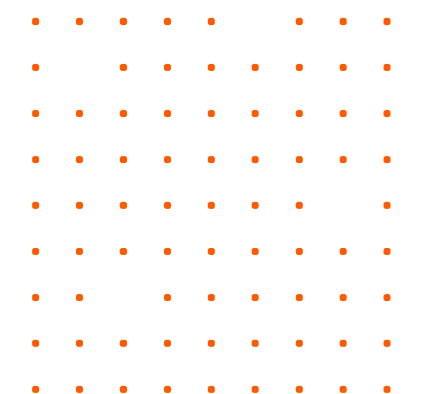
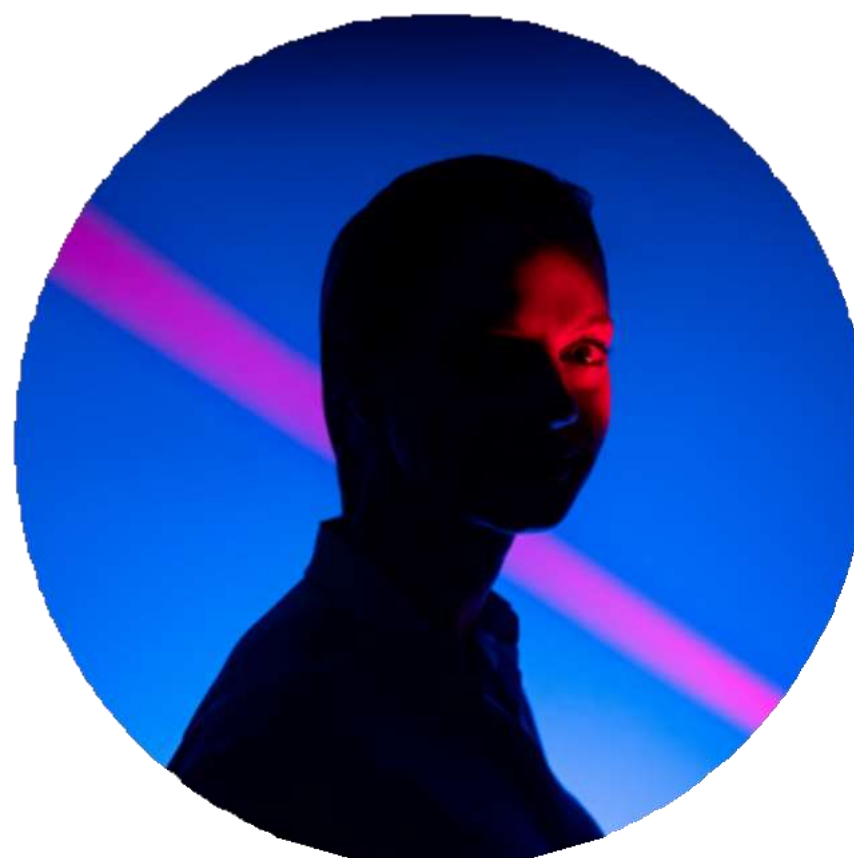
Balio-katea



Misioa

Ikerketa teknologikoa oparotasun bihurtzea.

tecnalia.com



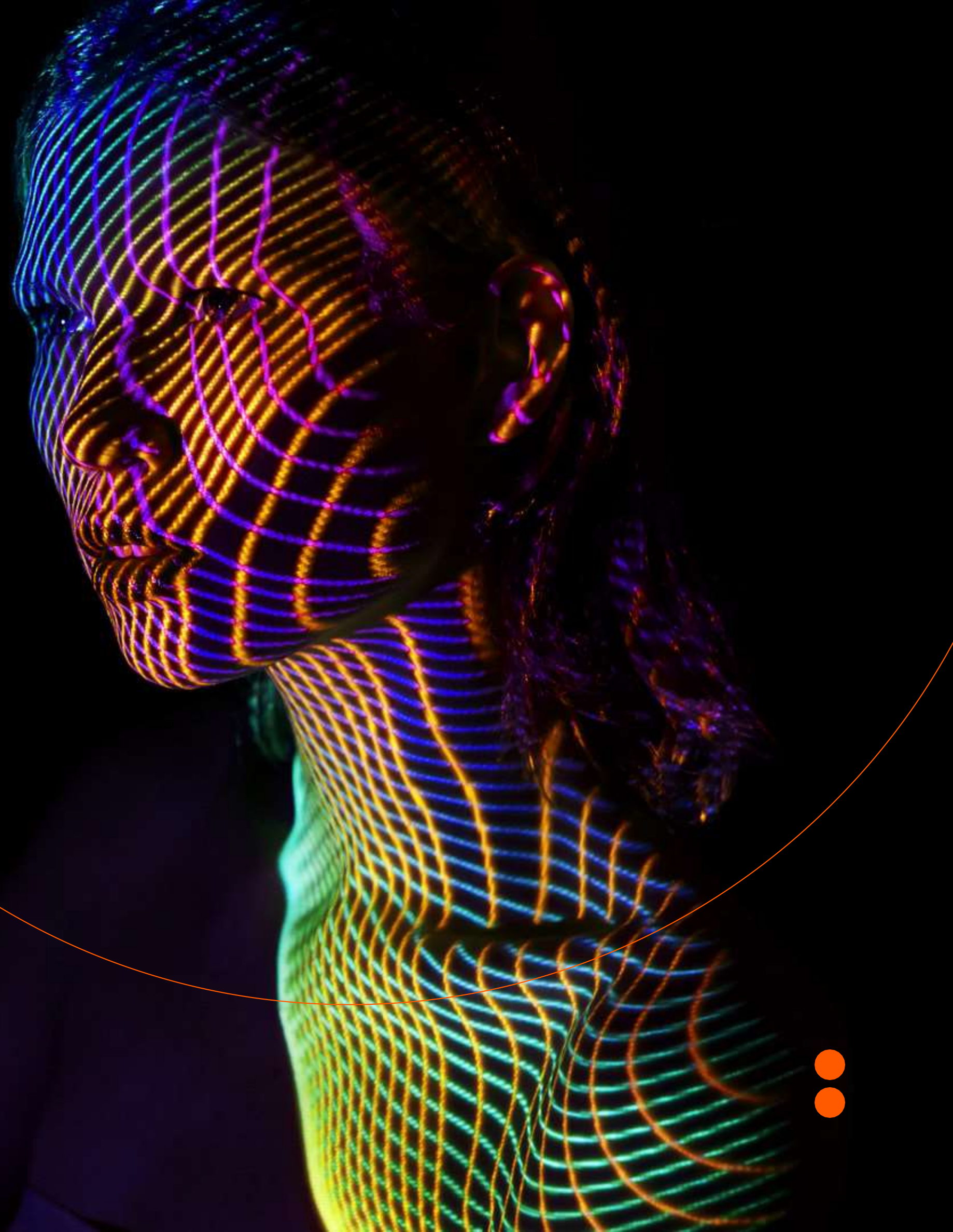
Ikuspegia

**Enpresen eta
gizartearen
eraldaketaren
eragile izatea
etorkizun
aldakorreko
erronketara
egokitu daitezzen.**

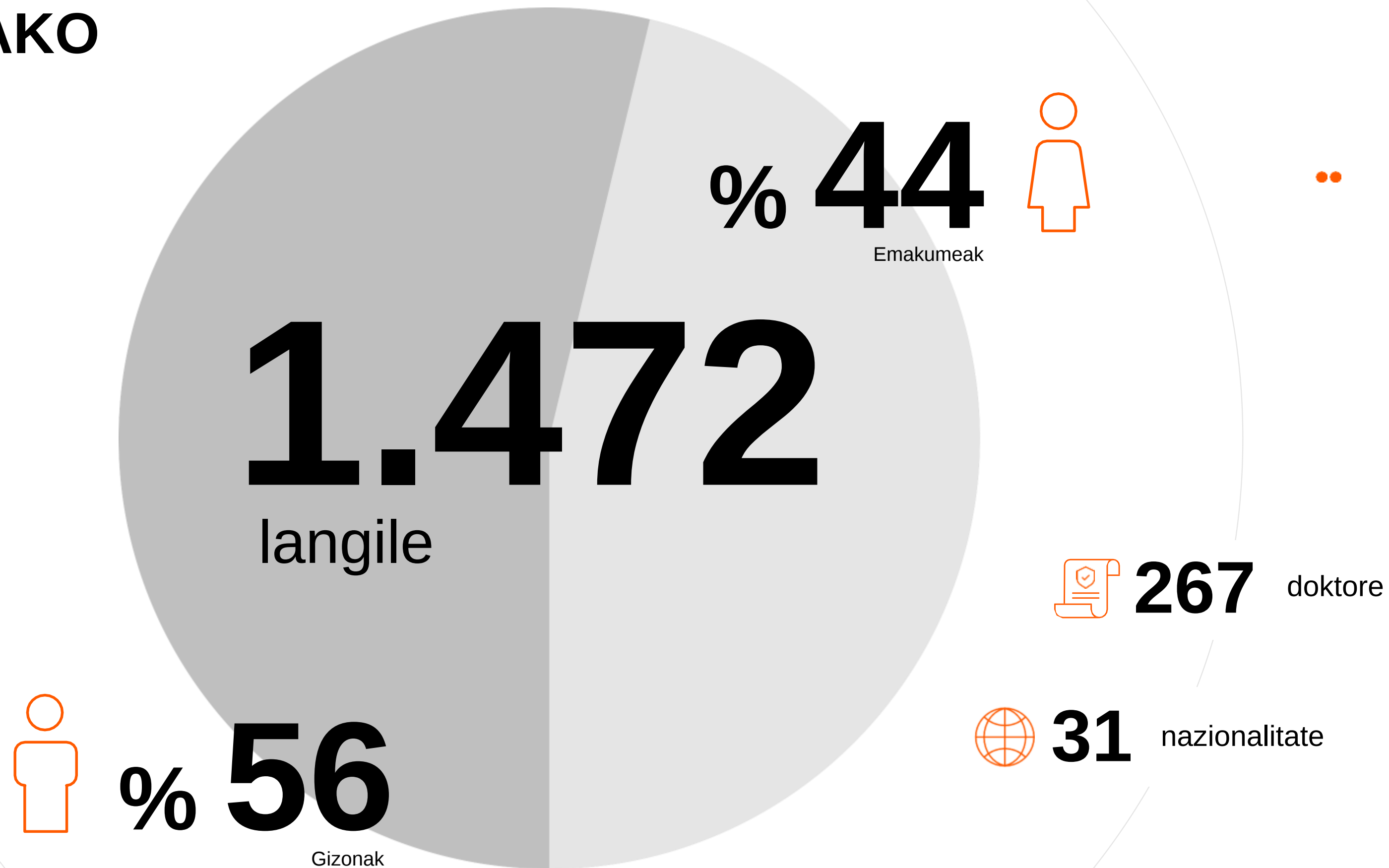


**Pertsonak daude
teknologiaren atzean.**
Ikerketa aplikatuaren bidez
inpaktua eragiteko,
ezinbestekoa da talenturik
onena erakartzea, bertan
atxikitzea eta trebatzea.

**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.



The background features a grid of squares, each containing a set of concentric orange circles. The circles have a gradient from dark orange in the center to a lighter orange at the edges. The grid lines are thin and dark. There are also some small, faint dotted patterns 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.**

2020ko jarduerak enpresa-munduan izandako eragina

Enpresa batek TECNALIArekin I+Gn inbertitutako **euro bakoitzeko, 10,3 euro lortzen ditu** emaitza-kontuan.

Enpresak I+Gn inbertitu

1 €

10,3 €

emaitza-kontuan

TECNALIAko **lanpostu bakoitzeko, beste 5 lanpostu** mantendu dira EAEn.

TECNALIAko lanpostu

1

1+5

lanpostu mantendu
dira EAEn

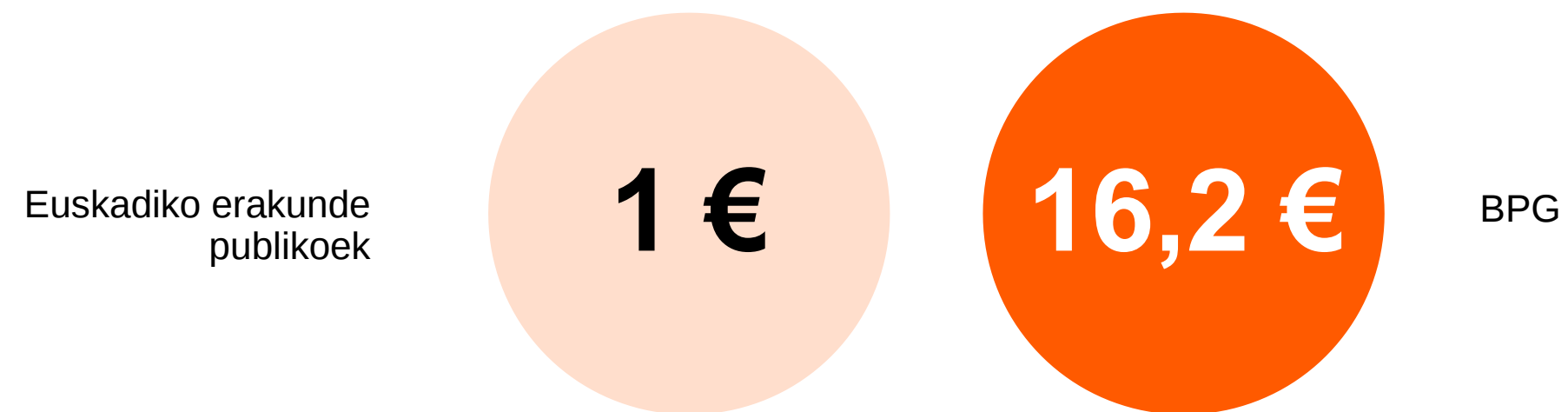


Baliagarriak izan nahi dugu gizartearentzat

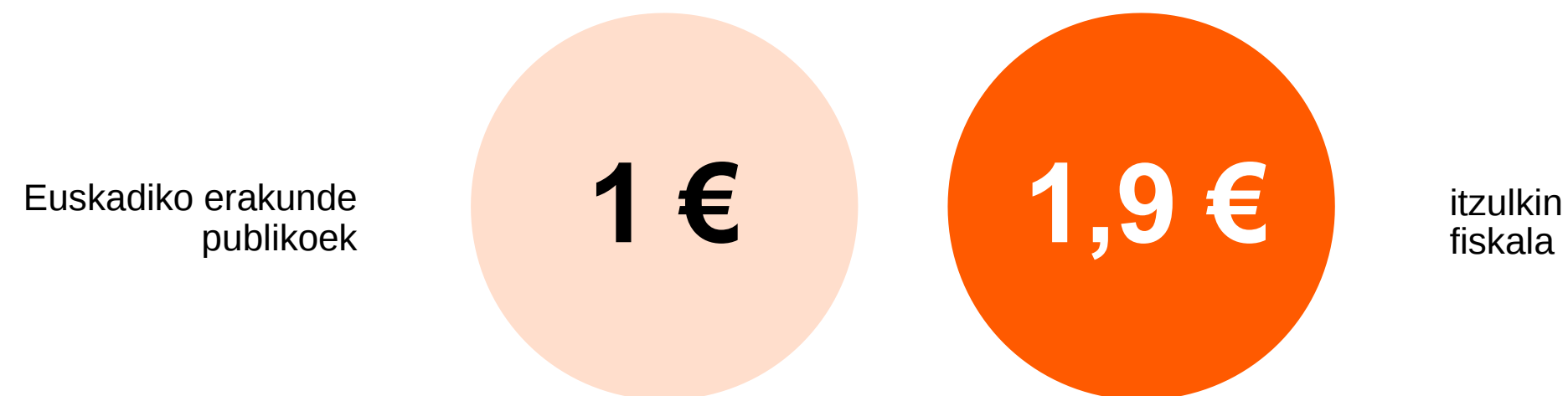
TECNALIAko ikerketak benetako
eragina du gizartean, eta soluzio
konkretuak garatzen ditu erronka
global handietarako.

2020ko jarduerak gizartean izan duen eragina

Euskadiko erakunde publikoek TECNALIAN inbertitzen duten **euro bakoitzeko, BPGko 16,2 euro** sortzen dira.



Euskadiko erakunde publikoek TECNALIAN inbertitzen duten **euro bakoitzeko, 1,9 euroko itzulkin fiskala** lortzen da.

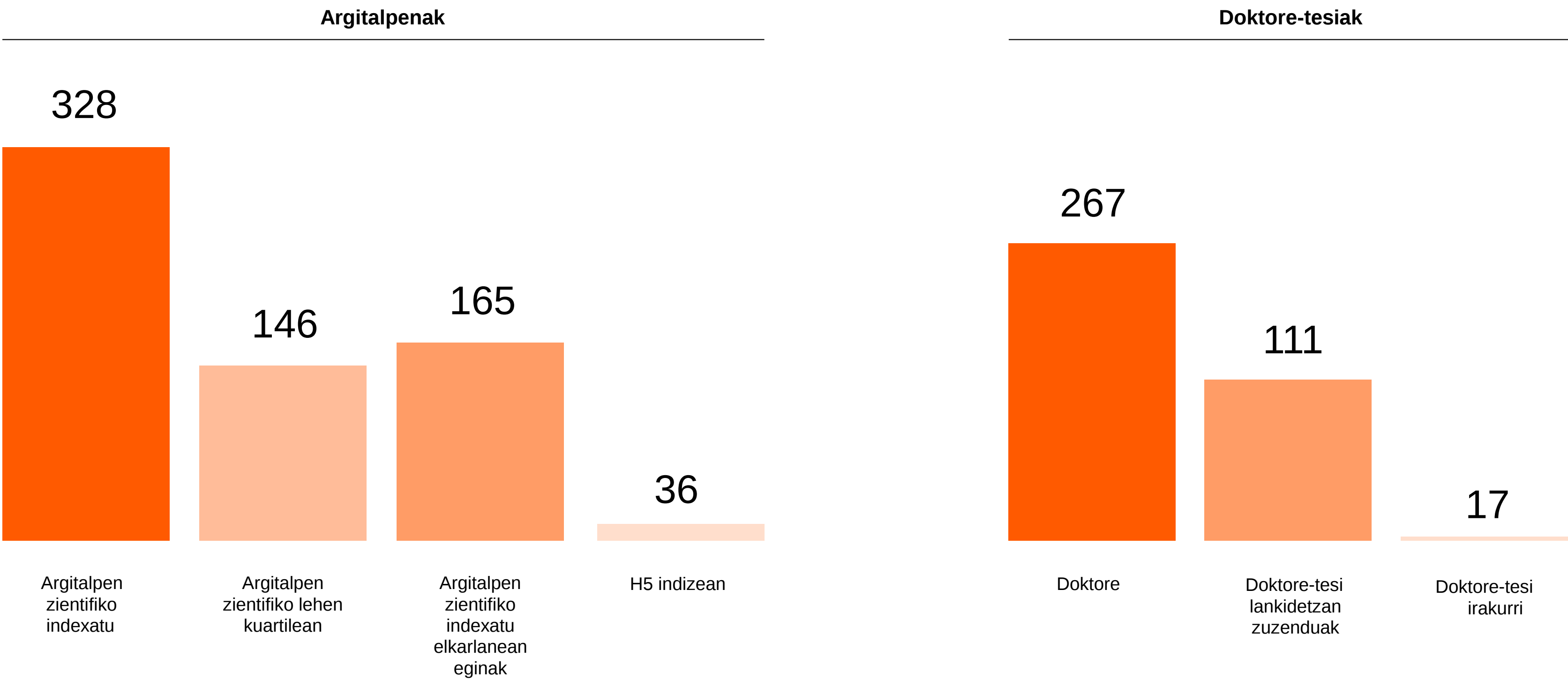


Bikaintasun multiteknologikoa

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

tecnalia

Espezializazio teknologikoa



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.

Tecnologia espezializatuak

- Klima-aldaketara egokitzea
 - Biologia molekularra
 - Biosintesia eta hartzidura
 - Egitura-kalkulua eta fluidoaren eta egituraren arteko interakzioa
 - Airearen kalitatea eta akustika
 - Bizi-zikloa eta ekodiseinua
 - Zerbitzuko portaera
 - Fidagarritasuna
 - *Offshore* sistemen dinamika
 - Hiri-diseinua
 - Diseinua eta simulazioa
- Ebaluazio biologikoa
 - Erauztea eta kapsularatzea
 - Eraikinaren fisika
 - Galenika
 - Suaren ingeniartza
 - Zementu-materialak
 - Meteorologia eta klima
 - Eredu energetikoak
 - Eredu semantikoak
 - *Neural interfaces*
 - *Power systems*
 - Fabrikazio-prozesuak

- Kimika jasagarria
- Mintzen teknologia eta prozesuak areagotzea
- Hondakinak balorizatzeko teknologiak
- Teknologia fotovoltaiakoak
- Termodinamika

Zeharkako teknologiak

- Automatizazioa, robotika eta kontrol mekatronikoa
- Zibersegurtasuna eta blokeak
- Ikusmen artifiziala eta interakzio bisuala
- Gainazalen ingeniartza
- Adimen artifiziala eta big data
- METALAK: material, prozesu eta produktu metaliko jasagarriak
- Nanoteknologiak
- Polimeroak, konpositeak eta oinarri biologikoko materialak
- Sistema elektroniko txertatuak, potentzia-elektronika eta kontrola
- Software-teknologiak

Gure muina

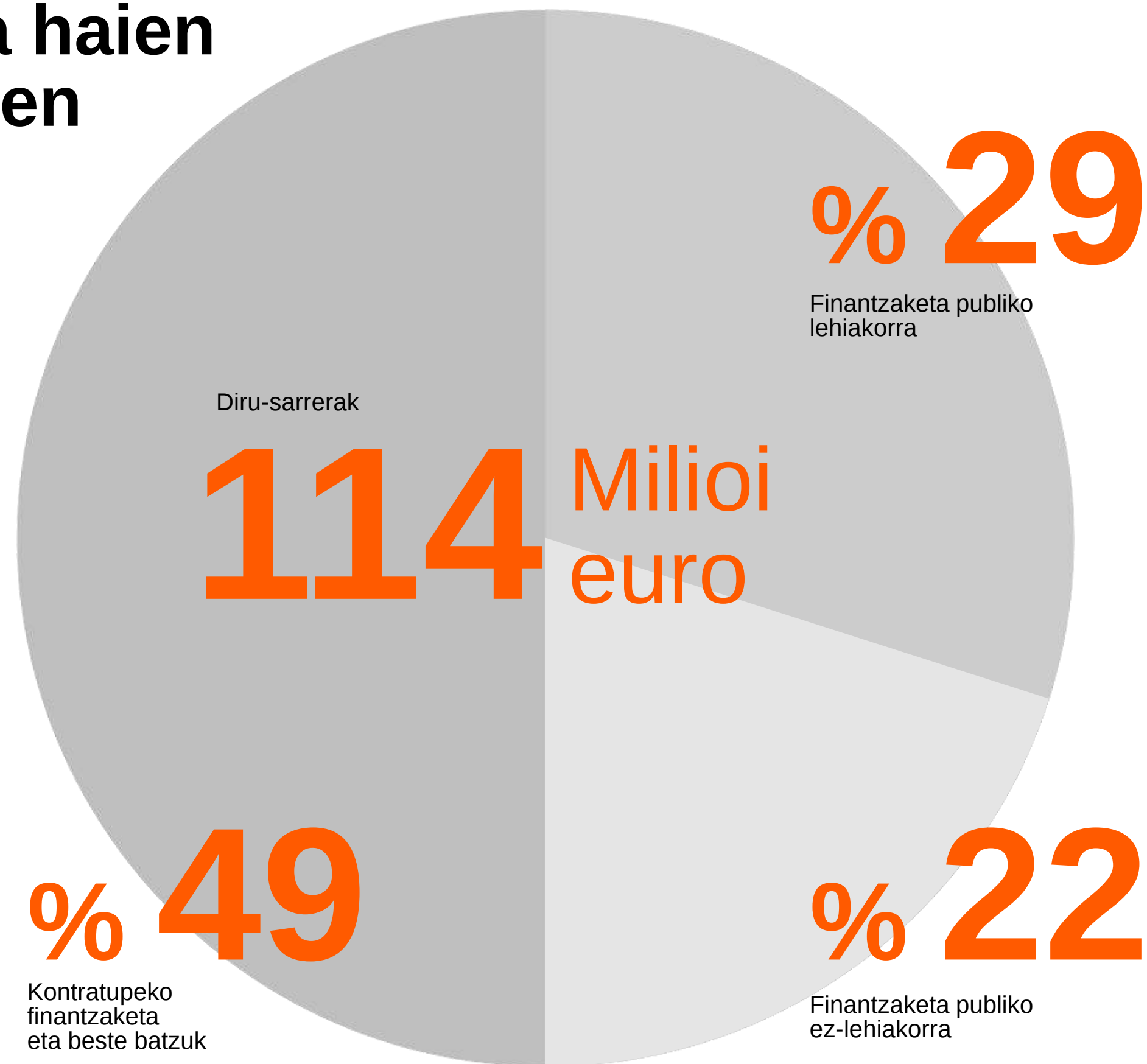
TECNALIAN, enpresen mozkin eta gizartearen balio bihurtzen dugu ezagutza.

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

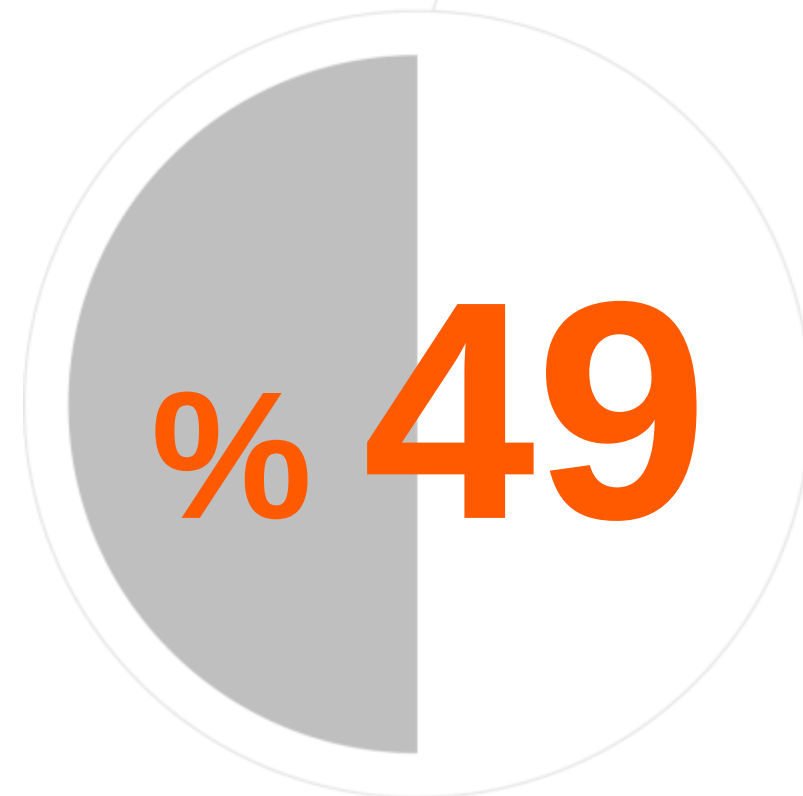
Horregatik, funts hori laburbiltzen duen adierazpen hau geure egin dugu:

Creating Growth : Improving Society

Jardueren eta haien finantziazioaren arteko oreka



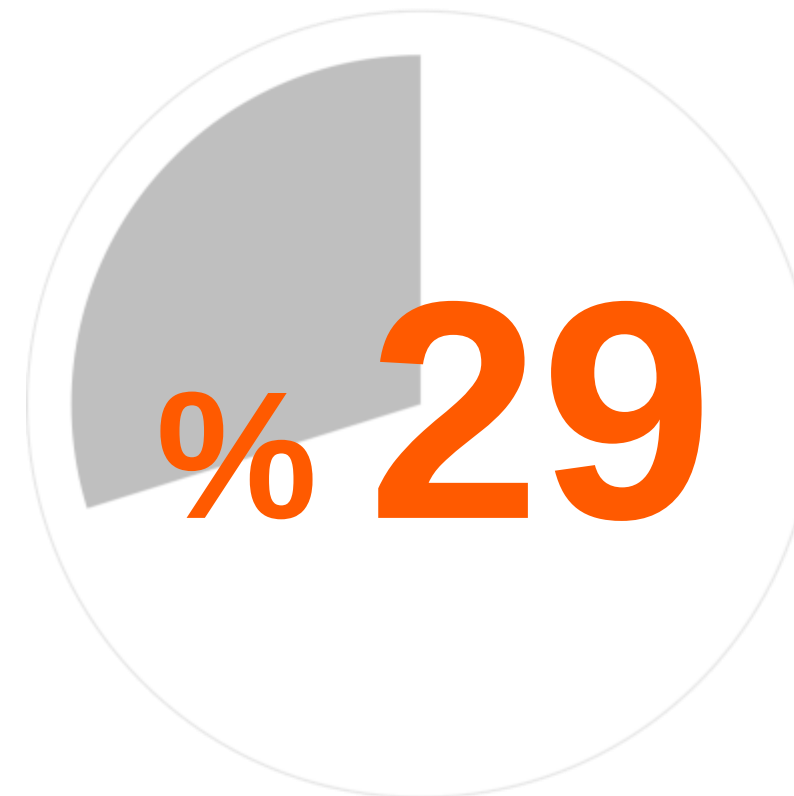
Finantzaketaren jatorria



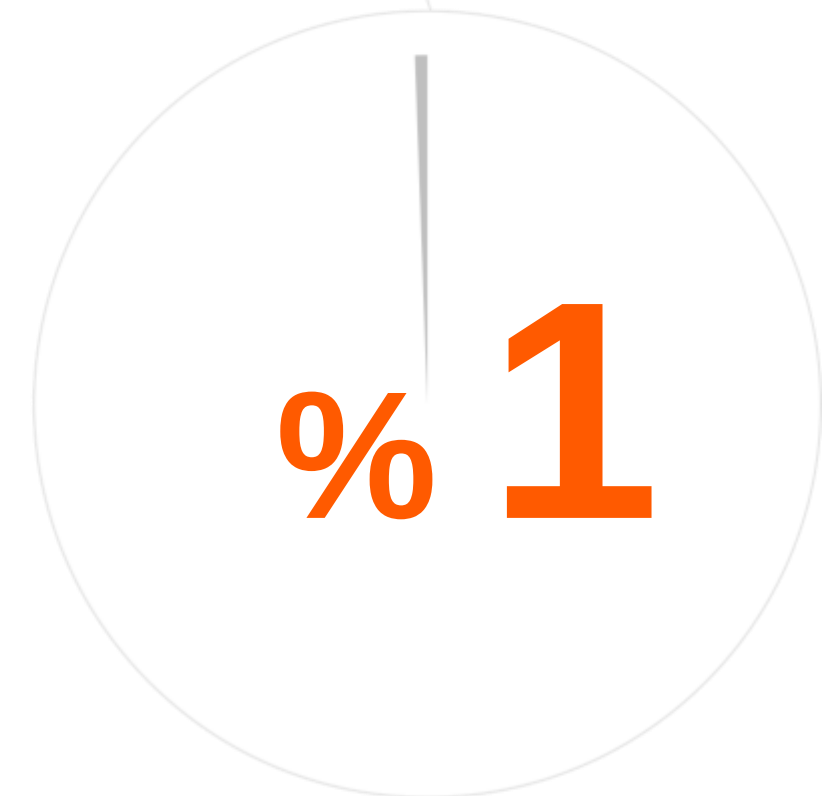
Pribatua eta
beste batzuk



Europa



Eusko
Jaurlaritza



Beste administrazio
batzuk

Merkatuarekiko gertutasuna

Enpresa guztien bazkide
teknologiko izatea dugu helburu,
duten tamaina dutela, I+G+Bn
dituzten beharrak 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-enprekin 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?

- 4.0 Industriaren
- Makina, automatizazio eta robotika aurreratuak
- Industriaen deskarbonizazioa eta ekonomia zirkularra
- Material eta ekoizpen-prozesu berriak
- Fabrikazio aditiboa

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?

- 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?

- Aireko hiri-mugikortasuna
- Mugikortasunaren kudeaketa adimenduna
- Mugikortasun jasangarrirako energia
- Garraiorako azpiegiturak
- Gidatze automatizatua
- Ibilgailu hibridoak eta elektrikoak

Informazio gehiago



Osasun pertsonalizatua:

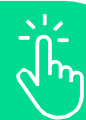


Prebentzio-, diagnostiko-, pronostiko-, tratamendu- eta errehabilitazio- etapetan produktu eta zerbitzu pertsonalizatuak garatzea bultzatzen dugu, ikuspegi integral baten bidez, non kontuan hartzen baitira genetika, nutrizioa eta ingurune fisiko eta soziala, horiek baitira pertsonen osasunari eragiten dioten aldagai nagusiak.

Zertan lagundu diezazukegu?

- Elikagaien osagaiak eta konposatu funtzionalak
- Elikagai osasungarriak
- *In vitro diagnostikoa*
- Medikuntza birsortzailea
- Neuroingeniaritza
- Biomedikuntzako produktuak
- Robotika medikoa
- Osasun digitala eta irudigintza medikoa
- Garapen farmazeutikoa
- Laneko arriskuak prebenitzeko soinean eramateko gailuak
- Hiri-soluzio osasungarriak

Informazio gehiago



Hiri- ekosistema:

Hiria eta lurraldea positiboki eraldatzen eta garatzen laguntzen dugu, pertsonei 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
- Ekonomia zirkularra

Informazio gehiago



Enpresekin eralazionatzeko ereduak



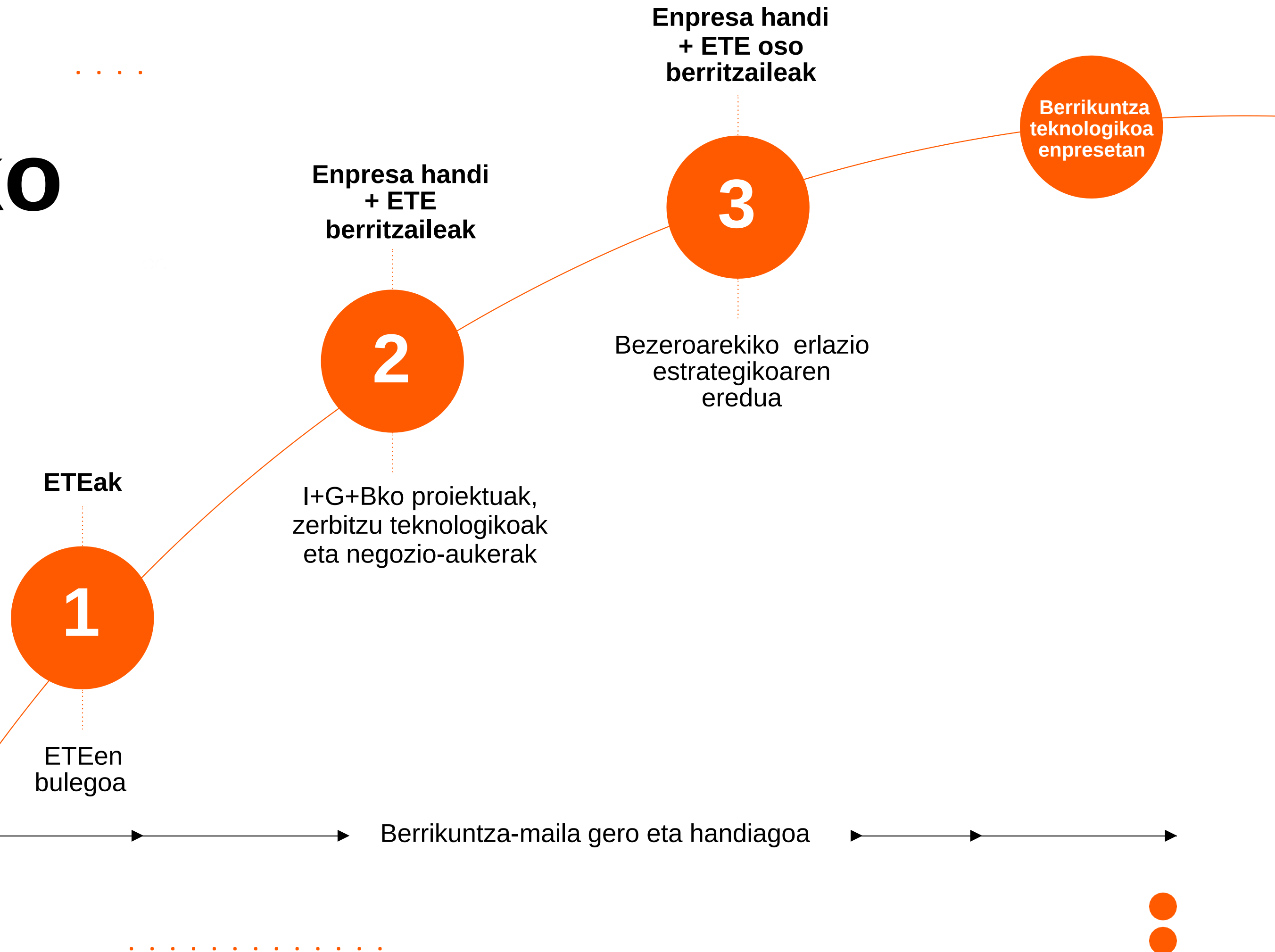


**Enpresa guztien bazkide
teknologikoa izan nahi dugu,
teknologiaren bidez inpaktu
handiko aukerak sortzeko.**

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

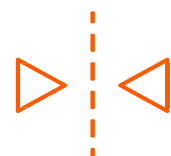
Aditu-talde bat eta laborategiak, azkar merkaturatu nahi dituzun prozesuak, sistemak eta produktuak garatzeko, ziurtatzeko eta baliozkotzeko.



Segurtasuna



Konfiantza



Hurbiltasuna

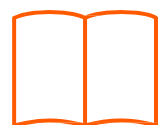
1



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.



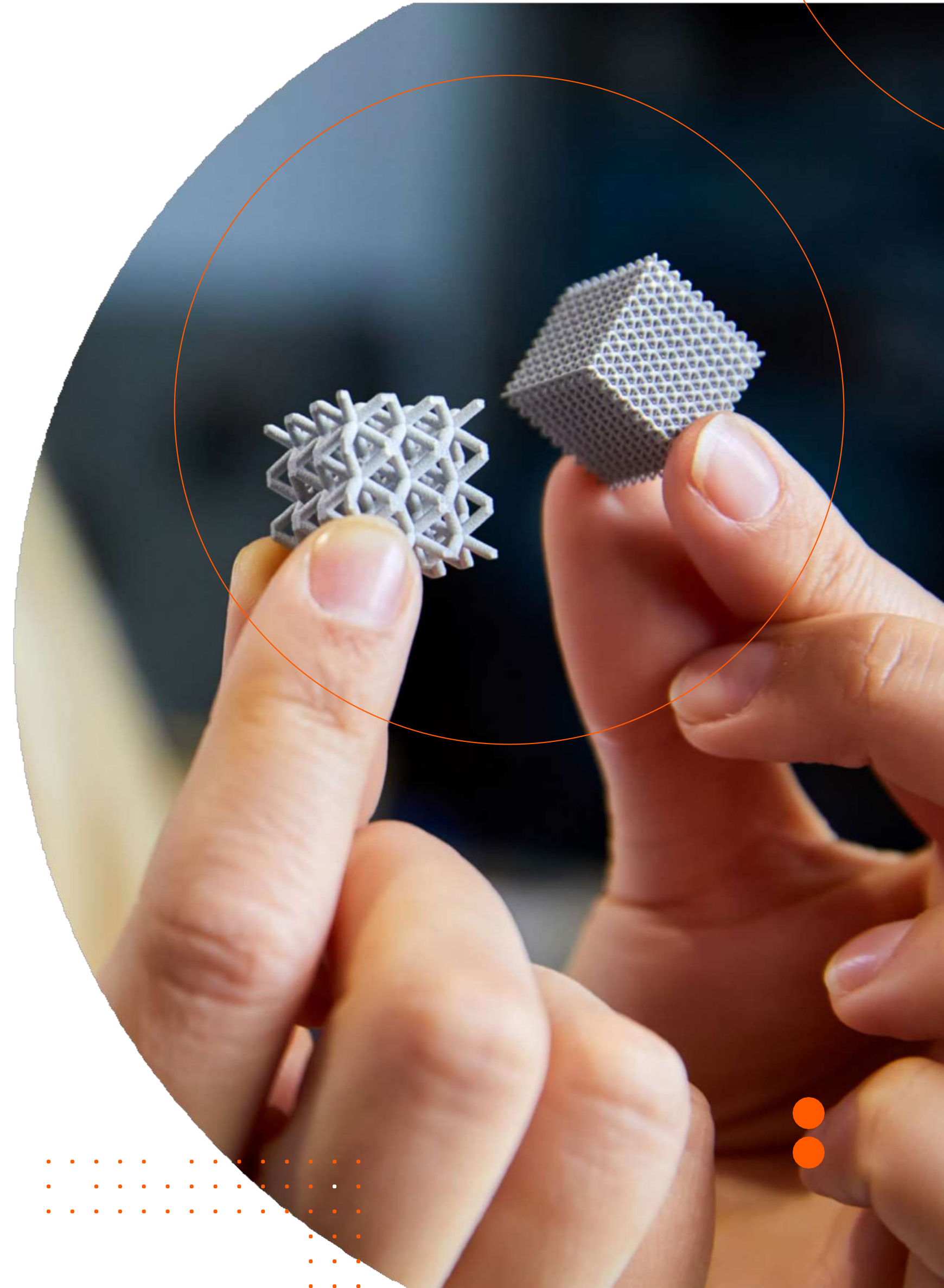
Ikerketa



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



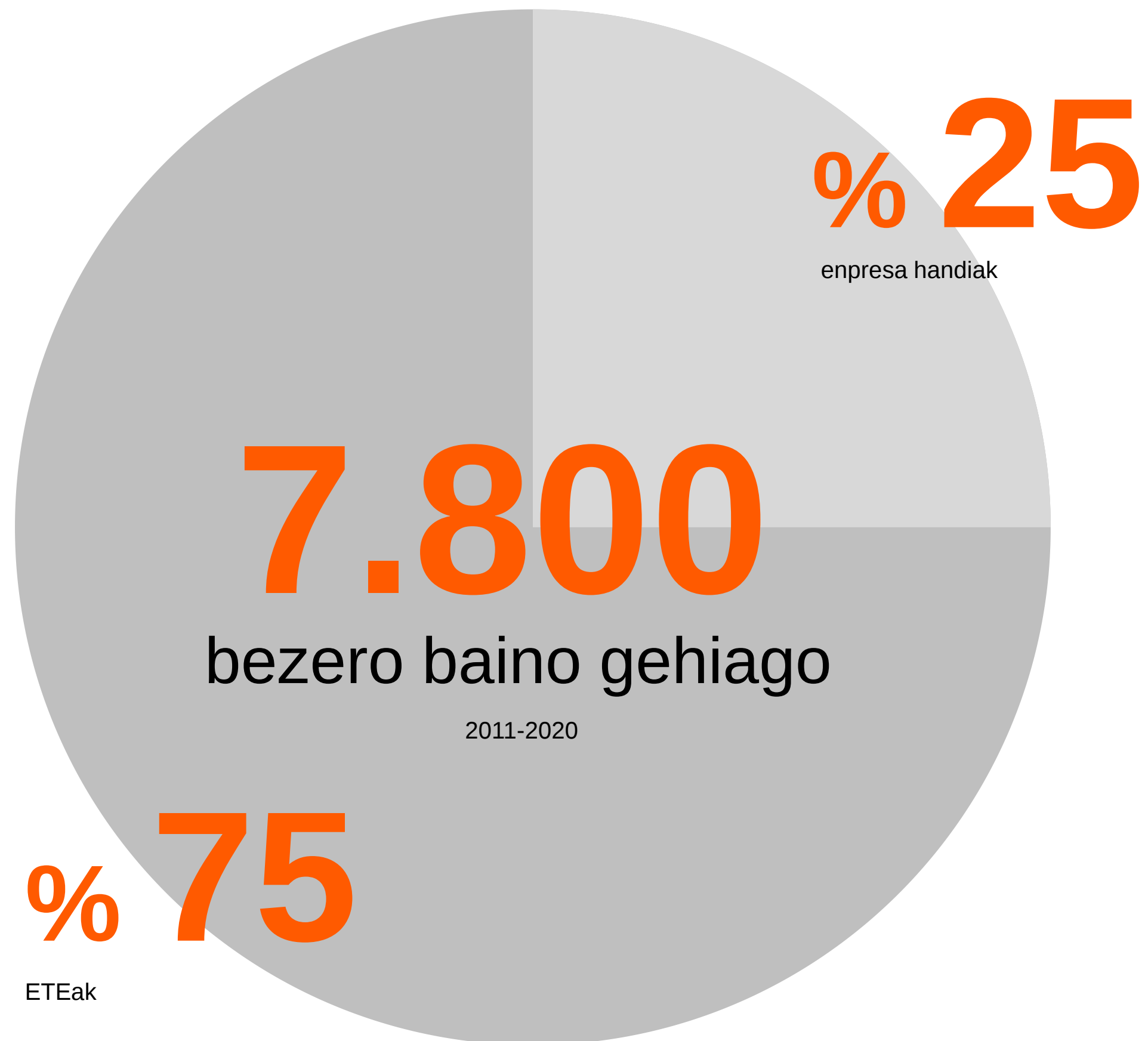
Enpresekiko lankidetza.

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

Bezero gogobeteak*

8,7 / 10

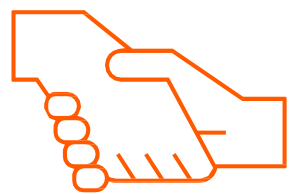
* 2020ko bezeroen gogobetetze-indizea.



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.



25

**patrono
bazkide**

Enpresak



11

**patrono
instituzional**

Eusko Jaurlaritza, Estatuko
Administrazio Nagusia, foru-
aldundiak, EHU



8

**patrono
izendatu**

Izen handiko pertsonak



6

**patrono
oso**

Udalak eta patronalak



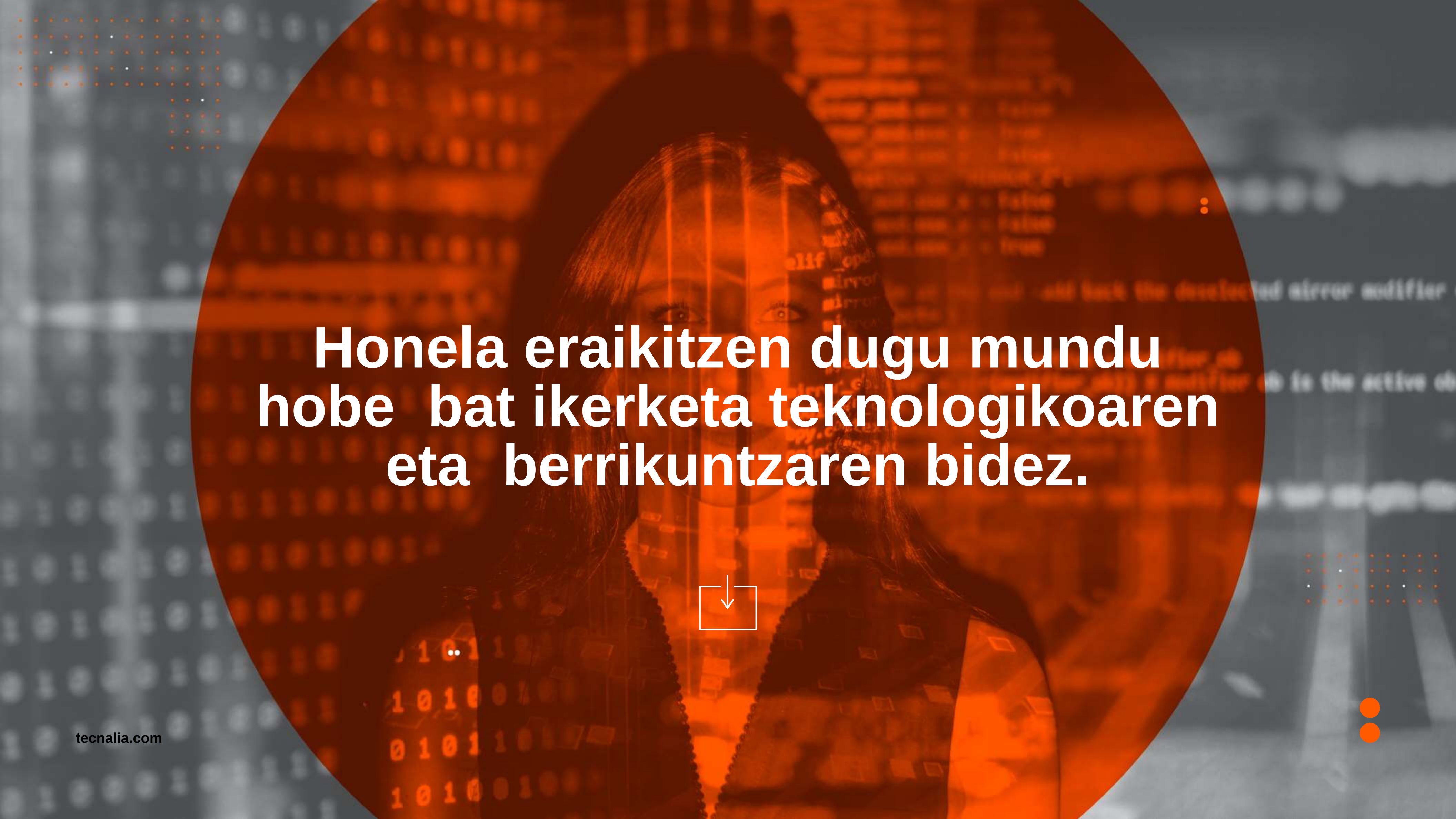


Arrakasta-kasuak

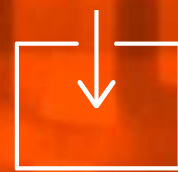
Mozkinak enpresentzat.
Balioa gizartearentzat.

**Erantzuna
ematen diegu
erronka
globalei.**





**Honela eraikitzen dugu mundu
hobe bat ikerketa teknologikoaren
eta berrikuntzaren bidez.**



BIZKARRA

Tradizioa eta berrikuntza,
nortasunarekin



Eduardo Bizkarra

BIZKARRAko zuzendari nagusia

“Produktu berriak sortzen lagundu
dio TECNALIAk BIZKARRAri, baita
osasuna hobetzeko osagai berriak
ezagutzen ere”.

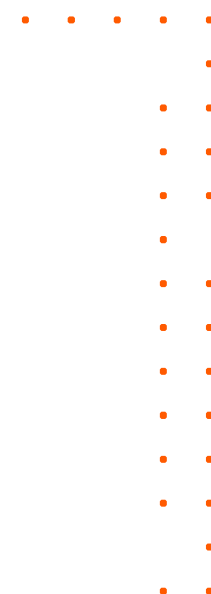
tecnalia.com



**Etorkizuneko okintzarako
prozesu eta osagai berritzaileak
sortzen aritu da TECNALIA,
BIZKARRAren batera.**



**Osagai osasungarri eta
nutrizio-balio handikoak
sartuz, pertsonen elikadura
hobetzen ere laguntzen dugu.**



DITREL

Offshore-ko konektibitatea



Ibon Larrea

DITRELeko Ekoizpen eta Teknologiaren zuzendaritzako kidea

"Enpresaren barne-metamorfosisa gauzatzen lagundu zigula; batez ere, hori eskertzen diogu TECNALIARI. Izan ere, bultzagile izan genuen guk aurrera nola egin ez genekienean, eta gidaritza gure esku utzi zuen horretarako gai ginela ikusitakoan".

tecnalia.com



TECNALIAREN eta DITRELEN arteko elkarlanak etorkizun eta hazkunde handiko sektore bat sustatzen du teknologiatik: *offshore* edo itsas zabaleko energia.



Aliantza honi esker, soluzio berriak gara ditzakegu energia deskarbonizatzeke eta hazkunde jasangarria sortzeko.

LANIK

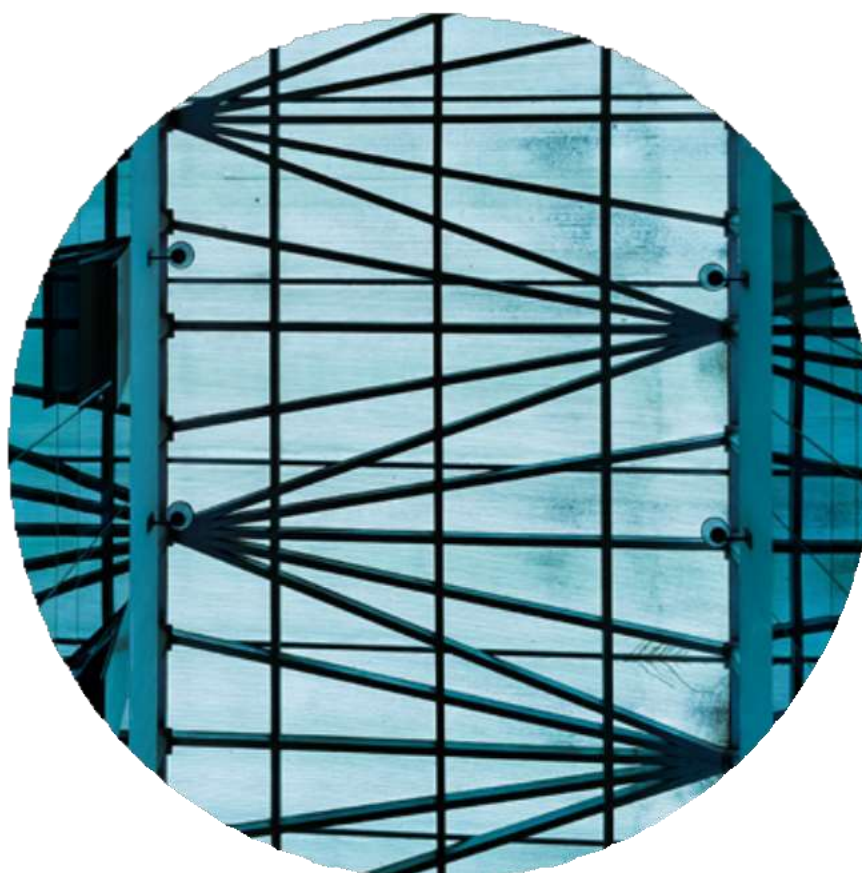
Berrikuntza-azpiegiturak



Susana Lasa
LANIKeko zuzendari nagusia

“Mundua gero eta zorrotzagoa da teknologiari dagokionez, eta etengabe berritzea eskatzen du; horregatik, gure negozio-ereduan, funtsezkoa da TECNALIArekin lankidetzan aritzea.”

tecnalia.com



LANIKek aurrean izan dituen erronka arkitektoniko guztiak gainditzen lagundu dio TECNALIAk; hala, enpresaren lehiakortasuna hobetzea lortu dute.



Elkarrekin lan eginez, arkitektura funtzional bat garatu dugu, eta gizarteak egun dituen beharrei erantzun diegu.

ZAYER

Makina- erreminta eta txirbil- harroketa berritzailea



Mikel Arriola

ZAYEReko Ekoizpeneko zuzendaria

“TECNALIAk gure produktuak digitalizatzen laguntzen digu, 4.0 industria bihur gaitezen”.

tecnalia.com



Merkatuaren beharrei erantzuteko teknologia berriak eskainiz, TECNALIAk bizkortu egin du ZAYERen izaera berritzaile eta ekintzailea.

Horrela, ZAYERen makinak funtsezko ekoizpen- bide bihurtu ditugu gizarte energetikoki jasangarriago bat eraikitzeko.

IKUSI

Erabilera adimenduna



Marco Domínguez
IKUSIko Estrategia
Teknologikoko zuzendaria

“TECNALIArekiko lankidetzari esker, bizkor gainditu ditugu oztopoak, eta asko estimatu dugu IKUSIn TECNALIAko adituak prest egon izana gure bezeroen benetako arazoetara hurbiltzeko”.

tecnalia.com



TECNALIAri esker, berrikuntza bizkortu du **IKUSI**k, eta bere ikuspegia, etorkizuna egunero birdiseinatzea, errealitate bihurtu.



IKUSIko berrikuntza aplikatuari esker, mundu seguruago, konektatuago eta kolaboratiboago bat eraiki daiteke.

ZIV

Etorkizuneko sare elektrikorako berrikuntza



Norberto Santiago
ZIVeko CEOa eta presidentea

“ZIV sortu zenetik, gure bazkide
teknologikoa da TECNALIA”

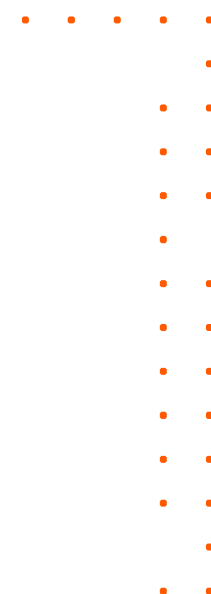
tecnalia.com



**TECNALIAren eta ZIVen
elkarlanaren ondorioz, energia-
sistema deskarbonizatu, fidagarri
eta seguru bat sustatzeko
soluzioak eskaini dituzte.**



**Horrela, soluzio energetiko
efizienteak eskaintzea lortu dugu,
non azken erabiltzailearen parte-
hartzea gero eta handiagoa baita.**



AERNNOVA

Aeroegituren diseinua
eta fabrikazioa



Miguel Ángel Castillo
AERNNOVAko Garapen
Teknologikoko zuzendaria

“TECNALIAren laguntzari esker,
bezeroei eskaintzeko behar bezain
helduak ez zeuden teknologia batzuk
garatu ahal izan ditugu; horrez gain,
unibertsitateetako funtsezko
ikerketarako zubi-lana ere egin dugu”.

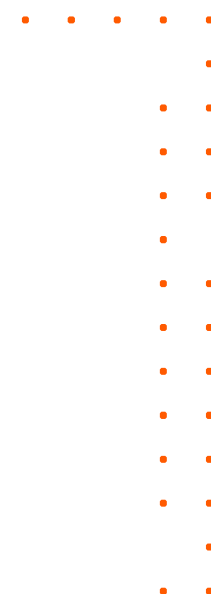
tecnalia.com



Sektore aeronautikoaren
emisioak murriztera bideratutako
teknologiak garatzen eta ontzen
laguntzen dio TECNALIAk
AERNNOVAri.



Egituren efizientzia bizi-ziklo
osoan hobetuz, ingurumena
hobetzen lagundu dugu.



QUIDE/DEVA

Oinarri sendoak dituen
apustu berritzaile bat



M^a Asun Ruiz de Gauna
QUIDEko gerentea

"Hauek dira gure gakoak: gogor lan egitea, ilusioz eta pasioz, eta berrikuntzan eta teknologian oinarritzea, TECNALIAren eskutik".



TECNALIAk, ekoizpen- ahalmena handitzeko eta berrikuntzako know-howa indartzeko soluzio berriein, QUIDE/DEVA aberastu du.



Gure lankidetzari esker, gainera, ingurumena errespetatzen duten karbono-emisio txikiko produktuak garatu dituzte.

IBERMÁTICA

Teknologia pertsonen zerbitzura



Iñaki del Río
Ibermáticako Digital Labseko zuzendaria
Ibermática Innovación (i3B) institutuko zuzendaria

“TECNALIA da, berrikuntzaren garapenaren alorrean, gure bazkide teknologiko nagusietako bat”.

tecnalia.com



TECNALIAk, IBERMÁTICAren bazkide teknologiko gisa, haien esperientzia eta trebetasun teknologikoa produktu eta zerbitzu berritzaile bihurtzen laguntzen du.



Elkarrekin, pertsonen eguneroko bizitzarako baliagarriak diren produktuak eta zerbitzuak garatzeko gai gara.

IBARMIA

Your machine-tool point

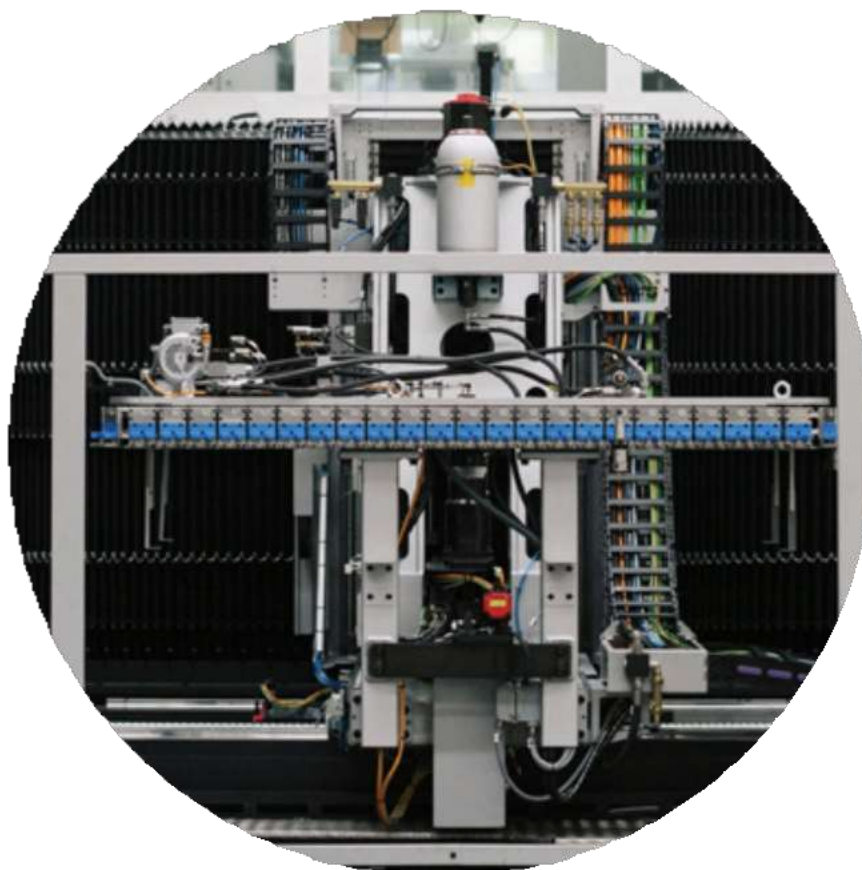


Arrate Olaiz

IBARMIAko Berrikuntza zuzendaria

“Etorkizuneko merkatuaren joerei antzematen laguntzen digu TECNALIAk, baita geure kabuz bultzatu ezin ditugun garapen teknologikoei ekiten ere; horri esker, denbora gutxiago behar izaten dugu produktu berriak plazaratzeko”.

tecnalia.com



Energia berriztagarria sortzeko eta garraiobide elektrikoak fabrikatzeko ekipamendu teknologikoaren merkatuan sartzen lagundu dio TECNALIAk IBARMIAri.



Sistema digital hauek makinetan sartzeak langileen bizitza hobetzen duten zerbitzu aurreratuak sortzen lagundu du.

ENKOA

Identifikazio- eta kontrol-sistemak

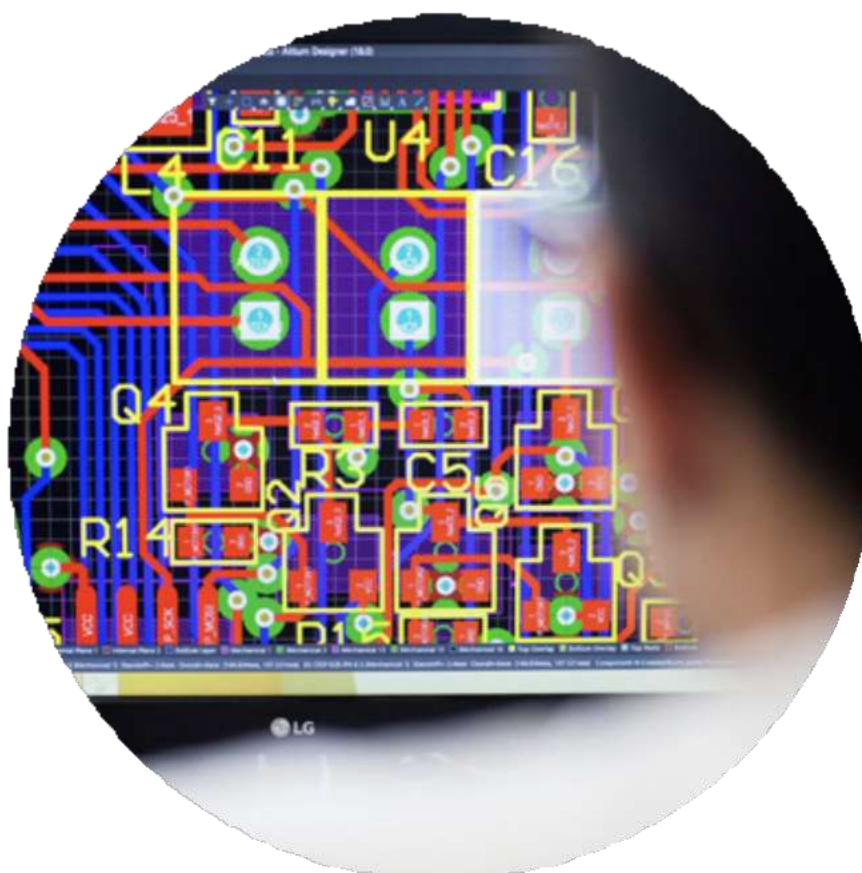


Juan Cruz Iriondo

ENKOAko zuzendari nagusia

“TECNALIArekin elkarlanean aritzeak aukera eman digu ENKOAren lehiakortasuna eta gaitze teknologikoa handitzeko”.

tecnalia.com



TECNALIAk gaitasun teknologikoa handitzeko eta, hala, hotelen sektorearen eraldaketa digitala sustatzeko soluzioak eman dizkio ENKOAri.



Eraldaketa hori guztia segurtasun-sistemetan berrikuntza maximoa eskaintzera bideratua dago, hala mundu seguruago bat sortzeko.

KEREON

Enpresa-ehun
berritzailea sortzen



Jose Tesán

KEREONeko bazkidea eta
Inbertsioetako zuzendaria

“TECNALIArekin elkarlanean
aritzea oso aberasgarria izan da
KEREONentzat, oinarri
teknologikoko negozio-aukera
berriak identifikatzeko aukera
eman baitigu.”

tecnalia.com



Enpresa-ekimenak negozio
errentagarri bihurtzen ditu
KEREONen eta TECNALIAren arteko
lankidetzak, oinarri berritzaileko
negozio- ehuna garatzen laguntzen
duen ekosistema oso eta orekatu
bat sortzeko.



Lankidetzaz-modu horrek aukera
ematen du herritar guztien eskura
dauden enplegu- modu berriak
sortzeko.

ARTECHE

Moving Together



Roberto Ortiz de Zárate
ARTECHE Taldeko Ikerketa eta
Garapeneko zuzendaria

“Gure produktuak nazioartean
merkaturatzeko, TECNALIA
funtsezko bazkide teknologikoa da
ARTECHerentzat.”

tecnalia.com



**TECNALIAren ekarpenari esker,
erronka energetikoei bizkor eta
arduraz erantzuten jarraitu ahal
izan du ARTECHEk, eta
bezeroei balioa eta
aberastasuna ekartzen.**



**Berrogei urte luzeko
lankidetza honetan, enegia-
kontsumo arduratsuagoa
sustatzeko ekipamendu
berriak garatu ditugu.**



..

Bezeroak

Gure bezero batzuk:



Aliantzak:



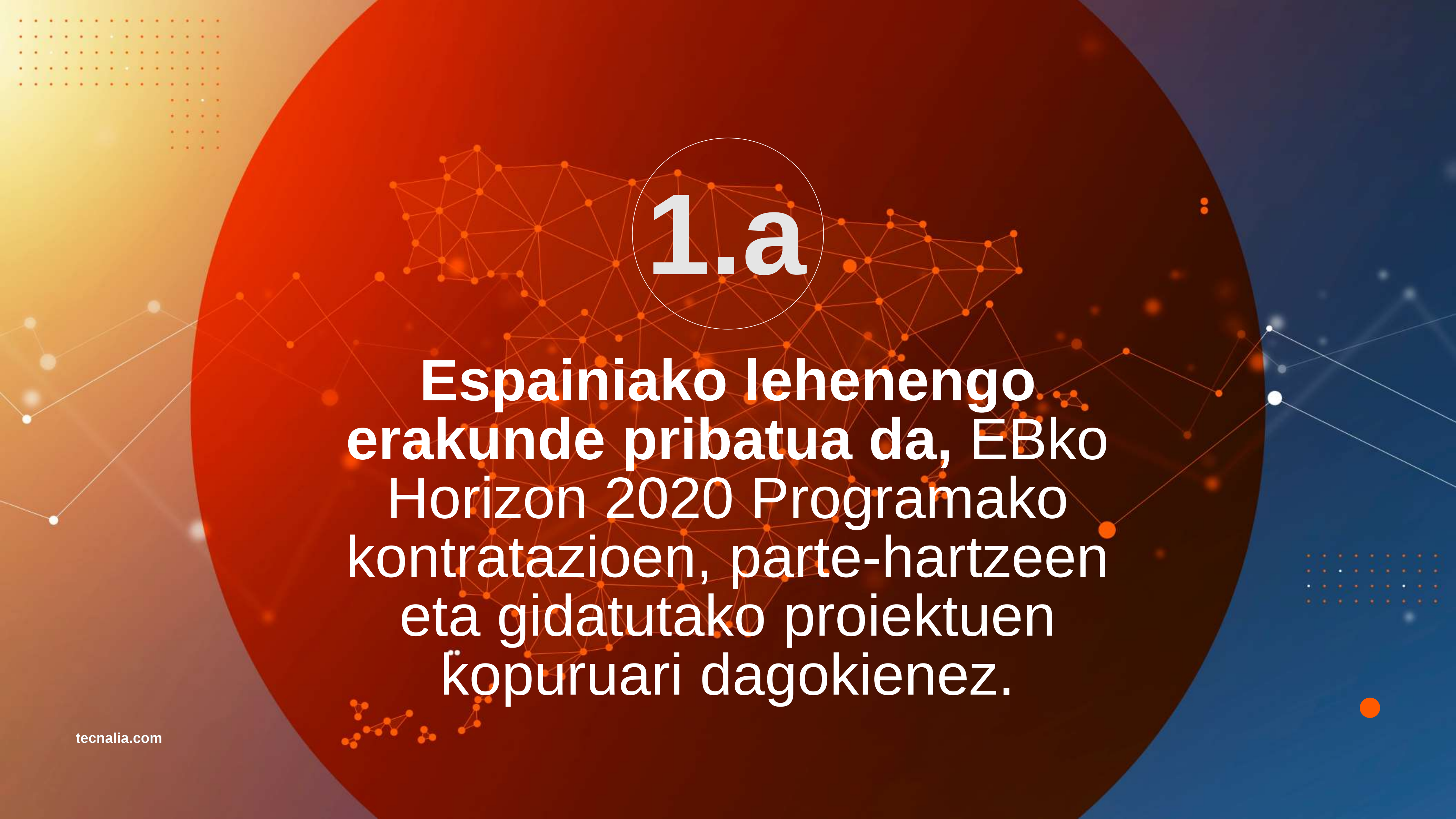
Erreferentzia European

Erreferentziako zentroa gara Europar

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

Ezagutza enpresen
mozkin eta gizartearen
balio bihurtzeko.





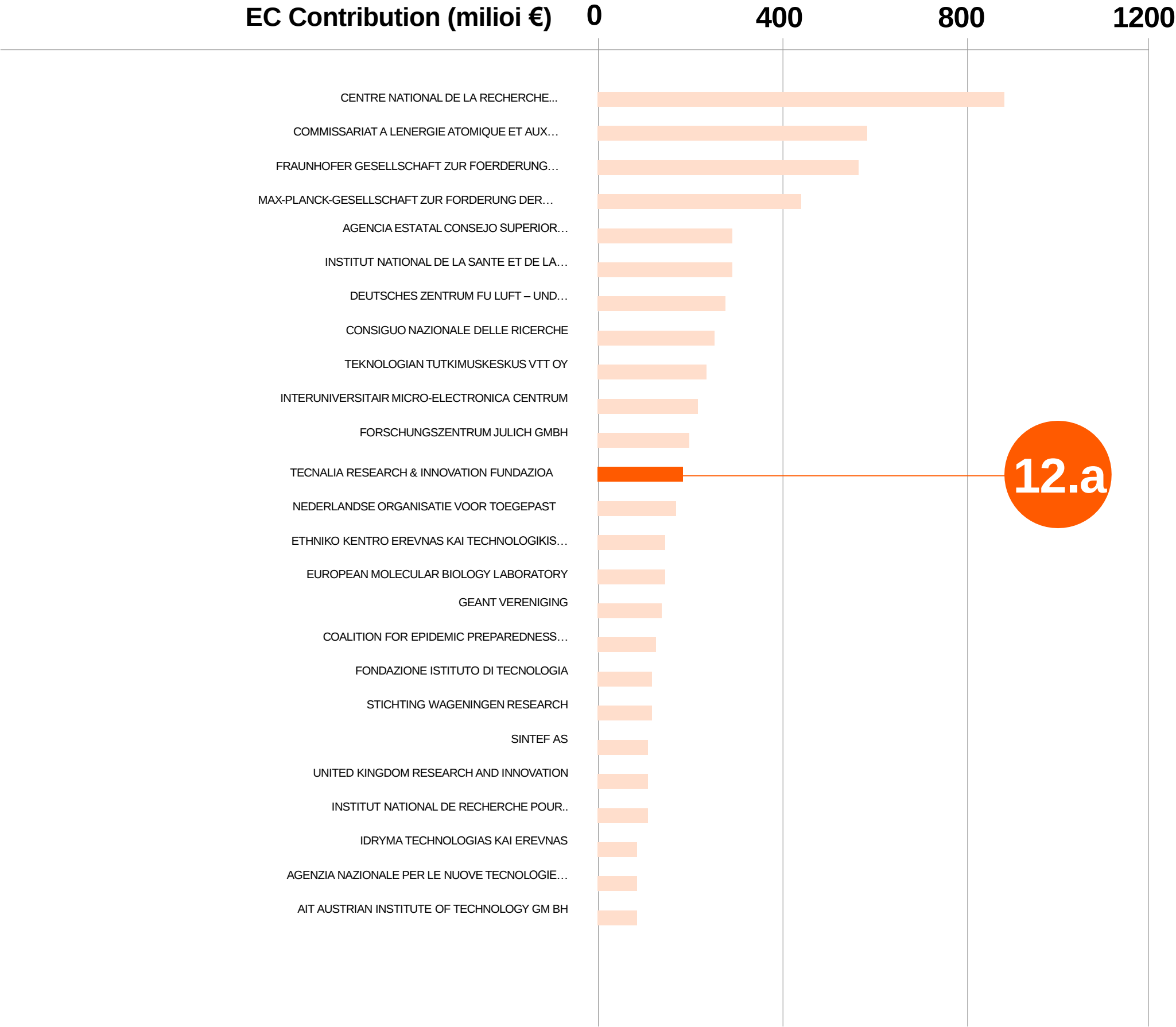
1.a

**Espainiako lehenengo
erakunde pribatua da, EBko
Horizon 2020 Programako
kontratazioen, parte-hartzeen
eta gidatutako proiektuen
kopuruari dagokienez.**

12. postuan, Europako 2.900 ikerketa- erakunderen artean.

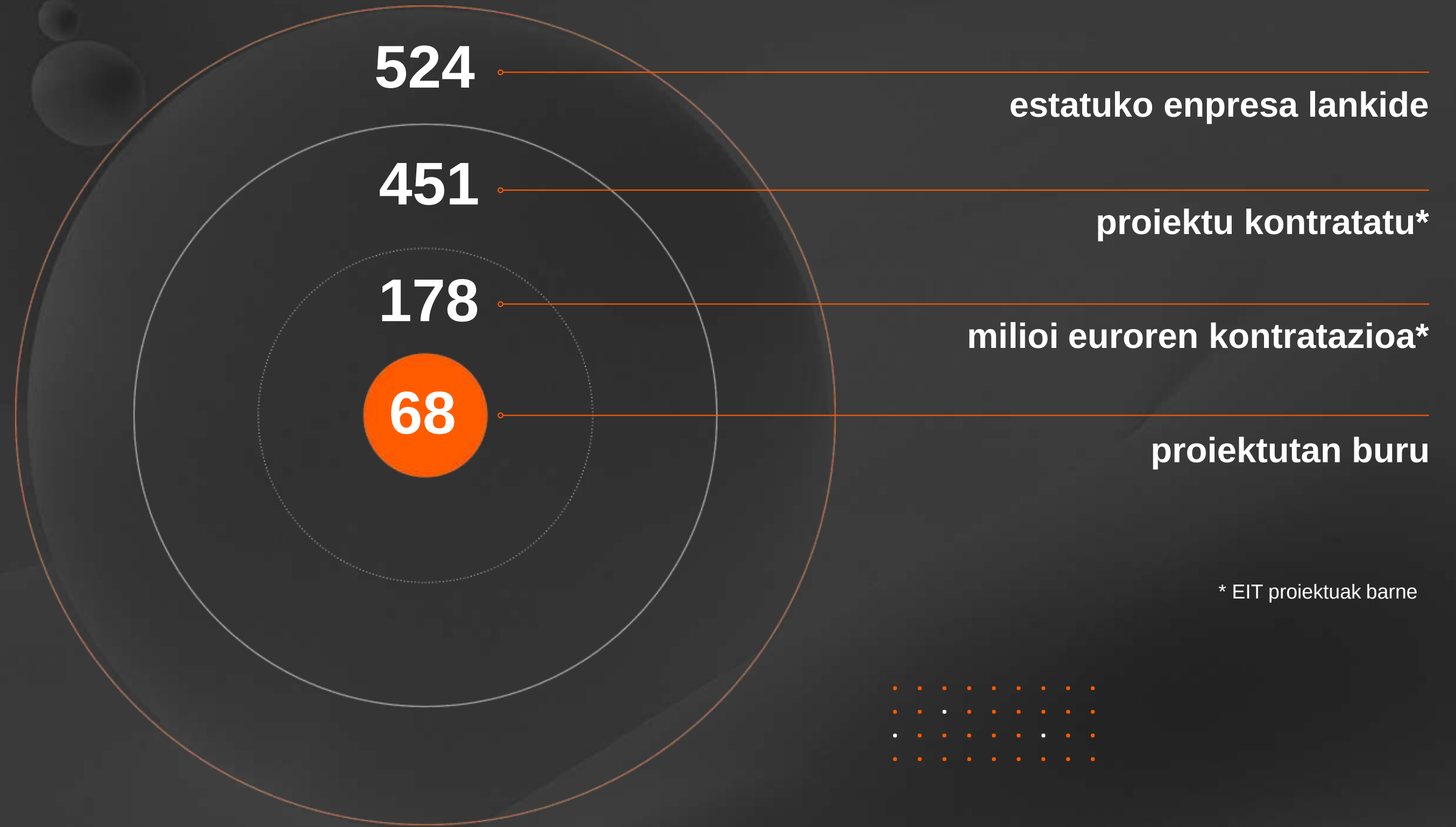
ITURRIA: CORDIS
2021eko maiatzeko datuak

Top 25 REC Organisations
EC Contribution (milioi €)



Horizon 2020ko parte-hartzea.

2020ko abenduaren 31ko datuak



* EIT proiektuak barne



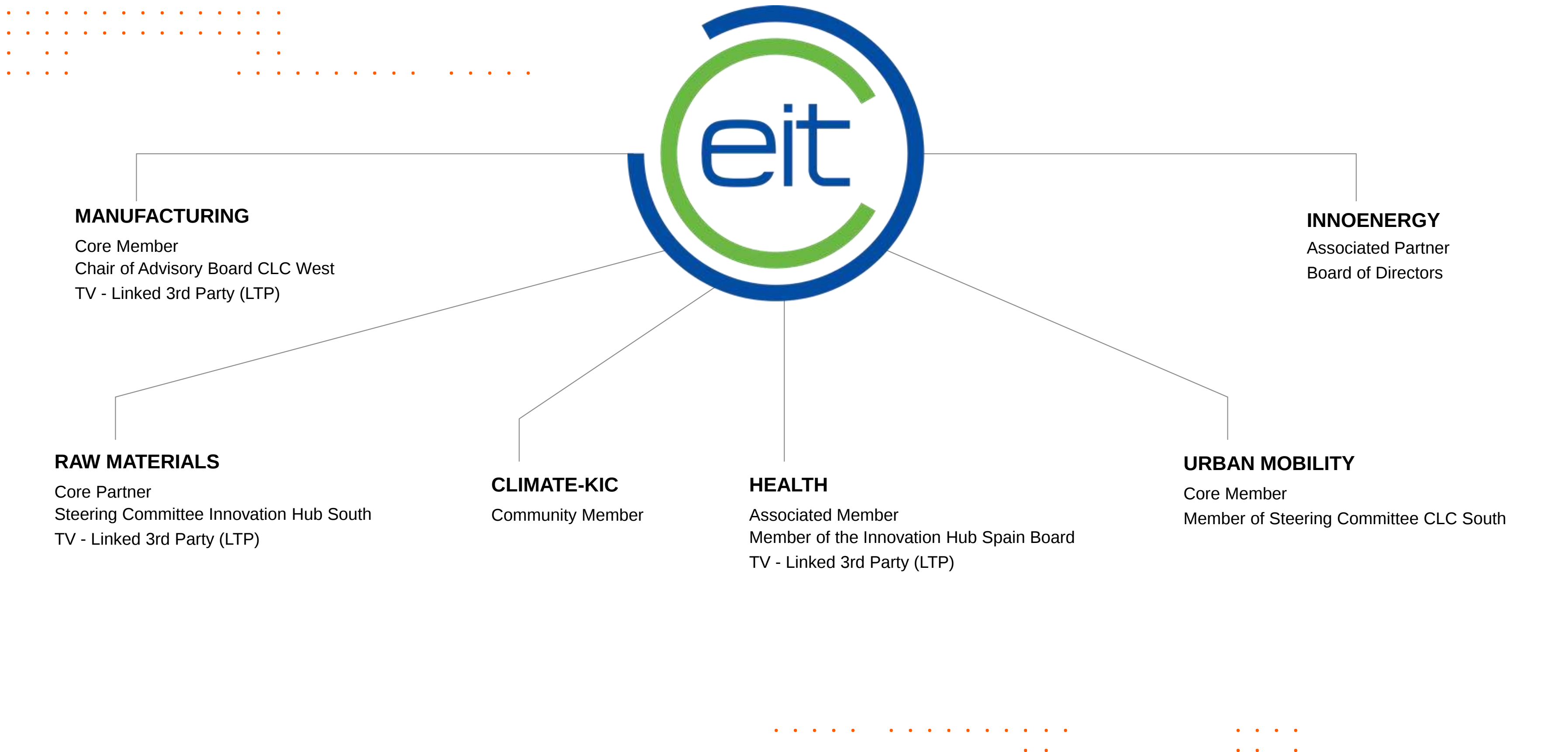
Horizon 2020ko parte-hartzea.

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 60 ekimen publiko-pribatu eta elkarte garrantzitsutan baino gehiagotan duen posizionamendua.**



Presentzia EIT innovation communityetan



TECNALIA Ventures

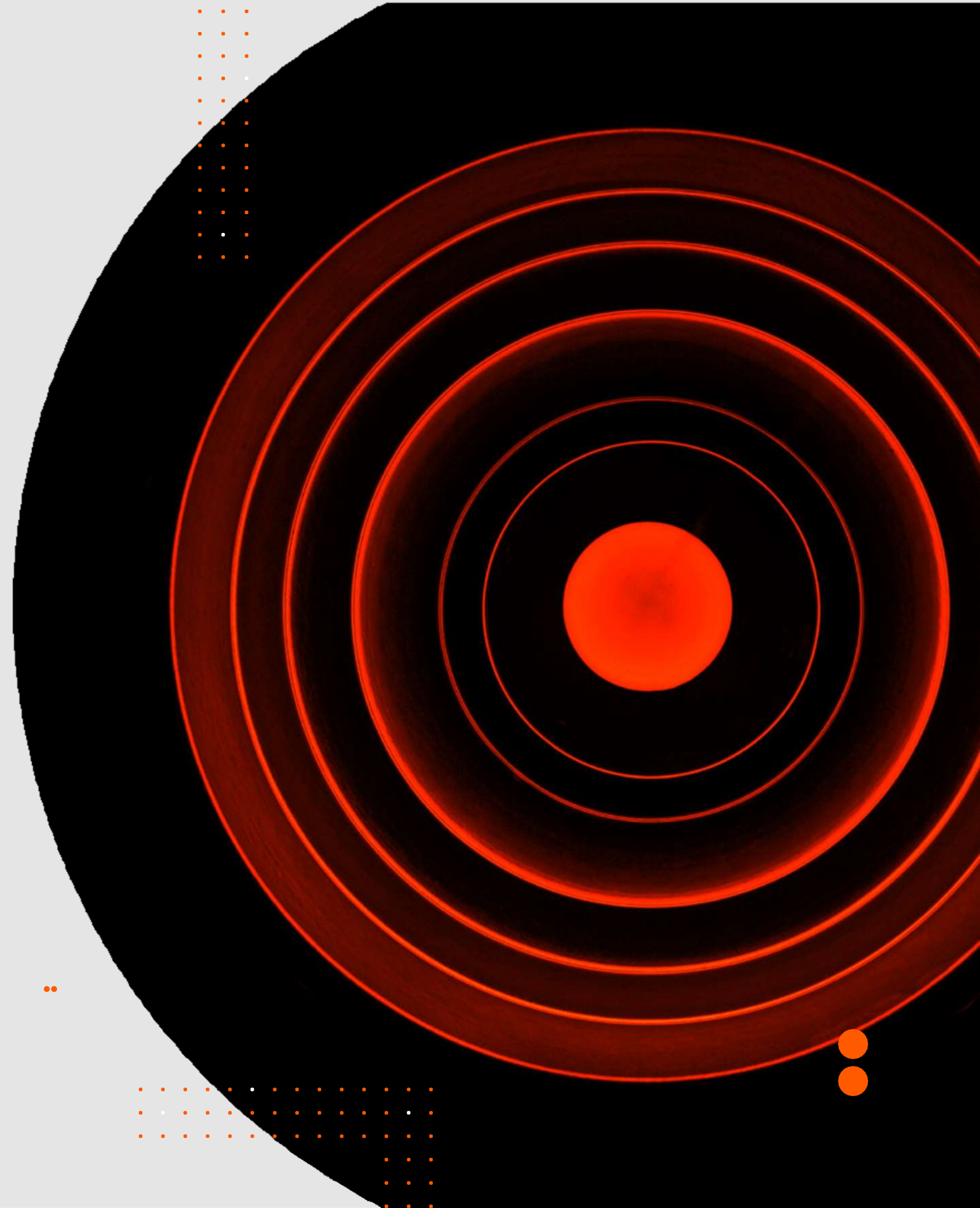
tecnalia.com

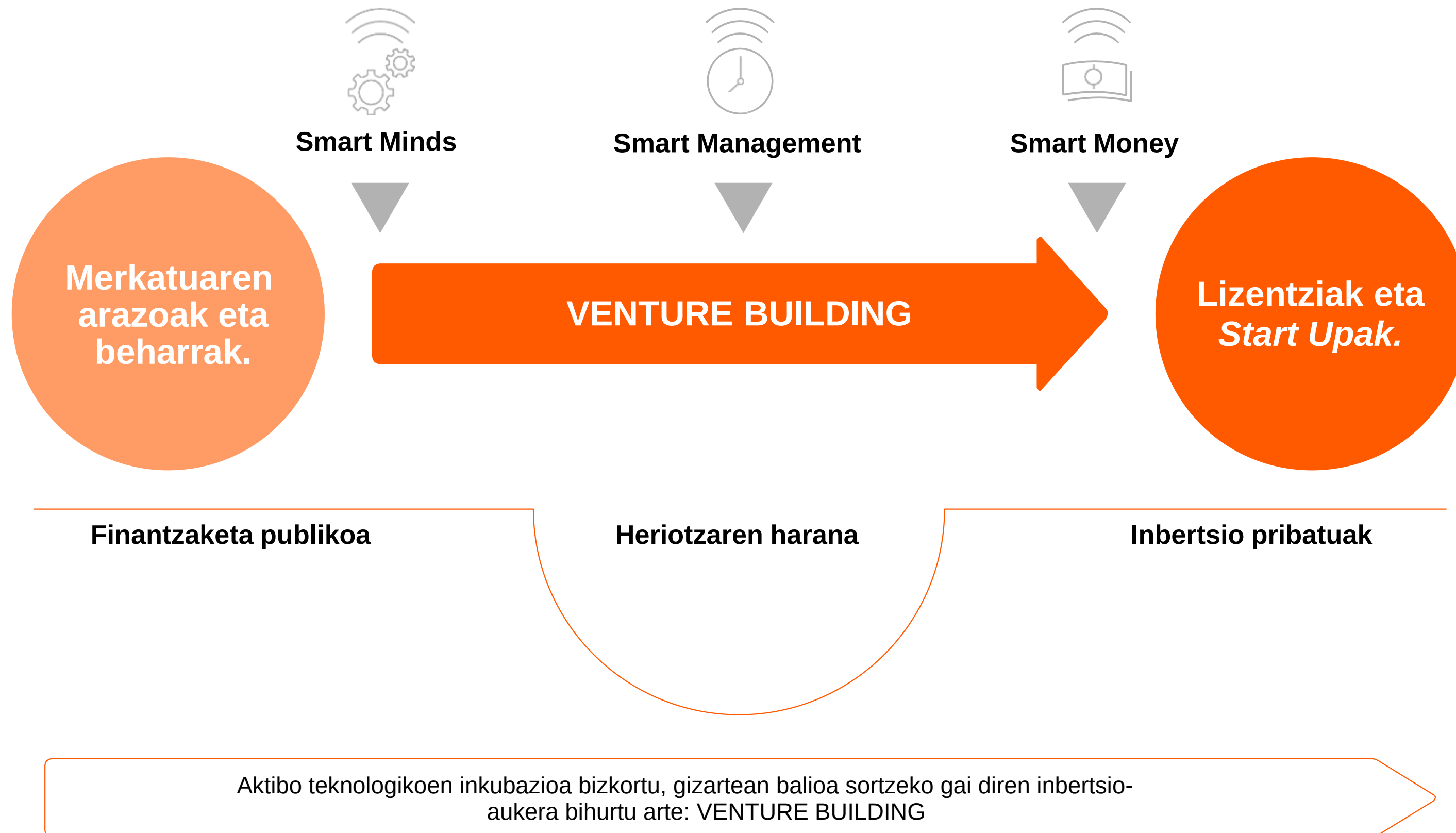


Technology Value for Growth

Enpresa, % 100 TECNALIA, I+G+B propioa sustatzeko sortu zen. Horretarako, *deep tech* negozio-aukerak identifikatzen eta hedatzen ditu, *venture building* prozesu baten bidez.

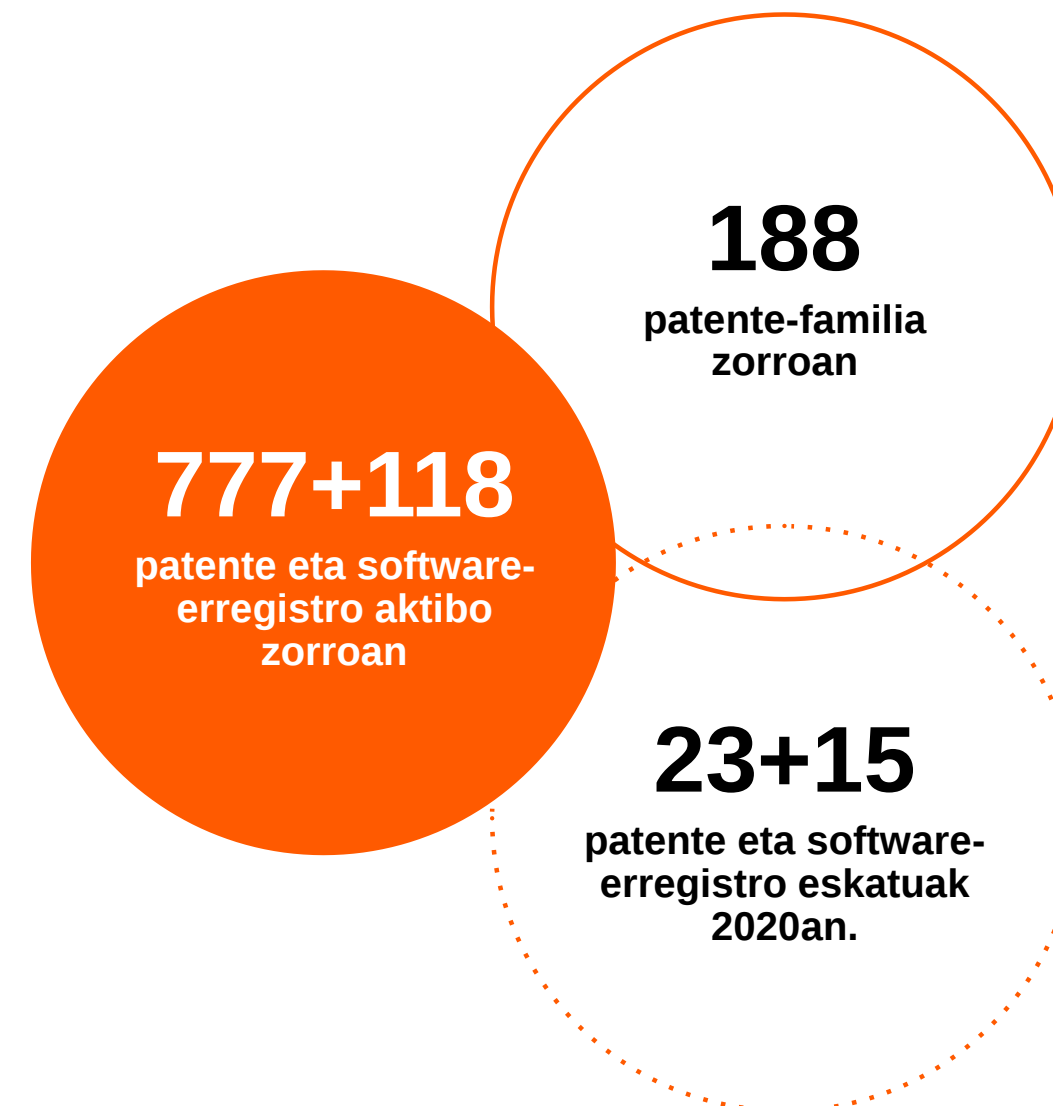
Aktibo teknologikoen inkubazioa azeleratzeko programa bat du, haien bizi-zikloa kudeatzeko eta ahalik eta inpaktu handiena lortzeko.





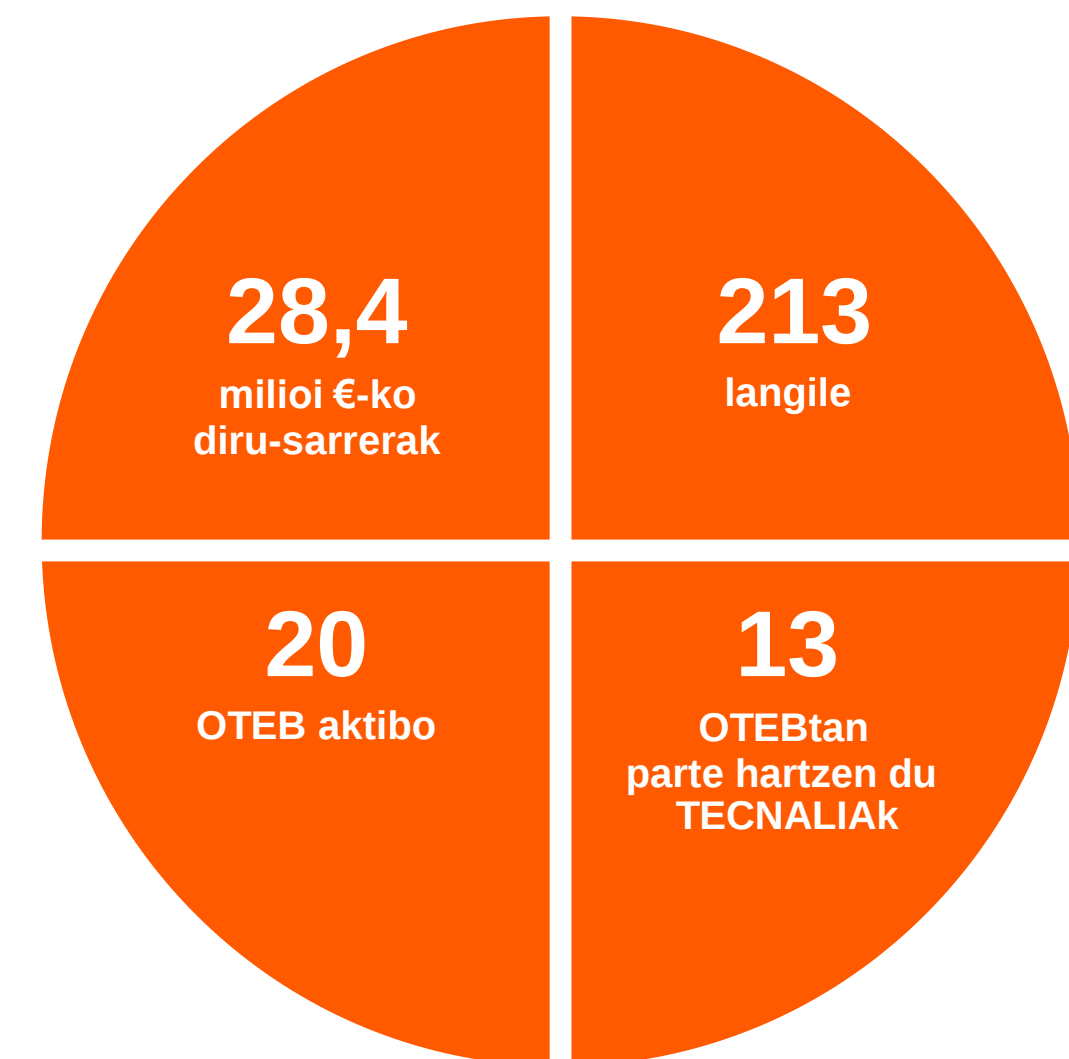
Europako patente-eskaeretan, **TECNALIA** da, gaur egun, **Espainiako hirugarren erakunde pribatua**. Azpimarratzekoa da 2012tik eskatutako/lortutako EPO/PCTen proportzioa: % 92.

Patenteak



OTEBak

Azken bost urteetan TECNALIAk sortutako OTEBen biziraupen-tasa % 100 da.



TECNALIAren parte-hartzea duten OTEBak (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



Gobernu-organoak

Patronatua :

LEHENDAKARIA
INGETEA SA
Alex Belaustegui

LEHENDAKARIORDEA
IBERMÁTICA SA
Juan Ignacio Sanz

IDAZKARIA
KUTXABANK SA
Fernando Irigoyen

PATRONO BAZKIDEAK
ACLARA METERS SL
Pedro Urteaga

AERNNOVA AEROSPACE SA
Fco. Javier Fernández de Retana

ARTECHE CENTRO DE
TECNOLOGÍA AIE
Roberto Ortiz de Zárate

CEMENTOS LEMONA SA
Elena Guede

CEMENTOS REZOLA -
HEIDELBERGCEMENT GROUP
José María Echarri // Ángel
María Gutiérrez

CIE AUTOMOTIVE SA
José Esmorís

CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR
DE FERROCARRILES SA (CAF)
Imanol Iturrioz

EPTISA Cinsa INGENIERÍA Y
CALIDAD SA
Jesús Gonzalo García

EUSKALTEL SA
Xabier Iturbe

FAGOR EDERLAN S.COOP.
Juan María Palencia

GALDAGILEEN ELKARTEEN
ESPAINIAKO FEDERAZIOA
Marcial Alzaga

GESTAMP AUTOMOCIÓN SA
Maria José Armendáriz

GRUPO IGUALMEQUISA SA
Nicolás Guerra

IBARMIA INNOVATEK SLU
Koldo Arandia

IBERDROLA SA
Izaskun Rica

IBERMÁTICA SA
Juan Ignacio Sanz // Iñaki del Río

INGETEA SA
Alex Belaustegui

IRIZAR
Rafael Sterling

KUTXABANK SA
Fernando Irigoyen

PETRÓLEOS DEL NORTE SA
(PETRONOR)
Joaquim Coello

SIEMENS GAMESA RENEWABLE
ENERGY INNOVATION AND
TECHNOLOGY SL
Jon Lezamiz

VELATIA SL
Alejandro Ormazabal

VICINAY CADENAS SA
Jesús Navas

VIUDA DE SAINZ SA
Pedro Sainz

ZIV APLICACIONES Y
TECNOLOGÍA SL
Covadonga Coca

PATRONO INSTITUZIONALAK
EUSKO JAURLARITZA
Estíbaliz Hernáez
Adolfo Morais
Marian Ibarrondo
Aitor Urzelai
Alberto Fernández
Zigor Urkiaga

ESTATUKO ADMINISTRAZIO
OROKORRA
Raül Blanco

ARABAKO FORU-ALDUNDIA
Javier Hernando

BIZKAIKO FORU-ALDUNDIA
Joseba Mariezkurrena

GIPUZKOAKO FORU-ALDUNDIA
Jon Gurrutxaga

EUSKAL
HERRIKO
UNIBERTSITATEA
Inmaculada Arostegui

PATRONO OSOAK
BILBOKO UDALA
Iosu Madariaga

DONOSTIAKO UDALA
Eneko Goia

GASTEIZKO UDALA
Igor Salazar

ADEGI
José Miguel Ayerza

CEBEK
Carolina Pérez Toledo

SEA - ARABAKO
ENPRESARIAK
Pascal Gómez

IZENDAPEN
LIBREKO
PATRONOAK
Jon Azua
Carlos de Palacio
Marieta del Rivero
Ivan Martín
Josep Maria Martorell
José Maria Mato (Ezagutzaren
Komunitateko patronoa)
Miguel Ángel Morell
Manuel Salaverria

Bazkide laguntzaileak :

ACLARA METERS SL	EPTISA Cinsa Ingeniería y Calidad SA	GRUPO IGUALMEQUISA SA	ODEI SA	ULMA HORMIGÓN POLÍMERO SCOOP
AIANOX SA	ESTUDIOS GIS SL	GRUPO TAMOIN SA	PETRÓLEOS DEL NORTE SA (PETRONOR)	VELATIA SL
ALSA	EUROHELP	HÉROUX-DEVTEK SPAIN	REGAL BELOIT SPAIN SA	VICINAY CADENAS SA
AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS SA	EUSKAL FORGING SA	IBARMIA INNOVATEK SLU	SAPA PLACENCIA SL	VIUDA DE SAINZ SA
ARCELORMITTAL INNOVACIÓN, INVESTIGACIÓN E INVERSIÓN SL	EUSKALTEL SA	IBERDROLA SA	SIDENOR ACEROS ESPECIALES SL	ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGÍA SL
ARTECHE CENTRO DE TECNOLOGÍA AIE	FAGOR EDERLAN SCOOP	IBERMÁTICA SA	SIEMENS ENGINES R&D SA	BILBOKO UDALA
BATZ SCOOP	GALDAGILEEN ELKARTEEN ESPAINIAKO FEDERAZIOA	INGETEA SA	SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION AND TECHNOLOGY SL	DONOSTIAKO UDALA
BURDINOLA SCOOP	FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA	INKOLAN	TALGO	GASTEIZKO UDALA
CEMENTOS LEMONA SA	FUNDICIÓN EN CÁSCARA SA	KUTXABANK SA	TECMAN, SERVICIOS DE VALOR AÑADIDO SL	DEUSTUKO UNIBERTSITATEA
CEMENTOS REZOLA – HEIDELBERGCEMENT GROUP	GESTAMP	LAN MOBEL SCOOP	TRADEBE SA	EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA
CIE AUTOMOTIVE SA	GRUPO AERNNOVA	M. TORRES DISEÑOS INDUSTRIALES SAU	TUBACEX SA	
CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES SA (CAF)	GRUPO GORLAN	MADERAS MEJORADAS INDUSTRIAL SAU		



Enpresen bazkide teknologikoa:

Enpresetako parte-hartzea.

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

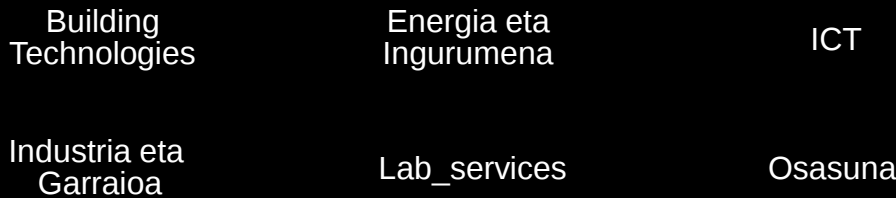
100 enpresak baino gehiagok parte hartzen dute gure gobernu-organoetan.

Patronatua



Dibisio-kontseiluak

97 enpresa



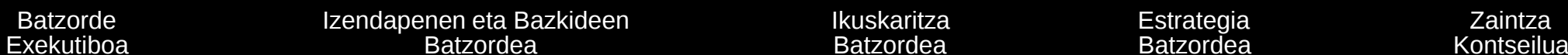
Batzorde Exekutiboa

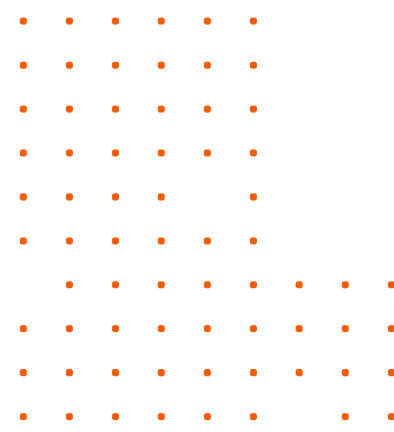


Bazkide laguntzaileak



Batzorde delegatuak eta aholku-batzordeak





Creating Growth Improving Society

