ALOKABIZI: alokairu sozialeko etxebizitza babestuaren eredu berri baterantz, zerbitzu publiko gisa

Alokairu sozialeko etxebizitza babestuen parkearen etorkizuneko ikuspegia, ikuspegi berritzailea, jasangarria eta balio soziala sortzen duena.

Abu. 31 - Ira. 01 2023

Kod. A05-23

Mod.:
Online zuzenean Aurrez aurrekoa

Edizioa
2023

Jarduera mota
Uda Ikastaroa

Data
Abu. 31 - Ira. 01 2023

Kokalekua
Miramar Jauregia

Hizkuntzak
Gaztelera Euskara

Balio akademikoa
20 ordu

Antolakuntza Batzordea

Azalpena

Euskadin aurre egiten ari garen errealitate berriaren ondorioz, bizi garen espazioak, hiriak eta etxebizitzak birpentsatzen ari gara, eta agerian jartzen ari gara beharrezkoa dela etxea izatea, “munduan leku bat izatea”, eta ez etxe soil bat; norbera salbu senti daitekeen ingurune sinboliko eta afektibo bat nahi dugu. Alde horretatik, alokairuko etxebizitza publikoak funtsezko zeregina du euskal gizartean, zalantzazko une hauetan. Euskadiko 2020ko Zientzia, Teknologia eta Berrikuntza Planean alokairu publikoko etxebizitza eraginkor eta irisgarria bilatzen genuen, eta orain, gainera, etxea bilatzen dugu, etxebizitza atsegina, partaide izateko lekua.

Eredu berriak etorkizuneko belaunaldientzako ondarea izan nahi du, aro jasangarri, inklusibo eta digital berri baten araberakoa, eraikinak eta pertsonak biodibertsitate-ingurunean integratuko dituena, balio-kate bideragarria sistemikoki eraldatuz eta lankidetza publiko-pribatuan, gure etxebizitzak pertsonentzako garapen-aukera bihurtuz.

Jarduera honetan, egungo etxebizitza publikoen parkeari eta behar ditugun etxebizitza motei buruzko eztabaida eta gogoeta sustatzen saiatuko gara: atsegina, kanpoaldearekin lotua, balioaniztuna eta osasuntsua. Eredu berriak konektatuago egoten lagundu behar digu, eta, horretarako, digitalak zerbitzu aurreratuenetara konektatzeko aukera berriak eskaintzen ditu, bazterkeria saihestuz.

Bideoa: Zer da ALOKABIZI?

Helburuak

Euskadiko etxebizitza-eredu berria eta alokairu-zerbitzu publikoa ikustea.

Antolakuntza

Programa

2023-08-31

08:45 - 09:00 Recepción de documentación

09:00 - 09:15 Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena:

Pablo García Astrain | Eusko Jaurlaritza - Director de Vivienda, Suelo y Arquitectura
Patricia Val Hevia | Alokabide - Directora general de Alokabide

---

09:15 - 09:25 “Apertura del curso y presentación del programa“

Aitor Pradovaso Cañas | Alokabide - Director del área Técnica

---

09:25 - 09:40 “Habitar- Alokabizi sostenible“

EJE 1. Hacia un modelo más sostenible

Carlos Orbea Ascaso | Alokabide - Responsable de la unidad de Innovación, Proyectos y Rehabilitación

---

09:40 - 10:00 “Habitar- Alokabizi sostenible: EJE 1. Hacia un modelo más sostenible“

LÍNEA A - Hogar Habitable: libro blanco de la rehabilitación

Rufino Javier Hernández Minguillón | UPV/EHU

10:00 - 10:20 “Habitar- Alokabizi sostenible: EJE 1. Hacia un modelo más sostenible“

LÍNEA B - Hogar Sostenible: industrialización

Ainhoa Perez de Arrilucea Cueva | TECNALIA Research& Innovation - Arquitecta, Investigadora y Gestora de Proyectos en la Unidad de Transformación Energética, Climática y Urbana

---

10:20 - 10:40 “Habitar- Alokabizi sostenible: EJE 1. Hacia un modelo más sostenible“

LÍNEA C - Hogar Eficiente: calidad acústica

Maria Jose de Rozas López | TECNALIA R&I /Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco - Responsable Área Acústica

---

10:40 - 11:00 “Habitar- Alokabizi sostenible: EJE 1. Hacia un modelo más sostenible“

LÍNEA C - Hogar Eficiente: calidad del aire

Alberto Meiss Rodríguez | AESCAI - Presidente

11:00 - 11:30 Pausa café

11:30 - 11:40 “Conectar- Alokabizi digital“

EJE 2. Hacia un modelo más digital

Aitor Pradovaso Cañas | Alokabide - Director del área Técnica

---

11:40 - 12:00 “Conectar- Alokabizi digital: EJE 2. Hacia un modelo más digital “

LÍNEA D - Hogar Digital: Gemelo digital Bikia

Jose Manuel Olaizola Olaizola | TECNALIA research& Innovation - Responsable de la plataforma de Digitalización y Automatización de la construcción
José María Cruz Marqués | ICM Ingeniería - Director General
David Barco Moreno | Berrilan - Director de desarrollo de negocio

---

12:00 - 12:20 “Conectar- Alokabizi digital: EJE 2. Hacia un modelo más digital “

LÍNEA E - Hogar Conectado: Red pública comunicación

Ricardo Lizundia Lizundia | ITELAZPI - Responsable de sistemas y proyectos especiales

---

12:20 - 12:40 “Conectar- Alokabizi digital: EJE 2. Hacia un modelo más digital “

LÍNEA E - Hogar Conectado: Autogestión energética

Luis Maria Sánchez Garcia | STECHOME - Gerente- Responsable de proyectos

---

12:40 - 13:00 “Conectar- Alokabizi digital: EJE 2. Hacia un modelo más digital “

LÍNEA F - Portal del Hogar: Simulador de soluciones

Juan Maria Hidalgo Betanzos | Grupo ENEDI, UPV/EHU / Laboratorio de Control de Calidad en la Edificación del Gobierno Vasco - Investigador doctor

---

13:00 - 13:10 Actividad previa a la ejecución del minireto (Sostenible y digital)

13:10 - 14:20 Actividad participativa HABITAR y CONECTAR: Ejecución, dinamización, realización y exposición de los resultados

---

14:20 - 14:30 Sintesia

14:30 - 15:30 Piscolabis

2023-09-01

09:00 - 09:15 Actividad inicial y activación

09:15 - 09:30 “Convivir- Alokabizi social“

EJE 3. Hacia un modelo más social

Ana Isabel Garcia Vicente | Alokabide - Directora del área social

---

09:30 - 09:50 “Convivir- Alokabizi social: EJE 3. Hacia un modelo más social “

LÍNEA G - Hogar Seguro: Modelo de Convivencia

Yolanda Muñoz Hernán | Fundación GIZAGUNE - Presidenta

	LÍNEA G - Hogar Seguro: Mapa Social de la Vivienda Pública de alquiler **Eduardo Diaz Nieto** | Agintzari - Consultor social
09:50 - 10:10	“Convivir- Alokabizi social: EJE 3. Hacia un modelo más social “ LÍNEA H - Hogar Justo: vivienda inclusiva **Eukene Barrenetxea Larrañaga** | ACEDE Cluster del Hogar - Coordinadora H-ENEA Living Lab **Patxi Galarraga Aiestaran** | Projekta urbes - Socio director
10:10 - 10:30	“Convivir- Alokabizi social: EJE 3. Hacia un modelo más social “ LÍNEA H - Hogar Justo: Gestión de comunidades avanzada **Ignacio Torres Otxandiano** | Alokabide - Director del área de Gestión de Comunidades
10:30 - 10:50	“Convivir- Alokabizi social: EJE 3. Hacia un modelo más social “ LÍNEA I - Hogar Inclusivo: plan de acompañamiento **Aitor Fernandez Oneka** | RENER - Gerente y propietario
10:50 - 11:10	“Convivir- Alokabizi social: EJE 3. Hacia un modelo más social “ LÍNEA I - Hogar Inclusivo: (Re)naturalización de los espacios comunes **Maialen Ariz Sarasketa** | URBAN BAT - Arquitecta
11:10 - 11:40	Pausa café
11:40 - 11:50	Actividad previa a la ejecución del minireto
11:50 - 12:20	Actividad participativa CONVIVIR: Ejecución, dinamización y realización
13:20 - 14:05	Presentaciones grupales del producto final
	Actividad participativa HABITAR-CONECTAR-CONVIVIR: Ejecución, dinamización y realización del producto final
14:05 - 14:35	Cierre, síntesis del curso por parte de los/as ponentes y evaluación del curso.

Zuzendaritza

Aitor Pradovaso Cañas

ALOKABIDE

Ingeniero Técnico en Topografía y Graduado en Ingeniería Geomática por la UPV/EHU (Universidad del País Vasco). Director Técnico de la empresa pública promotora de suelo industrial CTV (Centro de Transportes de Vitoria) del 2000 al 2005. A partir de ese año y hasta el 2015 forma parte de la empresa pública Orubide como Responsable de Obras de Urbanización, especializándose en suelos contaminados. A partir del 2015 se integra en Alokabide como Responsable de Mantenimiento, donde es nombrado Director Técnico en septiembre de 2020, cargo que ostenta en la actualidad.

Irakasleak

Maialen Ariz Sarasketa

Arkitekta (2019) Arkitektura Masterra (2020) duena Nafarroako Unibertsitatearen eskutik. Bere ibilbide profesionala 2018an hasten da Un Techo para Chile (Txile) fundazioan, eremu ahulei bideratutako etxebizitza aurrefabrikatuen diseinu eta kudeaketa taldean. 2019an, fündc-rekin (Madril) elkarlanean, hirugarren adinari, landa-etxebizitzari eta despopulazioari buruzko arkitektura-, hirigintza- eta ikerketa-proiektuetan aritzen da. Handik aurrera eta 2022ra arte, BAT-Bilbao Architecture Team-en (Bilbo) lan egiten du arkitekto gisa. 2022az geroztik URBANBAT izeneko gizarte-ekimeneko kooperatibako kide da. Hiriberroneratzeko eta lurraldea hobetzeko prozesu berritzaileak koordinatzen dituzte, tokiko komunitate eta administrazioekin lankidetzan.

David Barco Moreno

Arkitekto teknologoa, Berrilaneko Negozio Garapeneko zuzendaria, eraldaketa digitaleko aholkularitza estrategikoa, EHUko Arkitekturan doktoregaia. Eraldaketa digitalean espezialista 1998tik eta BIMen 2008tik. 80 inplementazio baino gehiagotan parte hartu dut arkitekturako, ingeniaritzako, eraikuntza-enpresetako, sustatzaileetako eta administrazio publikoetako enpresetan (Etxebizitza Zuzendaritza Nagusi gisa, Visesa eta Alokabide), baita fabrikatzaileentzako objektuen eta estrategien garapenean ere. Proiektu berezietan lagundu dut, hala nola Fenwick Iribarreneko Qatar 2022 Futbol Estadioan, metro-geltokietan, ikastetxeetan, egoitza-eraikinetan, nabe logistikoetan edo parke zientifiko eta teknologikoetan, EDP Renovablesen BIM-GIS ezarpen-planean edo Alokabiderako BIM Sozialaren proiektuan. Dibulgazioan dedikazio aipagarria, +200 hitzaldi, nazioarteko kongresuak Espainian, Europan eta Latam-en, buildingSmart Spain-en eta GuBIMad eta eBIMe Erabiltzaile Taldeen koordinazioan. Erredaktore en BIM Channel, podcaster en SocialTek Media, zuzendari de BiMO en butic The New School, Garapen zuzendaria de Gestproject ® eta izan naiz Europako Unibertsitateko BIM Manager Graduondoko zuzendari 8 urtez.

Eukene Barrenetxea Larrañaga

ACEDE-H-ENEA Living Lab

Soziologian lizentziaduna Deustuko Unibertsitatean eta poliglota, 1997an hasi nuen nire ibilbidea, MAP-2 Teknologietan itzultzaile gisa, Espainian jarduten duen Makineria Industrialeko komertzial europar batean. Ondoren, bezeroaren arretan espezializatu nintzen, eta, ondoren, salmenta ondoko zerbitzuetan, eta 2011n amaitu nuen nire esperientzia, ekipo berritzaileen salmentan espezializatu ondoren. Arrasateko Unibertsitatean Barneikaskuntza eta Berrikuntza Masterra egin ondoren, 2012an H-ENEA Living lab ekimenari ekin nion, ACEDE Etxeko Klusterraren zuzendaritzapean. 2016az geroztik, Living Lab-eko koordinatzailea naiz, eta, gaur egun, ACEDEren komunikazio estrategikoaren arduraduna naiz.

José María Cruz Marqués

Prestakuntza: • Elektrizitateko Industria Ingeniari Teknikoa • ATECYR hozteko aditu ikastaroa. Lanpostua: INGENIERÍA CRUZ MARQUÉS, SLPko zuzendari nagusia 2001etik, bizitegi- eta industria-eraikingintzako instalazioen proiektuak, obra-zuzendaritzak eta aholkularitza egiten. Expertise: • Instalazio termikoetan aditua. • Energia-kudeaketan eta instalazioen kontrol automatikoan aditua. Obrak: • Intermodala/hotela/egoitza/San Mames Bilbao galeria • Alokabide Iturritxorako eraikinen kontrol-pilotua Donostian • HAR Vitoria Mutualia • Lacua argiztapenaren kontrola Gasteizen • Gasteizko Kafe Antzokiko instalazioak • Cristo Medinaceli instalazioak Madrilen • UNIR Logroño eta UNIR Pozuelo de Alarcón • El Saler Valencia merkataritza-gunearen kontrola

Maria Jose de Rozas López

UPV/EHUko (Euskal Herriko Unibertsitatea) Ingeniari Industrialen ETSko ingeniari industriala. 2000. urtean bekaduna eta 2001. urtetik Labein Zentro Teknologikoan sartua, Akustika Arkitektonikoa ikerketa eta lan ildo nagusia izanik. 2004. urtetik aurrera, Eusko Jaurlaritzako Eraikuntzaren Kalitatea Kontrolatzeko Laborategiko Akustika Arloko arduraduna naiz. Gaur egun, Tecnaliak kudeatzen du. Eraikuntza-sistemen eta eraikinen portaera akustikoaren karakterizazioan aditua da, eta hainbat azterlan eta argitalpen garatu ditu alor horretan, bai eta eraikuntzaren kalitate akustikoa sustatzeko eta zabaltzeko jarduerak ere, erregelamendu- eta arau-garapeneko nazioko eta nazioarteko lantaldeetan parte hartuz.

Eduardo Diaz Nieto

Soziologian lizentziaduna 2000. urtean eta Publizitatean eta Harreman Publikoetan 2002. urtean, bi

kasuetan UPV/EHUn. "Pertsonen garapenean eta taldeen lidergoan" unibertsitate-aditua Mondragon Unibertsitatean (2008). Proiektuen Kudeaketa Efizienteko graduondokoa, Project Management Professional PMP metodologiari jarraituz (2015). Administrazio publikoentzako, hirugarren sektoreko gizarte-erakundeentzako eta enpresa pribatuentzako gizarte-aholkularitzaren arloan egin dut nire ibilbide profesionala, 10 urte baino gehiagoz Ados Consulting-eko aholkularitza-koordinatzailea izan naiz. Gaur egun, Agintzari CIS-GEKen gizarte-aholkularitzako eta Europako proiektuetako arduraduna naiz duela ia 7 urtetik. Halaber, gizarte-proiektuetako kanpo-ebaluatzailea naiz Europako Batzorderako. https://www.linkedin.com/in/eduardodiaznieto /

Aitor Fernandez Oneka

Arkitektoa Nafarroako Unibertsitatean eta MBA Deustuko Merkataritzan. Nire jarduera profesionala ONEKA Arkitekturan garatu dut, EKODISEINUAN aitzindariak izanik. RENER, Birgaitze Energetikoa, sortu nuen 2011n. Eraikuntzan ingurumen- eta energia-arloko aholkularitza- eta berrikuntza-proiektuak kudeatzen eta garatzen dituen enpresa: energia-auditoriak, berriztagarriak sartzeko azterlanak, monitorizazioa, prestakuntza, material jasangarriak, ekonomia zirkularra, etab. Tipologia desberdineko eraikinen azken erabiltzaileari laguntzeko hainbat proiektutan parte hartu dut, eraikinen erabilera eraginkor eta arrazionalean trebatuz eta mundu teknikoaren eta espazioetan bizi diren pertsonen arteko zubi lana eginez.

Patxi Galarraga Aiestaran

PROJEKTA URBES

EHUko Donostiako Arkitekturako Goi Eskola Teknikoan ikasitako arkitektoa, PROJEKTA URBES arkitektura- eta hirigintza-bulegoa zuzentzen dut Miren Vivesekin batera. Osasuna, Ekitatea, Zaintza eta Jasangarritasuna ardatz hartuta, erakunde publikoentzako aholkularitza ematen eta proiektuak idazten ditugu, arloen arteko zeharkakotasuna eta arduradun politikoen, teknikarien eta herritarren prestakuntza eta parte-hartzea errazten duten prozesuak txertatuz.

Ana Isabel Garcia Vicente

Zuzenbidean lizentziatua naiz Deustuko Unibertsitatean. Nire espezializazio akademikoa arlo sozialeko graduondokoetan oinarritu dut, eta Kooperatibismoan eta Ekonomia Sozialean aditua naiz Deustuko Unibertsitatean, Gizarte Esparruko Esku-hartzean eta Bitartekaritzan, Unibertsitatean bertan, baita Adingabeen Zuzenbidean, Gizarte Zerbitzuen Kudeaketan, Arbitrajean eta oraintsuago Lidergoan, Gatazken Kudeaketan eta Taldeen Garapenean ere. Etxebizitzaren arloko nire esperientzia profesionala 2004an BIZIGUNE etxebizitza hutsen programa sortu zenetik garatu dut, eta 2006an VISESAren kudeatzaile juridiko gisa lan egin nuen. Hortik aurrera, eta 2012tik aurrera, nire ibilbide profesionala ALOKABIDEn garatzen joan naiz, teknikari juridiko gisa, Gizarte Arloko arduradun gisa, eta 2018an hasi nintzen Gizarte Laguntzaren Arloko zuzendari gisa, Arloaren hazkundea bultzatuz eta etxebizitzaren kudeaketa publikoaren esparruan bizikidetzari laguntzeko eta hura sustatzeko proiektu eta zerbitzu berritzaile ugari garatuz.

Rufino Javier Hernández Minguillón

UPV/EHU, Arquitectura

Arkitekto doktorea UNAV (1991), Eraikuntza masterra UNAV (1993), ETSA-UNAVeko irakaslea (1984 eta 2003), UPV/EHUko irakasle titularra (1997tik), katedraduna (2020). Ingeniaritza Zibila eta Arkitekturaren arloko ANECA eta ANEP ebaluatzailea. AH arkitektura-estudioaren sortzailea. ERAIKUNE Euskadiko Eraikuntzaren Klusterreko Zuzendaritza Batzordeko kidea (2013-) eta lehendakariordea (2013-2016). Eraikuntza Iraunkorra eta Energia Eraginkortasuna masterreko zuzendaria (UPV/EHU). Energia Eraginkortasun eta Jasangarritasunaren Ikerketa Industrian, Garraioan, Eraikuntzan eta Hirigintzan masterreko Batzorde Akademikoko kidea (UPV/EHU). Eraikuntza Aurreratua masterreko zuzendaria (UPV/EHU). CAVIAR Ikerketa Taldeko arduraduna, IT1135-16 (UPV/EHU). Ikertzailea eraikuntza industrializatu ekoeraginkorrean, hirigintza ekoeraginkor inklusiboan, arkitektura eta hirigintza adimendunetan.

Juan Maria Hidalgo Betanzos

University of the Basque Country UPV/EHU

Arkitektoa eta ikertzailea, energia-eraginkortasuna hobetzeko interesa eta esperientzia dut eraikuntza-proiektuetan eta jabekideen komunitateetako giza faktorearen kudeaketan. Birgaitze energetikoan espezializatua, kasu bakoitzerako soluzio integralak diseinatuz. Hainbat ikerketa-lan egiten ditut, erakunde publiko eta pribatuekin lankidetzan.

Ricardo Lizundia Lizundia

Telekomunikazioetako ingeniaria naiz (UPV/EHU), eta ibilbide luzea dut telekomunikazio-proiektuen zuzendaritzan. Lambda, Unitronics Comunicaciones eta Bezeroen Ingeniaritzako aurrezaintzako ingeniaria izan nintzen Euskaltelen 1993tik 2003ra. 2004an ITELAZPI Eusko Jaurlaritzaren sozietate publikoan sartu nintzen, eta hainbat irrati-komunikazioko proiektu garatu eta konpainiaren jardueraren digitalizazioan aktiboki parte hartu nuen. 2015ean Sistemen Arduradun izendatu ninduten, eta kargu horretan aritu naiz gaur egun arte. 2018az geroztik, Lorawan teknologia duen Gauzen Interneteko hari gabeko sare publiko berri baten ezarpena bultzatzen ari naiz, euskal administrazio publikoen eskura jarrita.

Alberto Meiss Rodríguez

Arkitekto doktorea, Valladolideko Unibertsitatean. Unibertsitateko irakasle titularra. Valladolideko Arkitektura T.S.ko Eraikuntza Arkitektonikoen Saileko zuzendaria. AESCAIko presidentea (Osasuna, Konfort eta Barne Ingurunearen Kalitaterako Espainiako Elkartea). "Arkitektura eta Energia" ikerketa-taldeko koordinatzailea. Valladolideko Arkitekturako STGko Egokitzapen eta Instalazioetako irakaskuntza-arloko arduraduna. Barneko airearen kalitatea eta horrek eraikinetan pertsonen erosotasunean eta osasunean duen eragina aztertzeko ikerketa-ildoak. Aireztapen-sistemetako eta eraikinetako aire-infiltrazioen azterketako espezialista.

Yolanda Muñoz Hernán

GIZAGUNE FUNDAZIOA

Titulazioak • Psikologian lizentziatua (EHU). • Gatazken Kudeaketa Integraleko eta bizikidetzaren sustapeneko masterra. Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa • Mundu Global bateko Giza Eskubideen Unibertsitate Espezialista. UPV/EHU • Familia-bitartekaritzako prestakuntza. Avapsi • Psikoterapeuta sistemikoa, familia eta bikotea • Baztertutako kolektiboekiko esku-hartze sozialeko teknikaria • Berdintasuneko eta kontziliazioko teknikaria. Nebrijako Unibertsitatea Esperientzia • 2007tik, Bilboko Udaleko Bizikidetzaren Behatokiko bitartekaria, eta 2019tik, Gasteizko Udaleko Bizikidetzaren Behatokikoa. • 2014tik, Amurrioko, Basauriko eta Etxebarriko Udaleko Bitartekaritza Komunitarioko

Zerbitzuak koordinatzen ditut, eta 2023an, Errenteriakoa. • Besteak beste, bizikidetza sustatzeko programak metodologia berritzaileekin koordinatzen ditut Otxarkoagan, Bilbo Zaharrean, Pasai-Antxon, Errenterian eta Ermuan, besteak beste. • Hainbat unibertsitatetan (Zaragoza, EHU, UJI, Valentzia, Ramon Llull, Bartzelonako Autonomoa, Alacant, etab.), hainbat elkargo profesionaletan eta abarretan trebatu nintzen. • Gizagune Fundazioko bitartekaritza-taldeak eta lantaldeen ikuskatzaileak gainbegiratzen ditut.

Jose Manuel Olaizola Olaizola

nformatika ingeniaria (UPV/EHU). CIDEMCO ikerketa-zentroko sistemen arduraduna 2002tik 2009ra arte. 2009an ikertzaile gisa sartu nintzen web-aplikazioen eta stand-alone-aren garapenean. 2013an hasi nintzen TECNALIAn proiektuaren kudeatzaile gisa. Gaur egun, eraikuntza digitalizatzeko eta automatizatzeko plataformaren arduraduna naiz TECNALIAn. TECNALIAren ordezkaria naiz ECTPen, PTECen, eraikuntza digitalizatzeko lantaldeetan.

Carlos Orbea Ascaso

ALOKABIDE

Alokabideko Berrikuntza, Proiektu eta Birgaitze arduraduna; Eusko Jaurlaritzaren alokairu sozialeko etxebizitzen parke publikoa kudeatzen duen sozietatea eta 15.000 etxebizitza baino gehiago dituena. Arkitektoa eta hirigilea naiz, eta nire ibilbide profesionalaren zati handi bat hirigintzarekin eta Euskal Autonomia Erkidegoko etxebizitza publikoen parkea sortzeko eta kudeatzeko prozesuekin lotuta egon da.

Ainhoa Perez de Arrilucea Cueva

Goi Mailako Arkitektoa, Donostiako ESTSAtik. Tecnaliaren Energia, Klima eta Hiri Eraldaketarako Unitateko proiektuen kudeatzailea. Tokiko, Europako eta nazioarteko ikerketa-proiektuak kudeatu eta garatzen ditut, eraikinak aztertu, inbentariatu, diagnostikatu eta birgaitzeko, bai eta eraikuntza-

prozesua eraldatzeko ere, teknologia digitalak integratuz (2006-gaur egun). Tecnaliaren aurretik, Proiektu eta Produktu Buru gisa bere esperientzia profesionala garatu nuen Ikasleen eta Aluminiozko Itxituren Sistemen I+G+b lan-arloan (2004-2006), eta produktua diseinatzen, garatzen, jarraipena egiten eta merkaturatzen jardun nuen. Aldez aurretik, proiektu-buru eta produktu-ingeniari ere izan nintzen I+G Korporazio Kromoduroko (2000-2003) lan-arloan, eta proiektu nazionalak eta nazioartekoak garatu eta kudeatzeko jarduerak egin nituen, automobilaren barneko osagai plastikoen sistemekin lotuta, diseinu-fasetik industrializaziora arte.

Ignacio Torres Otxandiano

Ekonomia eta Enpresa Zientzietan lizentziatua (EHU) Esperientzia handia kontabilitate eta zerga arloan, bai eta nominen kudeaketan ere. 12 urtetik gorako esperientzia finka-administratzaile gisa. 2003. urteaz geroztik, Alokabideko hainbat arlotan aritu naiz zuzendari. Gaur egun, Alokabideko Komunitateen Kudeaketa Arloko zuzendari lanpostua betetzen dut.

Luis Maria Sánchez Garcia

Stechome

Etxebizitza-sektorerako energia-gaietan aditua den aholkularia. Stechome, etxebizitzaren sektorerako kontsumoak, kostuak eta portaerak monitorizatzeko eta digitalizatzeko prozesuetan espezializatutako enpresan zuzendaria naiz. Green cities transition lab enpresaren bazkide sustatzailea, komunitate energetikoen garapenean espezializatua. Etxebizitza publikoaren eta pribatuaren kudeaketarekin eta finken administrazioarekin zerikusia duten hainbat erakunderen aholkularia. Energia-kudeatzaileen Aprobadge euskal elkarteko presidentea eta energia-kudeatzaileen Federazio Nazionaleko proiektuen arduraduna. Unibertsitateko eta profesionaletako programa eta ikastaroetako prestatzailea eta tutorea, energia-eraginkortasunean eta jasangarritasunean espezializatutako hainbat komunikabiderekin kolaboratzailea.

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2023-05-31 ARTE	2023-08-31 ARTE
Gazte tarifa	25,00 EUR	59,00 EUR
Orokorra	-	84,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	-	71,00 EUR
Matrikula exentzioa	-	59,00 EUR
Ikastaroak guztiontzat	-	71,00 EUR
Euskaltegi edo autoikaskuntzarako zentro homologatatuko kide	-	71,00 EUR
Elkar	-	71,00 EUR

ONLINE ZUZENEAN	2023-05-31 ARTE	2023-08-31 ARTE
Gazte tarifa	25,00 EUR	59,00 EUR
Orokorra	-	84,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	-	71,00 EUR
Matrikula exentzioa	-	59,00 EUR
Ikastaroak guztiontzat	-	71,00 EUR
Euskaltegi edo autoikaskuntzarako zentro homologatatuko kide	-	71,00 EUR
Elkar	-	71,00 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa