

begira



36 zk.
2016ko apirila



LagunAro

Lagun Aro Laguntza Modurik erabilgarria da. Laguntza Modurik erabilgarria da. Laguntza Modurik erabilgarria da.

Hainbat modurik erabilgarria da. 943 788 130.

24 orduko Osasun Laguntzarako telefonoa: 942 127 127

LAGUN ARO [www.lagunaro.eus](#)

Lagun Aro EPSVren web berrak

2016ko urtearen hasieran EPSVren web berrak eraberritu dira. Web berrak eraberritu dira. Web berrak eraberritu dira.



PORTALDE berria,
langile guztien
eskura Interneteko
sarbidea duen edozein
lekutatik

Osasun Zerbitzu Publikoa

Osasun Zerbitzu Publikoa

2006ko urtearen hasieran, zuzeneko eta ulertezko zerbitzuak eraberritu dira. Zerbitzuak eraberritu dira. Zerbitzuak eraberritu dira.

Osasun Zerbitzu Publiko hau Koordinatzaileak:

GIZARTE SEGURANTZA: [www.seg-social.eus](#)

OSAKIDETZA: [www.osakidetza.eus](#)

Osasun laguntza

BEGIRA aldizkariaren zerbiak berrak

begira aldizkariaren zerbiak berrak

[www.begira.eus](#)

Youtube



Tuitak

Ereko laguntza eraberritu al duzu? ULMA
Archiecturaal Solucioak-eko zerbiak berrak
@ErekoULMA [http://www.ulma.com/ereko](#)
[http://twitter.com/erekoULMA](#)
23 February, 2016 10:02

Albisteak

- ULMA Costruzioni Eraberritu
23 February, 2016
- Laguntza Modurik eraberritu
22 February, 2016
- Erreko Laguntza Modurik eraberritu
22 February, 2016
- Zuzeneko Laguntza Modurik eraberritu
22 February, 2016

begira



<http://portalde.ulma.com/eu>



ALBISTEAK ETA GAURKOTASUNA.
ULMA, **Brasilgo 2016ko Olinpiar Jokoak** egiteko aurreikusitako azpiegiturak hobetzeko hainbat projektutan partaide.



ERREPORTAJEA.
Rio de Janeiroko MIS |
Irudi eta Soinuaren
Museoan **ULMA**
Fatxada Aireztatua
instalatu da.



ERREPORTAJEA.
Gaixotasunak erretinaren bitartez diagnostikatzeko soluzio berritzailea.



ALBISTEAK ETA GAURKOTASUNA.
ULMA Pipingen saiakuntza
suntsitzaileen laborategi berria, prest.

2016ko apirila

04 albisteak eta gaurkotasuna

Bisitari kopuruaren hazkunde handia 2016ko Fruitlogistican

CINFA laborategiak ULMA hartu du kontuan INDUSTRY 4.0 industri aro berrian murgiltzeko

Bidegorriak euskararentzat egitasmoa abian da ULMAN

ULMA Conveyor Components Expomin azokan, Txile

16 erreportajea

Rio de Janeiroko MIS | Irudi eta Soinuaren Museoan ULMA Fatxada Aireztatua instalatu da

18 erreportajea

ULMA Taldeko beste talentuak

20 erreportajea

PORTALDE berria, langile guztien eskura Interneteko sarbidea duen edozein lekutatik

22 erreportajea

Gaixotasunak erretinaren bitartez diagnostikatzeko soluzio berritzailea

24 agenda eta iradokizunak



EDIZIOA:
Grupo ULMA
Garagaltza auzoa 51
20560 OÑATI
Tel: 943 25 03 00

ZUZENDARITZA:
Carlos Sarabia
csarabia@ulma.com

EDITORE KONTSEILUA/ERREDAKZIOA:
Nora Altube, Joseba Alberdi,
Elena Goirizelaia, María Sendín,
Irene Moreno, Edurne Unzueta,
Romu Arteché, Karlos Alzola eta
Carlos Sarabia.

DISEINUA ETA MAKETAZIOA:
Igone Basterra
ibasterra@ulma.com

INPRIMATEGIA:
Gertu S. L.

EUSKARAZKO ITZULPENA:
EMUN Koop.E.



Paper ekologikoa

ULMA HANDLING SYSTEMS

SAPLEXek sistema logistiko guztiz automatizatu estreinu du, ULMA Handling Systemsen eskutik

Saplex Mercadonaren barne hornitzailea da, zabor poltsen fabrikazioan eta salmentan espezializatuta dago, eta biltegi berria estreinu du Canovellesen (Bartzelona). ULMA Handlingek diseinatu eta garatu duen soluzioak enpresaren prozesu logistikoaren automatizazioa osatzen du, ekoizpen lerroaren amaieratik merkantzia bidaltzeko prozesuraino.

ULMAren soluzioa paleten Multishuttle sistema batez integratuta dago, 5 ibilgailurekin, biltegiatze automatikoa, materialen sekuentziazioa edo bufferra eta eskariak prestatzeko

sistema automatizatu ahal izateko. Soluzioak aukera ematen du biltegiaren edozein konfigurazio modu egokian optimizatzeko, biltegiatzeko bolumenaren ahalik eta aprobetxamendurik handiena lortuz eta, sistema trinko estandar batekiko, fluxu denborak murriztuz.

Merkantziaren barruko garraioa AGV delako sistemaren bitartez egiten da (Automated Guide Vehicle). Laser bidez gidatutako ibilgailua bat da, eta biltegiaren barruan norabide eta kokapen askotara garraiatzea ahalbidetzen du. Gainera, datuen

komunikazioa eta trukea haririk gabeko sare baten bitartez egiten da (WIFI), eta horrekin merkantziaren trazabilitatea zorrotz kontrolatu daiteke.

Biltegi automatikoari esker, SAPLEXek hobekuntza nabarmenak egin ditzake bere prozesuen efizientzia, zehaztasun eta errentagarritasunari dagokionez, eta asteko zazpi egunez eta eguneko 24 orduz egon daiteke operatibo.



ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS

Eneko Ugalde izendatu dute ULMA Architectural Solutionseko gerente berria

Eneko Ugalde ULMA Architectural Solutionseko gerente berria goi mailako industria ingeniaria da eta masterra du Business Administration arloan. Bere jardura profesionalaren zati handi bat automobilgintzaren eta energia berriztagarrien sektorearekin lotutako proiektu industrialetan egin du, bai kooperatiba inguruneetan bai sektore pribatuan.

Eneko Ugalde Bergaran jaio zen, 41 urte ditu eta esperientzia luzea du zuzendaritza lanetan. Alfa Talde barruko Industrias Gol enpresako zuzendari nagusi izandako da,

baita Matz-Erreka kooperatibako negozio zuzendari ere, eta nazioartean zenbait ezarpen industrial gidatu du, esaterako, Estatu Batuetan, Mexikon eta Errumanian.

Kooperatibaren buruan egonik, bere asmoa da erakundea gidatzea nazioarteko erroka berriak lortzeko bidean; hala, berrikuntza, ULMAren funtsezko atala den aldetik, bere gain hartuko du, eta, horrez gain, **Bezerearekiko, Kalitatearekiko eta Etengabeko Hobekuntzarekiko konpromisoa sendotuko du.**



ULMA CONSTRUCTION

ULMA, Brasilgo 2016ko Jokoak egiteko aurreikusitako azpiegiturak hobetzeko hainbat proiektutan partaide

ULMA Construction metroaren sarea zabaltzeko eta Estaiada zubia eraikitzeko hainbat proiektutan parte hartzen ari da. Hobekuntza proiektu horiek datorren abuztuan Rio de Janeiro jokatu diren Olinpiar Jokoak hartzeko garatzen ari den azpiegitura planaren barruan daude.

Metroa luzatzeko proiektuan **4. Linea eraikitze**ko lanak daude. Lineak 16 km ditu, zazpi geltokirekin, Ipanema hegoaldeko herrien eta hiri kariokoaren mendebaldearen artean, eta behin amaitu eta gero 300.000 bidaiari baino gehiago eramango ditu egunero.

Proiektuaren erroka izan da produktuak berrerabili ahal izateko soluzioak planteatzea, esaterako ORMA enkofratua, ENKOFORM VMK habeen enkofratua, aurrez muntatutako VR mahaia lauza enkofratua eta ALUPROP aluminiozko puntala,

Horrez gain, **Estaiada zubiaren eraikuntza** obrarik garrantzitsuenetakoa izan da, eronkagatik eta dimentsioengatik.

Zubi tiranteduna da, 72 m altu eta 320 m luze, zutabe inklinatuekin osatua, eta eraikuntzarako ULMAk autoigokari ATR sistema erabili zuen, zeina garabia erabili gabe egitura bertikalak egiteko gai den.

Pilono hauek eraikitze, ULMAk ATR sistema autoigokaria ENKOFORM VMK habedun enkofratuarekin konbinatu zuen, proiektua gauzatzeko epea betez gehienezko segurtasun estandarrekin batera.



ULMA PACKAGING

Bisitari kopuruaren hazkunde handia 2016ko FRUIT LOGISTICAn

Otsailaren 3, 4 eta 5ean Berlinen egindako FRUIT LOGISTICAn azken edizioan, ULMA Packagingek ikusi du bisita kopurua %60 baino gehiago handitu dela aurreko urtearekin alderatuta.

Barazki eta frutaren sektorea industriarik garrantzitsuenetakoa da ULMA Packagingentzat, eta FRUIT LOGISTICAn azken edizioan, bisitari kopuru handi baten aurrean, ULMAk fruta eta barazkiak ontziratzen duen jakituria eta espezializazioa erakutsi zituen.

Ontziratze teknologien abaniko handi batekin –Flow Pack (HFFS), Bertikala (VFFS), Termozigitua eta Film Zabalgaria–, ULMA Packagingen erakustokia bisitatu zuten pertsonak



askotariko soluzioak ikusi ahal izan zituzten, produktuak kontuz manipulatzeko behar duen sektoreari zuzenduta.

ULMA Packagingen soluzioek egoki ontziratze bitarteko bat eskaintzen dute, produktu bakoitzari doitu. Teknologia desberdinak erabiliz (makrozulaketak, mikrozulaketak, film iragazkorrak...),

ontziaren iragazkortasuna kontrolatu daiteke, produktuaren arnasketa tasarekin batera, eta barruko gasen kontzentrazioan oreka ezin hobe lortzen da. Horrenbestez, produktuaren bizitza baliagarria ahalik eta gehien luzatzen da.

ULMA PIPING

ULMA Piping en saiakuntza suntsitzaileen laborategi berria, prest

ULMA Pipingek inbertsio handiak egin ditu gaur egungo laborategia eguneratzeko. Aurrekoa ez bezala, laborategi berria beheko solairuan dago, Forjako nabearren barruan, eta teknologiarik aurreratuenak ditu arlo hauetan:

Saiakuntza mekanikoak: Materialaren zati batean proba fisiko bat egiten da, bere propietateak zehazteko (erresistentzia, hariortasuna, zailtasuna...).

Metalografia – Materialografia: Metal baten ezaugarri mikroestruturalak edo osaerari buruzkoak estudiatzen dituen teknika da, ezaugarri horiek harreman estua dutelarik propietate fisiko, kimiko eta mekanikoekin. Kontua ez da bakarrik metalak karakterizatzeko oinarritzko tresna edukitzea, izan ere, material polimeriko, zeramiko eta material konposatuetan egon daitezkeen konbinazioetarako erabili daiteke. Horregatik, materialografia ere esaten zaio.

Analisi kimikoak: Material baten osaera kimikoa zehazteko erabiltzen den teknika da, hau da, analizatutako laginean dauden elementuei buruzko informazioa ematen digu. Ondorioz, osagai maioritarioak eta minoritarioak zehaztu daitezke, eta material mota desberdinetan elementuen azterketa aurkitzea.

Korrosioa: Materialen korrosio eta



zahartzeko saiakuntzak, bezeroaren espezifikazioak eta estatuko eta nazioarteko arauak kontuan hartuta. 2016-2017rako ziurtagiriaren planaren barruan, helburuetako bat da ISO 17025 ziurtagiria lortzeko prozesuari ekitea. Gero eta bezero gehiagok exijitzen diote ULMAri ISO 17025 ziurtagiria duten laborategiak erabiltzeko, eta horregatik



oso garrantzitsua da laborategi berria ziurtatzea.

ISO 17015 ISOk (International Organization for Standardization) garatutako nazioarteko araudi bat da, eta bertan saiakuntza eta kalibrazioko



laborategiek bete behar dituzten baldintzak ezartzen dira. Kalitateari buruzko arau bat da, eta bere oinarrian ISO 9000 Kalitate arauen multzoa dago. Arau honek ISO 9001 arauarekin alderdi asko partekatzen baditu ere, aurretik bereizten da bere helburu nagusia delako dagozkion erakunde erregionalek Saiakuntza eta kalibrazioko erakundeen gaitasuna egiaztatu behar dutela. Saiakuntza eta kalibrazioko laborategiek araua aplikatzeko helburua da teknikoki gai direla erakustea, eta teknikoki baliagarriak diren emaitzak produzitzeko gai direla erakustea."

ULMA CONSTRUCTION

BIRAMAX, berrikuntza enkofratu zirkularretan

BIRAMAX da ULMA Constructionen produktu berrien ziguilarekin jaiotako enkofratu zirkularren alorreko azken berrikuntza, zeina bere sistemetako bakoitzaren erabilgarritasunaz, malgutasunaz eta modularitateaz baliatzea errazagoa izan dadin garatu baita.

Enkofratua doigarria, muntatzen errazagoa eta erabilerari eta iraupenari dagokionez errentagarria izatea bilatu da batik bat garapenarekin. Atera den produktua segurua eta eraginkorra da, eta

erradio desberdineko horma kurbatuak eraikitze balio du.

BIRAMAX produktu berri honen bitartez, ULMA Constructionek bere enkofratu zirkular sorta indartu du, ENKOFORM VMK eta ENKOFORM V-100 enkofratuekin batera, horiekin erradio aldakor edo finkoko horma zirkularrak eraiki baitaitezke ur andel, depositu edo tunelen moduko egitura edo instalazioetan."



ULMA CONVEYOR COMPONENTS

STROCCen proiektuak OCPrentzat

Marokoko STROCC enpresak kontratu bat esleitu dio ULMA Conveyor Componentsi, fosfatoaren tratamendurako arrabolak eta euskarriak hornitzeko Marokoko OCPrentzat. Proiektua MZINDA meategi berrirako da, OCP Jousoufia konplexuaren barruan.

OCP Jousoufia fosfata erauzi eta prozesatzen du, Gantourreko depositutik. 125 km luzatzen da ekialdetik mendebaldera, eta 20 km iparraldetik hegoaldera. Kalkulatzen da bere erreserbak 31 milioi m³ direla, hau da, maila nazionalean ezagutzen diren erreserben %35. Eskualdearen barruan, fosfata trenuz garraiatzen da Safiraino, ongari eta azido fosforikoko lantegiak elikatzeke. Ekoizpenaren zati bat esportaziora zuzentzen da, Safi, Jorf Lasfar eta Casablancako meatu portuetatik. Eskualde osoan urtean ekoizteko dagoen ahalmena guztira 7 milioi tona meatu da.

Jousoufiako zentroak 1.731 pertsona enplegatzen ditu, horien artean 60 ingeniari eta 499 ikuskatzaile. Jousoufiako eskualdeak Gantourreko arroaren mendebaldea okupatzen du. Eta Jousoufia zentroak lantzen duen deposituan Mzinda eta Bouchane inguruak hartzen ditu, non meategiko erauzketa zero zabalean egiten baita. Hobetzaileetarako eta esportazio portuetarako bidalketak 60 bagoiko trenetan egiten dira, 3.800 tona hartzeko ahalmenarekin.

Azken bezeroa OCP da, eta ULMA Conveyor Componentsek arrabol berriak hornitzeko kontratua du lehendik ere munduko fosfata ekoizle nagusia den enpresa horrekin. OCP asmo handiko proiektu batean sartuta dago, 2020. urtera begira, fosfata erauzteko ahalmena bikoiztu eta prozesatzeko gaitasuna hirukoizteke. Horretarako, 115 bilioi MADeko inbertsio plana onartu dute (1.000 milioi € inguru).

Planaren arabera, hiru meategi berri sortuko dira Khoribgan. Planaren giltzarrietako bat Khoribga eta Jorf Las Farreko tratamendu instalazioak lotzen dituen "pipeline" berria da. Orain arte, fosfata trenuz garraiatzen zen. Komunikabide horrekin garraio kostua tonako 8 USD-tik 1 USD-ra jaisten da."



ULMA PACKAGING

ULMA Packagingek website berri bat atera du Latinoamerikako merkatuarentzat: www.ulmapackaging.com.mx



Oso harro gaude ULMA Packagingen webgune berriaren aurkezpenarekin. Gure gaur egungo bezeroekin zein bezerogaiekin harremanak sendotzeko helburuarekin, webgune hau sortu dugu, erabiltzaileen beharrak asetzera zuzenduta erabat, gure enpresari buruzko informazioa azkar eta seguru aurkitu ahal izan dezaten.

Bertan nabigatzera gonbidatzen

zaitugu, tokiko albisteak zein nazioartekoak aurki baitaitezke, hainbat sektoreri bideratutako aplikazioak, enbasatzeko teknologia desberdinak dituzten ekipamenduak edota ULMA Packagingen unibertsoa osatzen duten nobedadeak."

Informazio gehiago:

www.ulmapackaging.com.mx

ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS

Altzairu herdoilgaitzeko drainatze industrialeko gama berriaren bidez, ULMA Architectural Solutions presente dago Campofrio pizza fabrikari

ULMA Architectural Solutionsek altzairu herdoilgaitzeko drainatze sistemen gama zabal bat jarri parte hartu du proiektu honetan; produktuen artean aipatzekoak dira isurbideak eta kanal modularrak, halako aplikazio industrialetarako espezializatuak.

Campofriok 50.000 m² inguruko planta bat dauka Soriako Olvegan. Bertan, pizzak egiteko teknologiarik aurreratuenak daukate, izan ere, pizzak ekoizten dituen lantegirik handiena da Espainian, eta handienetakoa Europan.

GAMA HERDOILGAITZA

Gama herdoilgaitzean, nabarmentzeko modukoa da Blücherren Hygienic-Pro izeneko drainatze soluzio berria. Kanal modular hauek malda erantsia eta isurbiderako deskarga dauzkate, goitik behera **altzairu herdoilgaitzez** eginda daude, solidoen saski eta sifoi erabat ateragarriak barne, Edge Infill sistemarekin (erretxinaz beteriko

markoak –kanalaren eta isurbidearen ertzen sendogarri– hutsarteak desagerrarazteko eta bakterioak haztea etab. ekiditeko) eta Hygienic-Pro® saretarekin, zeina, garbiketa errazteko diseinu egokia edukitzeaz gain, bereziki aproposa baita, batetik, hondakin solido ugari sortzen duten prozesu industrialetarako eta, bestetik, makinak pasatzean portaera mekaniko on bat ziurtatzeko.

Faktore horiek giltzarri izan dira soluzio oso hau aukeratzeko eta, beraz, proiektua eskuratzeko. Izan ere, bezeroak kalitatearen, higiearen eta erresistentzia mekanikoaren inguruan zeuzkan behar eta kezkei ezin hobeto erantzun diegu.



ULMA AGRICOLA

ULMA Agricolak Behe Mexikon egindako 6Ha Proiektua



2015aren bukaeran ULMA Agricolak Behe Mexikoko barazki ekoizle garrantzitsu batentzat egin zuen 6 Ha proiektua entregatu zuen. Instalazioa nagusiki Mexikoko merkatu nazionalerako tomateak, pepinoak, kalabazak eta morroi piperrak ekoizten diharduen enpresa handi baterako da.

Aurretik ere, 2012an, ekoizle berak ULMA jarri zuen konfiantza beste proiektu baterako. Zehazki, Hektarea bateko berotegi bat jarri zitzaion, ULMA Agricolak egiten duen Arin modelokoa, egitura tropikala izenez ere ezagutzen dena.

ULMA Agricolak instalatutako Arin modeloko berotegiaren ezaugarri nagusia da aireztapen finkoa izatea, zeinak berotegi barruko airea etengabe eta hobeto berritzen uzten duen, eta alboetan balkoiak edukitzea, "ertz efektua" minimizatzeko eta ekuilibrio indartzeko, bide batez egitura arin, indartsu eta fidagarria lortuta.



ULMA HANDLING SYSTEMS

CINFA laborategiak ULMA hartu du kontuan INDUSTRY 4.0 industri aro berrian murgiltzeko



ULMA Handling Systemsek bere sistema ikuskatzailea ezarriko du CINFA farmaziako laborategian, etorkizuneko industrian murgildu ahal izateko, industri iraultzaren adibide argi moduan (INDUSTRY 4.0)

ULMAren sistema ikuskatzaileak biltegiaren ikuspegi zentralizatu emango dio CINFAri, bai alderdi mekatronikoan, bai instalazio logistikoaren software prozesuetan, bertara lainoaren bitartez konektatzeko aukera emanez. Aurrerapen horiekin, CINFAk optimizatu egingo ditu instalazioaren kontrola ikuskatzeko funtsezko elementuak eta adierazleak.

Horrek guztiak dakar informazioa eta ikusmeneko azterketarako puntako tresnak izatea, interfaze adiskidetsu eta erabilerraz batekin, bezeroaren instalazioetan gertatutako gorabeherak azkar bideratzeko eta erabakiak hobeto eta egokiago hartzeko. Horrenbestez, ULMAk eskaintzen dituen zerbitzuen kalitatea eta fidagarritasuna bermatzeko.

Gainera, ULMAren ikuskatzaileak frontend bat ere eskaintzen du, etorkizuneko teknologietara egokituta. Egokitapen horri esker, bezeroa web nabigatzailea erabilgarri duen edozein gailu mugikorretatik sartu ahal izango da prozesuetan sortutako informazioan eta instalazioko ekipamenduetan.

ULMA PIPING

Packagingeko Forjatzaile berriak

la orain dela urtebete izan zen istorio honen hasiera. ULMA Pipingera pieza berezi samar batentzako eskaera iritsi zitzaigun. Aspalditxotik genbiltzan gure petrolio mundu honetako erazketako aplikazioetan erabiltzen (omen) dituzten pieza forjatu horien arrastoren bat bilatu nahian eta halamoduzko pieza bat gure parera etorri zitzaigun.

"Tubing Hanger" deitzen diote eta gure hizkuntzan "zintzilkatzaile" edo halakoren bat esanez itzuli beharko genuke. Nolabait, itsas azpiko aplikazioetan hodi tirada luzei zurruntasuna emateko eta aldi berean beraien barneko hodi txiki eta kabletuak gidatzeko erabiltzen omen dira. Esan diguten prezioan saltzen ditugu, izan ere, egia esan behar badugu, oraindik arrotz zaigun pieza klase bat da hau gurean, oraindik arrotz zaigun aplikazio baterako eta oraindik arrotzago zaigun mundu berri batean.

Aukera bezala ulertu genuen eskaria. Izan ere, aspalditxotan genbiltzan erazketako aplikazioetan ("upstream" deitzen diote beraiek) muturra sartu asmoz. Eta heldu genion, heldu bagenion, 2 pieza fabrikatzeko lanari.

Material nahiko bereziko piezak ziren (Inconel 718, teknikoki esanda) eta forjan bezala, mekanizatuan prozesu nahiko bereziak eskatzen zituztenak.

Pipingeri zegokionez, Lazkaoko Forjan egin genituen gure lehenengo saiakerak, forja libreko prozesu berrian (guretzat oraindik), eta garapenera eta mekanizatura iritsi ginenean... laguntza beharrean izan ginen.

Fresaturako eta hariak egiteko hainbat operazio berezi samar eskatzen zituenez, gure PACKAGINGeko lagunez oroitu ginen eta laguntza eske joan gintzaizkien.

Gure esker ona PACKAGINGeko MEKANIZATUKO talde guztiari. Eta bereziki, Xabier Igartua, Xabier Lazkanoiturburu eta Iker Galdosi. Ez zen gure intentzioa eman genizuen adinako burukomina eta endredoa ematea (eta utziko didazue hau irakurtzen ari zareten beste guztiok, hainbeste detaile ez ematen...). Itzela izan zen egindako lana eta eskaini zeniguten dedikazioa. Bikaina emandako laguntza! Portatu zineten!

Arituan, arituan, lanak nolabait bukatu genituen halako batean... eta 6 hilabete oso igaro ziren azkenik bezeroak homologatuta geunden agiria bidali zigun arte! Ez ziren berehalakoan pasatakoak izan, baina ondo bukatzen diren istorio guztiak bezala, aho zapore gozoa utzi zigun guztiz.

Eta aho zapore gozoaz ari ginelarik, Pipingetik pentsatu genuen egokia zela PACKAGINGeko gure lagunei esker ona adieraztea, ahalik eta aho zaporerik onenez, nola ez!

Gauzak horrela, pasa den urtarrilaren 21ean, ostegunaz, Aloña Mendiko tabernan trago bat hartu eta Oñatiko Nekazarien Elkartearen afari eder bat egin genuen proiektu honetan partaide izan garen lagun talde batek. Eta hemen lekuko bezala gau hartako afari argazkitxo bat.

Mila esker, Packagindarro!!



ULMA ORGA JASOTZAILAK

ULMA Orga Jasotzaileak negozioaren on line bidezko LTZ zerbitzua, sektoreko erreferentzia

ULMA ORGA JASOTZAILAK NEGOZIOAREN FILOSOFIA DA BEZEROAREN PARTNERRA IZATEA, BEZEROARI EKARPEN HANDIAGOA EGITEKO.

Lehen markako orgek kalitatea badutela uste izan da beti, baina, kalitatea zerbait funtsezkoa izanik ere, hori ez da nahikoa, makinaren prestazioak berdintzera jotzen baita. Horregatik, urte batzuk dira ULMA Orga Jasotzaileak negozioaren filosofia dela bezeroaren partnerra izatea, bezeroari ekarpen handiagoa egiteko: benetan behar duen makina ez ezik, salmenta osteko zerbitzurik onena ere eskaini nahi die makinaren bizitza baliagarri osoan zehar.

Argi dago orga batek produktiboa izateko funtzionamenduan egon behar duela bete-betean, eta ustekabean makina gelditzea oso egoera txarra izan daitekeela. Horregatik, ULMA Orga Jasotzaileetan, saldu ondoko zerbitzua estrategiaren giltzarri moduan planteatzen da. Bere ordezkarietan zein banaketa

sarean 150 teknikari baino gehiagoko sare bat duelarik, ULMA buru-belarri aritzen da bezeroekin saldu ondoko zerbitzu eskusibo eskaintzeko, betiere kalitatearen estandar bereberekin, eta mantentze lanetako zerbitzu indartsu bat eskaintzeko gaitasunarekin, jarduera bakoitzaren arabera bereizita, flotak kudeatzeko programak eskainiz produktibitatea maximizatzeko.

Azken urteetan, ULMA Orga Jasotzaileetan zerbitzura orientatutako ahalegina egin da, bezeroekin dituen harremanak modu egonkor eta iraunkorragoan garatzeko. Ildo horretan sartzen da 2013an LTZ on line berritzailea martxan jarri izana, lehena eta geroa markatzen dituen, eta dagoeneko sektore osoarentzako erreferentzia bihurtu dena. LTZ on line zerbitzuak

harremanetarako telefono bakar bat ezarri zuen, etengabea, edozein kontsulta tekniko egiteko –espezialista batek kudeatuta–, matxurak jakinarazteko edo saldu ondoko informazioa emateko.

Tramite administratiboak %60 murriztuta, bizitzaren lehen urtean zerbitzua hobetzearen alde egin zen, eta, ondorioz, bigarren fase bat etorri da, erreminta teknologikoak aprobetxatuz operatiba optimizatzeko. **Teknikarien errutina smartphonea sartze hutsarekin zerbitzuaren integrazioa hobetu egin da, eta zerbitzua zentralizatzearen berezko abantailak ere aprobetxatu dira.**

Teknologia berriekin, teknikariak denbora errealean eskuratzen dituzte informazioak, esaterako kontratuak, bermeak, konpontzeko premia, aurrekontuak, ordezkoko piezak entregatzeko epeak eta abar, eta horrek dinamizatu egiten du ULMAk eskaintzen duen zerbitzu bereizgarria, bezeroaren partner izatearen mentalitatekin. Nork ematen du gehiago?..



ULMA HANDLING SYSTEMS

Juan Jesus Alberdi, ULMA Handling Systemseko gerente berria

Urtearen hasieratik, ULMA Handling Systemsek zuzendaritza berria dauka, Juan Jesus Alberdi Landa baita gerente berria.

Juan Jesusek esperientzia zabala dauka enpresa handien zuzendaritzan, Elay Taldeko, Cegasa Taldeko eta ULMA Architectural Solutionseko CEO- zuzendari nagusia izan baita.

Arrakastarako berme nagusiak dira kudeatzeko eta zuzentzeko dituen dohainak, eta hainbat sektoreri eta ULMA Taldeari berari buruz duen ezagutza, eta horrek zalantzarik gabe gerentearen lan berrian dagozkion eginkizunak positiboki betetzen lagunduko dio.

Konpainiaren buruan jarrita, orain erakundea gidatzen jarraitu nahi du, enpresak datozen urteetan aurre egin beharreko erronkak gainditzeko, berrikuntza ULMAren muin enpresarialaren funtsezko zatitza hartuz, eta bezero bakoitzari erantzunik egokiena emateko konpromisoa indartuz.

Halaber, ULMA Handling Systemsek eskerrak eman nahi ditu azken urteetan Josetxo de Frutosek gerentearen postuan egindako lanagatik.



ULMA FUNDAZIOA

Eskolako materialaren bilketa Sahararako

Martxoan eta apirilean ULMA Fundazioak, Sahararako eskola materiala bildu nahian, dei egiten die bere langileei bilketa horretan parte hartu dezaten. Materiala, zehazki, Tindufeko errefuxiatu kanpamenduetara bidaltzeko da, non milaka pertsona baitaude basamortuaren erdi-erdian bizitzen.

Oñatiko Hermansoloña GKEren laguntzarekin (Oñatiko senidetze solidarioak) **eta ULMA Packagingen erretiroa hartutako bazkide Jose Mari Urteagaren eskutik**, Hermansoloñak material bidalketa bat baino gehiago egin ditu jada Tindufera, tartean arroparena, oinetakoena edo botikena. Orain jakinarazi digute eskola materialaren premia dutela, eta horregatik ULMAko langile guztiengana jotzen dugu kausa honekin bat egin dezatela eskatuz. Denon artean asko lortu dezakegu kanpamendu horietako neska-mutikoentzat.

Eskola materiala, hitzaren zentzurik zabalenean: era eta neurri guztietako koadernoak edo paperak, nahiz eta zati batean erabilia egon, denek balio dute, erabili gabeko orriak baldin badituzte edo orrialderen bat hutsik baldin badute. Edozein eratako arkatzak, axotak, errotulagailuak, margoak, borragomak, zorrozkaileak, estutxeak, erregelak, etab. Imaginatu: dena hartzen da gustura basamortuan!

Bereziki azpimarratu dute motxilak

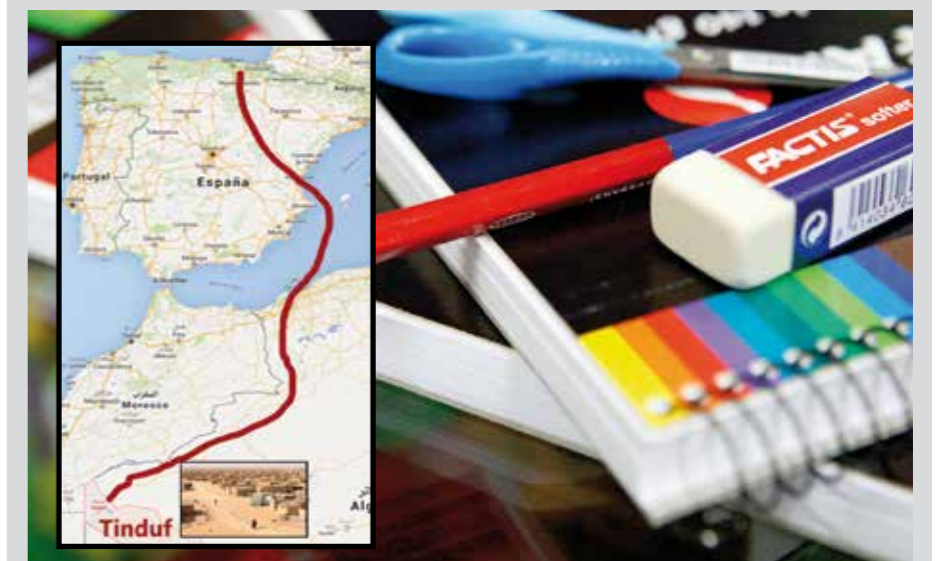
behar dituztela, eskolara joateko egin behar duten bidaia luzea delako eta oinez egin behar dutelako, eta horregatik oso ondo datorkie motxilak edo poltsak edukitzea gauza horiek eramateko.

Ikusten duzuenek, ez dago ezer erosi beharrik, seguru denok daukagula etxean edo bulegoan jada erabiltzen ez dugun materiala, gehiegi dugulako, edo erdizka erabilia dagoelako. Haurren margoak, txiki daudenak eta haurrek jada nahi ez dituztenak, ume txikiak direla esan eta gehiago erabiliko ez dituzten motxilak, modan ez dagoen estutxea...

Langileek ekarpena errazago egin dezaten, ULMA Fundazioak materiala biltzeko kuxkak jarri ditu kooperatiben sarreretan edo langileak pasatzen diren lekuetan. Martxoan eta apirilean egongo dira jarrita kutxa horiek, denbora horretan gu betetzen joateko.

Maiatzeko lehen astea kutxetako materiala jasotzera pasatuko gara. Eta aste horretan bertan furgoneta bat aterako da Hermansoloñatik Tinduferantz zuzenean, ULMA bildutako material guztiarekin. Sahararrek badakite eskola materiala bidaliko diegula eta ilusioa dute zer helduko zaien itxaroten. Poztasun handia bidali dezakegu, denok pixka bat lagunduta.

Zein esfortzu txikia guretzat, baina zein laguntza handia haientzat!



ULMA EMBEDDED SOLUTIONS

ULMA Embedded Solutionsek webgune berria estreinatu du

ULMA Embedded Solutions hobeto ordezkatu duen webgune berri bat garatu dugu, www.ulmaembedded.com, irudi eguneratuagoa eta dinamikoagoa ematen du, eta gailu mugikor bat baino gehiagotara egokitu daiteke.

Webgune berria kontsultatu daitezke gure lantaldeak dituen egiaztagiriak, gure lankide partnerrak eta zer sektoretara zuzentzen garen.

Aldi berean, ditugun zerbitzuak argiago agertzen dira eta urte hauetan garatu ditugun proiektuetako batzuk ikusi ditzakegu, zerbitzu horien oinarri moduan."



ULMA FUNDAZIOA

Bidegorriak euskararentzat egitasmoa abian da ULMAN

Bidegorriak euskararentzat ULMA Fundazioak eta ULMAko Euskara Motibazio Taldeak 2016rako antolatuta duten ekintza soziokulturala da. Helburua da ULMAk euskararekin daukan konpromisoa langileen artean sozializatzea, eta ondoren konpromiso hori gizarteratu eta Oñatiko herriarekin konpartitzea.

Bidegorriak euskararentzat esanez, aldarrikatu nahi dugu euskarak bidegorriak behar dituela, bertako

hizkuntzak arnasa hartzeko guneak, eta ULMAk ere bere ekarpena egin nahi duela lan-arloan euskarari bidegorriak eskainiz, lanean euskara gero eta gehiago erabiliz. ULMA ere ekosistema horren parte baita.

Aldarrikapen hori irudikatzeke, irailaren 23an, ULMA Taldeko negozio guztietako langile eta bazkideak lanetik atera eta bidegorrian zehar joango gara jai giroan eta denok elkarrekin Oñatiko plazaraino, eta bertan, ULMAN

urtean zehar hartutako euskararekiko konpromisoen berri emango dugu muralen eta beste jardura batzuen bidez. Azkenik, KALAKAN musika taldearen kontzertuarekin emango diogu amaiera jaiari."

Horretaz gain, urte osoan zehar beste hainbat ekintza antolatutako ditugu. Hau da urte osoko egitaraua:

Martxoan, apirilean eta maiatzean:

Hizkuntza ekologiarren dekalogoia ezagutzera emango dugu ULMAN.

Hizkuntzen inguruko galdera-erantzunen lehiaketa antolatuko dugu, ULMAko langileen artean.

Ekaina eta uztaila:

Portaera linguistikoen inguruan hausnartuko dugu ULMAN.

ULMAko langileen euskararekiko konpromisoak jaso eta mural batean irudikatuko ditugu.

Oñatiko ikastetxeetako ume eta gaztetxoekin gaia landuko dugu.

Irailaren 23an:

Bidegorriak euskararentzat: negozioetatik Oñatiko plazara, bidegorrian zehar.

Ospakizun ekitaldia, Oñatiko plazan: ekitaldi publikoa, euskal musika, slack-line jokoa, muralak...

Kalakan musika taldearen kontzertua.



Oñatin, ULMA guztiak bidegorriaren ondoan daude. Bera da lotura. Eta bidegorriaren alboan hor dugu erreka gure ideiak ureztatuz. Lurra ere ondo-ondoan dugu, eta gure kooperatibak sendo sustraitu dira. Hau guztia euskararen ardatzarekin bat egin eta aurrera goaz urterik urte.

Irene Goitia, ULMA Packaging

ULMA TALDEA

2015eko Buber saria ULMA Taldearen webgunearentzat

BUBER SARIAK, WWW.ULMA.EUS WEBGUNEA AUKERATU ZUTEN URTEKO WEBGUNERIK HOBERENA MODUAN, INDUSTRIA KATEGORIAREN BARRUAN.

Abenduaren 17an, Proiektu teknologikorik hobereenen Internet & Euskadi Buber Sarien 13. edizioa ospatu zen Donostiako Miramar Jauregian, eta ULMA Taldearen webgunea izendatu zuten sari honetako bederatzik kategorietako irabazleen artean, Orkestra, Domeinuak, Irontec eta Womansarea enpresen webguneekin batera.

Asociación Internet & Euskadi Elkarteak antolatzen ditu Buber Sariak, eta bertan www.ulma.eus webgunea aukeratu zuten urteko webgunerik hobereena moduan, Industria kategoriaren barruan."



ULMA CONSTRUCTION

ULMA Construction Ereindajan elkartearekin elkarlanean

EREINDAJAN IRABAZI ASMORIK GABEKO ELKARTEA DA, BASERRITARREN ETA KONTSUMITZAILEEN ARTEAN HARREMAN HURBILAK ETA JUSTUAK SENDOTZEKO, NEKAZARITZA EKOLOGIKOA BULTZATZEKO ETA KONTSUMO ARDURATSUA SUSTATZEKO.

ULMA Constructioneko Kontseilu Errektoreak Ereindajan elkartearekin elkarlanean aritzeko proposamena egin die langile eta bazkideei, bertako eta sasoiari sasoiko produktuen onurez gozatu ahal izateko harpidetzaren bidez, eta bide batez, ULMA Taldearen

balioketarekin bat datorren garapen eredu iraunkorragoa, bidezkoagoa eta osasuntsuagoa lortzen lagunduz.

Ereindajan irabazi asmorik gabeko elkarteak da, baserritarren eta kontsumitzaileen artean harreman hurbilak eta justuak sendotzeko,

nekazaritza ekologikoa bultzatzeko eta kontsumo arduratsua sustatzeko.

ULMA Taldearen erantzukizun sozialaren baitan, ULMA Construction Ereindajan elkartearekin elkarlanean hasi zen iaz, elkarteak tokiko nekazaritza indartzeko eragiletzat hartuz. Aurten beste aurrerapauso bat emango du ULMAk lankidetzat horretan, Oñatin lan egiten duten bazkide eta langileei aukera emanez beraien lanpostutik eskatzeko Ereindajanek banatzen dituen sasoiari sasoiko produktuak. Produktu freskoak Oñatiko Ortuzabala Kontsumo Taldetik ekarriko dira zuzenean eta gainerakoak Ereindajanek Arrasaten daukan dendatik.

Lehenengo taldea osatzeko izena emateko epea bukatu den arren, aurrerago ere Ortuzabala Kontsumo Taldeko kide izateko aukera zabalduko da berriro."



ULMA PACKAGING

Darfresh event

EKITALDI ESCLUSIBOA PACKFORUM-EN, SEALED AIRREK EUROPAN BEZEROAREN ARRETARAKO DUEN ZENTROAN.

Sealed Airrek, ULMA Packagingekin lankidetzan (espezialista da ontziratzeko ekipamenduen eta sistemen diseinuan eta produkzioan), Darfresh® event izeneko ekitaldi eksklusiboa antolatu zuen otsailaren 10ean eta 11n, Sealed Airrek Europan bezeroaren arretarako duen Packforum zentroan.

Ekitaldian Europako osoko bezeroek parte hartu zuen, eta ULMA Packagingen skin termozigitzeko makinekin egindako erakustaldi interaktiboak ikusi ahal izan zituzten. Zehazki, TFS 707 makina bat, zeinak tapa bikoitzeko skin ontzi bat

egiten duen, eta TFS 407 makina bat, skin ontzi tradizionalarekin.

Bezeroek interes handia erakutsi zuten teknologia horri buruz, eta gainera lehen eskutik entzun ahal izan zituzten enbasatzeko beste mota batzuekin alderatuta mota honek eskaintzen dituen abantaila ugariak, horien artean bizitza baliagarria luzatzea, aurkezpena hobetzea, izerdizetik datozen likidoak atxikitzea, kokapen bertikala, etab.®



ULMA CONVEYOR COMPONENTS

ULMA Conveyor Components Expomin azokan, Txile

ULMA Conveyor Componentsek erakustaldia egingo du meategietako hurrengo Expomin azokan, Txileko Santiagon, apirilaren 25etik 29ra

Expomin Latinoamerikako meategi eta industriaren azokarik handiena da, eta mundu osoko garrantzitsuenetakoa.

2016rako meatzaritzaren sektorean hazkunde nulua izatea espero da, mineralen prezioaren jaitsiera handiak geldiarazi egin dituelako kosturik handiena duten meategiko lanak.

Txile herrialde estregikoa da ULMA Conveyor Componentsentzat, nazioartekotze prozesuari dagokionez. Munduko liderra da kobreaken produkzioan, %38ko kuotarekin. Txilen meatzaritza herrialdearen Barne Produktu Gordinaren %13 inguru da, eta esportazio guztien %59.7 kontzentratzen du.

Edizio honetarako nobedade gisa, ULMA Conveyor Componentsek hitzaldi tekniko-komertzial bat egingo du, bere iraunkortasun handiko arrabolak ezagutarazteko, hori baita Txileko meategietan arrabilek duten arazo nagusia.®



ULMA AGRICOLA

Txanpinoiak haztea Erdialdeko Afrikan

ERDIALDEKO AFRIKAKO LABORANTZA HONETAKO ENPRESA BULTZATZAILEETAKO BATEK ULMA AGRICOLAN JARRI DU KONFIANTZA MUNDU GUZTIKO PERRETXIKO LABORANTZARAKO INSTALAZIO BAT EGITEKO.

Urte asko dira ULMA Agricola Afrikan presente dagoela, eta era askotako laborantza eta aplikazioetarako proiektuak egin ditu jada bertan.

2010aren hasieran, ikertzaile batzuek perretxikoen hazkundera baloratzen eta aztertzen hasi ziren Erdialdeko Afrikan, diru sarrera eta nutrizio iturri gisa. Azterketaren ondoren, onartu egin zen perretxikoak osasunerako onak direla eta nutriziorako onak diren ezaugarriak dituztela. Enpresari eta kooperatiba txikiak ilusio handiz hasi ziren perretxikotarako instalazioak inplementatzen.

Enpresetako batek, eskualdean laborantza horren bultzatzaile izanik, konfiantza izan du ULMA Agricolan, perretxikotarako instalazioak egiten esperientzia baitu mundu osoan. Elkarlanean aritu dira klimak eta laborantzak eskatzen duten baldintzetarako egokia den 2.000 m²-ko berotegi egitura bat definitu eta instalatzeko.®



ULMA ARCHITECTURAL SOLUTIONS

ULMA Architectural Solutionsen bideo korporatibo berria

ULMA Architectural Solutionsek, branding eta internazionalizazio arloan jarraitzen duen estrategiarekin bat eginez, **enpresa aurkezten duen bideo berria** plazaratu berri du, salmenta indarraren komunikazio tresnak sendotze aldera.

Izan ere, ezinbesteko komunikazio tresna da, batetik, enpresak eskaintzen dituen soluzioak ezagutarazteko, eta, bestetik, soluzioen oinarri nagusia den material berritzailea ezagutzera emateko, hau da, polimero hormigoia ezagutzera emateko. Izan ere, ezinbesteko komunikazio tresna da, batetik, enpresak eskaintzen dituen soluzioak ezagutarazteko, eta, bestetik, soluzioen oinarri nagusia den material berritzailea ezagutzera emateko, hau da,

polimero hormigoia ezagutzera emateko. Gainera, ikus-entzunezko pieza honen bidez gure maxima hau zabaldu nahi dugu: **ULMA Architectural Solutionsen baliorik handiena pertsonak dira**, eta hori hala da gure langile, bezero eta kolaboratzaileen

inplikazioari, grinari eta talde lanari esker. ULMAren webgunean ikus daiteke, bideoen atalean (<http://www.ulmaarchitectural.com/eu/bideoak/>), baita ULMA Architecturalen You Tube kanalean ere.®



Rio de Janeiroko “MIS | Irudi eta Soinuaren Museoan” **ULMA Fatxada Aireztatua** instalatu da



>> MIS/RJ mendebaldeko fatxadako ikuspegietako bat, Carmen Mirandaren begien proiektioarekin

ULMAren ezaugarrietakoa da proiektuen beharretara egokitzeko duen ahalmena, eta hori giltzarria izan da proiektuak izandako arrakastan:

Rio de Janeiroko Irudi eta Soinuaren Museo berriko (MIS/RJ) mendebaldeko fatxadaren fabrikazioa eta instalazioa, polimero hormigoizko 100.000 plaka baino gehiagorekin, Carmen Mirandaren aurpegia erakusten duen efektu zinegetikoa duen fatxada bat eratuz.

Inaugurazioa aurten egitea aurreikusita dago, Copacabanako hondartzan, eta MIS/RJ-ren egotzak nazioartean saritu duten **Diller Scofidio + Renfro** New Yorkeko estudioaren firma dauka. Exekuzioa eta garapena **Indio da Costa AUDT arkitektura** estudio brasildarraren esku egon da.

Abeslari eta aktore luso-brasildarraren omenez, mendebaldeko fatxada hiru dimentsioko mural batekin proiektatu zen, eta, bere geometrian, eskalan eta tonuen dibertsitatean, publikoa, kokatuta non dagoen, artistaren begiak edo irribarra ikusi ahal izango ditu.

Proposamenak eskatzen zuen pertsonalizazio maila handia asetzeko, Creaktive gama erabili da, eta horrek ahalbidetu modu pertsonalizatuan **15 x 15 zentimetroko 100.000 plaka baino gehiago fabrikatzea, zortzi gris tonutan.** Panel bakoitzak pixel independente moduan funtzionatzen du, eta, horri esker, irudi desberdinak osatu daitezke, pieza bakoitzaren koloreak modu finean aldatuz.

ULMA Architectural Solutionsek arrakastaz burutu du oso proiektu berezi bat, zeinean bere gaitasunak muturreraino eraman diren. Proiektu garrantzitsu bat da, pertsonalizazio maila altukoa, eta maila guztietan egindako egokitzapenak oso-oso zorrotzak izan dira.



>> Indio da Costa bere arkitektura estudioan

“Beste fabrikatzaile batzuekin alderatuta, ULMAren abantaila bat da artxibo digitalak manipulatu ditzakeela, arkitektoek emandako irudi



>> Argazkian eraikinaren mendebaldeko fatxada ikusten da, plaken muntaketaren xehetasuna eta horma irudiaren bi ikuspegietako bat

digitala zuzenean elementu modularren fabrikazioan eta kartografia fisikoan bihurtzeko”, nabarmendu du Indio da Costa AUDT estudioko jabeak.

“Kolore eta egitura gama zabala edukitzea oso faktore garrantzitsua izan zen, muralaren artea ‘zuri-beltzeko’ irudietan oinarritzen delako, edo tonuen artean harreman mailakatua eta sendoa behar delako”, argitu du Indio da Costak.

Beste abantaila bat **Leed** ziurtagirirako puntuazioa izatea da, horrek isolamendu termiko hobea eta energia gehiago aurrezte bermatzen duelako.

“Liluratuta geratu ginen sistemaren %100 aurrefabrikatua delako, bateratua eta lehorrean muntatua. Horrek erabateko zehaztasuna eskaintzen du, lerrotatze bertikal eta horizontal ezin hobea lortzeko beharri erantzunez. Gainera, fabrikazioan erabilitako teknologiak plaken ebaketa zehatza egiten du, inglete moduan, eta horri esker koloretako piezak ertzean sartzen dira, materialaren lodiera ikusi gabe. Zeramikazko pastillan prestatutako laginek ertzaren xehetasun eskasa eta ez oso egokia erakusten zuten”, dio arkitektoak.

Kargak eraikuntzaren elementu estrukturalen gainean banatuta, fatxada aireztatua oso-oso arina eta segurua da.

Oso proiektu berezia izan da, eskakizun handikoa, eta emaitzak %100 asebetu ditu sortzaileak. New Yorkeko Diller Scofidio+

Renfro estudioko Chris Andreacolak adierazi duenez: “Ez dugu aurkitu lekuz kanpo zegoen pixel bat ere eta, are gehiago, sorpresa atsegina hartu dugu obraren amaierako emaitzarekin, gure aurreikuspen guztiak gainditu baititu”.

“Gure historia guztian fatxada aireztatuen munduan aurre egin behar izan diogun erronkarik zorrotziena da. Proiektuak muturreraino eraman ditu gure ahalmenak; fabrikakoak, arkitektonikoak zein ingeniartzakoak. Soluzio integrala, gure gamarik sortzaileenean eta pertsonalizagarrian, Creaktive gaman oinarrituta. Horretarako, diziplina askoko talde bat arkitekturako estudioekin elkarlanean aritu da, Diller Scofidio + Renfro estudioak egindako planteamendu arriskatu eta exijenterako irtenbideak bilatzeko. Subestruturazko primario eta sekundario sistemak, dimentsio txiki-txikiko plaken formatura

egokituak, inglete berezietarako mekanizatuta, fatxadan zerra hortz moduan kokatu ahal izateko, eta 100.000 plaka baino gehiagoren manipulazio eta enbalaje eskusiboarekin; plakek estandarrik ez diren 8 koloretako pixelatu zoragarria osatzen dute, eta, exekuzio ezin hobearen ondorioz, Carmen Mirandaren irudi ikusgarria argi-argi islatzen dute. Finean, proiektuak enpresa moduan hazten lagundu digu, eta garantiarekin eta zalantzarik gabe etorkizuneko erronka berrietara proiektatuko gaitu”, **azaldu du Fatxada Aireztatuen lerroko zuzendari Javier de Iribasek.**



Sistema %100 aurrefabrikatua da, bateratua eta lehorrean muntatua. Horrek erabateko zehaztasuna eskaintzen du

ULMA Taldeko beste talentuak

Taldeko langile eta bazkideek bateratu egiten dituzte beren ibilbide profesionala eta zaletasun oso zorrotzak, eta erakusten dute talentuarekin eta esfortzuarekin horma guztiak botatzen direla.



«
Baserrian bizi naiz. Egun batzuetan, goizean jaiki, ardiak jektzen eta gero lanera joaten naiz»

Juanan Aretxaga,
ULMA Handling Systemseko muntaketako langilea

Juanan Aretxaga artaldea gidatzen >>

| Eguzkia irten aurreko bizimodua

Juananek ULMA Handling Systemsen lan egiten du, Arabako sagardogileen elkarteko lehendakaria da, eta baserriarekiko eta naturarekiko grinarekin uztartzen du bere lanbidea.

Edozein egunetan, eguzkia oraindik laino artean bere lekutxoan egiten hasi barik dagoela, Juanan Aretxaga ohetik jaikitzen da eta artaldeari egiten dio bisita. Ardiak jektzen eta baserria zelan dagoen begiratu ostean, ULMA Handlingera joaten da. Orain dela zazpi urte hasi zen ULMA Handling Systemsen.

“Arabako herritxo batean jaio nintzen eta baserri batean bizi naiz. Betidanik izan dut baserriko joera handia. Sagardogintzan gogor lan egiten dugu, baina badauzkagu ardiak, zaldiak... eta gaztagintzan ere badihardugu”, dio Juan Antoniok.

Baserrira Aramaion dauka, eta beretzat

poztasun iturria da, batez ere naturarekin kontaktuan dagoelako.

“Lanak, batzuetan, estresa eragin dezake. Bada ni, etxeratzen naizenean, ardiekin egoten naiz. Horrek lasaitu egiten nau. Baserrian beti dago zer egin, beti dago lana; beraz, gustatu egin behar zaizu. Bildotsekin hasten gara, gero datoz gaztak, ondoren fruituak, sagardoa eta negua, txerri hiltzea”, erantsi du.

Naturarekin bat egiteak bakea dakarkio Juanani, eta ez dio muzin egiten goizean goiz jaiki behar izateari eta egunari lo orduak kentzeari.

“Lankideok txantxetan ibiltzen gara. Nik esaten diet: ‘Hara, heu be goizean goiz jaikitzen haiz eskiatzera joateko, ezta? Ba nik, jaiki eta ardiak jektzen jittuat lanera etorri aurretik’, ekarri du gogora.

Animaliak zaintzeaz gainera, Juananek oso gogoko ditu bere fruta arbolak. Arbola

ekologikoak dira; hori dela eta, ezin du produktu kimikorik erabili haiek tratatzeko.

“Inausketaren ostean, kontuz ibili behar da sagarrondo zorriarekin. Guk potasa xaboiarekin egiten diogu aurre”, zehaztu du.

Bai ULMA Handling Systemseko lana bai baserriko lanak Arabako Sagar eta Sagardogileen Elkarteko lehendakari zereginarekin uztartzen ditu; baita Euskadiko Sagardogileen Federazioko idazkari karguarekin ere.

Gaur egun bertako sagar bariatateak berreskuratzeko proiektu batean dihardute lanean. Zeregin horren bidez, nekazaritza aniztasuna eta laborantza ekologikoa sustatzen dira, ekosistemara ondo egokituta dauden espezieez ari baikara, hau da, izurriekiko erresistenteak diren espezieez.”



«
Gainerako parte hartzaileei eta parean tokatu zaizkigun guztiei lagundu diegu. Gu ez ginen lehiatzera joan»

Jose Ignacio Bermejo,
ULMA Constructioneko fabrikazioko langilea

Parte hartzaileen irudi bat beraien lur orotariko ibilgailuekin, goian eskuinean Jose Ignacio Bermejo eta anaiak Juan Carlos >>

| Elkartasunean bizkorrenak

ULMA Constructioneko bazkide Jose Ignacio eta Juan Carlos Bermejo anaiek rally solidario batean parte hartu dute Marokon.

“Niri betidanik gustatu izan zaizkit asko lur orotako ibilgailuak; hala, holako ibilgailu zahar bat erosi eta birmoldatu egin genuen. Gero jakin genuen rally solidario bat zegoela, eta han joan ginen nire anaia –mekaniko izandakoa– eta biok, abenturara”. Berba horiekin hasi du Jose Ignacio Bermejok bere kontakizuna. Izan ere, joan zen abenduan Atlaseko Klasikoak Rally Solidarioan parte hartu zuen, Atlas mendikate inguruetan.

10 egun irauten duen lehia solidario honetan, parte hartzaileek oinarriko baldintza hauek bete behar dituzte: 20 urtetik gorako 4X4 ibilgailu bat edukitzea eta produktuz beteriko pakete bat eramatea, ibilbidean zehar banatzeko.

Parte hartzaileek, gainera, egoki ikusten duten hornigaiak eraman ditzakete Atlas inguruko herririketako biztanleen artean banatzeko. Atlas mendikatea Afrika iparraldeko itsasertaren eta Saharako basamortuaren artean dagoen muga naturala da.

Jose Ignacio eta Juan Carlos anaiek ia 20na urte egin dute ULMA Constructionen langile eta bazkide. Bidaiari ekin ziotenean ez zekiten zer topatuko zuten, eta errekonozimendurik onena jaso zuten, solidarioenen kategorian irabazle suertatu ziren eta.

“Mundu guztiari lagundu diegu. Gainerako parte hartzaileei eta parean tokatu zaizkigun guztiei. Gu ez ginen lehiatzera joan”, esan du zalantza izpi barik.

Egia esatera, beste parte hartzaile batzuen ibilgailuak atoian eraman zituzten, eta bertako herritarren aparatuek

konpontzen ere ibili ziren.

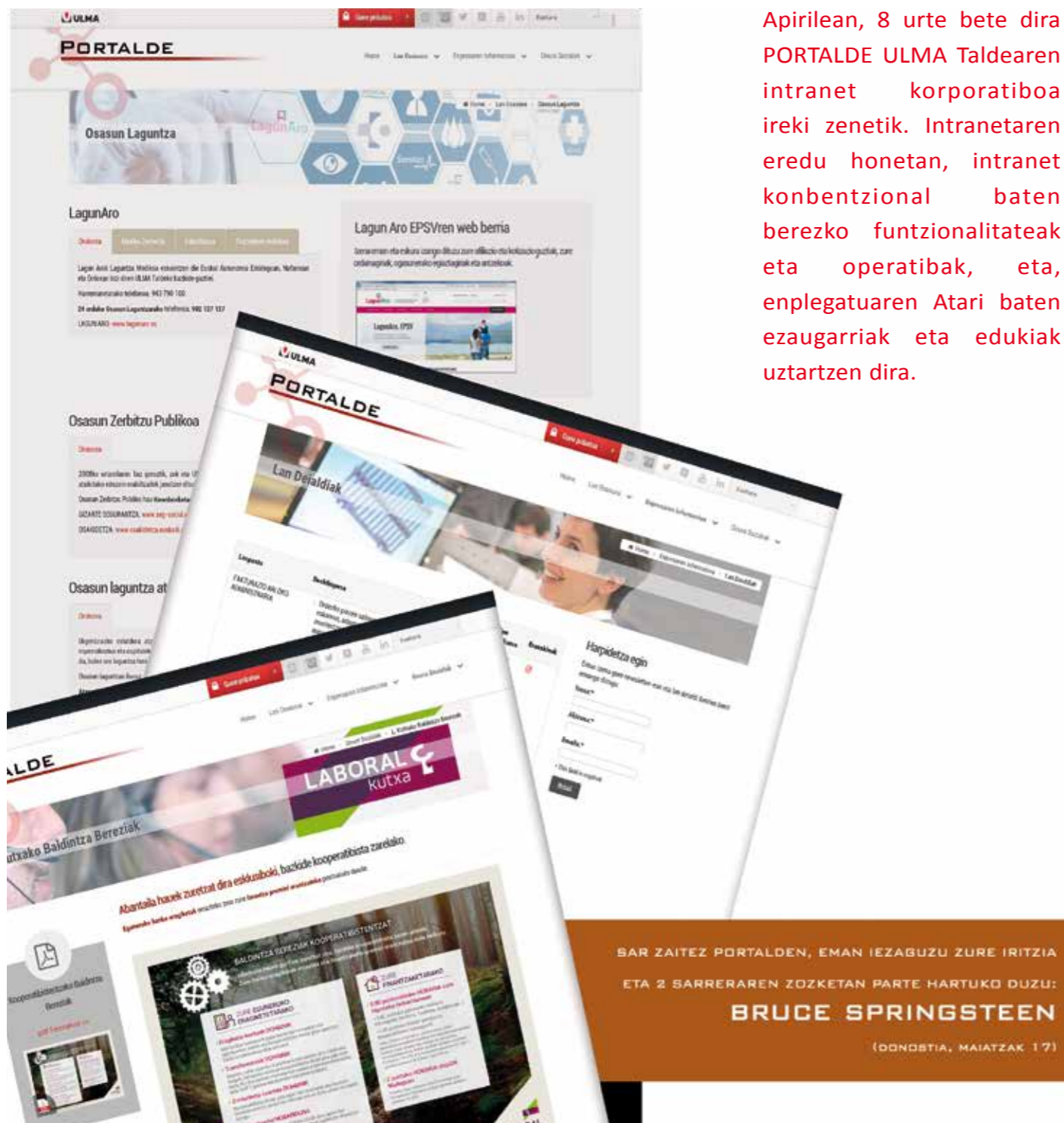
“Motoa hondatuta zeukan batekin topo egin eta konpontzen laguntzen genion, piezak ematen genizkion...”, adierazi du.

Baina egindakoekarpenera etabanututako pakete solidarioa gorabehera, Jose Ignaciok damu du hango herritarrentzat gauza gehiago eraman ez izana.

“Hurrengoan, traste gutxiago eta produktu gehiago eramango dugu banatzeko. Irudipena dugu ez garela ondo prestatuta joan. Ez genekien hainbesteko pobrezia topatuko genuenik”, gehitu du.

Bidaian, Bermejo anaiek eremu mortuak eta ilargi itxurako lekuak deskubritu zituzten, baina betiko oroituko dutena pertsonek osatzen duten paisaia izango da.”

PORTALDE berria, langile guztien eskura Interneteko sarbidea duen edozein lekutatik



Apirilean, 8 urte bete dira PORTALDE ULMA Taldearen intranet korporatiboa ireki zenetik. Intranetaren eredu honetan, intranet konbentzional baten berezko funtzionalitateak eta operatibak, eta, enpleguaren Atari baten ezaugarriak eta edukiak uztartzen dira.



Urte hauetako esperientziak intranet korporatiboaren indarguneak ezagutzeko eta sendotzeko balio izan digu, eta hobetu daitezkeenak hobetzeko. Horren emaitza moduan, PORTALDE berria sortu da.

| ABANTAILAK:

PORTALDE berriaren abantaila nagusia da Interneteko sarbidea duen edozein leku eta gailutatik sartu daitekeela, ULMAko sarearen barruan egon ala ez. Horri esker, lortzen dugu ULMAko edozein langilek bertako edukiak bisitatu ahal izatea. Gainera, dagoeneko Portalderen bertsio berria euskaraz bisitatu daiteke osorik, egindako eskaerei erantzunez.

| BI GUNE BEREIZI:

Portalde berriak bi zati bereizi ditu. Zati publikoa, enpleguaren Atari gisa, eta zati pribatua, lankidetzako espazio moduan.

Berez, ULMA Taldeko langile guztiak PORTALDEko zati publikoan sartzen gara. Bertan kolektibo osoarentzako informazio interesgarria aurkituko dugu, esaterako: gure Negozioetako medikuen ordutegiak, osasun laguntzako telefonoak, indarrean dauden lan araudiak, Laboral Kutxak kooperatibistentzat eskaintzen dituen baldintza bereziak, eta enplegu deialdi berriak, besteak beste.

Zati publikoan sartzeko helbidea hau da: <http://portalde.ulma.com>

Langile bakoitza bere NAN zenbakiarekin (adibidez: 00000000X) eta pasahitzarekin sartzen da: ULMA. Pasahitz generiko hori

inkestaturen
%97^k
PORTALDEri buruz uste dute
ULMAko pertsonentzat baliagarria dela

inkestaturen
%63^k
PORTALDE berriari sartzeko bidea ona edo oso ona dela uste dute

erabiltzaile bakoitzak aldatu dezake nahi duenean.

Horrez gain, "Arlo pribatuaren" botoiak PORTALDEko zati pribatua sartzeko ahalbidetzen digu. Arlo hori gune PRIBATUA da, Batzorde, Kontseilu, Lan gune pribatu, lankidetzako talde eta foroetarako eta ULMA Taldeko baliabide partekatuak erreserbatzeko. Gune pribatu honen ezaugarriak berezi samarrak dira, izan ere, bertan sartzeko ULMAko saretik baino ezin da egin, eta ez Internet daukan edozein lekutatik. ULMA saretik kanpotik sartu nahi bada, ekipoa zure Negozioan urrunetik sartzeko software bat instalatuta eduki behar da (VPN). Segurutasunagatik, gune pribatu horretan sartzeko sistemak berriro identifikatzeko eskatuko dizu, baina ERNE, sartu behar dituzun erabiltzailea eta pasahitza ordenagailua martxan jartzeko erabiltzen dituzunak izango dira.

Gomendatzen dizugu PORTALDEko zati publikoan zein pribatua sartzeko "gogoratu nire kredentzialak" aukera sartzeko.

Azkenik, Portalderen sartzeko ohitura hartzerantz animatzen zaitugu, bertan ULMA "unibertsoan" gertatzen den guztia berri jakinaraziko baituzugu.

Soluzio berritzailea gaixotasunak erretinaren bitartez diagnostikatzeko

Europar Batzordeak ULMA Taldeak gidatzen duen IBMEI ekimena (Irudi Bidezko Medikuntza Ez Inbasiboa) aukeratu du, Horizonte 2020 programaren Enpresa Txiki eta Ertainetarako ETE tresnaren barruan



ULMA TALDEAREN sustapen jarduera

Egitasmoa ULMAko sustapen zentroan azken urteotan garatzen ari diren ekintzen barruan aurkitzen da, eta Taldeak sustapen berriak garatzeko ezarritako politikan oinarritzen da, hurbileko etorkizuneko kooperatiba berriak sortu ahal izateko eta, horrenbestez, ULMA Taldearen eta bere Negozioen posizionamendua indartzeko.

ULMA Innovacionen garatu da proiektu hau, osasun arloko prestigio handiko erakunde ezberdinekin elkarlanean, horien artean Osakidetza, Vall d'Hebron ikerketa institutua, Vicomtech-IK4, IDIAP Jordi Gol eta Valentziako Unibertsitatea daudelarik. Proiektua begiaren erretinan dauden lesio eta alterazioen azterketa automatikoan oinarritzen da, eta nola hauek informazioa eman dezaketen prebalentzia handiko gaixotasunei buruz (diabetesa, hipertentsio

arteriala), eta hauekin lotuta dauden beste hainbat gaixotasun kardiobaskular, zerebrobaskular eta neurologikoen inguruan.

Gaixotasun horiek gizartean eragiten duten gastu sozial, sanitario eta ekonomikoaren ondorioz, osasun publikoko lehen mailako arazo bihurtu dira eta, horregatik, gizarte publiko zein zientifikoarentzat eragin handiko soluzio beharra dago.

Gizartean dagoen behar horri aurre egiteko ULMAren proposamenak errekonozimendua lortu du Europar Batzordearen eskutik, bere proiektua hautatua izan baitzen 2015eko azaroan, ETE tresnako 1. fasean "Open Disruptive Innovation Scheme" kategorian beste 17 proiektuekin batera, guztira 543 proposamen aurkeztu zirelarik, eta kontuan

hartzekoa da Horizonte 2020 programaren barruan ETE tresna egitasmo zorrotza dela, non kategoria honen arrakasta tasa %3,3koa izan den.

ETE Tresna, berez, enpresa txiki eta ertainei laguntzeko Europar dagoen programa nagusia bezela dago kontsideratuta, eta hautatutako proiektuek finantzaketa jasotzen dute enpresei soluzio berritzaileak merkaturatzen laguntzeko. Momentuz, IBMEIk 1. fasean jasoko duen finantzaketa haxe izan da: 50.000 euro - sei hilabete, kontzeptuaren bideragarritasun tekniko eta merkaturatze ahalmena aztertzeko, proiektu berritzaile bat aurrera ateratzeko aldera.

Merkturako soluzio integrala

Proiektuaren xedea merktuari irudi oftalmologikoaren arloko soluzio integral bat eskaintzea da. Soluzioa, begiko lesio eta gaixotasun desberdinak detektatzeko erretinako irudiak automatikoki aztertu eta prozesatutako duen software modular batez eta erretinaren irudia ateratzen duen kostu baxuko gailu espezifiko batez osatuta dago.

ULMAk garatutako soluzioak erretinaren bidez hainbat gaixotasunen diagnostiko goiztiarra erraztuko du



Proiektuaren teknologia, berriz, azken urteetan ULMA Innovacionek garatu duen Retinal proiektuan oinarritzen da. Hala, AVR software moduluaren prototipoa garatuta dago, erretinako irudi batean arterien eta zainen diametro erlazioa automatikoki kuantifikatzen duelarik. Parametro hau gaixotasun desberdinekin lotzen da, horien artean iktusa, alzheimerra eta esklerosia, besteak beste.

Gaur egun, mikroaneurismak automatikoki detektatzeko software modulu berri baten garapenean ari dira lanean, erretinopatia diabetikoa duten pazienteen baheketa egiteko (horixe da diabetesaren begi seinale nagusia, ikusmena galtzea eta are itsutasuna ere ekar dezakeena).

Modulu hau balioztatze fasean aurkitzen da Osakidetzaaren partetik eta lehen mailako arretan aplikatuko litzateke nagusiki, erretinopatia diabetikoko baheketa programetan, prozesua automatizatu eta arintzea ahalbidetuko bailuke, espezialistaren lan karga gutxituz.

Bi software modulu hauekin, ULMA Innovacionek alor baskularreko eta diabetesaren alorreko beharrak asetuzat jotzen ditu, eta softwareari modulu berriak eranstea aukera baloratzen ari dira, beste lesio eta gaixotasun batzuk detektatu ahal izateko.

Gainera, erretinaren irudia ateratzeko kostu baxuko gailu optiko espezifiko baten prototipoa garatzen ari dira, lehen mailako

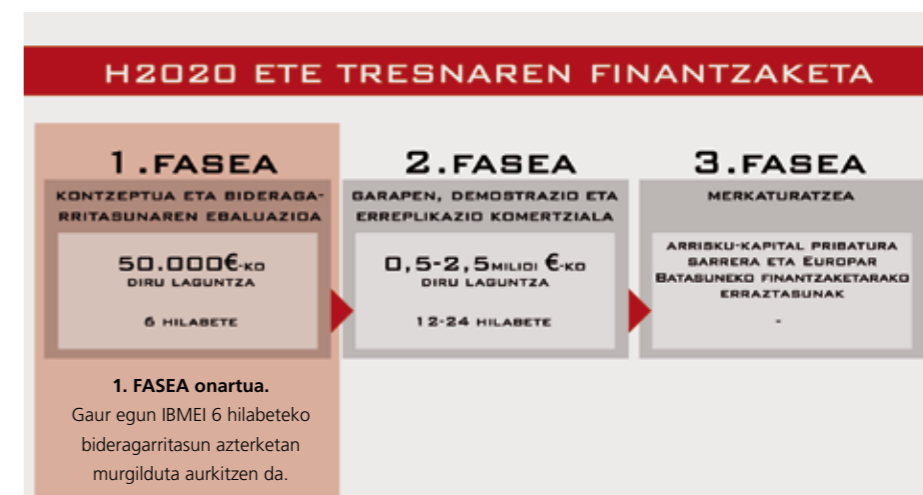
Erabilitako teknologiak ULMA Taldearen Sustapen zentroak egindako ikerketa eta garapenetan oinarritzen dira

Profesional ezberdinek erabili ahal izango dute orokorrean lehen mailako arreta zentro, anbulatorio eta zentro oftalmologikoetan

arreta zentroek eta baliabide gutxien duten zentroek eskuratzeko modukoa.

Hainbat ikerketa eta saiakuntza klinikoetarako aplikazioa

Praktika klinikoan duen aplikazioaz gain, soluzio honek unibertsitate eta erakunde sanitarioetan aplikatzeko ahalmen handia dauka, ikerketa klinikoaren esparruan, gaixotasun jakin batzuen ikerketa epidemiologikoak egiteko. Izan dezakeen beste aplikaziotako bat farmazia sektoreko saiakuntza klinikoan arlora zuzentzen da, hipertentsioaren aurkako botiken eraginkortasuna neurtzeko hain zuzen ere.





BRUCE SPRINGSTEEN
(DONOSTIA, MAIATZAK 17)

SAR ZAITEZ PORTALDEN, EMAN IEZAGUZU ZURE IRITZIA
ETA 2 SARRERAREN ZOKKETAN PARTE HARTUKO DUZU.

PORTALDE BERRIA



PORTALDE, ULMA Taldeko intranet korporatiboa, eskuragarri dago interneterako sarbidea duen edozein leku eta gailutatik. Horrekin lortzen duguna da ULMAko edozein langilek eduki guztiak bisitatu ahal izatea. Horretarako, zure NANarekin identifikatu besterik ez duzu egin behar.

Erabiltzaile izena: zure NAN
Adibidea: 000000000X (hizkia maiuskulaz)

Pasahitza: ULMA (maiuskulaz)

AURKITU DITZAKEZUN EDUKIAK:

- Mediku ordutegia
- Osasun Laguntza (LagunAroren mediku koadroa, etab.)
- Taldeko araudiak
- RIC eta POGU
- Lan-deialdiak
- Hitzartutako jatetxeak
- Laboral Kutxako baldintza bereziak
- Finantza Ekarpenak
- Formazioa
- LagunAro EPSV
- ...



PORTALDEK gune pribatua ere badauka, bilera, batzorde, foro, partekatutako baliabideen erreserba eta lantaldeetarako, "Gune Pribatua" botoiaren bidez sartuz. Gune honetara ULMAko saretik bakarrik sar daiteke eta beste autentifikazio bat behar da.

ERRETIROAK: 2016ko urtarrilak 1 - apirilak 30

Eskerrik asko denoi eta ondo pasatu!

Zorionak

José Antonio Mondragon Zubia



Arantxa Iñurritegi Markuleta



Ángel Abaunz Ayastuy



José Ignacio Arcauz Cortabarría



José Antonio Alcelay Perez



Macario Prieto Santiago



Jorge Prado Prado



José Irizar Lasa



José Miguel Aguriondo Salaberri

