

AURKEZPEN KORPORATIBOA 2025

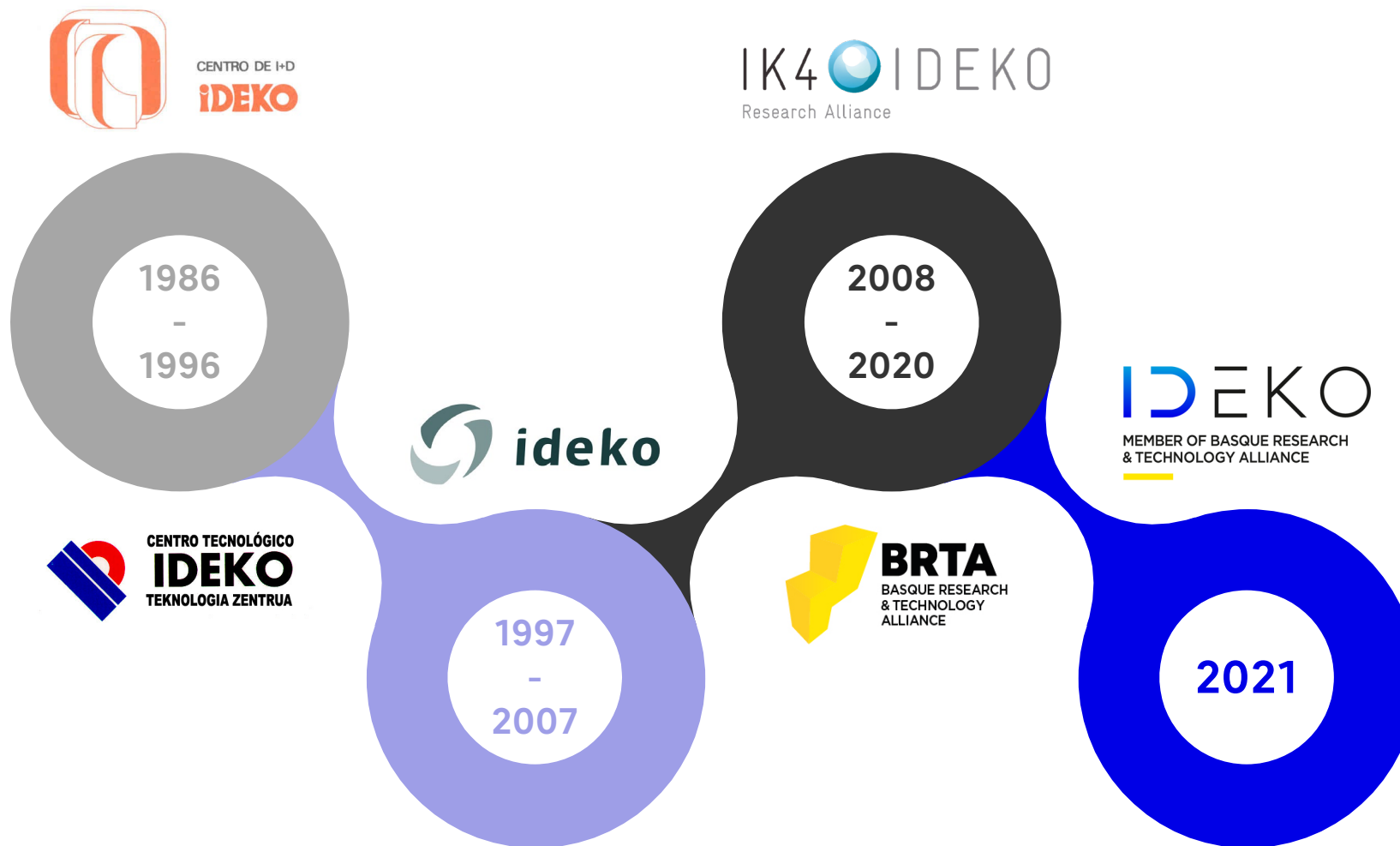


+ Manufacturing the future

IDEKO zentro teknologikoa da,
BRTA aliantzako kidea, **fabrikazio**
aurreratuari aplikatutako
teknologietan **espezializatua**.
Arreta berezia jartzen du doitasun
makina eta prozesuetan eta
manufacturing-ari aplikatutako
adimen artifizialean.



Guri buruz



Ikerketa, garapen eta ezagutza
eta teknologien transferentzia
jardueretan gure bezeroen
egungo eta etorkizuneko
beharrei erantzuteko
kualifikazio handiko lantaldea.

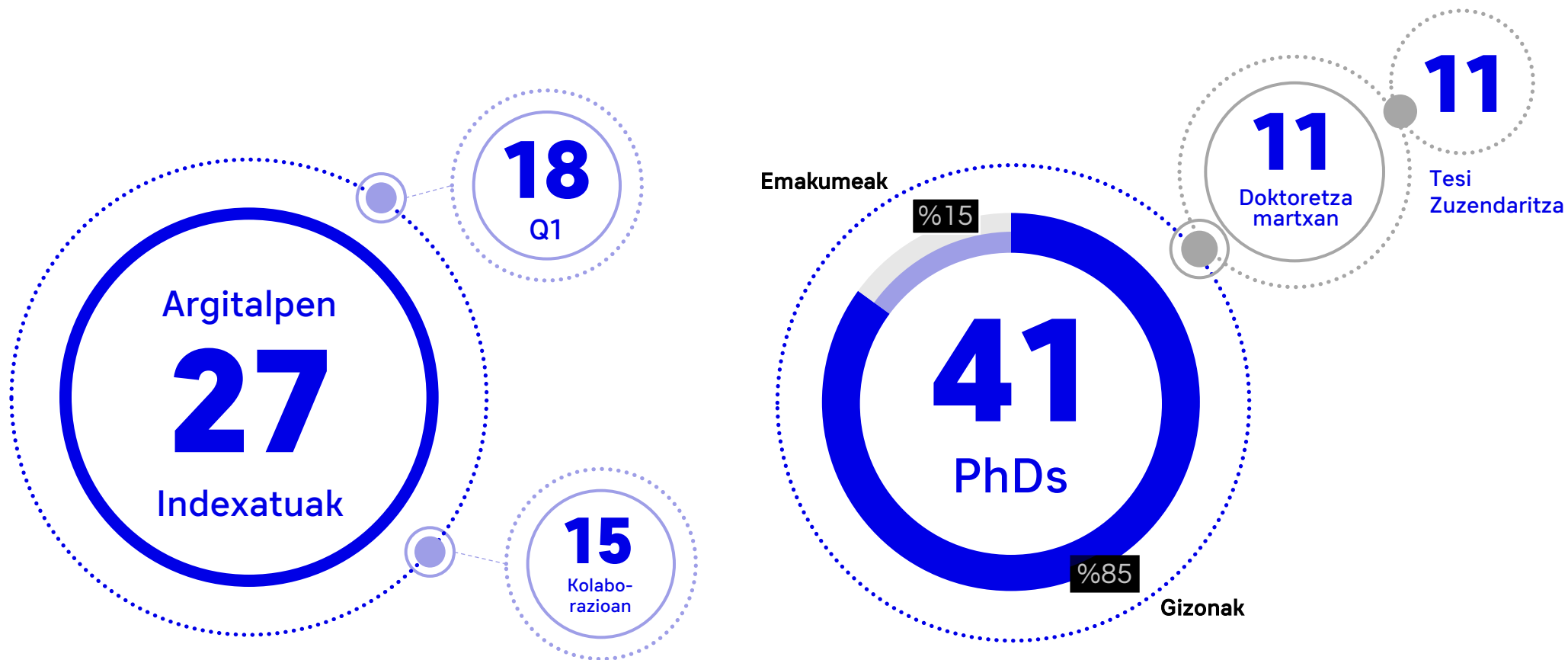


LAN TALDEA

IDEKOko Lan Taldea 2025



Bikaintasun Teknologikoa 2025ean



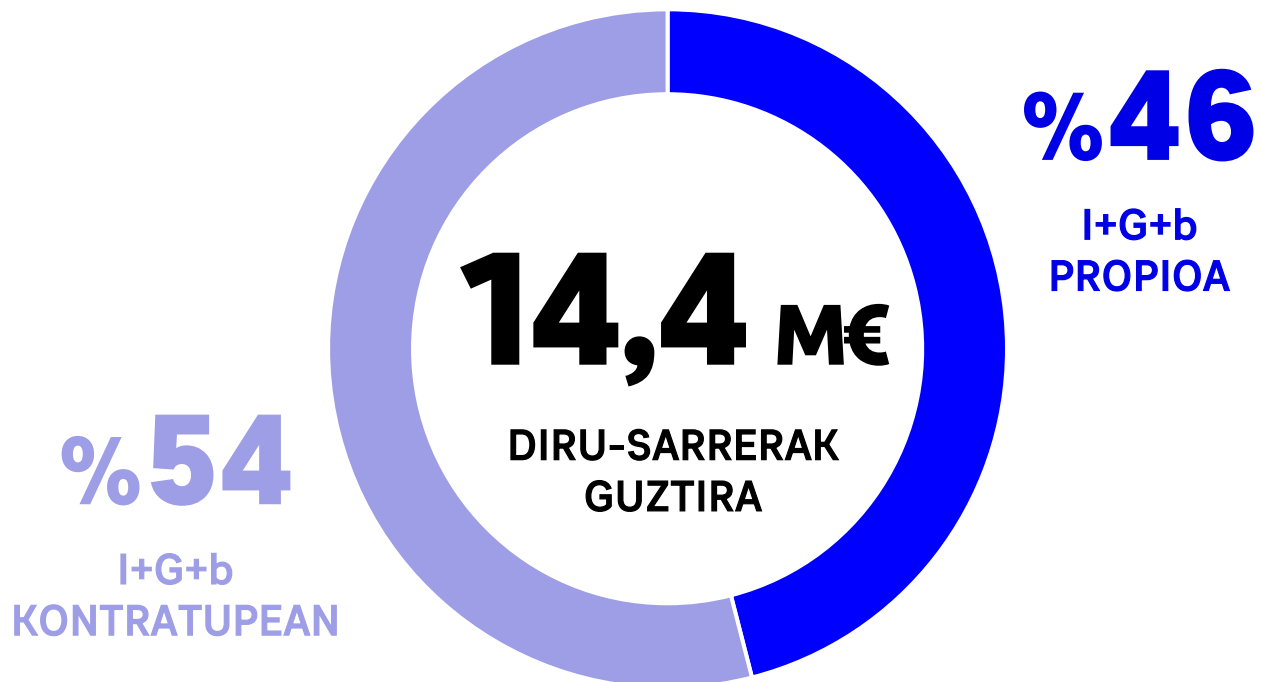
I+G+b JARDUERA

Gure I+G+b jarduera enpresa sarearen lehiakortasunari lagunduko dioten **irtenbide berritzaileak** eskaintzera bideratuta dago.

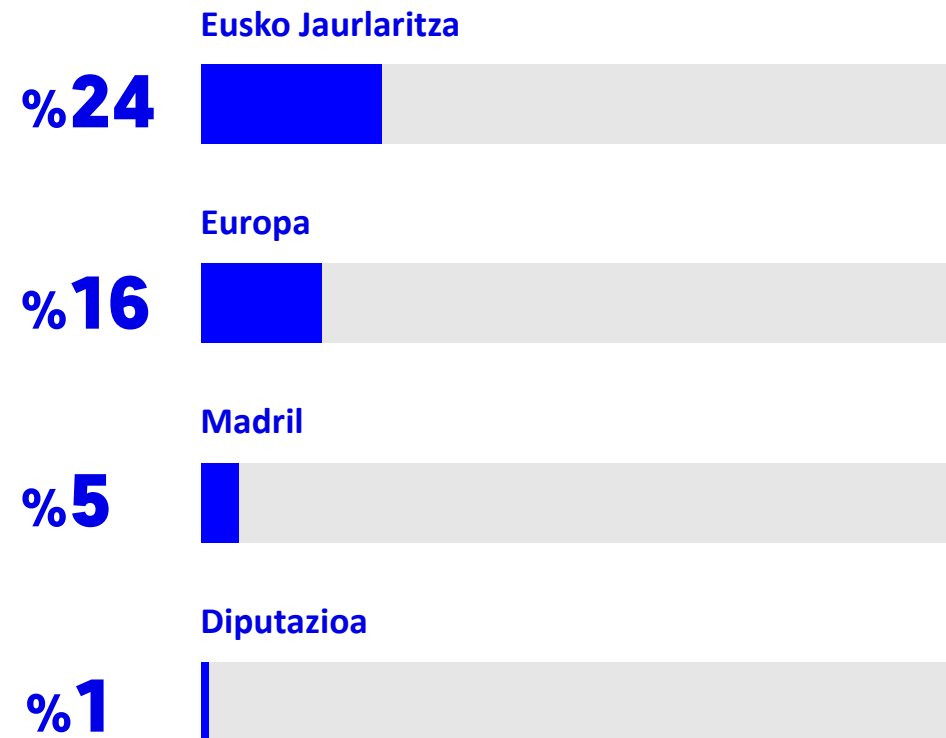


2025eko Diru Sarrerak

€ Diru-sarreraren jatorria



Eskualdearen araberako banaketa



40

 Urte

44

 Patente

>200

 Transferentzia Proiektu urtean

1

 Startup

20

 Proiektu Europear aktibo

 **innguma**
intelligence for everyone



ALIANTZAK ETA LANKIDETZAK

Aliantzak eta Kolaborazioak

Aliantza
Sarea
100 I+G+b
zentro eta
eragile baino
gehiago



Espezializazio Lankidetzak

DINAMIKA
ETA
KONTROLA



IKTAK
ETA
AUTOMATIZAZIOA



DISEINUA
ETA DOITASUN
INGENIARITZA

ETH zürich

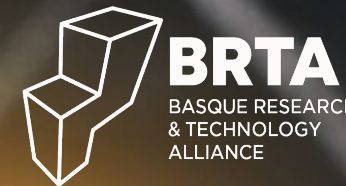


FABRIKAZIO
PROZESUAK



Ikerketa eta Teknologia

ELKARLANEAN



BRTA 17 zentrok osatzen duten aliantza da, eta zentro teknologikoak eta ikerketa kooperatiboak daude tartean. Euskadiko erronka sozioekonomikoei ikerketaren eta teknologiaren bidez ematen diegu erantzuna, **ezagutza sortuz eta euskal gizartera eta industriara transferituz**; berritzaileagoak eta lehiakorragoak izan daitezten.



4.687

PERTSONA



38%

DOKTORE



405M€

I+Gtik ETORRITAKO
DIRU SARRERAK
%58 Sektore Publikoa
+ %42 Enpresak



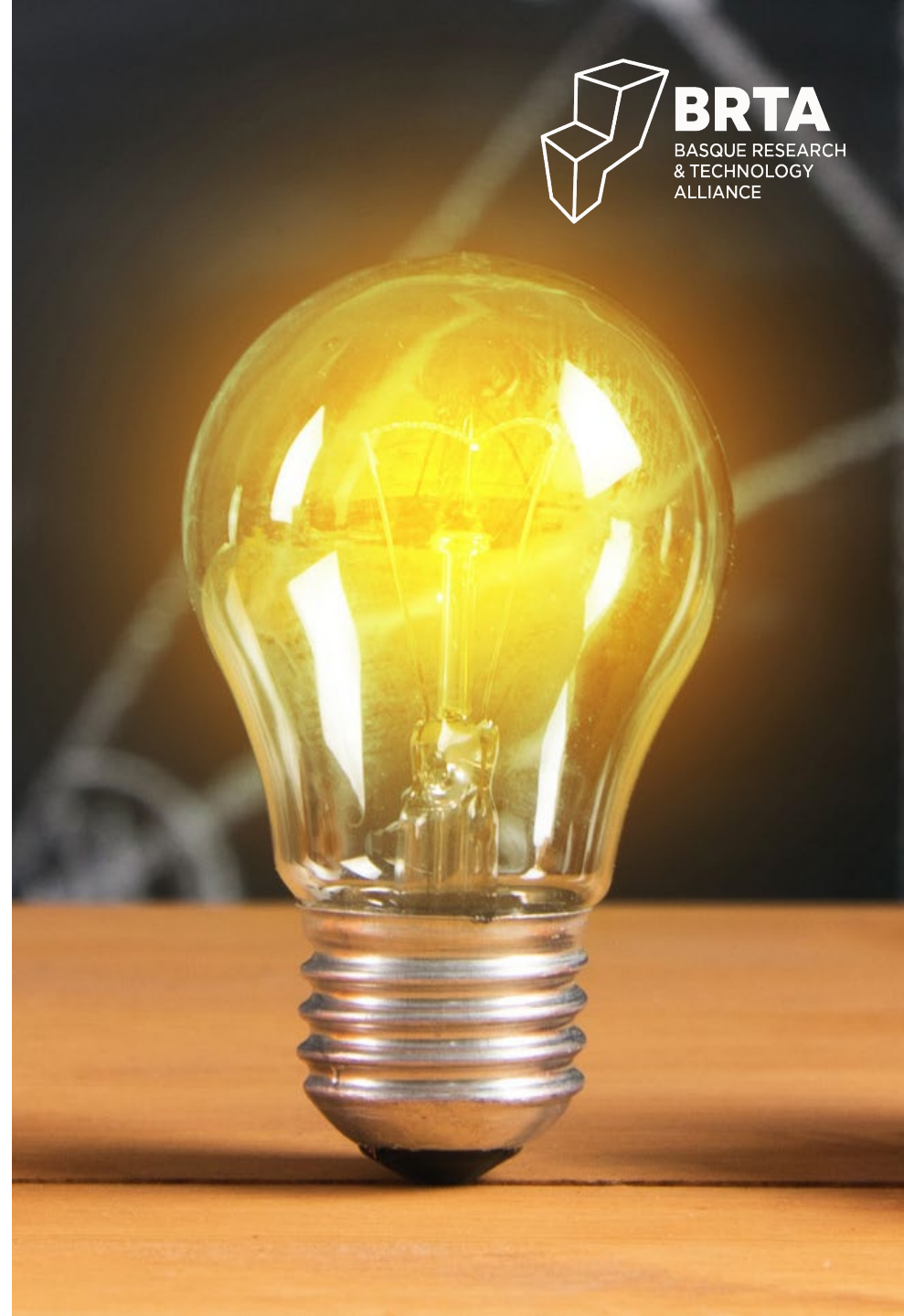
1.622

ARGITALPEN
ZIENTIFIKO



149

PATENTE



■ ESPEZIALIZAZIOA

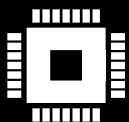
Diziplina anitzeko taldeak, ezagutza sortzeko eta merkatura transferi daitezkeen irtenbideak garatzeko helburuarekin, diseinu kontzeptualetik hasi eta **prototipoa eraiki, baliozkotu eta merkaturatu arte.**

DINAMIKA ETA
KONTROLA



FABRIKAZIO
PROZESUAK

IKTAK ETA
AUTOMATIZAZIOA

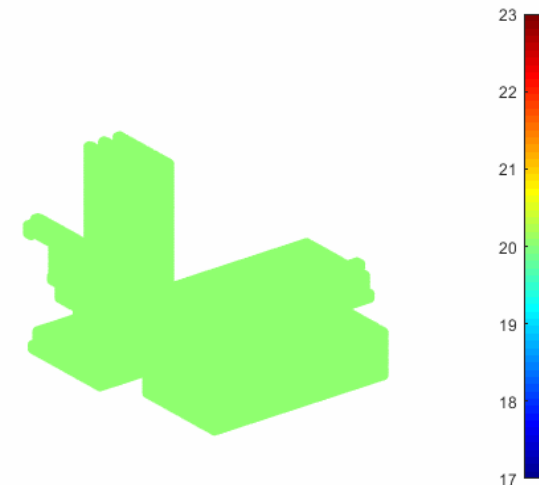


DISEINUA ETA DOITASUN
INGENIARITZA

Diseinua eta Doitasun Ingeniaritza

Goi prestazioko produktuak diseinatzeaz eta garatzeaz arduratzen da. Makina-erremintan dinamika handia duten prototipoak, egiturak, mekanismoak eta osagaiak garatzen dituzte, **ultradoitasunezko akaberak lortzeko**.

Doitasuna eta fidagarritasuna neurtzeko sistemak ere integratzen ditu, hala nola fotogrametria, laser neurketa, optika edo ukipenezko sentsoareak. Horrela, neurketa, kalibrazio eta errorearen zuzenketari buruzko gaiei ikuspegi osotuagoa ematen zaie.



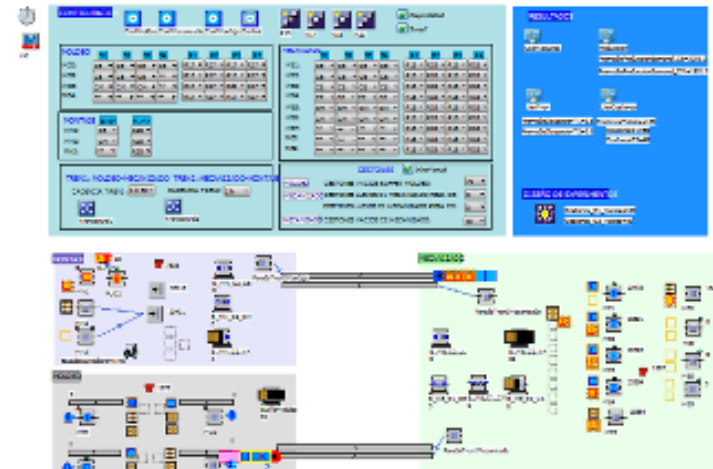
INFO GEHIAGO 

ESPEZIALIZAZIOA

Fabrikazio Prozesuak

Egungo industria prozesuetan dauden arazoak ebazteko edo mekanizazio alternatibak proposatzeko, **harroketa eta urradura bidezko mekanizazio** teknologien garapena hartzen ditu bere baitan, hala nola torneaketa, artezketa, fresaketa, tolestea, zulatzea edo laserra, baita **industriako ekoizpena kudeatzeko eta antolatzeko** teknologiak ere, hala nola simulazio programak.

Piezak eta industriako prozesuak ikuskatzeko **NDT teknologiak** ere sartzen dituzte, industriako ekoizpen prozesuak balioesteko eta hobetzeko eta piezen kalitatea bermatzeko.



INFO GEHIAGO 

ESPEZIALIZAZIOA

Dinamika eta Kontrola

Makinen, sistema mekatronikoen eta mekanizazio prozesuen portaera dinamikoa hobetzeko irtenbideak ezaugarritzeko, modelizatzeko eta diseinatzeko teknologiak garatzen ditu.

Mekanizazio prozesuetako chatter fenomenoaren eta makinaren dinamikarekin duen loturaren esparruan posizionamendu zientifiko-tekniko ezaguna du.

INFO GEHIAGO 



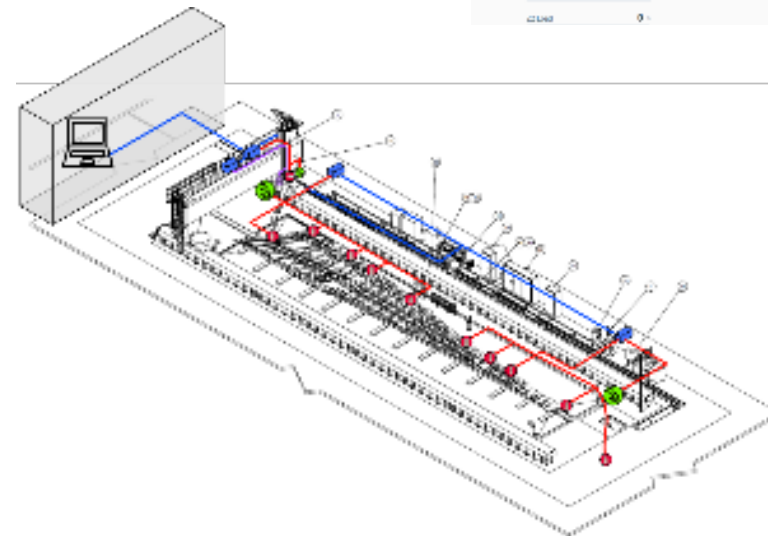
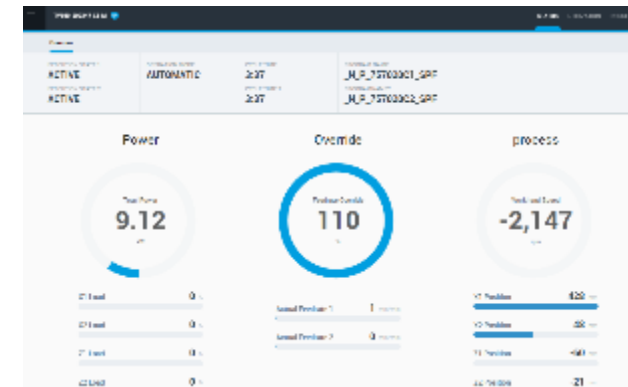
ESPEZIALIZAZIOA

IKTak eta Automatizazioa

Makinen eta fabrikazio lineen fabrikatzaileei gaitasun aurreratuak emateko software aplikazioak eta automatizazio soluzioak garatzen dituzte.

Azken belaunaldiko IKT irtenbideak ikertzen eta garatzen dituzte, fabrikazio eta ekoizpen industrialeko teknologietan aplikagarritasuna dutenak.

INFO GEHIAGO 



6 Especializazio Lerro

DOITASUNEZKO MAKINAK ETA PROZESUAK

Doitasun soluzioak garatzea, balio kate osoari helduz: mekanizatutako piezaren kalitatea neurtzetik eta egiaztatzetik abiatuta, eta kalitate hori bermatzea ahalbidetzen duten prozesu eta makina teknologiak landuz.

1

MANUFACTURING-ARI APLIKATUTAKO ADIMEN ARTIFIZIALA

Datuen errendimendua lortzeko Adimen Artifizialeko teknikak aplikatzea.

2

OSAGAI AKTIBOAK ETA ADIMENDUAK

Makina integratutako edo gailu osagarri gisa funtzionalitate bereziak ematen dituzten osagai adimendunak eta aktiboak garatzea.

3

BIKI DIGITALA

Simulazio ereduak garatzea, ekoizpen prozesu bat bere eskala guztietan diseinatu eta optimizatu ahal izateko.

4

PIEZA ESTRATEGIKOEN PROZESUAK ETA APLIKAZIOAK

Bezeroek pieza berezietarako egiten dituzten eskaintzetan abantaila lehiakorra eskaintzea ahalbidetzen duten irtenbide bereizgarriak garatzea.

5

ROBOTIKA

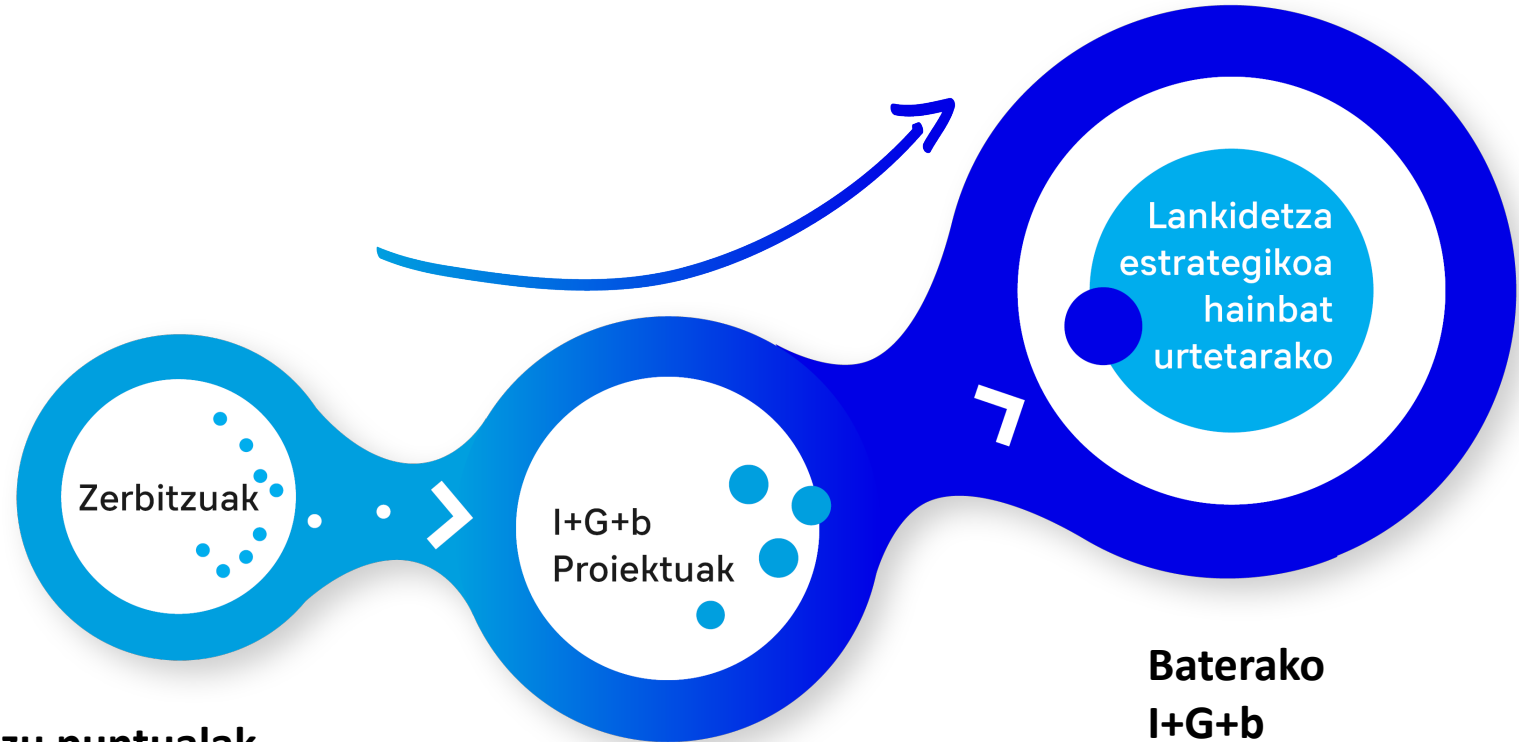
Robotak makinekin eta langileekin elkarlanean aplikatzea, gaitasun eta funtzionalitate bereziak emateko eta eskuzko eragiketak ezabatzeko.

6

BERRIKUNTZA KUDEATZEKO EREDUA

Partner Teknologikoa

Fabrikazioaren esparruko zure egungo eta etorkizuneko beharretarako **irtenbide integral bat** eskaintzen dizuna.



Zerbitzu puntualak

Bibrazioen arazoak konpontzea, analisi modala, FEM kalkuluak, neurketa, ikuskapen eta egiaztapen zerbitzuen simulazioak.

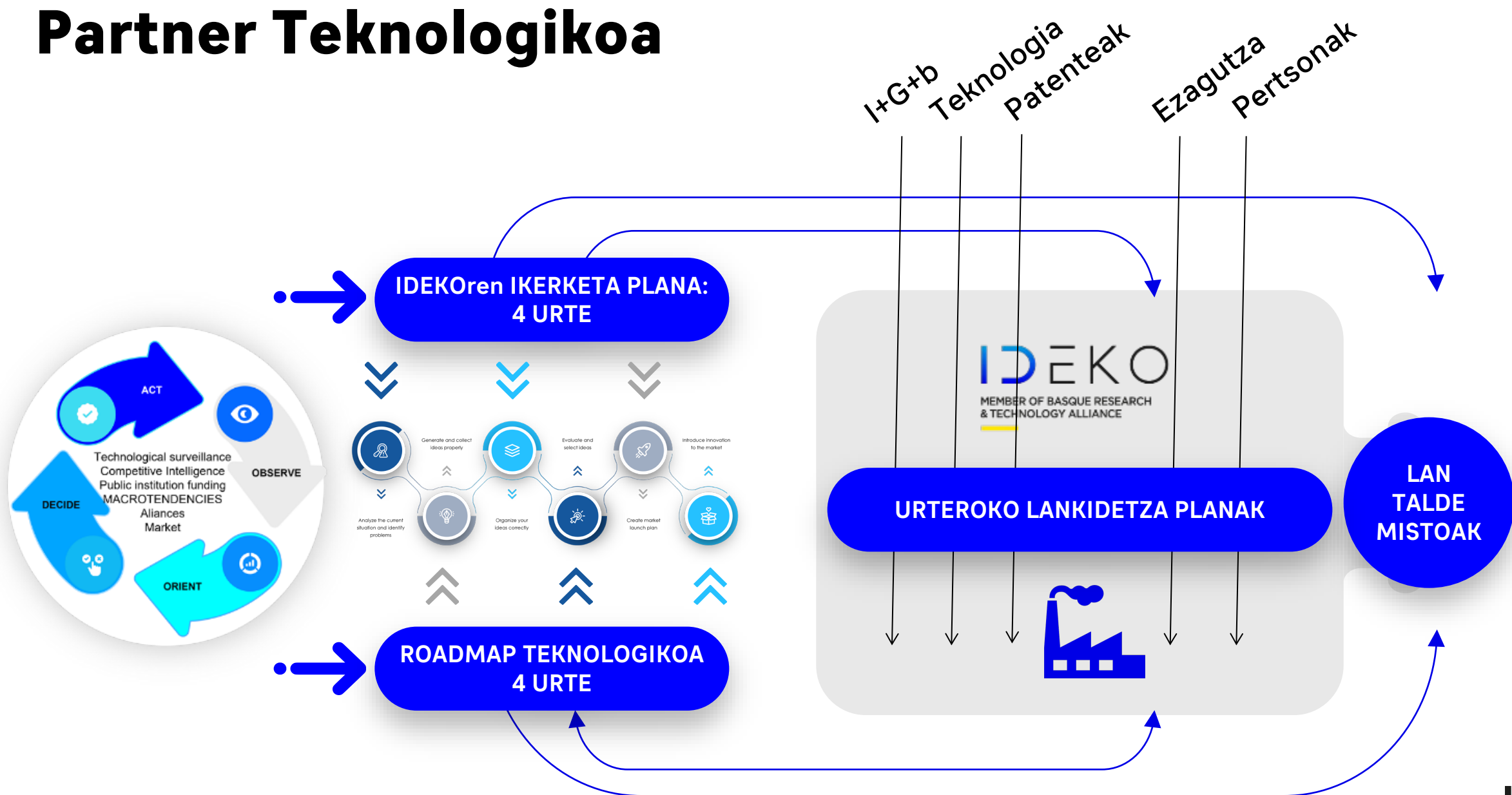
I+G+b proiektuak

Teknologiaren ezagutza eta transferentzia.

Baterako I+G+b planak

Lankidetzaren planak hainbat urtetarako

Partner Teknologikoa



82

enpresek
IDEKOrenan
konfiantza izan
dute 2025ean

>10.000€

56

 DANOBAT

 AERnova

AIRBUS

 FAGOR
ARRASATE

euskotren 

 DANOBAT
OVERBECK



 SORALUCE

fagor
ederlan
group

ONA

eUSKO
MACHINING

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

 Irizar

 AMPO
Commitment made of steel

 GOIMEK

CAF

epc
Engine Power Components

LAULAGUN
bearings

RONALGROUP

 Tenaris

 GAI

 ITP Aero

 BOEING

endity 

KHEGAL
TECHNOLOGIES

Orona 

 TTTGROUP
Talent | Technology | Treatments

 Urola
SOLUTIONS

 ALDAKIN

 ekin
thinking together

altube®
WE ARE
PRECISION

MECANIZADOS
NOVAK

 SAKANA
group

 COMETEL

IBERMACH
Special Machinery / Presses

MYL

 IZAR
CUTTING TOOLS

 Korta

ZUBIOLA  DIAMOND
TOOLS
SOLUTIONS

sarralle®

Alcorta 
FORGING GROUP

 CORRES

 IPF

dtk
kintana

 MASTED
ASSEMBLY
Customized machinery solutions

 SAVVY

sidenor

 ULMA

 AEROMEC
TECHNOLOGIES - AMERICA

 SIKULAN

Ingeteam

 isend

SIEMENS

 HEMBRUG
A DANOBAT COMPANY

ERLO
Group  EPO
BANDILL
GIMMACH
EPO SERVICE

 LOXIN

FAGOR 

FAGOR AUTOMATION

Gestamp 

 MONDRAGON
ASSEMBLY

 UNESA

 GRUPOWEC
thinking forward

 Biltron
PROFESSIONAL FORGING & MANUFACTURING

 LUCART
PROFESSIONAL
Naturally advanced

ETXEPE

 Egile | DRIVEN BY
PRECISION

 ZEISS

HRE
Automation

 sojitz

framatome

 intenance
RDT company

 lantier
Solutions inside

Loramendi
Total Performance in foundry

 COPRECI

ACEROS INIMITABLES
OIARRA

 SAFRAN

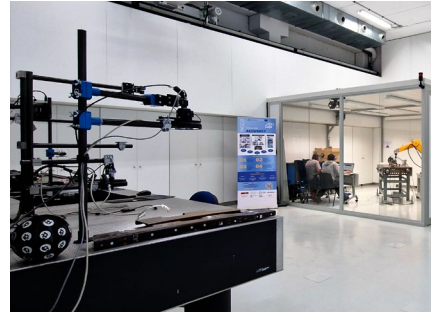
 Fp AndraMari
LANBIDE HEZIKETA

 ROZALMA
flexible, seguro

INSTALAZIOAK



**DIGITAL GRINDING
INNOVATION HUB**



**DOITASUN
INGENIARITZA LAB.**



**RENISHAW
SOLUTIONS CENTER**



**PRESTAZIO HANDIKO
DINAMIKA LAB.**



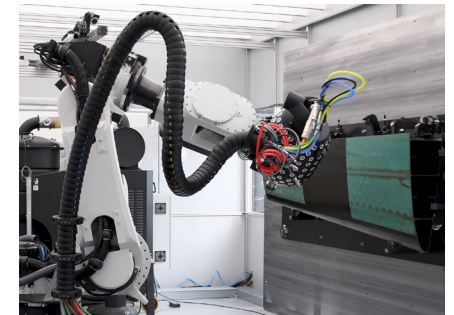
KONPOSITEEN LAB.



LASER LAB.



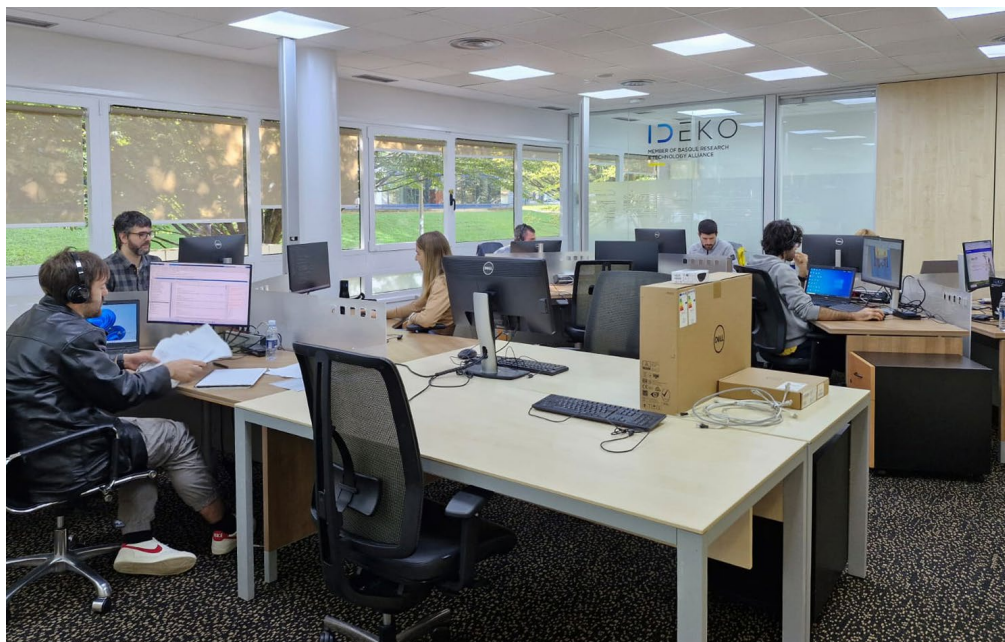
NDT LAB.



ROBOTIKA

INSTALAZIOAK

Multi-Lokalizazioa



Donostia | Zuatzu Enpresa Parkea



Zamudio | Parke Teknologikoa



IDEKO

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

+ Manufacturing the future

Arriaga kalea, 2
20870 Elgoibar (Gipuzkoa)

+34 943 748 000

ideko.es



CFAA
Zamudioko Parke
Teknologikoa (Bizkaia)

Zuatzu Enpresa Parkea
Donostia – San Sebastián
(Gipuzkoa)

