

## Zerbitzu Aurreratuen Enpresa Katalogoa

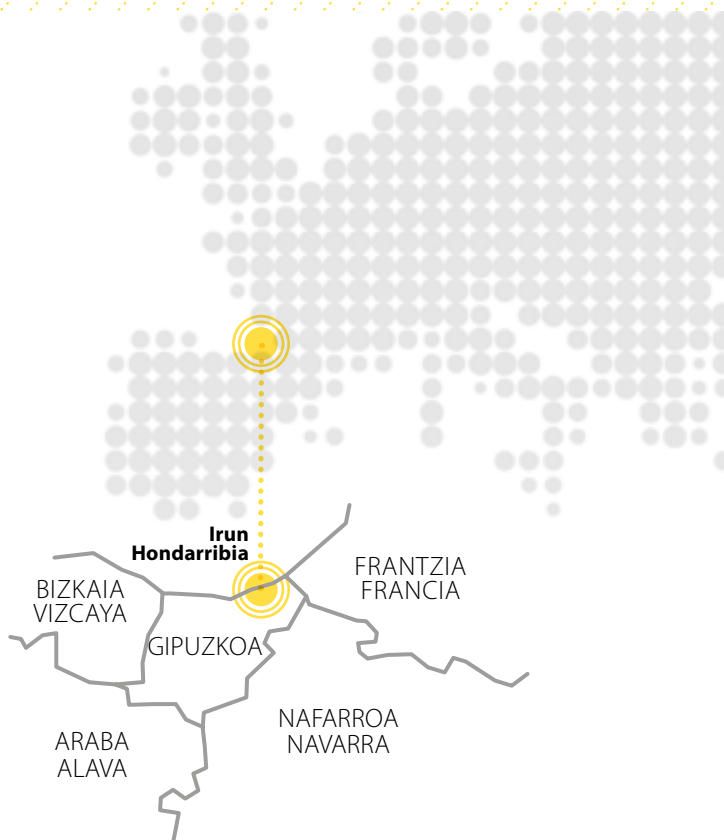
Industriaren sektorea  
Irun - Hondarribia

## Catálogo de Empresas de Servicios Avanzados

Sector Industrial  
Irun - Hondarribia



Bidasoa activa  
Bidasoa bizirik



Bidasoaldea inguru geografiko pribilegiatuan dago kokatuta. Irun eta Hondarribia udalerriek osatzen dute eskualdea. Gutxi dira Iberiar penintsula Europako gainontzeko herriekin lotzen duten igarobideak, eta bide natural horietan guztietan mesedegarrienean dago Bidasoaldea. Gainera, komunikazio-sareek bat egiten duten lekuan dago, bertan baitira Donostia eta Irun arteko errepidea, Irun eta Baiona arteko igarobide atlantikoa, Bidasoako harana eta Kantauri itsasoa.

La comarca del Bidasoa formada por los municipios de Irun y Hondarribia, constituye una región de privilegiada situación geográfica. Se encuentra sobre el paso natural más favorable entre los pocos que existen entre la península ibérica y el resto del continente europeo y sobre la frontera entre España y Francia. Así como su ubicación en la intersección de varias grandes rutas naturales, aprovechadas por las redes de comunicación: el corredor San Sebastián-Irun, el corredor atlántico Irun-Baiona, el valle del Bidasoa y el mar Cantábrico.

[www.irun.org](http://www.irun.org)  
[www.hondarribia.org](http://www.hondarribia.org)

//



Bidasoa activa  
Bidasoa bizirik

Eskualdeko enpresen lehiakortasuna hobetzeko eta beren garapen-ahalmena indartzeko jardueren esparruan, industria arloko sarearekin –zehazki, industria sektorerazuzendutako zerbitzu aurreratuetako enprekin– Irungo eta Hondarribiko eskaintzaren ezaugarrietan sakontzeko lan espezifikoak egin dugu.

Aipatutako lanaren emaitza gisa, **Irun eta Hondarribiko Zerbitzu Aurreratuetako Enpresen Katalogoaren bigarren argitaraldia** aurkezten dugu, eguneroko lanean berrikuntza-iturri eta bezero dituzten enpresen berrikuntza-prozesuen bideratzaile gisa funtzionatzen duten zerbitzu aurreratuetako enpresen eskaintzaren berri emateko asmoz.

Horrela, gure lurraldeko enpresei zerbitzu aurreratuetako enpresak sustatu eta haien ezaugarriak eta ematen dituzten zerbitzuak ezagutarazten dituen tresna berri bat emango diegu, enpresen arteko merkataritza-harremanak bultzatzeko helburuarekin.

Katalogoan, Irun eta Hondarribiko zerbitzu aurreratuetako 33 enpresari buruzko informazioa agertzen da. Informazio hori, [www.bidasoa-activa.com](http://www.bidasoa-activa.com) eta [www.bidasoa-sudpaysbasque.com](http://www.bidasoa-sudpaysbasque.com) plataforman eskuratu daiteke. Plataformaren bidez, lurraldeari buruzko informazio sozioekonomikoa arin eta intuitiboki eskuratu daiteke, baita enpresak topatu eta kokatu ere, sistema geoerreferentziatu baten bidez.

Katalogo hau egiteko datuak eskuzabalki eman dizkiguten enpresa guztiei laguntza eta elkarlana eskertzen dizkiegu.

Argitalpen honek FEDER funtsen finantzazioa jasotzen du, Espainia-Frantzia-Andorra Lurralde Lankidetzarako Programaren (POCTEFA) bidez.

//

En el marco de las actividades de mejora de la competitividad de las empresas de la comarca y del fortalecimiento de su capacidad de desarrollo hemos llevado a cabo un trabajo específico con el tejido industrial, en concreto con las empresas de servicios avanzados dirigidos al propio sector industrial para profundizar en las características de la oferta existente en Irun y en Hondarribia.

Como resultado de dicho trabajo presentamos la segunda edición del **Catálogo de Empresas de Servicios Avanzados** de Irun y de Hondarribia, que pretende difundir la oferta de las empresas de servicios avanzados que en su actividad diaria funcionan como fuente de innovación y facilitadoras de los procesos de innovación a sus empresas clientes.

Se pone así, a disposición de las empresas de nuestro territorio una nueva herramienta de promoción y difusión de las características y servicios de las empresas de servicios avanzados cuyo objetivo final es el fomento de las relaciones comerciales entre empresas.

El Catálogo cuenta con información de 33 empresas de servicios avanzados de Irun y de Hondarribia. Esta información está asimismo disponible en [www.bidasoa-activa.com](http://www.bidasoa-activa.com) y en la plataforma [www.bidasoa-sudpaysbasque.com](http://www.bidasoa-sudpaysbasque.com), donde de manera ágil e intuitiva se puede acceder a la información socio económica del territorio y detectar y localizar empresas a través de un sistema georeferenciado.

No nos queda más que agradecer la ayuda y colaboración de todas las empresas que desinteresadamente han aportado los datos que se les solicitó para la elaboración del presente catálogo.

Esta publicación está cofinanciada con Fondos FEDER a través del Programa de Cooperación Territorial España-Francia-Andorra (POCTEFA).

//

# Aurkibidea

## Índice

### **3D inprimatzearekin lotura duten jarduerak.** **Actividades relacionadas con la impresión 3D.**

- 01. 3R3D TECHNOLOGY MATERIALS, S.L.
- 02. FAST 3D BIDASOA.

### **Elektronika eta telekomunikazioak.** **Electrónica y telecomunicaciones.**

- 03. ENGINEERING ATELEI, S.L.U.
- 04. ENERLOGIX SYSTEMS, S.L.
- 05. INGENIERÍA DE PROYECTOS IP 21, S.L.
- 06. SISTEMAS MODULARES MICROCOM, S.L.U.
- 07. TDS ELECTRÓNICOS, S.L.

### **Eraginkortasun energetikoa.** **Eficiencia energética.**

- 08. INGECOS ENERGÍA, S.L.

### **Hondakin industrialen balorizazioa.** **Valorización de residuos industriales.**

- 09. BIDASOA ECO GESTIÓN S.L.
- 10. DIGIMET 2013, S.L.
- 11. TRATAMIENTOS GEURIA, S.A.

### **Informatikarekin lotura duten jarduerak.** **Actividades relacionadas con la informática.**

- 12. APM EGUNEA, S.L.
- 13. OMNIBLUE.
- 14. OPPTIMIZA.
- 15. SISTEMAS INFORMÁTICOS STEK, S.L.

### **Metrologia, neurketa, segurtasuna eta entsegu teknikoak.** **Metrología, medición, seguridad y ensayos técnicos.**

- 16. BIGUMETRIK, S.L.
- 17. ISURKI, S.L.
- 18. LABORATORIO DE AGUAS Y RESIDUOS LABUR, S.L.
- 19. OTARI, S.L.
- 20. SERVICIOS DE INGENIERÍA Y COMERCIALES DE EUSKADI SERINKO, S.L.
- 21. STB INGENIEROS JIMÉNEZ & PIQUER, S.L.

### **Sortzea, produktuaren diseinua, ekipo eta irtenbide** **adimendunak prozesuen automatizazioan.**

### **Concepción, diseño de producto, equipos y soluciones** **inteligentes en automatización de procesos.**

- 22. TECNOLOGÍA ALIMENTARIA ATA, S.L.
- 23. ASESORÍA Y DISEÑO PARA LA INDUSTRIA CADWORKS, S.L.
- 24. INGENIERÍA DE PROYECTOS ENERGION, S.L.P.
- 25. INGENIERÍA ENKI, S.L.U.
- 26. IRUNDIN, S.L.
- 27. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS JRG, S.L.
- 28. GRUPO INDUSTRIAL KEMPCHEN COMDIFLEX, S.A.
- 29. PRODUCTOS DE DISEÑO E INGENIERÍA PRODISING, S.L.
- 30. RCC INDUSTRIAL SOLUTIONS.
- 31. ROBOCONCEPT XXI, S.L.
- 32. SISCONSI, S.L.
- 33. TECNOTOOLING, S.L.



A photograph of a modern office interior. On the left, a glass door is partially open, revealing a white wall and a window with blinds. A small green and white object is on a ledge near the door. The right side of the image is dominated by a large, semi-transparent yellow overlay with a fine grid pattern. The text is centered on this overlay.

**Zerbitzu  
Aurreratu  
Enpresa**

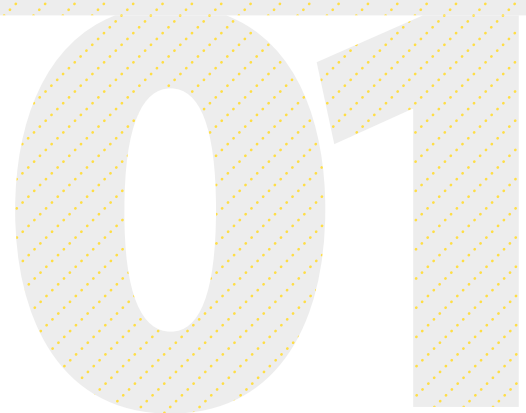
**Empresas  
Servicios  
Avanzados**



TECHNOLOGY MATERIALS S.L.

**3R3D**

[www.3r3dtm.com](http://www.3r3dtm.com)



Donosti 5  
local 9  
20280

**HONDARRIBIA**  
SPAIN



943 906 234



admin@3r3dtm.com 1



Josu Aseguinolaza

Gerentea  
Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- 3D inprimatzeko materialak garatzea eta fabrikatzea (filamentuak).
- 3D inprimatze-zerbitzua.
- 3D inprimagailuen banaketa.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- 3D inprimatzeko material aurreratu eta jasangarriak garatzeko eta fabrikatzeko zerbitzua, bezeroen beharretara egokitua.
- Goi-prestazioko materialak, material-sendotzeak, ECO-Compounds, estetikoak (egurra, harria,...), birziklatuak,...
- 3D inprimatze-zerbitzua, prototipatu azkarra.

### BEZERO-SEKTOREA

- Industria oro har, zentro teknologikoak, unibertsitateak, lanbide heziketako zentroak, inprimatze-zerbitzuak, 3D inprimagailuen fabrikatzaileak.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Industrial	3D filamentuak, prototipatu azkarra.
Teknologi zentroa	3D filamentuaren garapena.
Hezkuntza	3D inprimagailuak, 3D filamentua.

### INDARGUNEAK

- Fabrikazio gehigarriko material bereziak garatzea, 3D inprimagailua, bezeroaren behar zehatzetara egokitua. Zerbitzu azkarra, malgua eta arina. Kolaborazioa hezkuntza-zentroekin eta teknologian ikerketa zentroekin.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Desarrollo y fabricación de materiales para impresión 3D (filamentos).
- Servicio de impresión 3D.
- Distribución Impresoras 3D.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Servicio de desarrollo y fabricación de materiales avanzados y sostenibles de impresión 3D adaptados a los requerimientos de los clientes.
- Materiales de altas prestaciones, reforzados de materiales, ECO-Compounds, estéticos (madera, piedra,...), reciclados...
- Servicio de impresión 3D, prototipado rápido.

### SECTOR-CLIENTE

- Industria en general, centros tecnológicos, universidades, centros de formación profesional, servicios de impresión, fabricantes de impresoras 3D.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Industrial	Filamentos 3D, prototipado rápido.
Centro tecnológico	Desarrollo filamento 3D.
Educativo	Impresoras 3D, filamentos 3D.

### FORTALEZAS

- Desarrollo de materiales especiales para fabricación aditiva, impresión 3D, adaptado a las necesidades concretas del cliente. Servicio rápido, flexible y ágil. Entorno colaborativo con centros educativos y centros tecnológicos y de investigación.





# FAST 3D BIDASOA

[www.fast3dbidasoa.com](http://www.fast3dbidasoa.com)



Elizatxo 10 660 789 621 info@fast3dbidasoa.com 1  
20303  
IRUN · SPAIN

Imanol Calderón  
Arduraduna  
Responsable

## JARDUERA NAGUSIA

- 3D inprimaketa bidezko diseinu, prototipazio eta fabrikazio-soluzioak eta askotariko prestakuntza motak, bai ordenagailuz lagundutako marrazketan, bai 3D inprimagailuen erabileran.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- 3D diseinua eta mekanikoki fabrikatzeko piezen planoen sorrera, 3D inprimaketa bidezko fabrikaziorako bereziki.
- Pieza eta prototipoen fabrikazioa 3D inprimaketa bidez.
- Partikularrentzako eta enpresentzako prestakuntza 3D diseinuan eta 3D inprimagailuen erabileran.
- 3D inprimagailuen salmenta, abiaraztea eta mantentzea.

## BEZERO-SEKTOREA

- Teknologia malgua denez gero, plastikozko prototipoak azkar behar dituzten nolanhiko enpresak eta produktua diseinatzeko fasean laguntza behar dutenak.
- Pieza pertsonalatuak nahi dituzten partikularrak.
- 3D inprimaketarako gune bat nahi duten ikastetxe eta enpresak.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Ikastetxeak eta enpresa berritzaileak	Prestakuntza 3D diseinuan eta 3D inprimagailuen erabileran
Aeronautikaren eta makina-erremintaren sektoreko enpresa	Zulaketa-zuloak kokatzeko tresnen fabrikazioa.
Musika-sektoreko enpresa	Musika-tresnen karkasen diseinua eta osagai batzuen fabrikazioa 3D inprimaketa bidez.

## INDARGUNEAK

- Esperientzia handia 3D diseinuan eta inprimaketan.
- Teknologia malgua, askotariko sektore ugariatuko enpresek balia dezaketena.
- Tumaker 3D inprimagailuen fabrikatzailearen partnerra.
- Esperientzia tailer eta ikastetxeetan prestakuntza ematen.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Empresa que ofrece soluciones de diseño, prototipado y fabricación mediante impresión 3D. Además, ofrece diferentes modalidades de formación, tanto en dibujo asistido por ordenador como en el uso de las impresoras 3D.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Diseño en 3D y creación de planos de piezas para fabricación mecánica, especialmente orientado a fabricación mediante impresión 3D.
- Fabricación de piezas y prototipos mediante impresión 3D.
- Formación para particulares y empresas tanto en diseño como en uso de impresoras 3D.
- Venta, instalación, puesta en marcha y mantenimiento de impresoras 3D.

## SECTOR-CLIENTE

- Tecnología flexible que es útil para todo tipo de empresas que necesiten prototipos de plástico de forma rápida, o ayuda en la fase de diseño de producto.
- Particulares que quieran piezas personalizadas.
- Centros educativos o empresas que quieran tener una zona de impresión 3D.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Centros educativos y empresas innovadoras	Formación en diseño y utilización de impresoras 3D.
Empresa sector aeronáutico y máquina herramienta	Fabricación de utillajes para posicionamiento de agujeros de taladrado.
Empresa sector musical	Diseño de carcasas para instrumentos y fabricación mediante impresión 3D de algunos de los componentes.

## FORTALEZAS

- Amplia experiencia en impresión 3D y diseño.
- Tecnología flexible, que puede ser útil en empresas de muchos sectores diferentes.
- Partner del fabricante de impresoras 3D Tumaker.
- Experiencia de formación en talleres y centros educativos.



Lamisingo 943 090 609 info@atelei.com  
Iturria, 1  
108 Edificio Ugalde  
20303  
**IRUN · SPAIN**

10 Iván Piquer  
Gerentea  
Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- Ingeniaritza-etxe diziplina-aniztuna, bere produktu-gama diseinatu eta fabrikatzen duena.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Industria 4.0: sensorikako sistemak industri ingurunetarako.
- Segurtasun fisikoak: sarrera-kontrolerako azken belaunaldiko cloud sistemak.
- Ingeniaritza: mikrokontrolatzaileetan oinarritutako sistema elektronikoen diseinua eta fabrikazioa.
- Informazio sistemak: sistema elektronikoa kudeatzeko, monitorizatzeko eta kontrolatzeko software konplexuen garapena.

### BEZERO-SEKTOREA

- Instalazio mota oro:
  - Industria.
  - Enpresak.
  - Fabrikatzaileak.
  - Amaierako bezeroak.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Industria	Hari gabeko sensorika-sistemak ezartzea, kontsumo txikikoak, funtzionamendu-parametroak urrutitik monitorizatzeko.
Ingeniaritza	Soluzio elektronikoa diseinatzea eta fabrikatzea, kontzeptualizaziotik diseinatu eta fabrikatzeraino.
Segurtasuna	Geure sarrera-kontrolerako sistemak ezartzea instalazio desberdinetan.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- UNE-EN\_179
- UNE-EN\_1634
- UNE-EN\_50133
- UNE-EN\_179
- UNE-EN\_1634
- UNE-EN\_50133
- UNE-EN\_60950
- UNE-EN\_61558
- UNE-EN\_50022
- UNE-EN\_60950
- UNE-EN\_61558
- UNE-EN\_50022
- UNE-EN\_55014
- UNE-EN\_61000
- UNE-EN\_61558
- UNE-EN\_55014
- UNE-EN\_61000
- UNE-EN\_61558

### INDARGUNEAK

- Ingeniaritza diziplina-aniztuna, produktu baten garapen-arlo guztiak estaltzen dituena dela barnerako dela kanpoko bezero batentzat, goi-mailako hardware eta firmware-tik software-raino. Ingeniariz osatutako plantilla.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Ingeniería multidisciplinar diseñadora y fabricante de su propia gama de productos.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Industria 4.0: sistemas de sensórica para entornos industriales.
- Seguridad física: sistemas cloud de control de acceso de última generación.
- Ingeniería: diseño y fabricación de sistemas electrónicos basados en microcontroladores.
- Sistemas de información: desarrollo de software complejo para la gestión, monitorización y control de sistemas electrónicos.

### SECTOR-CLIENTE

- Todo tipo de instalaciones:
  - Industria.
  - Empresas.
  - Fabricantes.
  - Clientes finales.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Industria	Implantación de sistemas de sensórica inalámbrica de bajo consumo para la monitorización remota.
Ingeniería	Diseño y fabricación de soluciones electrónicas desde su conceptualización hasta su diseño y fabricación.
Seguridad	Implantación de sistemas de control de accesos propios en diversas instalaciones.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- UNE-EN\_179
- UNE-EN\_1634
- UNE-EN\_50133
- UNE-EN\_179
- UNE-EN\_1634
- UNE-EN\_50133
- UNE-EN\_60950
- UNE-EN\_61558
- UNE-EN\_50022
- UNE-EN\_60950
- UNE-EN\_61558
- UNE-EN\_50022
- UNE-EN\_55014
- UNE-EN\_61000
- UNE-EN\_61558
- UNE-EN\_55014
- UNE-EN\_61000
- UNE-EN\_61558

### FORTALEZAS

- Ingeniería multidisciplinar que cubre todas las áreas del desarrollo de un producto ya sea interno o para un cliente externo, desde hardware y firmware hasta software de alto nivel. Plantilla formada en su totalidad por ingenieros.



# ENERLOGIX SYSTEMS, S.L.

www.enerlogix.es



Lamisingo Iturria, 1 943 118 957 info@enerlogix.es 3  
 oficina 105  
 Edificio Ugalde  
 20303  
 IRUN · SPAIN

Jose Miguel Gimenez  
 Gerentea  
 Gerente

## JARDUERA NAGUSIA

- Hozteko instalazio industrialen eta airea girotzeko instalazioen energia-kontsumoaren kudeaketa, simulazioa, kontrola eta optimizazioa.
- Energia-kontsumoa kontrolatzeko sistema aurreratuen diseinua eta garapena, kontrol adimendunerako eta denbora errealeko modelizatorako tresnarik aurreratuenak erabiliz, sistema aditu adimendunak.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Instalazio industrialen automatizazioa, monitorizazioa eta urrutiko kontrola. Kaxa elektrikoaren diseinua, automaten programazioa eta scada-k.
- Neurrirako simulazio termodinamikoa eta kontrol automatizatuko prozesu energetikoen azterketa. Auditoretza energetiko xehea.
- Prozesu industrialei aplikatutako adimen artifizialeko algoritmoen garapena. Igarpen-ereduak eta integrazioa denbora errealeko kontrol-plataformetan.

## BEZERO-SEKTOREA

- Industria sektorearen eta hirugarren sektorearen barruan hozteko eta airea girotzeko prozesuen ondorioz energia asko kontsumitzen duten jarduerak.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Campofrio	Sistema aditu adimendunen ezarpena Espainiako eta Portugalgo ekoizpen-instalazioetan. Hozteko instalazio guztien auditoretza energetikoa.
Nestle	Sistema aditu adimenduna izozki eta postre fabriketan (2.000.000 kWh-ko aurrezpena urtean).
Beste elikadura enpresak	Automatizazio-proiektuak eta/edo scadak instalatzaileekin elkarlanean.

## INDARGUNEAK

- Produktu eta zerbitzu berritzaile eta abangoardistak, beren sektorean nagusi diren enpresek bermatuak.
- Hozteko prozesuetan eta haien kontrol eta ikuskapenean espezialistak.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Gestión, simulación, control, y optimización energética de instalaciones de refrigeración industrial y climatización.
- Diseño y desarrollo de sistemas avanzados de control energético haciendo uso de las herramientas más avanzadas en control inteligente y modelización en tiempo real, sistemas expertos inteligentes.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Automatización, monitorización y telecontrol de instalaciones industriales. Diseño de cuadros eléctricos programación de autómatas y scadas.
- Simulación termodinámica a medida y análisis de procesos energéticos con control automatizado. Auditorías energéticas en detalle.
- Desarrollo de algoritmos de inteligencia artificial aplicada a procesos industriales. Modelos predictivos e integración en plataformas de control en tiempo real.

## SECTOR-CLIENTE

- Sector industrial o terciario con grandes consumos asociados a procesos frigoríficos o aire acondicionado.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Campofrio	Implantación de sistemas expertos inteligentes en sus plantas productivas en España y Portugal. Realización de las auditorías energéticas de todas sus instalaciones frigoríficas.
Nestle	Sistema experto inteligente en su fábrica de helados y postres con ahorros alrededor de los 2.000.000kwh anuales.
Otras empresas de alimentación	Proyectos de automatización y/o scadas en colaboración con instaladoras.

## FORTALEZAS

- Productos y servicios innovadores y vanguardistas avalados por empresas líderes en su sector.
- Especialistas en el proceso frigorífico y en su control y supervisión.



INGENIERIA DE PROYECTOS

**IP21, S.L.**

[www.ip21ingenieria.com](http://www.ip21ingenieria.com)

<http://ip21ingenieria.com/blog/>



Plaza Eihera 943 660 047 tecnico@ip21ingenieria.com  
5, Bajo  
20305  
**IRUN · SPAIN**

5 Gorka Leal  
Gerentea  
Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- Enpresaren jarduera nagusia da telekomunikazioen eta informazio eta komunikazioen alorreko teknologia berrietan ingeniariaritzaren eta aholkularitzaren zerbitzuak ematea, eta instalazio-proiektuak, jardueraren proiektuak, legeztatzeak, obra zuzendaritzak, eta abar egitea.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Aholkularitza eta kontsulta: teknologia berriak enpresetan nola erabili aztertzeko eta diagnostikatzeko analisia.
- Telekomunikazioak eta IKTak: kableatu egituratzeko sistemen soluzioen inguruan aholkatzea eta horiek ezartzea, zuntz optikoko sareak, IP ahots telefonoguneak, sare informatiko optimizatuak, mahai-gainak eta zerbitzariak birtualizatzea. Beste soluzio batzuk ikus-entzunezko sistemetan, bideo-zaintzan, sarrera kontrola, intrusioa, eta abarretan.
- Eraikinen instalazioak: instalazio-proiektuak egitea EKTren arabera.
- Energi eraginkortasuna: aholkularitza, kontsulta, ikuskaritza energetikoak egitea, ziurtagiri energetikoa egitea.

### BEZERO-SEKTOREA

- Bezero nagusiak eraikuntzaren sektorean: arkitektoak, sustatzaileak, konstruktoreak, udalak. Gainera, gure zerbitzu espezializatuak sektore pribatura nahiz publikora zuzenduak dira.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Eraikuntza	Basaurin Eusko Jaurlaritzako 65 etxebizitzako eraikuntzaren instalazio-proiektua.
Enpresa	Teknologia berrien inguruko proiektua Gipuzkoa Poliklinirako.
Ostalaritza	Telekomunikazio proiektua Zenit hotel katerako.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ISO 9001:2015 araua.

### INDARGUNEAK

- Eraikuntzaren alorrean esperientzia zabala, prestakuntzan eta I+G+bn inbertituz, kalitatearen eta ondo egindako lanaren alde apustu eginez.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Servicios de ingeniería y consultoría en el campo de las telecomunicaciones y las nuevas tecnologías de la información y comunicaciones, así como en la realización de proyectos de instalaciones, proyectos de actividad, legalizaciones, direcciones de obra, etc.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Asesoría y consultoría: análisis y diagnóstico del uso de las nuevas tecnologías en empresas.
- Telecomunicaciones y TIC's: asesoramiento e implantación de soluciones de sistemas de cableado estructurado, redes de fibra óptica, centralitas de voz IP, redes informáticas optimizadas, virtualización de escritorios y servidores. Otras soluciones en sistemas audiovisuales, video-vigilancia, control de accesos, intrusión etc.
- Instalaciones del edificio: elaboración de proyectos de instalaciones según el CTE.
- Eficiencia energética: asesoramiento, consultoría, realización de auditorías energéticas, elaboración del certificado energético.

### SECTOR-CLIENTE

- Principalmente sector de la edificación: arquitectos, promotores, constructores, ayuntamientos. Además, dirigimos nuestros servicios especializados tanto al sector público como al privado.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Edificación	Proyecto de instalaciones de la edificación de 65 viviendas en Basauri para el Gobierno Vasco.
Empresa	Proyecto de nuevas tecnologías para Policlínica Gipuzkoa.
Hostelería	Proyectos de telecomunicaciones para cadena de hoteles Zenit.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Norma ISO 9001:2015.

### FORTALEZAS

- Amplia experiencia acumulada dentro del sector de la edificación, la inversión en formación I+D+i, y la apuesta por la calidad y el trabajo.



SISTEMAS MODULARES  
**MICROCOM, S.L.U.**  
[www.microcom.es](http://www.microcom.es)



Calle  
 Gorostiaga, 53  
 20305  
 IRUN · SPAIN



943 639 724



microcom@microcom.es 7



Juan José Boticario  
 Gerentea  
 Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- GPRS/GSM teknologia bidezko urrutiko kontrol ekipamenduen I+G+b.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Produktuak garatzeko ingeniaritza.

### BEZERO-SEKTOREA

- Urrutitik kontrola daitekeen guztia.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Uraren sektorizazioa	Gainezkabideak kontrolatzeko sistema.
Nekazaritza eta abeltzaintza sektorea	Ureztapena kontrolatzeko sistema.
Hotz ganberak	Temperatura kontrolatzeko sistema.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ISO9001 eta ISO14001 ezartzen.

### INDARGUNEAK

- Produktuaren garapen eta fabrikazioa hasieratik bukaeraino Irungo instalazioetan.
- Saldu osteko zerbitzu bikaina. Produktuen bermealdia 5 urte.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- I+D+i de equipo de telecontrol con tecnología GPRS/GSM.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Ingeniería de desarrollo de productos.

### SECTOR-CLIENTE

- Todos los ámbitos. Todo aquello que sea susceptible de telecontrol.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Sectorización de agua	Sistema para el control de aliviaderos.
Agropecuaria	Sistema para el control de riego.
Cámaras frigoríficas	Sistema para el control de temperaturas.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- En proceso de implantación de ISO9001 e ISO14001.

### FORTALEZAS

- Desarrollo y fabricación del producto de inicio a fin en nuestras instalaciones de Irún.
- Excelente servicio postventa. Garantía de nuestros equipos de 5 años.



# TDS ELECTRÓNICOS, S.L.

[www.tdselectronicos.com](http://www.tdselectronicos.com)



Biteri, 21  
bajo B  
20280

HONDARRIBIA · SPAIN



943 636 109



tds.cad.201@gmail.com 2



Jesús Gozalo

Gerentea  
Gerente

## JARDUERA NAGUSIA

- Zirkuitu inprimatuen diseinu integrala.
- Asiako zirkuitu inprimatuak merkaturatzea.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Proiektu elektronikoak neurrian garatzea.
- Prototipoak eta zirkuitu inprimatuen serieak.
- Prototipoen eta zirkuitu inprimatuen serieen osagaiak muntatzea.

## BEZERO-SEKTOREA

- Hainbat sektoretako enpresa elektronikoak. Sektoreak: automobilgintza, tresna-makina, industria-elektronika, telefonia, telekomunikazioak, audio-bisioa, lerro zuria eta abar.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Audio-bisioa	Zarata kontrolatzeko eta gestionatzeko sistema.
Industria elektronika	Larrialdiko argiteriaren kontrola.
Nekazaritza	Bolak zintetan sartzeko mikroprozesuaren kontrola. Bitarteko hidraulikoen automatizazioa eta telekontrola.
Automobilgintza	Kontrol sistemak.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ISO 9001.

## INDARGUNEAK

- Zuzeneko harremana eta neurriko diseinua, bezeroaren zehaztapenen arabera.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Diseño integral de circuitos impresos.
- Comercialización de circuitos impresos asiáticos..

## SERVICIOS AVANZADOS

- Desarrollo de proyectos electrónicos a medida.
- Fabricación de prototipos y series de circuitos impresos.
- Montaje componentes de prototipos y series circuitos impresos.

## SECTOR-CLIENTE

- Empresas electrónicas de los sectores más diversos como: automóvil, máquina de herramienta, electrónica industrial, telefonía, telecomunicaciones, audio-visión, línea blanca etc.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Audio-visión	Sistema para control y gestión del ruido.
Electrónica industrial	Control iluminación de emergencia.
Agrícola	Control microprocesado encintadoras de bolas. Automatización y telecontrol de recursos hidráulicos.
Automóvil	Sistemas de control.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- ISO 9001.

## FORTALEZAS

- Trato directo y diseño a medida según especificaciones del cliente.



# INGECOS ENERGIA, S.L.

[www.ingecosenergia.com](http://www.ingecosenergia.com)



Lamisingo 608 351 063  
Iturria, 1  
Edificio Ugalde of. 109 A  
20303  
IRUN · SPAIN

[jcausin@ingecosenergia.com](mailto:jcausin@ingecosenergia.com)  
[jesus@ingecosenergia.com](mailto:jesus@ingecosenergia.com)

Juan Carlos Ausin  
Jesus Garduño  
Bazkide zuzendariak  
Socios directores

## JARDUERA NAGUSIA

- Ingeniaritza zerbitzuak ematen dira eta merkatu objektiboko segmentuetan (industria sektorea, ostalaritza sektorea, eta beste batzuk) gastu energetikoetan aurreztea lortzen laguntzen duten irtenbideak diseinatzeko.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Aholkularitza tekniko kontratatutako tarifak, aldiak eta potentziak optimizatzen.
- Inbertsioaren berreskuratze-epetik onenarekin aurrezki handiena bermatzen duten irtenbideak diseinatzea.
- Energia sortzeko eta metatzeko irtenbideen diseinua, ingeniariaritza eta obra zuzendaritza.

## BEZERO-SEKTOREA

- Industria sektorea (ETE).
- Sukaldaritza eta ostalaritza sektorea.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Industria	Energia-autokontsumorako eguzkitako energia fotovoltaikoa sortzeko sistemaren ingeniariaritza eta obra zuzendaritza.
Sukaldaritza eta ostalaritza	Tarifak, potentziak eta kontsumo aldiak optimizatzea eta energia eraginkortasuneko irtenbidea diseinatzea ekipoen elektrikoak monitorizatuz eta jarritz.
Beste sektore batzuk	Tarifak, motorren abioaren kontrola eta luminarien kudeaketa hobetzea.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- Gipuzkoako industri ingeniarien elkargoko ingeniariak.

## INDARGUNEAK

- Industria enpresaren aurrezki premietara bideratutako ingeniariaritza.
- Zerbitzu eskaintza globala, industriarako alaitz aurrezki handiena lortzearen pakete bakar batean hainbat teknologia eskaintzen dituen.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Servicios de ingeniería y diseño de soluciones que permitan conseguir ahorros en los gastos energéticos en los segmentos de mercado objetivo (sector industrial, hostelería, otros).

## SERVICIOS AVANZADOS

- Asesoría técnica para la optimización de tarifas, periodos y potencias contratadas.
- Diseño de soluciones que garantizan el máximo ahorro con óptimos plazos de retorno de la inversión.
- Diseño, ingeniería y dirección de obra de soluciones de generación y almacenamiento de energía.

## SECTOR-CLIENTE

- Sector industrial (PYME).
- Sector restauración y hostelería.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Industria	Ingeniería y dirección de obra de sistema de generación solar fotovoltaica para autoconsumo de energía.
Restauración y hostelería	Optimización de las tarifas, potencias y periodos de consumo y diseño de solución de eficiencia energética en base a monitorización e instalación de equipos eléctricos.
Otros sectores	Optimización de tarifas, control de arranque de motores y gestión luminarias.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Ingenieros colegiados por el colegio de ingenieros industriales de Gipuzkoa.

## FORTALEZAS

- Ingeniería orientada a las necesidades de ahorro para la empresa industrial.
- Oferta de servicios global incluyendo en un solo paquete diversas tecnologías que buscan el mayor ahorro para la industria.



# BIDASOA ECO GESTIÓN S.L.

[www.ecogestion.es](http://www.ecogestion.es)



San Pedro, 11 943 245 660 [bidaso@ecogestion.es](mailto:bidaso@ecogestion.es)  
20304  
IRUN · SPAIN

10 Naroa Pazos  
Arduradun Komertziala  
Responsable Comercial

## JARDUERA NAGUSIA

- Era guztietako hondakinak jasotzea eta kudeatzea.
- Papera, kartoia, plastikoak, zurak eta abar birziklatzea.
- Fitxategi konfidentzialak suntsitzea.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Arriskutsuak ez diren hondakinak jasotzea eta kudeatzea.
- Hondakin arriskutsuak jasotzea eta kudeatzea.
- Fitxategi konfidentzialak suntsitzea.
- Desmagnetizatzea eta datu diskoak suntsitzea.
- Produktu zaharkituak suntsitzea.
- Ingurumen kontuetan baimenak eta dokumentazioa tramitatzea.

## BEZERO-SEKTOREA

- Ekoizpen-jarduera duen industria edo enpresa oro.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Farmazeutikoa	Hondakinak jasotzea eta kudeatzea.
Arte grafikoa	Hondakinak kudeatzea eta birziklatzea.
Ospitaleak	Dokumentazioa jasotzea eta suntsitzea.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ISO 9001.
- ISO 14001.
- Hondakin arriskutsuak kudeatzeko baimena.
- Hondakin ez arriskutsuak kudeatzeko baimena.
- Ecoembes homologazioa.

## INDARGUNEAK

- Enpresa txikia, 2005ean sortua, baina sektorean aurrez esperientzia zuena.
- Malgutasuna eta gaitasun berezia ekoizle txikietara egokitzeak. Batere konformistak ez.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Recogida y gestión de todo tipo de residuos.
- Reciclaje de papel, cartón, plásticos, maderas, etc.
- Destrucción de archivos confidenciales.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Recogida y gestión de residuos no peligrosos.
- Recogida y gestión de residuos peligrosos.
- Destrucción de archivos confidenciales.
- Desmagnetización y destrucción de discos de datos.
- Destrucción productos obsoletos.
- Tramitación autorizaciones y documentación en materia medio ambiental.

## SECTOR-CLIENTE

- Toda industria o empresa con actividad productiva.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Farmacéutico	Recogida y gestión de residuos.
Artes gráficas	Gestión y reciclaje de residuos.
Hospitalario	Recogida y destrucción de documentación.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- ISO 9001.
- ISO 14001.
- Autorización gestor residuos peligrosos.
- Autorización gestor residuos no peligrosos.
- Homologaciones Ecoembes.

## FORTALEZAS

- Pequeña empresa fundada en 2005, pero con experiencia previa en el sector.
- Flexibilidad y especial capacidad de adaptación a pequeños productores. Nada conformistas.





# DIGIMET 2013, S.L.

[www.digimet.es](http://www.digimet.es)



Gabiria, 82  
20305  
IRUN · SPAIN



607 205 328



[digimet@digimet.es](mailto:digimet@digimet.es)



1 David Eguizabal  
CEO

## JARDUERA NAGUSIA

- Teknologia berri bat garatzea, fabrikatzea eta merkaturatzea industriaren hondakinak tratatzeko eta baliogarriak diren osagai metalikoekin birgaitzeko.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Hondakinak sortzen dituzten enpresetan bertan tratatzeko sistema txikiak, trinkoak eta erabiltzeko errazak ezartzeko aukera eskaintzen du. Horietaz baliatuz, hondakina sortzen den lantegian bertan sortutako industria hondakinak tratatu eta birgaitu ahalko dira.

## BEZERO-SEKTOREA

- Industria sektore asko dira hartzaileak: altzairutegiak, fundizioak eta birgaitu ahal diren osagai metalikoekin hondakinak sortzen duen beste edozein industria mota bat.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Altzairua	Altzairutegiko hautsa eraginkortasunez tratatzea eta birgaitzea, berez errentagarria den jarduera batez.

## INDARGUNEAK

- Labe metalurgikoaren kontzeptu berria. Malgutasun operatiboa, hautazkoa eta modularra.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Desarrollo, fabricación y comercialización de una novedosa tecnología para el tratamiento y valorización de residuos industriales con componentes metálicos valorizables.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Posibilidad de implantación en las propias plantas generadoras de los residuos de sistemas de tratamiento pequeños, compactos y de sencillo manejo que permitirá el tratamiento y valorización de los residuos industriales generados in-situ en la propia planta generadora del residuo.

## SECTOR-CLIENTE

- Variedad de sectores industriales: acerías, fundiciones, y cualquier otro tipo de industria que genere residuos con componentes metálicos valorizables.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Acerista	Tratamiento y valorización de polvo de acería de forma eficiente con una actividad rentable en sí misma.

## FORTALEZAS

- Nuevo concepto de horno metalúrgico. Flexibilidad operativa, con discrecionalidad y modularidad.



# TRATAMIENTOS GEURIA, S.A.

[www.geuria.es](http://www.geuria.es)



Polígono Bidaurre Ureder  
45B nave 5  
20305  
IRUN · SPAIN



943 260 156



[geuria@geuria.es](mailto:geuria@geuria.es)



5



Leire Aranburu  
Bazkide-Zuzendaria  
Socia Directora

## JARDUERA NAGUSIA

- Eusko Jaurlaritzak baimendutako gestoreak, hondakin arriskutsuak eta arriskutsuak ez direnak jasotzeko, garraiatzeko, tratatzeko eta biltzeko.
- Ingurumen aholkularitza.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Hondakin arriskutsuak eta arriskutsuak ez direnak jasotzea.
- Ingurumen aholkularitza.
- Legea betetzea.

## BEZERO-SEKTOREA

- Enpresa mota guztiak; oro har, hondakinak sortzen duen industria mota guztia.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Bezero mota guztiak	Era guztietako produktuak.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- EUX /018/15 arriskutsuak ez diren hondakinen gestorea izateko baimena.
- 20.000 81685-NEG-RP-EU2/166/09: hondakin arriskutsuen gestorea eta negoziatzailea.
- 20.000 81685-TRA-RP-EU2/166/09: hondakin arriskutsuen eta arriskutsuak ez diren hondakin-garraiolaria.

## INDARGUNEAK

- Ibilgailuak geureak dira. Bezeroen beharretara egokitzen gara.
- Harreman pertsonalizatua.
- Hondakinak gestionatzen ditugu eta ingurumenari buruzko aholkularitza ematen dugu.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Gestores autorizados por el Gobierno Vasco para la recogida, transporte, tratamiento y almacenamiento de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Asesoría medio ambiental.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Recogida de residuos peligrosos y no peligrosos.
- Asesoramiento medio ambiental.
- Cumplimiento legislativo.

## SECTOR-CLIENTE

- Todo tipo de empresa, en general toda industria que genere residuos.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Todo tipo de cliente	Todo tipo de producto.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- EUX /018/15 autorización como gestor de residuos no peligrosos.
- 20.000 81685-NEG-RP-EU2/166/09: gestor y negociante de residuos peligrosos.
- 20.000 81685-TRA-RP-EU2/166/09: transportista de residuos peligrosos y no peligrosos.

## FORTALEZAS

- Vehículos propios. Nos ajustamos a las necesidades de los clientes.
- Trato personalizado.
- Gestionamos residuos y asesoramos medio ambientalmente.



# APM EGUNEA, S.L.

[www.apm.es](http://www.apm.es)



Lamisingo  
iturria, 1  
oficina 304 Polígono  
Arretxe-Ugalde  
20305 IRUN · SPAIN



943 300 211



[apm@apm.com](mailto:apm@apm.com)



3



Alberto Salaverría  
Zuzendari Komertziala  
Director Comercial

## JARDUERA NAGUSIA

- Kudeaketa softwarea.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Kudeaketa softwarea eta aholkularitza.

## BEZERO-SEKTOREA

- Industria sektorean ETEei, sektore hauetako bezeroak ditugu: hotz industrialean dihardutenak, zuraren eta kartoiaren sektorea, arotzeria, zerbitzuak, plastikoaren ijekzioa, hondakinen birziklapena, lore eta landarezaintza, makineria, elektronika...

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Metala	Software-lizentziak-kudeaketa aurreratuei buruzko aholkularitza.
Kartoia eta zura	Software-lizentziak-kudeaketa aurreratuei buruzko aholkularitza.
Zerbitzuak	Software-lizentziak-kudeaketa aurreratuei buruzko aholkularitza.

## INDARGUNEAK

- Azken 20 urte pasatxo hauetan produktu kontrastatuak eskaintzen dituen enpresa. Bereizten gaituena eskaintzen dugun zerbitzuaren kalitatea da; gure helburua enpresa ertain eta txikietara iristea da. Geuk egiten dugu saltzen dugun softwarea.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Software de gestión.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Software y consultoría de gestión.

## SECTOR-CLIENTE

- Sector industrial a PYMES, clientes del sector de fabricación de frío industrial, sector de la madera y cartón, sector carpintería, sector servicios, sector inyección de plástico, sector reciclaje de residuos, sector jardinería y plantas, sector maquinaria, sector electrónica...

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Metal	Licencias de software-consultoría gestión avanzada.
Cartón y madera	Licencias de software-consultoría gestión avanzada.
Servicios	Licencias de software-consultoría gestión.

## FORTALEZAS

- Empresa que ofrece unos productos contrastados desde hace mas de 20 años. Nos diferenciamos en la calidad del servicio que ofrecemos, dirigiéndonos a pequeña y mediana empresa. Somos fabricantes del software que vendemos.



**OMNIBLUE**  
www.omniblue.es



Plaza Anzaran, 2 bajo  
20303  
IRUN · SPAIN



943 046 527



info@omniblue.es



3



José Antonio Calvo  
Zuzendari Teknikoa  
Director Técnico

### JARDUERA NAGUSIA

- Zerbitzu informatikoak eta teknologikoak.
- Sistemen eta sareen gestio integrala (hardware-a eta software-a).
- Laguntza teknikoa eta konponketak.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Softwarea neurrira garatzea.
- Enpresaren optimizazio informatikorako neurrien implementazioa.
- Enpresaren gestioaren birtualizazioa.
- Hodeiko zerbitzuak merkataritza gestioari eta segurtasunari buruzkoak (SAAS).

### BEZERO-SEKTOREA

- ETE enpresak.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Industria eta banaketa	Gestorako eta lineako merkataritzako softwarea.
Logistika eta automobilgintza	Tracking gestorea flota logistikorako.
Sektore publikoa	Informazio eta komunikazio guneen sareak.

### INDARGUNEAK

- 1988tik gaude zure zerbitzuan.
- Zerbitzu pertsonalizatua, zure beharretara egokitua.
- Aholkularitza integrala instalazioetan, komunikazioetan eta telefonian.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Servicios informáticos y tecnológicos.
- Gestión integral de sistemas y redes (hardware y software).
- Asistencia técnica y reparaciones.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Desarrollo de software a medida.
- Implementación de medidas para la optimización informática de la empresa.
- Virtualización de la gestión empresarial.
- Servicios en la nube de gestión comercial y seguridad (SAAS).

### SECTOR-CLIENTE

- Pymes.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Industria y distribución	Software de gestión y comercio online.
Logística y automoción	Gestor de tracking para flota logística.
Sector público	Redes de puntos de información y comunicación.

### FORTALEZAS

- Desde 1988 a tu servicio.
- Un servicio personalizado adaptado según tus necesidades.
- Asesoramiento integral en instalaciones, comunicaciones y telefonía.



# OPPTIMIZA

www.opptimiza.com



Zubelzu, 10  
20301  
IRUN · SPAIN



943 246 488



info@opptimiza.com



1



Carlos Montalvillo  
Gerentea  
Gerente

## JARDUERA NAGUSIA

- Informazio geografiko digitalaren kudeaketa.
- Kartografia digitala.
- Softwarea garatzea.
- Sistemak integratzea.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Baliabide mugikorrek optimizatzea / flotak kudeatzea.
- Kartografia interneten.
- Geomarketina.
- Lokalizazioan oinarritutako zerbitzuak.
- Aholkularitza IKT alorrean.

## BEZERO-SEKTOREA

- Informazio geografikoa kudeatzen duen edozein enpresa / organizazio.
- Produktuen banaketa, zaborra / hondakinak biltzea, salmenta-indarrak, laguntza teknikoa in-situ, erakunde publikoak (udalak eta abar), maila handiko banaketa, etab.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Maila handiko banaketa (Frantzia -Villeneuve d'Ascq)	Geomarketina (eragin eremuak, ikerketak,...).
Produktuen banaketa (Logroño)	LBS Produktua (lokalizazioa eta flotaren kudeaketa).
Laguntza teknikoa (Sevilla)	LBS Produktua (lokalizazioa eta flotaren kudeaketa).

## INDARGUNEAK

- Berrikuntza.
- I+G+b.
- Kalitatea zerbitzuan/produktuan.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Gestión de la información. Geográfica digital.
- Cartografía digital.
- Desarrollo de software.
- Integración de sistemas.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Optimización de recursos móviles / gestión de flotas.
- Cartografía en internet.
- Geomarketing.
- Servicios basados en la localización.
- Asesoramiento TIC.

## SECTOR-CLIENTE

- Cualquier empresa / organización que gestione información geográfica.
- Distribución de productos, recogida de basura/residuos, fuerza de venta, asistencia técnica in-situ, organismos públicos (ayuntamientos etc), gran distribución etc.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Gran distribución (Francia - Villeneuve d'Ascq)	Geomarketing (zonas de influencia, estudios, ...)
Distribución de productos (Logroño)	Producto LBS (localización y gestión de la flota).
Asistencia técnica (Sevilla)	Productos LBS (localización y gestión de la flota).

## FORTALEZAS

- Innovación.
- I+D+i.
- Calidad en el servicio/producto.



SISTEMAS INFORMÁTICOS  
**STEK, S.L.**  
[www.gr-stek.com](http://www.gr-stek.com)



Gabiria, 2  
 1º O  
 20305  
**IRUN · SPAIN**



943 624 514



stek@gr-stek.com



6



Ramón de la Cuesta  
 Zuzendaria  
 Director

### JARDUERA NAGUSIA

- Sektore askorentzako aplikazio informatiko berritzaileen garapena.
- Sistemen birtualizatzea.
- Soluzioak hodeian.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Enpresen beharrianei doitutako aplikazioen garapena.
- Erakundeetan jada finkatutako lan prozesuetara eta metodoetara egokitzeko soluzioak.
- Prozesuak hobetzeko soluzioak eta barne nahiz kanpo eraginkortasuna (hornitzaileak, bezeroak, etab.).
- Trazabilitate, fabrikazio eta atalen kudeaketa sistema.
- Edari alkoholdunen ekoizpena, zerga bereziak.

### BEZERO-SEKTOREA

- Era guztietako sektoreak.
- Bezero nagusiak:
- Sanitatea.
- Banaketa.
- Garraioak.
- Kooperatibak (Langileen gaineko kontrola).
- Jaki eta edari alkoholdunen elaborazio eta banaketa.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Osasuna	Gaixoen segurtasuna.
Janari Industria	Trazabilitatea.
Industria	Soluzio pertsonalizatuak.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- Teknikari egiaztatutako ORACLEren garapenerako tresnetan.

### INDARGUNEAK

- Traje estandarra ala neurriara egindakoa?  
 Zeure enpresaren neurrirako soluzioa, enpresa aurrez finkatutako soluzio batera egokitu GABE. Pertsonalizazioa.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Desarrollo de aplicaciones informáticas innovadoras para distintos sectores.
- Virtualización de sistemas.
- Soluciones en la nube.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Desarrollo de aplicaciones ajustadas a las necesidades de las empresas.
- Adaptación a los métodos y procesos de trabajo ya establecidos en las organizaciones.
- Soluciones de mejora de procesos y eficiencia interna y externa (proveedores, clientes, etc.).
- Sistemas de gestión de lotes, trazabilidad; fabricación.
- Producción bebidas alcohólicas, impuestos especiales.

### SECTOR-CLIENTE

- Todo tipo de sectores.
- Principales clientes:
- Sanidad.
- Distribución.
- Transportes.
- Cooperativas (control de personal).
- Elaboración y distribución de comidas y bebidas alcohólicas.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Sanidad	Seguridad del paciente.
Alimentación	Trazabilidad.
Industrial	Soluciones personalizadas.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Técnicos certificados en herramientas de desarrollo de ORACLE.

### FORTALEZAS

- ¿Traje estándar o a medida?  
 Solución a medida de su empresa, NO adaptando la empresa a una solución ya existente. Personalización.



# BIGUMETRIK, S.L.

[www.bigumetrik.com](http://www.bigumetrik.com)



Señor de Aranzate  
Bloque A 1ºD  
20304  
IRUN · SPAIN

626 322 136 bigumetrik@bigumetrik.com 5

Eneko Navarro  
Apkazio teknikaria  
Técnico de aplicaciones

## JARDUERA NAGUSIA

- Metrologia eta kalitate zerbitzuak.
- Metrologiako aholkularitza.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Piezen neurketa tridimentsionala forman eta posizioan: pieza mekanizatuak, plastikozkoak, tresnak, erremintak, matrizeak, galgak, trokelak, moldeak, mikro-mekanizatuak, engranajeak.
- In-situ neurketa; gure ekipo mugikorren bidez joaten gara zure plantara, produkzio-lerroan muntatutako dispositiboetan, tamaina handiko piezetan edo lekualdatzeko zailak direnetan neurketak egitera.
- Atzeranzko ingenieritza, digitalizazioa, puntu-hodeiak hartzea, CAD datuak sortzea.
- Off-Line programazioa, eduki itzazu zuren CNC neurketa-programak zure tridimentsionalerako, lehenengo pieza fabrikatu baino lehen; ez galdu programatzen zure tridimentsionalen astirik.

## BEZERO-SEKTOREA

- Makina-erreminta.
- Automobilgintza.
- Aeronautika.
- Itsasogintza.
- Eraikuntza.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Makina erreminta	Neurtzeko eta programatzeko sistemak zure neurtzeko sistemetan.
Automozioa (plastikoa eta metala)	Pieza-mota ororen neurketa dimentsionala.
Aeronautika (metala)	Pieza-mota ororen neurketa dimentsionala.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- Ausbildung Koordinatenmesstechnik e. V. – AUKOM.
- Industria Metrologiako Teknikariak, Carl Zeiss lanbide ikaste-txeetan trebatuak eta Aukom ingeniartzan titulatuak (Alemania).

## INDARGUNEAK

- “Carl Zeiss Business Partner” enpresa ofiziala.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Servicios de metrología y calidad.
- Asesoría en metrología.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Medición tridimensional de piezas en forma y posición: piezas mecanizadas, de plástico, útiles, herramientas, matrices, galgas, troqueles, moldes, micro-mecanizados, engranajes.
- Medición in-situ; nuestros equipos portátiles nos desplazamos a su planta para realizar mediciones sobre dispositivos montados en la línea de producción, piezas de grandes dimensiones o de difícil desplazamiento.
- Ingeniería inversa, digitalización, toma de nube de puntos, generación de datos CAD.
- Programación Off-Line, disponga de sus programas de medición CNC para su tridimensional antes de fabricar la primera pieza, no malgaste el tiempo de su tridimensional programando.

## SECTOR-CLIENTE

- Máquina herramienta.
- Automoción.
- Aeronáutica.
- Naval.
- Construcción.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Máquina herramienta	Servicios de medición y programación en sus sistemas de medición.
Automoción (plástico y metal)	Medición dimensional de todo tipo de piezas.
Aeronáutica (metal)	Medición dimensional de todo tipo de piezas.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Ausbildung Koordinatenmesstechnik e. V. – AUKOM.
- Técnicos en Metrología Industrial, formados en los centros de formación Carl Zeiss y certificados en Aukom ingeniería (Alemania).

## FORTALEZAS

- Empresa oficial “Carl Zeiss Business Partner”.



# ISURKI, S.L.

www.isurki.com



Gabiria, 2  
Planta 1  
Local L  
20305  
IRUN · SPAIN



943 635 437



imutuberrya@isurki.com 4



Iñaki Mutuberrya  
Zuzendari Kudeatzailea  
Director-Gerente

## JARDUERA NAGUSIA

- Ingurumen eta industriarako tresneria eta kontrola.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Parametro hidraulikoak eta ingurumen-parametroak neurtzeko tresneria.
- Gain-tentsioen aurkako babesgarriak.
- Ordenagailu integratuak.
- Ingurumena zaintzeko sareen tele-kontrol sistemak.
- Edateko ura banatzeko eta hornitzeko sareen tele-kontrol sistemak.
- Industriarako softwarea.
- Industria arteko komunikazioak.
- Industriarako automatizazioa.

## BEZERO-SEKTOREA

- Ura hornitzeko sareak kudeatzen eta urtiazten dituzten elkarteak.
- Herri administrazioa: ingurumenaren gaineko kontrola.
- Industria.
- Ikerketa zentroak.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Ingurumena	Ibaietako emaria zaintzeko eta urtegietako uren azterketa analitikoa egiteko sistema automatikoa.
Uren tratamendua	Edateko ura banatzeko sareen tele-kontrola.
Ontzigitza	Arrantzontzietako makinaren parametroen urrutiko kontrola.

## INDARGUNEAK

- Teknologia aurreratuenak baliatzen ditu industria mailako software, kontrol eta telekomunikazioetan.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Instrumentación y control para el medio ambiente y la industria.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Instrumentación para medida de parámetros hidráulicos y medio ambientales.
- Dispositivos de protección contra sobretensiones.
- Ordenadores embebidos.
- Sistemas de telecontrol de redes de vigilancia medio ambiental.
- Sistemas de telecontrol de redes de abastecimiento y distribución de agua potable.
- Software industrial.
- Comunicaciones industriales.
- Automatización industrial.

## SECTOR-CLIENTE

- Sociedades gestoras y explotadoras de redes de abastecimiento de agua.
- Administración pública: control medio ambiental.
- Industrial.
- Centros de investigación.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Medio ambiente	Sistema automático de vigilancia del caudal de ríos y analítica de embalses.
Tratamiento de aguas	Telecontrol de redes de abastecimiento de agua potable.
Naval	Control remoto de parámetros de máquina en buques pesqueros.

## FORTALEZAS

- Utilización de las tecnologías más vanguardistas en software, control y telecomunicaciones industriales.





TECHNOLOGY MATERIALS S.L.  
**LABUR, S.L.**  
[www.labursl.es](http://www.labursl.es)



Ezurriki, 31 943 634 162 laboratorio@labursl.es  
 Polígono Arretxe-Ugalde  
 20305  
**IRUN · SPAIN**

5 Mirari Crespo  
 Ikuskatzailea  
 Supervisora

### JARDUERA NAGUSIA

- Saiakuntzak eta analisi teknikoak.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Saiakuntzak egiten ditugu ingurumenaren esparruan.

### BEZERO-SEKTOREA

- Industria orokorrean.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Esnekiei / Okelei / Kontserbei emandako industriak	· Hondakin uren analisia. · Isuritako uren analisia.
Automozioaren / Kautxuaren industria	· Zirkuitu itxien analisia. · Alderantzizko osmosiaren analisia.
Galdategiak / Altzairutegiak / Profilak	· Hozteko zirkuituen analisia. · Galdaretako uren analisia.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ENAC egiaztapenerako nazio erakundearen egiaztapena, UNE-EN ISO/IEC 17025 arauaren arabera.
- ECA, administrazio hidraulikoaren erakunde laguntzailearen titulu.

### INDARGUNEAK

- Enplegatuen etengabeko prestakuntza.
- Nola kanpo hala barne ikuskaritzen bidez gainbegiraturako eta ikuskatutako kalitate kontrola.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Ensayos y análisis técnicos.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Realización de ensayos en el sector medioambiental.

### SECTOR-CLIENTE

- Industria en general.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Lácteas / Cárnicas / Conservas	· Análisis de aguas residuales. · Análisis de aguas de vertido.
Automoción / Caucho	· Análisis de circuitos cerrados. · Análisis de ósmosis inversa.
Fundiciones / Acerías / Perfiles	· Análisis de circuitos de refrigeración. · Análisis de aguas de caldera.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Acreditación ENAC, entidad nacional de acreditación según norma UNE-EN ISO/IEC 17025.
- Título de entidad colaboradora de la administración hidráulica, ECA.

### FORTALEZAS

- Formación continua de los empleados.
- Control de calidad supervisado y revisado mediante auditorías tanto externas como internas.



**OTARI, S.L.**  
www.otari.net



Ezurriki, 31 943 611 372 ingenieria@otari.net  
Pol. Ind. Arretxe  
Ugalde  
20305  
**IRUN · SPAIN**

14 Martín Iribarren  
Gerentea  
Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- Uren tratamendua eta ura tratatzeko produktu kimikoen formulazioa, hainbat industria motatako instalazioetan. Instalazioaren eta tratatutako uraren ezaugarrien arabera, tratamendu eta/edo egokitzapen egokienak aztertzen dira.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Behar diren bitarteko egokiekin osatutako laborategi bat daukagu uraren azterketa kimiko osoa egiteko; horrez gain, erretxina trukatzailleak eta ura tratatzeko instalazioei dagozkien beste elementu batzuk tratatzeko eta egokitzeko entseguak egin ahal ditugu.

### BEZERO-SEKTOREA

- Hainbat sektore, industria mota guztiak.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Industria	Instalazioko ura tratatzeko produktu espezifikoak.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ISO 90001/2015.
- ISO14001/2015.
- Bikain Oro egiaztagiria.

### INDARGUNEAK

- Urak tratatzeko produktu kimikoen berezko formulazioa.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Tratamiento de aguas y formulación de productos químicos para el tratamiento de la misma, en instalaciones de diferentes tipos de industrias. En función de las características de la instalación y del agua utilizada, se estudian el tratamiento y/o acondicionamiento más adecuados.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Laboratorio equipado con los medios necesarios y adecuados para realizar un completo análisis químico del agua, además de ensayos de tratamiento o acondicionamiento y análisis de resinas intercambiadoras u otros elementos correspondientes a las plantas del agua.

### SECTOR-CLIENTE

- Diferentes sectores, todo tipo de industria.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Industria	Productos específicos para tratamiento del agua de la instalación.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- ISO 90001/2015.
- ISO14001/2015.
- Certificado Bikain Oro.

### FORTALEZAS

- Formulación propia de productos químicos para tratamiento de aguas.

# SERVICIOS DE INGENIERÍA Y COMERCIALES EUSKADI

## SERINKO, S.L.



Gabiria, 32 943 633 799 serinko@clientes.euskaltel.es 7  
20305  
IRUN · SPAIN

Xabier Pérez  
Administraria  
Administrativo

### JARDUERA NAGUSIA

- Eraikuntzako kalitatea kontrolatzeko laborategia.
- Materialen analisia eta entseguak.
- Geoteknikoa eta zundaketak.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Hormigoien erresistentziaren analisia, laginak ateratzea, ainguraketen erresistentzia, hezetasunak isotopo erradioaktiboaren bidez zehaztea, lurraren trinkoketa zehaztea, zoruen eta zaborren analisia.
- Soldadurak likido sarkorren bidez analizatzea.
- Nahasketa bituminosoen analisia.
- Barra korrugatuena eta sare elektrosoldatuen gaineko entseguak.
- Zundaketa geoteknikoak, laginak berreskuratuz laborategian analizatzeko.
- Inklinometroak.

### BEZERO-SEKTOREA

- Eraikuntza-enpresak.
- Arkitektura-kabineteak.
- Administrazio publikoak: Eusko Jaurlaritza, udalak, Adif, Ura.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Eraikuntza sektorea	Txosten geoteknikoak gomendioak emanez.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ISO 9001-2008.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Laboratorio de control de calidad de la construcción.
- Análisis y ensayos de materiales.
- Geotécnica y sondeos.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Análisis de resistencia de hormigones, extracción de testigos, resistencia de anclajes, determinación de humedades por isótopos radiactivos, determinación de la compactación del terreno, análisis de suelos y zahorras.
- Análisis de soldaduras por líquidos penetrantes.
- Análisis de mezclas bituminosas.
- Ensayos sobre barras corrugadas y mallas electrosoldadas.
- Sondeos geotécnicos con recuperación de muestras para su análisis en laboratorio.
- Inclínómetros.

### SECTOR-CLIENTE

- Empresas constructoras.
- Gabinetes de arquitectura.
- Administraciones públicas: Gobierno Vasco, ayuntamientos, Adif, Ura.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Sector construcción	Informes geotécnicos con recomendaciones.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- ISO 9001-2008.



STB INGENIEROS  
**JIMÉNEZ & PIQUER, S.L.**  
[www.stbingenieros.com](http://www.stbingenieros.com)



Gabiria, 2  
 Local L  
 Ugalde  
 20305  
**IRUN** · SPAIN



943 667 098



info@stbingenieros.com 1



Rubén Jiménez  
 Administratzailea  
 Administrador

### JARDUERA NAGUSIA

- Makineriaren segurtasunaren alorreko ingeniaritza eta aholkularitza.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Segurtasunaren alorreko aholkularitza makineria ekoizleei eta erabiltzaileei (egokitzapena, CE markatzea, segurtasun alorreko soluzioen inplementazioa).

### BEZERO-SEKTOREA

- Makina-erreminta.
- Janari industria.
- Siderurgia.
- Automozioa.
- Enbalajea.
- Papera, etab.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Makina-erreminta/ enbalajea / alimentazioa	Eraikitze espediente teknikoa egiteko aholkularitza (APRS, CE markatzea).
Siderurgia, papera	Segurtasun neurrien egokitzapena eta inplementazioa (1215 E.D.).

### INDARGUNEAK

- Aholkularitza makinetan segurtasun neurriak inplementatzeko dokumentuak osatzeko garaian.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Ingeniería y consultoría en seguridad de maquinaria.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Asesoramiento en materia de seguridad a fabricantes y usuarios de maquinaria (adecuación, marcado CE, implementación de soluciones de seguridad).

### SECTOR-CLIENTE

- Máquina-herramienta.
- Alimentación.
- Siderurgia.
- Automoción.
- Embalaje.
- Papel, etc.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Máquina-herramienta/ embalaje / alimentación	Asesoramiento en la elaboración del expediente técnico de construcción (APRS, marcado CE).
Siderurgia, papel	Fabricación de captadores solares de tubo de vacío "heat pipe". Adecuación e implementación de medidas de seguridad (R.D. 1215).

### FORTALEZAS

- Asesoramiento en la elaboración de documentos para la implementación de medidas de seguridad en las máquinas.



Aranibar, 1 943 633 194 [ata@atasl.net](mailto:ata@atasl.net)  
 20305  
 IRUN · SPAIN

5 Miguel González  
 Gerentea  
 Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- Elikagaien industriarako, batez ere esnekien industriarako ekipoen fabrikazioa, diseinua eta ingeniartzita.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Fabrikaziorako diseinua eta ingeniartzita elikagaien industriarentzat. Ekipamendua:
  - Pasteurizagailuak.
  - Esterizagailuak.
  - Kubak.
  - Gaztandegiak.
  - Prentsa pneumatikoak.
  - Gazitegiak, jogurtak egiteko esne bidezko hartzigailuak eta berogailuak.
  - Garbiketarako tunelak.
  - Kontzentragailuak, etab.

### BEZERO-SEKTOREA

- Esnekien ekoizle txikiak eta handiak.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Ontziak: Aitona Domingo-Kukuarri, Itxas Eder, etab.	Husteko-presionatzeko sistema automatikoak, arrantzarako.
Gruponor Cercampo	Esnekien plantarako ekipamendu integrala. Eguneko 3.000 litro behi esne.
Probelte Pharma	Idortzeko dorrea-Spry-Dryer orduko 200kg-ko lurruntzea ziurtatzeko.

### INDARGUNEAK

- Beharizanen eta neurrien arabera eta aukeran diseinatzen ditugu ekipoak.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Fabricación, diseño e ingeniería de equipos para la industria alimentaria, lácteos principalmente.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Diseño e ingeniería para fabricación de productos alimentarios. Equipamiento:
  - Pasterizadores.
  - Esterilizadores.
  - Cubas.
  - Queseras.
  - Presas neumáticas.
  - Saladeros.
  - Lactofermentadores para yogur, estufas para yogur.
  - Túneles de lavado.
  - Concentradores, etc.

### SECTOR-CLIENTE

- Pequeños y grandes productores de lácteos

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Barcos: Aitona Domingo- Kukuarri, Itxas Eder, etc.	Sistemas automáticos vacío-presión, para pesca.
Gruponor Cercampo	Equipamiento integral planta lácteos. 3.000 litros/día leche vaca.
Probelte Pharma	Torre secado-Spry-Dryer para 200kg/h de evaporación.

### FORTALEZAS

- Dimensionamos y diseñamos equipos a la carta según



ASESORÍA Y DISEÑO PARA LA INDUSTRIA  
**CADWORKS, S.L.**  
[www.cad-works.es](http://www.cad-works.es)



Lamisingo 943 017 565 info@cad-works.es 2  
 Iturria, 1 ofi. 301  
 Pol. Arretxe-Ugalde  
 20305  
**IRUN · SPAIN**

Ana Calzado  
 Zuzendari Tek. Komertziala. Gerentea.  
 Directora. Tec. Comercial. Gerente.

**JARDUERA NAGUSIA**

- Produktu edota proiektuen industrializazioan espezializatutako ingeniari-tza, ekoizteko gaitasunetik hasita kontzepzio eta diseinu, elektronika eta robotika arloak hartuta.
- Bulego teknikoaren zerbitzuak: neurri-egindako industria proiektuen "giltza eskura" fabrikazio prozesuen kontzepzioa, diseinua, industrializazioa eta kudeaketa.

**ZERBITZU AURRERATUAK**

- Aholkularitza fabrikatzeko gaitasunaren esparruan: edozein osagai eta materialen fabrikazioaren bideragarritasuna eta kalitate-prezio soluziorik egokiena aztertzen ditu.
- Diseinu eta industrializazio ingeniari-tza: proiektua edota produktua ingeniari-tzak eta bulego teknikoak berezko dituzten egitekoetan garatzen laguntzen dute, eta bezeroei eko-diseinuaren inguruko ideiak ematen dizkiegu teknologia aurreratuena lagun ditugula.
- Layouten azterketa eta diseinua eta prozesuen automatizazioa. Ingeniari-tza elektronikoa: instalazio osoen aurreko aholkularitza eta diseinua, automatizazioa eta kontrola.

**BEZERO-SEKTOREA**

- Ingeniari-tzak, makina eta ekipoen fabrikatzaileak, industria orokorrean.
- Arkitektura eraikuntza: promotoreak, eraikitzaileak eta arkitektura estudioak.

**SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK**

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Makineria bereziaren fabrikatzailea	Fabrikaziorako 2D eta 3D-tan egindako planoen garapena.
Torloju fabrikatzailea	Prozesuko layouten azterketa, diseinua eta garapena.
Arkitektura azterketa	BIM modelatuak.

**INDARGUNEAK**

- Edozein ekoizpen prozesua fabrikatzeko gaitasunaren aurreko ikuspegia.
- Produktuen "giltza eskuan" zerbitzu integrala enpresa espezializatuekin elkarlanean eta gardenki jarduteko akordioei esker.
- Moldatzeko erabateko gaitasuna.

**ACTIVIDAD PRINCIPAL**

- Ingeniería especializada en la industrialización de producto y/o proyectos, desde la fabricabilidad, cubriendo áreas de concepción y diseño, electrónica y robótica.
- Servicios de oficina técnica: concepción, diseño, industrialización y gestión de procesos de fabricación "llave en mano" de proyectos industriales a medida.

**SERVICIOS AVANZADOS**

- Asesoría en el ámbito de la fabricabilidad: estudios de viabilidad y calidad-precio en la fabricación de cualquier componente y material.
- Ingeniería de diseño e industrialización: colabora en el desarrollo del proyecto y/o producto en tareas propias de ingeniería y oficina técnica, aportando al cliente ideas en el eco-diseño y utilizando las últimas tecnologías.
- Estudio y diseño de layout y automatización de procesos. Ingeniería electrónica: asesoramiento y diseño de instalaciones completas, automatización y control.

**SECTOR-CLIENTE**

- Ingenierías, fabricantes de máquinas y equipos, industria en general.
- Arquitectura-edificación: promotoras, constructoras y estudios de arquitectura.

**SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR**

Cliente	Servicio/producto entregado
Fabricante de maquinaria especial	Desarrollo de planos 2D y 3D para fabricación.
Fabricante de husillos	Estudio, diseño y desarrollo de layout de proceso.
Estudio de arquitectura	Modelado BIM.

**FORTALEZAS**

- Visión de la fabricabilidad de cualquier proceso productivo.
- Servicio integral "llave en mano" de proyectos gracias a acuerdos de colaboración transparentes con empresas especializadas.
- Total adaptabilidad.

# INGENIERÍA DE PROYECTOS ENERGION, S.L.P.



Vera de Bidasoa  
20, 3D  
20301  
IRUN · SPAIN

600 24 31 30 info@e-nergion.net

1

Iñigo Eserverri  
Administratzailea  
Administrador

## JARDUERA NAGUSIA

- Automozio industriarako pintura lantegien plangintza eta ingeniarietza zerbitzuak.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Proiektuen kudeaketa, instalazioen planifikaziorako zerbitzu adimenduak.

## BEZERO-SEKTOREA

- Automozioa – ibilgailu marken plangintza departamentuak.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Automozioa pintura plangintza	- Aurretiazko ingeniarietza eta proiektuen plegu teknikoak. - Pintura instalazioetako maketa elektronikoak egitea. - Proiektuak in situ egitea.

## INDARGUNEAK

- Ezagutza teknikoak pintura instalazio, plangintza trenen erabilera eta azken belaunaldiko proiektuen segimenduen inguruan. Azken bezeroaren premiak ezagutzea. Bidaiatzeko eta proiektuak gauzatzera behar den tokira joateko prest egotea.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Servicios de planificación e ingeniería de plantas de pintura para la industria de la automoción.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Gestión de proyectos, servicios inteligentes de planificación de instalaciones.

## SECTOR-CLIENTE

- Automoción - departamentos de planificación de instalaciones.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Automoción planificación pintura	- Ingeniería previa y pliegos técnicos de proyectos. - Elaboración de maquetas electrónicas instalaciones pintura. - Realización de proyectos in situ.

## FORTALEZAS

- Conocimientos técnicos de instalaciones de pintura, uso de herramientas de planificación y seguimiento de proyectos de última generación. Conocimientos de las necesidades del cliente final. Disponibilidad para viajar y ejecutar proyectos allá donde sea necesario.

# INGENIERÍA ENKI, S.L.U.



Muliate, 8 665 737 530 joseramon@enki-ing.com 1  
Bajo C  
20280  
**HONDARRIBIA**  
SPAIN

José Ramón Palenzuela  
Gerentea  
Gerente

# 25

## JARDUERA NAGUSIA

- Nola industria hala eraikuntza alorreko zerbitzuei bideratutako ingeniaritza orokorra.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Industria eta eraikinetako instalazioen diseinua eta kalkulua (ura, gasa, argindarra, berokuntza, ACS, berriztagarriak...).
- Instalazio termikoen ikuskaritza.
- Eraikinetako energia egiaztagirak.
- Energiaren eraginkortasunaren kudeaketa industrian eta eraikinetan. Nola ibilgailuen hala ondasun higiezin eta ekipo ondasunen tasazioak eta peritazio judizialak.
- Obra burura eramateko proiektuak. Egituren kalkulua.
- Lokal eta industrietako jardueri buruzko espedienteak.

## BEZERO-SEKTOREA

- Partikularrak.
- Industria.
- Eraikuntza.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Eraikuntza	Ermuan zuzkidurarako 57 etxebizitzatako eraikinetako instalazioen diseinua eta kalkulua.
Industria	Instalazio termikoa tasatzeko peritu-txosten teknikoa.
Merkataritza	Okindegi-kafetegietako lokaletan (30en bat proiektu eraman dira burura) eta tabernetan obrak egiteko proiektua eta zuzendaritza.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- Instalazio termikoen ikuskatzailea (Gipuzkoako lurraldeko industria ordezkariak emandako kualifikazioa).

## INDARGUNEAK

- Aholkularitza integralaren zerbitzua eskaintzen du nola jarduerak abiaraztean hala haiek kudeatu behar direnean, nola industriaren alorrean hala merkataritzarenean.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Ingeniería general enfocada a servicios tanto industriales como de edificación.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Diseño y cálculo de instalaciones de edificios e industria (agua, gas, electricidad, calefacción, ACS, renovables...).
- Inspección de instalaciones térmicas.
- Certificación energética de edificios.
- Gestión de eficiencia energética en edificios e industria.
- Tasaciones y peritaciones judiciales tanto de vehículos como bienes inmuebles y de bienes de equipo.
- Realización de proyectos de ejecución de obra. Cálculo de estructuras.
- Expedientes de actividad de locales e industrias.

## SECTOR-CLIENTE

- Particular.
- Industria.
- Edificación.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Edificación	Diseño y cálculo de instalaciones de edificio de 57 viviendas dotacionales en Ermua.
Industria	Informe técnico pericial de tasación de instalación térmica.
Comercio	Proyecto y dirección de obra en locales de panadería-cafetería (del orden de 30 proyectos ejecutados) y bares.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Inspector de instalaciones térmicas (cualificación expedida por la delegación territorial de industria de Gipuzkoa).

## FORTALEZAS

- Servicio de asesoramiento integral tanto en la implantación como en la gestión de actividades, tanto industriales como comerciales.





# IRUNDIN, S.L.

www.irundin.com



Ezurriki 943 617 571 irundin@irundin.com  
 kalea, 12  
 Polígono Arretxe-Ugalde  
 20305  
 IRUN · SPAIN

22 Sagrario Garrido  
 Ordezkarri Kontseilarua  
 Consejera Delegada

## JARDUERA NAGUSIA

- Botilatze makinak.
- Botilatze lineetarako makinak diseinua, ingeniari-tza eta fabrikazioa.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Makinen diseinua: botilatze makinak; Monobloc makinak (botilatze eta tapoia jartzeko makinak), Tribloc makinak (botilatze eta tapoia jartzeko makinak), Cuatribloc makinak (urberritze, botilatze, tapoia jartzeko eta tankan ixteko makinak), tapoia jasogailuak eta linea osoak.
- Inguruko lantegietan fabrikatzen ditugu piezaak.

## BEZERO-SEKTOREA

- Ekoizle eta ontziratzaileak: ardoa, olioia, ura, likoreak, ospina, sagardoa, zukuak, txakolina, marmelada, ezti, saltsak... alegia, gasik gabeko likido bareak. Errendimendua: 1.500-40.000 botila orduko.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskaintako zerbitzua/produktua
Duero ibaiaren ertzeko ardandegiak	Instalazio osoak.
Olioia ontziratze Mexikoko fabrika bat	Botilatze taldea eta ontziratze linearen sinkronizazioa.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- EEE arauen ziurtagiria.

## INDARGUNEAK

- Erabilitako makinak teknologia, kalitatea eta sendotasuna. Makinak neurria fabrikatzea, bezeroaren beharren arabera, aginte panel digitala eta urrutiko konexiorako modema jarrita.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Máquinas de embotellado.
- Diseño, ingeniería y fabricación de maquinaria para líneas de embotellado.

## SERVICIOS AVANZADOS

- Diseño de las máquinas: llenadoras solas; Grupo Monobloc (llenadora + taponadora), Grupo Tribloc (enjuagadora + llenadora + taponadora), Grupo Cuatribloc (enjuagadora + llenadora + taponadora + capsuladora), elevadores de tapones y líneas completas.
- Las piezas las fabricamos en talleres auxiliares de la zona.

## SECTOR-CLIENTE

- A los productores y envasadores de: vino, aceite, agua, licores, vinagre, sidra, zumos, txakoli, mermeladas, miel, salsas, etc (líquidos tranquilos sin gas), para rendimientos desde 1.500 botellas/hora hasta 40.000 botellas/hora.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Bodegas de vino en la Ribera del Duero	Instalaciones completas.
Envasadora de aceite en México	Grupo de embotellado y sincronización de la línea de envasado.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Certificado de normas CEE.

## FORTALEZAS

- Tecnología, calidad y robustez de las máquinas que se utilizan. Fabricación de las máquinas a la carta, según las necesidades de cada cliente. Llevan incorporado panel digital de mandos y módem para conexión remota.



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS

**JRG, S.L.**

[www.jrgdiseno.com](http://www.jrgdiseno.com)



Ezurriki E15 943 260 324 [jrgdiseno@jrgdiseno.com](mailto:jrgdiseno@jrgdiseno.com) 13  
Pol. Arretxe-Ugalde  
20305  
IRUN · SPAIN

Garikoitz Zapirain  
Gerentea  
Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- Sistema automatikoen diseinua eta eraikuntza, robotika eta mantentze lanak.
- Garraio automatikoa eta muntaketa-kateak.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Ekoizpen prozesuen automatizazioa.
- Uhal garraiatzaileak, paleta biltzaileak, ahokatzeko gailuak, balak egiteko makinak eta robotika.
- Neurketak, kontrolak eta egiaztatze lanak egiteko lanpostuak.
- Ikuspegi artifiziala.

### BEZERO-SEKTOREA

- Automozioa.
- Kontserba industria.
- Janari industria.
- Etxe-tresna elektrikoak.
- Zurgintza, metalgintza, kautxua, pintura, plastikoen injekzioa, etab.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Automozioa	Mekanizatu-katearen automatizazioa giltza eskuan.
Kontserba industria	Kaxatzeko kate robotizatua.
Janari industria	Fruita poltsaratzeko katea.

### INDARGUNEAK

- Saldu osteko arreta pertsonalizatua talde gazte eta biziarekin.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Diseño y construcción de sistemas automáticos, robótica y mantenimiento.
- Transporte automático y líneas de montaje.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Automatización de procesos de producción.
- Diseño y fabricación desde cintas transportadoras, paletizadoras, encajadoras, enfardadoras hasta robótica.
- Puestos de ensayos de medición, control, verificación.
- Visión artificial.

### SECTOR-CLIENTE

- Automoción.
- Conservero.
- Alimentario.
- Electrodomésticos.
- Madera, metal, caucho, pintura, inyección de plástico, etc.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Automoción	Automatizado de línea de mecanizado llave en mano.
Conservero	Línea de encajado robotizada.
Alimentario	Línea de embolsado de fruta.

### FORTALEZAS

- Atención personalizada postventa con un equipo joven y dinámico.



GRUPO INDUSTRIAL

**KEMPCHEN COMDIFLEX, S.A.**

[www.comdiflex.com](http://www.comdiflex.com)



Gabiria  
64-66  
20305  
IRUN · SPAIN



943 63 40 14



[info@comdiflex.com](mailto:info@comdiflex.com)



25



José Luis Bastarrica

Gerentea  
Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- Hermetikotasun junturen eta dilatazio-kompentsatzaileen fabrikazio eta banaketa.
- Ur-zurrustaren bidezko mozketa.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Ur zurrustaren bidezko mozketa.
- PMI entseguak, material metalikoak identifikatzea.

### BEZERO-SEKTOREA

- Petrolio, kimika, nuklearra, zementuak, fabrikazio mekanikoa

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Petrolio	Junturak, kompentsatzaileak.
Fabrikatze mekanikoa	Ur-zurrustaren bidezko mozketa, PMI.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- ISO 9001-APPLUS.

### INDARGUNEAK

- Larrialdiko zerbitzua, aholkularitza teknikoa.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Fabricación y distribución de juntas de estanqueidad y compensadores de dilatación.
- Corte por chorro de agua.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Corte por chorro de agua.
- Ensayos PMI, identificación materiales metálicos.

### SECTOR-CLIENTE

- Petróleo, química, nuclear, cementos, fabricación mecánica.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Petróleo	Juntas, compensadores.
Fabricación mecánica	Corte por chorro de agua, PMI.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- ISO 9001-APPLUS

### FORTALEZAS

- Servicio urgente, asesoría técnica.



PRODUCTOS DE DISEÑO E INGENIERÍA  
**PRODISING, S.L.**  
[www.prodising.com](http://www.prodising.com)



Lope de  
 Irigoyen, 12  
 Local 8  
 20301  
**IRUN · SPAIN**

943 666 052 prodising@prodising.com 5

Lorenzo Mateo  
 Gerentea  
 Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- Produktuen kontzeptua, diseinua eta garapena.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Produktuen estrategia eta kontzeptua. Patenteak.
- Ingeniaritza, garapen elektronikoa, prototipoak eta aurre-serieak.
- Merkataritzaren esparruko komunikazio teknika.

### BEZERO-SEKTOREA

- Vending.
- Etxe-tresna elektrikoak.
- Energia.
- Garraioa.
- Ekipo-ondasunak.
- Ostalaritza.
- Bainugelak, etab.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Etxe-tresna elektrikoak	Dosi bakarreko kafegailua.
Vending	Tabako makina automatikoa.
Energia	e-autoa kargatzeko hiri zutoina.

### INDARGUNEAK

- Sorkuntza, diziplina anitza, industriaren ezagutza sakona, eskarmentu handia.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Concepto, diseño y desarrollo de producto.

### SERVICIOS AVANZADOS

- Estrategia y concepto de producto. Patentes.
- Ingeniería, desarrollo electrónico, prototipos, preseries.
- Comunicación técnico comercial.

### SECTOR-CLIENTE

- Vending.
- Electrodoméstico.
- Energía.
- Transporte.
- Bienes de equipo.
- Hostelería.
- Baño, etc.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Electrodoméstico	Cafetera monodosis.
Vending	Expendedora de tabaco.
Energía	Poste urbano de recarga e-automóvil.

### FORTALEZAS

- Creatividad, multidisciplinar, conocimiento industrial, larga experiencia.



# RCC INDUSTRIAL SOLUTIONS

[www.rccindustrial.com](http://www.rccindustrial.com)



Av. Iparralde, 43  
Oficina Room 3  
Ficoba · 20302  
IRUN · SPAIN

646 211 965

[rcc@rccindustrial.com](mailto:rcc@rccindustrial.com)

1

Rafael Chaves  
CEO

## JARDUERA NAGUSIA

- Makineria-fabrikatzaileentzako aholkularitza eta osagai industrialen merkaturatzea hiru produktu-lerrotan: automatizazio industrial, convertinga eta magnetismoa.

## ZERBITZU AURRERATUAK

Aholkularitza industrial eta osagai industrialen merkaturatzea hiru adarretan:

- Automatizazio industrial: brushless motorrak, urratsez urratseko motorrak, driverrak, encoderrak, iman iraunkorrak, giltzadurak... japoniako markentzat batez ere.
- Converting: material malguzko bobinen industriarako osagaiak (papera, plastikoa, nonwovena, kartoia). Ardatz zabalgarri pneumatikoak, buru zabalgarri pneumatikoak, euskarri birakariak, desbobinatze moduluak. Fabrikazio propioa, neurriari.
- Magnetismoa: bezeroaren aplikaziora egokitutako nolana hiko soluzio magnetikoak. Iman eta berez gailu magnetikoak.

## BEZERO-SEKTOREA

- Industria, oro har, eta, bereziki, makineria-fabrikatzaileak (OEM).

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Aeronautika	Erreduktoreak.
Automobilgintza	Bereizgailu magnetikoak.
Berriztagarriak	Frenoak.

## INDARGUNEAK

- Arreta azkarra, soluzio sorta handia, esperientzia luzea, malgutasun handia eta hurbiltasuna, elkarrekin hazteko.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Asesoramiento y comercialización industrial de componentes para fabricantes de maquinaria en tres líneas de producto: automatización industrial, converting y magnetismo.

## SERVICIOS AVANZADOS

Asesoramiento industrial y comercialización de componentes industriales en tres ramas:

- Automatización industrial: motores brushless, motores paso a paso, drivers encoders, imanes permanentes, acoplamientos, etc. de marcas principalmente japonesas.
- Converting: componentes para la industria de bobina de material flexible: papel, plástico, nowoven, cartón. Ejes expansibles neumáticos, cabezales expansibles neumáticos, soportes rotantes, módulos desbobinadores. Fabricación propia a medida.
- Magnetismo: todo tipo de soluciones magnéticas adaptadas a la aplicación del cliente. Imanes y separadores magnéticos.

## SECTOR-CLIENTE

- Industria en general, fabricante de maquinaria (OEM) en particular.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Aeronáutica	Reductores.
Automoción	Separadores magnéticos.
Renovables	Frenos.

## FORTALEZAS

- Rápida atención al cliente, gama extensa de soluciones, dilatada experiencia, gran flexibilidad y cercanía, para un crecer común.



# ROBOCONCEPT XXI, S.L.

[www.roboconcept.com](http://www.roboconcept.com)



Polígono 943 577 642 info@roboconcept.com  
Bidaurre Ureder 7  
45B - 16  
20305  
IRUN · SPAIN

Jesús Eguiazabal  
Zuzendari Nagusia  
Director General

## JARDUERA NAGUSIA

- Ingeniaritza: prozesuen automatizazioan soluzio adimendunak sortzea, diseinatzea, garatzea eta integratzea adimen artifizial aplikatuan eta ikuspegiari, manipulazioan eta sentsoreetan oinarriturik.

## ZERBITZU AURRERATUAK

Soluzioaren ikuspuntutik:

- Soluzioak giltza eskuan izanda.
- Teknologiak: kalitatea, sentsoreak, software-aren garapena.

Soluzioaren esparruaren ikuspuntutik:

- Sailkapena: funtsean ikuspegi artifizialean eta sentsoreetan oinarrituak. Kalitatea homogeneizatu eta emendatzen du, trazabilitatea produkturaino eramateko.
- Manipulazioa: nagusiki robotikan edota mekanikan oinarrituak. Operazioen (azpiletan biltzea, kaxatan biltzea, packaging makinen elikatzea, etab.) kostua murrizteko bideratuak.
- Taldekatze eraginkorra: adimen artifizialaren teknikan oinarrituak. Produktu sortak egiten ditu pisu finkoen edo pisu-mailen arabera emaitza optimizatzekeo xedean (Roboconceptek garatutako algoritmoa). Ekoizpenaren hazkundera kostu berari eutsita eta ekoizpen prozesuari buruzko informazioaren emendatzea.

## BEZERO-SEKTOREA

- Nagusiki industria eta janari industria.
- Bezeroak: ekoizleak, eraldatzaileak eta banatzaileak.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Industria - ekoizlea	Plastikozko piezen kalitate kontrola.
Janari industria - industria eraldatzailea	Barazki eta fruituen sailkapena eta kaxatzea.
Janari industria - industria eraldatzailea	Arrantzaren sailkapena. Arrantza erretiluetan egokitzea.

## INDARGUNEAK

- Produktuen araberrako bereizketa: soluzioan baliatutako teknologien arabera (ikuspegi artifiziala, manipulazioa, sentsoreak eta kudeak eta adimenduna), eragozpen lehiakor gehiago sortzen dira.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Ingeniería: concepción, diseño, desarrollo e integración de soluciones inteligentes en automatización de procesos, fundamentadas en inteligencia artificial aplicada y basadas en visión, manipulación y sensoría.

## SERVICIOS AVANZADOS

Desde el punto de vista de la solución:

- Soluciones llave en mano.
- Tecnologías: calidad, sensoría, desarrollo de software.

Desde el punto de vista del ámbito de la solución:

- Clasificación: basadas principalmente en visión artificial y sensoría. Se produce un incremento y homogeneización de la calidad, pudiendo llegar la trazabilidad al producto.
- Manipulación: basadas principalmente en robótica y/o mecánica. Orientadas a una reducción de costes operacionales (embandejado, encajado, alimentación a máquinas de packaging, etc...).
- Agrupación eficiente: basadas en técnicas de inteligencia artificial. Realiza lotes de producto a peso fijo o rango de peso optimizando el resultado (algoritmo desarrollado por Roboconcept). Incremento de la producción a igualdad de coste y de la información del proceso productivo.

## SECTOR-CLIENTE

- Principalmente sector industrial y alimentación.
- Clientes: fabricantes, transformadores y distribuidores

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Industria - fabricante	Control de calidad piezas de plástico.
Alimentación - transformador	Clasificación y encajado de producto hortofrutícola.
Alimentación- transformador	Clasificación y embandejado de producto pesquero.

## FORTALEZAS

- Diferenciación por producto: en función del peso de las tecnologías en la solución (visión artificial, manipulación, sensoría y gestión inteligente), se generan más barreras competitivas.



**SISCONSI, S.L.**  
www.sisconsi.com



Bizkaia, 27  
20305  
IRUN · SPAIN



620 944 453



sisconsi@sisconsi.com



3 +  
talleres



Fernando García  
Gerentea  
Gerente

### JARDUERA NAGUSIA

- I+G+b. Produktuen ikerketa, garapena eta berrikuntza eta haien merkaturatzea.

### ZERBITZU AURRERATUAK

- Era guztietako produktuen I+G, batez ere mekanikan eta elektronikan espezializatuta: ergonomia eta funtzionaltasun diseinuak, zehaztaperen teknikoak (planoak, materialak...) eta fabrikazio sistemak.
- Ekoizpen prozesuen analisia eta hobekuntza.
- Produktua ateratzeko plan estrategikoa eta plan ekonomiko eta finantzarioa.
- Produktua merkaturatzeko marketing eta merkataritza plana.

### BEZERO-SEKTOREA

- Eraikuntza.
- Erreminta.
- Dekorazioa.
- Robotika.

### SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Eraikuntza Arkitektura	- Fatxada egurastuetarako aluminiozko profilak. - Bandarik gabeko kristalezko + altz herdoilezinezko ateak. - Ate lerragarrietarako egiturak. - Zoru tekniko (garaia) bero-emaileak.
Esku-erreminta	- Bihurkin finko eta elektrikoaren diseinua. - Allen giltzen erakustontziaren diseinua. - Torlojutzeko punten erakustontziaren diseinua.
Robotika	Robot moduluarako sistema baten garapena.

### ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- SPRIK honako zeregin hauetarako homologatutako aholkulariak:
- Produktuen kontzeptua, diseinua eta garapena bideratzeko eta ekoizpen prozesuetan hobetzeko.
  - Komunikazio eta salmenta estrategiak finkatzeko eta abiarazteko.

### INDARGUNEAK

- Taldeak 20 urteig gorako eskarmentua du produktuen diseinuaren eta garapenaren esparruetan.
- Eskarmentu handia du enpresak nazio mailako merkatuari txertatzen.
- Soluzio teknikoak bilatzen dizkie arazo oso zehatzei.

### ACTIVIDAD PRINCIPAL

- I+D+i. Investigación, desarrollo e innovación de producto y su puesta en el mercado.

### SERVICIOS AVANZADOS

- I+D de todo tipo de productos con especialización en mecánica y electrónica: ergonomía y funcionalidad, especificaciones técnicas (planos, materiales...) y sistemas de fabricación.
- Análisis y mejora de los procesos de producción.
- Plan estratégico y económico-financiero del lanzamiento de producto.
- Plan de marketing y comercial para la introducción del producto.

### SECTOR-CLIENTE

- Construcción.
- Herramienta.
- Decoración.
- Robótica.

### SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Construcción Arquitectura	- Perfiles de aluminio para fachadas ventiladas. - Puertas de cristal+ Inox sin bisagras. - Estructuras para puertas correderas. - Suelos técnicos (elevados) radiantés.
Herramienta de mano	- Diseño destornillador fijo y eléctrico. - Diseño de contenedor expositor llaves allen. - Diseño caja expositora de puntas de atornillador.
Robótica	Desarrollo de un sistema para módulos de robots.

### CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- Consultores homologados por la SPRI para:
- Diseño y desarrollo de nuevos productos y mejora de procesos de producción.
  - Implantación y puesta en marcha de estrategias de comunicación y ventas.

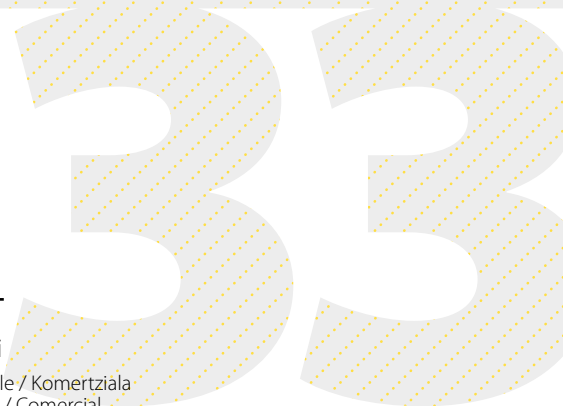
### FORTALEZAS

- Equipo con más de 20 años de experiencia en el diseño y desarrollo de productos.
- Experiencia en introducción de empresas en el mercado nacional.
- Búsqueda de soluciones técnicas a problemas muy específicos.



# TECNOTOOLING, S.L.

[www.tecnotooling.com](http://www.tecnotooling.com)



Hilanderas 943 635 311 [tecnotooling@tecnotooling.com](mailto:tecnotooling@tecnotooling.com)  
75  
20303  
IRUN · SPAIN

5 Pedro Mata  
Sabin Arruti  
Administratzaile / Komertziala  
Administrador / Comercial

## JARDUERA NAGUSIA

- Garapen industrialak eta fabrikazioa. Hauek injektatzen espezialista: plastikoak, aluminioa, zamac-a, fundizioa, piezen estanzazioa, etab.
- Heat Pipe huts hodiko (15 hodi) eguzki-kaptadore termikoen fabrikatzailea.

## ZERBITZU AURRERATUAK

- Produktua garatzeko eta inplementatzeko laguntza haren fase guztietan, diseinutik erabiltzeko prest fabrikazera.

## BEZERO-SEKTOREA

- Industria oro har, proiektu berriak.

## SEKTOREKA ESKAINITAKO ZERBITZU AURRERATUAK

Bezeroa	Eskainitako zerbitzua/produktua
Industria oro har: plastikoak- aluminioa, zamac-a, etab.	Metal plastikozko zatiak garatzea eta fabrikatzea, fundizioa, estanzazioa, etab.
Energia berriztagarriak	Heat Pipe huts hodiko (15 hodi 150 litro) eguzki-kaptadore termikoen fabrikazioa.
Sarrera kontrola eta domotika	Zatiak diseinatzea eta fabrikatzea.

## ZIURTAGIRIAK ETA HOMOLOGAZIOAK

- CENER 30.0950.0

## INDARGUNEAK

- Gure lan-eremu nagusia industrializazioa da, eta aktiboki kolaboratu dezakegu produktuaren garapenaren edozein unetik elektronika bidez edo elektronika gabe.
- Materialak lantzen ditugu, hala nola, burdina, herdoilezinak, aluminioa, zamaka, plastikoak... edozein fabrikazio-prozesutan: fundizioan, forjatuan, mikrofusioan...
- Oso prezio lehiakorak molde eta piezetan.

## ACTIVIDAD PRINCIPAL

- Desarrollos industriales con fabricación. Especialista en inyección de: plásticos, aluminio, zamac, fundición, estampación de piezas etc.
- Fabricantes de captadores solares térmicos Heat Pipe tubo de vacío (15 tubos).

## SERVICIOS AVANZADOS

- Ayuda al desarrollo e implementación de producto en todas sus fases, desde el diseño hasta la fabricación llave en mano.

## SECTOR-CLIENTE

- Industria en general, nuevos proyectos.

## SERVICIOS AVANZADOS REALIZADOS POR SECTOR

Cliente	Servicio/producto entregado
Industria en general: plásticos-aluminio, zamac etc.	Desarrollo y fabricación de partes metálicas plásticas, fundición, estampación etc.
Energías renovables	Fabricación de captadores solares de tubo de vacío Heat Pipe 15 tubos 150l.
Control de accesos y domótica	Diseño y fabricación de partes.

## CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

- CENER 30.0950.0

## FORTALEZAS

- Nuestro principal ámbito de trabajo es la industrialización y podemos colaborar activamente desde cualquier momento del desarrollo del producto con electrónica o sin ella.
- Trabajamos materiales como el hierro, inox, aluminio, zamac, plásticos,... en procesos de fabricación diferentes como fundición, forjado, microfusión...
- Precios muy competitivos en moldes y piezas.







[www.bidasoa-sudpaysbasque.com](http://www.bidasoa-sudpaysbasque.com)  
[www.bidasoa-activa.com](http://www.bidasoa-activa.com)



[www.bidasoa-sudpaysbasque.com](http://www.bidasoa-sudpaysbasque.com)



[www.bidasoa-activa.com](http://www.bidasoa-activa.com)



Bidasoa activa  
Bidasoa bizirik



irun 

**Interreg**  
**POCTEFA**



UNIÓN EUROPEA  
UNION EUROPÉENNE

**CONNECT Innovation bai!**

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) - Eskualde Garapenerako Europako Funtsa (EGEF)  
Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

