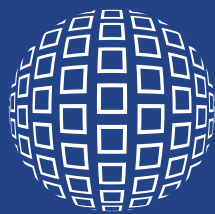


44. ZENBAKIA. 2020

ELKARRIZKETA | Jon Altuna. Mondragon Unibertsitateko Errektoreordea

**“Bilbok gure proiektua aurrera
eramateko baldintza egokiak
eskaintzen ditu”**



CLINICA BAVIERA

MIOPÍA - HIPERMETROPÍA - ASTIGMATISMO



Di adiós a tus gafas y lentillas

800€/ojo

1ª Consulta
GRATIS
(Valorada en 60€)

PROMOCIÓN VÁLIDA PARA UNIVERSIDAD DE MONDRAGÓN

BILBAO · Avda. Lehendakari Leizaola, 5
VITORIA-GASTEIZ · C/ Manuel Iradier, 33
DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN · C/ Andia, 11

TELÉFONO GRATUITO
900 180 100
clinicabaviera.com

No acumulable a otras ofertas. 1ª consulta gratuita (valorada en 60€) para consultas preoperatorias de corrección visual por láser de miopía, hipermetropía, astigmatismo y presbicia. Desde 740€/ojo (antes 830€/ojo). Dto. de 90€/ojo. Promoción válida hasta el 31/12/2020. NRS CS2046. RPS: 09/16. Más info en www.clinicabaviera.com/promo

Jon Altuna sobre el nuevo espacio de Bilbao

Mondragon Unibertsitatea ha encontrado en Bilbao un nuevo espacio para llevar adelante su proyecto académico. Nos hemos juntado con Jon Altuna, vicerrector de la universidad, para conocer los motivos de la apuesta de la entidad por instalarse en la capital vizcaína.



AURKIBIDEA

- 03 Editoriala
- 04 Berriak
- 10 Erreportajea
- 13 Iritzia
- 14 Elkarrizketa
- 16 Unibertsitatea & enpresa
- 20 Komunitatea
- 23 Agenda

Líderes en empleabilidad

Mondragon Unibertsitatea cuenta con los niveles de empleabilidad más altos de su historia. Un informe publicado por Lanbide muestra que el 90% de los y las tituladas de la promoción de 2015 se encuentra trabajando, mientras que el 7% continúa estudiando. Por lo que el índice de paro se reduce al 3% restante, habiendo disminuido un 19% en los últimos 5 años. Además, el 88% del alumnado egresado en 2015 se encuentra actualmente trabajando en un puesto acorde a su formación. Se tratan sin duda de unos datos que refuerzan el modelo académico de Mondragon Unibertsitatea.

muniversitas

(23. p.k.) ARRASATE 20500 (Gipuzkoa)
Tel.: 943 71 21 85 |
E-posta: info@mondragon.edu
Koordinatzailea: Arteman Komunikazioa
Erredakzio kontseilua:
Amaia Aizpuru, Goio Arana, Susana Azpillikueta,
Haizea Legorburu, Patricia Gutiérrez eta Idoia Peñakoba
Tirada 6.918 ale | Lege gordailua SS-1360/05
Diseinua eta publizitatea: Arteman Komunikazioa
Argazkiak: Arteman Komunikazioa
Moldiztegia: MCC Graphics

ENPRESEKIN ETA ENPRESENTZAT AURRERAPAUISOAK EMATEN

Berritzaile izatea etengabe bide berriak aztertzean datza, publikoari balio erantsizko produktu edo aukerak eskainiz. Ildo honetatik, Mondragon Unibertsitatea bere eskaintza akademikoa zabalduko du 2020-2021 ikasturtetik aurrera, Bilboko campusean espazio berri bat irekiz. AS FABRIK Zorrotzaurreko uhartean kokatuko da eta sektore akademikoaren erreferentzia bilakatze asmoarekin jartzen da martxan, formazio, ikerketa eta enpresentzat konbergentzia esparru bat eratuz.

esparru bereizgarri bat plazaratu zen, ikasketa, berrikuntza eta ekintzailetasuna espazio berean uztartuz. AS FABRIK bide honetan emango den hurrengo urratsa dugu, Bilbon kokatzen diren 4.0 Industriako zerbitzu teknologikoetan lehiakortasuna areagotzeko helburua duelarik.

Ikerkuntzan oinarrituta, AS FABRIK-en helburua inguruan existitzen den eskaintza industrialaren azterketa egitea da, honetatik abiatuta elkarlanean negozio berriak garatzeko aukerak aztertuz. Gainera, AS FABRIK-ek ikaskuntza prozesuetan ere berritzaile izan nahi du, eta multicampus bat aurkituko dugu bertan, fakultate ezberdinetako ikasle, irakasle eta ikertzaileek espazio bera partekatuko dutelarik.

2020-2021 ikasturtea gakoa izango da unibertsitatearen etorkizunerako, ikasle, ikertzaile eta irakasle kopuru handiago bat izanik salto kualitatibo zein kuantitatibo bat egitea bilatuko baitu. Garapen hau urteetan zehar egindako berrikuntzaren aldeko apustuaren emaitza izanik, berrikuntza izango da espazio berri honen ardatza. Mondragon Unibertsitatearen apustua akademia eta ikerketaren abangoardian kokatzea da, eta horretarako Bilbo ezinbestekoa bilakatuko da.

*Mondragon
Unibertsitatearen apustua
akademia eta ikerketaren
abangoardian kokatzea da
eta Bilbo ezinbestekoa
bilakatuko da*

Mondragon Unibertsitatea berrikuntzaren aldeko apustu argia egin zuen Bilbon, 2009an bertan lehen titulazioa martxan jarri zuenetik. Ondoren, 2013an Bilbao Berrikuntza Faktoriaren irekierarekin batera unibertsitate



Mondragon Unibertsitateko eta Lanbideko ordezkariak

Enpleagarritasuna sustatuz

LANBIDEK ARGITARATUTAKO AZKEN INFORMEAREN ARABERA 2015EKO PROMOZIOKO EGRESATUEN %97A OKUPATURIK DAGO GAUR EGUN, HAUTETATIK %90A LANEAN ETA %7A IKASTEN DAGOELARIK. GAUZAK HORRELA, PROMOZIO HONETAKO EGRESATUEN %3A BAINO EZ DAGO LANGABEZIAN, AZKEN BOST URTEETAKO JOERA POSITIBOA KONFIRMATUZ.

Mondragon Unibertsitateko tituludunen enpleagarritasuna inoiz baino altuagoa da. Hala nabarmentzen baitu Lanbidek eginiko azken azterketak. Bertan ikus daitekeenez, 2015eko promozioko egresatuen okupazio tasa %97koa da, hauetatik %90a lanean dagoelarik (gainontzeko %7a ikasten). Datu hauek azken bost urteetako joera positiboa konfirmatzen dute, izan ere duela bost urte Mondragon Unibertsitateko tituludunen langabezia tasa %22,7tik %3,4ra jaitsi da. Datuok 2015eko 700 ikasle egresatu ingururi Lanbidek 2018an egindako inkesta baten emaitza dira, eta hauek erakusten dutenez 10 ikasletik 9 lanean ari dira, emakumezkoak erdia baino zerbait gehiago direlarik (%52). Beraz, azpimarratzekoa da emakumezkoen kasuan enpleagarritasun tasa zertxobait altuagoa (%93,5) eta langabezia tasa baxuagoa (%1,2) direla.

Fakultateen artean oreka

Azterketa fakultateko eginez gero, Goi Eskola Politeknikoak %95eko enpleagarritasuna islatzen du, Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultateak %98 eta Enpresagintzako Fakultateak %93koa. Bestalde, nabarmentzeko da Goi Eskola Politeknikoan Elektronika Industrial, Informazio Sistemen Ingeniaritza eta Ingeniaritza Informatikoko graduek %0ko langabezia tasa dutela, Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatean Haur Hezkuntzako titulazioarekin berdina gertatzen delarik.

Bukatzeko, garrantzitsua da azpimarratzea 2015eko egresatuek 0tik 10erako eskalan 8 bat jartzen diotela beraien lanarekiko gogobetetasunari, hauen %88a formakuntza profilarekin bat datorren lanbide bat baitute.

Ikerketan jasotako emaitzak positiboki hartzen ditu unibertsitateak, ikaslea prozesuen erdigunean kokaturik lanean jarraitzeko apustua sendotuz.



La empleabilidad del alumnado de Mondragon Unibertsitatea es hoy en día la más alta respecto a los últimos años. Un estudio realizado por Lanbide sobre los egresados de la promoción de 2015 ofrece unos resultados en los que la tasa de ocupación de los mismos es del 97%, estando el 90% de ellos trabajando y el 7% estudiando. Así pues, el paro de alrededor del 3% es el más bajo registrado recientemente, habiéndose reducido en el último lustro del 22,7% al 3,4%. Además, cabe resaltar que en el caso de las mujeres la empleabilidad asciende al 93,5% y el paro se reduce al 1,2%.

'UniberZiutatea' nazioarteko jardunaldiak

BILBON IZANDAKO MINTEGIAN, BILDU DIRA NAZIOARTETIK ETORRITAKO ANTROPOLOGO, SOZIOLOGO ETA HEZITZAILEAK ETA BILBOKO GIZARTE-ERAGILEAK.



Bilbao Berrikuntza Faktorian egin zen jardunaldia.

Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea | Pasa den abenduan, unibertsitatea eta hiriaren arteko elkarlanaz hausnartzeko *UniverCity* izeneko jardunaldia antolatu zuen Mondragon Unibertsitateko Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultateak Bilbao Berrikuntza Faktorian (BBF). *Educating for and with the city lelopean*, hainbat arlotako ordezkariak bildu ziren mintegian: alde batetik, unibertsitatearen rol berria ikertzen diharduten akademikoak, eta, bestetik, Bilboko eragile sozialak.

Hiru Batzorde

Jardunaldia hiru batzordetan antolatuta zegoen. Batetik, 'Hiri-ondarea eta komunitatea' batzordeak hizpide izan zituen Zorrotzaurreko hiri-ondarea eta komunitatearen memoria, unibertsitate-campus berria bere inguruan egoki errotu ahal izan dadin. Bestetik, 'Unibertsitatearen XXI. mendeko rola' batzordeak eztabaidatu zuen unibertsitateak XXI. mendean izan beharreko rola.

Jardunaldia antolatu zen Mondragon Unibertsitateak 2020ko irailean abiatuko duen Humanitate Digital Globalak (HDG) graduaren harira. Hezkuntza formalaren eredua eguneratu gura du graduak.

Talde honek arreta berezia jarri zuen unibertsitateak gizarte-aldaketa eragile modura bete beharreko funtzioan. Azkenik, 'Unibertsitatearen eta eragile sozialen arteko elkarlana' batzordean, aditu akademikoek eta Zorrotzaurre inguruandiharduten profesional eta ekintzaileek hausnartu zuten ekintza-ikerketaren paradigmaz eta unibertsitateak gizarte-eragileekin elkarrekintzan jarduteko moduez. Ikerketa akademiko tradizionalak ez bezala, ekintza-ikerketak gizarte aldaketarako erreminta modura ulertzen du bere jarduna. Horretarako, arazo sozial konkretuak ikertzen ditu, arazotako protagonistekin elkarlanean.

Jardunaldia antolatu zen Mondragon Unibertsitateak 2020ko irailean abiatuko duen Humanitate Digital Globalak (HDG) graduaren harira. Hezkuntza formalaren eredua eguneratu gura du gradu horrek, ikasgelako hormez harago hiriarekin eta hiriarentzat ikasteko aukera eskainiz.

Entrega de diplomas en BBF

EL ALUMNADO DEL MÁSTER EN MARKETING DIGITAL Y EL DEL MÁSTER EN INTERNACIONALIZACIÓN DE ORGANIZACIONES CELEBRÓ EL EVENTO DE ENTREGA DE DIPLOMAS.



El acto de entrega de diplomas en Bilbao.

Facultad de Empresariales | El evento de entrega de diplomas de los Másteres en Marketing Digital y el de Internacionalización de Organizaciones fue el 17 de enero en Bilbao Berrikuntza Faktoria y los y las alumnas estuvieron acompañados por sus familiares y compañeros/as. Abrió el acto Mikel Mesonero, Coordinador en el área de Generación y Desarrollo de Talento en Gestión de la Facultad de Empresariales. Seguidamente tomaron parte también los coordinadores de cada máster mencionando los retos que afronta a día de hoy en el Marketing Digital, así como en el entorno internacional.

La voz de los estudiantes

En un segundo acto del evento, el alumnado de cada máster contó su experiencia, bien en lo que corresponde a las clases o parte más académica, pero sobre todo resaltando la experiencia práctica vivida en el máster y la red de contactos conseguida. Además de hacer un repaso de lo que ha supuesto este máster para ellos, no olvidaron también a sus compañeros y compañeras que actualmente se encuentra trabajando a nivel internacional y no pudieron acudir al acto.

Esta participación de los y las estudiantes fue sin duda la parte más emotiva del acto, y quisieron agradecer a la universidad y profesores la experiencia vivida, pero también a sus familias por su apoyo. Una cerrada ovación dió paso a la recogida de diplomas, y una vez concluida esta, Lander Beloki, decano de la facultad de Empresariales se encargó de cerrar el acto.

2020-2024 Plan Estrategiko jasangarria

BASQUE CULINARY CENTERREK HURRENGO URTEETAN AURREIKUSTEN DITUEN ERRONKA ETA JARDUERAK AURKEZTU DITU. 2020-2024 PLAN ESTRATEGIKO BERRIAK 82 NEURRI KONKRETU BILTZEN DITU IRAUNKORTASUNERANZKO BIDEAN.



Basque Culinary Center erakundearen Patronatua.

Basque Culinary Center - Gastronomía Zientzien Fakultatea | Basque Culinary Center erakundearen organo gorena den Patronatuak Urteko Garapen Iraunkorreko 20-24 Plan Estrategikoaren aurkezpena eta honen onarpena gauzatu du, Basque Culinary Centerren erronkak eta jarduera-esparrua zehaztuz. Plan horrek oinarritzat hartzen ditu Agenda 2030 eta Garapen Jasangarriko Helburuen (GJH) gidalerroak.

Joxe Mari Aizega Baque Culinary Centerreko zuzendari nagusiak adierazi duenez, "gastronomia modu iraunkorrean birpentsatu behar dugu, horregatik garapen iraunkorra sormenerako eta berrikuntzarako aukeratzat hartzen dugu".

Helburu eta akzio zehatzak

Basque Culinary Centerrek, prestakuntza gastronomikoan erakunde akademiko aitzindaria den aldetik, kalitatezko hezkuntza ezarri du lehenetsunezko ekintza-ildo gisa. Hala ere, Planaren gainerako alderdian eragina duten zeharkako ekintza batzuk definitu dira ere. Hondakinak murriztearen, sailkatzearen, kudeatzearen eta baliatzearen alde egiten da, baita iraunkortasunaren arloko profesionalak erakartzearen alde edo gai bera ardatz duten hainbat ekitaldi antolatzearen alde ere. Gauzak horrela, datozen lau urteetan garatuko diren 82 ekintza eta neurrik osatzen dute Garapen Iraunkorreko 20/24 Plan Estrategiko berria.



FLL Euskadi-MONDRAGON lehiaketako argazkia.

BERMIBOT taldea garaile FLL Euskadi-MONDRAGON arrakastatsuan

GOI ESKOLA POLITEKNIKOKO ITURRIPEKO CAMPUSA FIRST LEGO LEAGUE EUSKADIKO FINALEKO EGOITZETAKO BAT IZAN ZEN. EAE OSOTIK ETORRITAKO 350 IKASLE INGURUK HARTU ZUTEN PARTE.

Goi Eskola Politeknikoa | Otsailaren 8an izandako First Lego League Euskadiren finaleko hiru egoitzetako bat izan zen Mondragon Unibertsitatea. Araba, Bizkaia eta Gipuzkoako ikastetxe ezberdinetatik etorritako 22 taldek hartu zuten parte lehiaketan, beste 20 taldek FLL Junior-en parte hartu zutelarik. Kategoria bietako taldeek City Shaper erronkari erantzuna eman behar izan zioten, hiri adimenduei buruz garatutako proiektuak aurkeztu dituztelarik. First Lego Leaguen helburu nagusia gazteengan STEAM formazioa bultzatzea da, hauengan robotikarekiko interesa sustatu eta honi buruzko lehiaketa baten bitartez gaitasun ezberdinak garatzeko aukera emanez.

Palmaresoa:

- **Scientia Fundazioa 1go saria irabazlearentzat:** BERMIBOT (Sagrado Corazón Ikastetxea, Bermeo)
- **Innobasque 2. saria irabazlearentzat:** ARIZMENDI-KERLAN - EGUZKILORE (Arizmendi Ikastola, Arrasate)
- **AUSOLAN 1go saria First Lego League balioentzat:** LORDITRONIK TALDEA (Talde familiarra, Alangua)
- **ULMATALDEA 2. saria First Lego League balioentzat:** LEGOKIDE (Colegio Urkide, Gasteiz)
- **DRAGADOS 1go saria Berrikuntza Proiektuarentzat:** EDUROBOTIC ARGOS (Colegio Santa María, Portugalete)
- **MONDRAGON 2. saria Berrikuntza Proiektuarentzat:** EDUROBOTIC BYBLOS (Colegio Santa María, Portugalete)
- **Eusko Jaurlaritza 1go saria Robotaren Diseinuarentzat:** EDUROBOTICHALEP (Colegio Santa María, Portugalete)
- **FAGOR Taldea 2. saria Robotaren Diseinuarentzat:** MUNDULAGUNA BASTIDA (CP Labastida, Bastida)
- **Gipuzkoako Foru Aldundia 1go saria Robotaren Portaerarentzat:** EDUROBOTIC ARGOS (Colegio Santa María, Portugalete)
- **Legó Education Robotix saria Etorkizun Oparoko Gazteentzat:** BIDELAGUNA BASTIDA (CP Labastida, Bastida)
- **Mondragon Unibertsitatea Ekintzailatzaren saria:** LEGOKIDE 2 (Colegio Urkide, Gasteiz)

Reconocimientos Internacionales

MONDRAGON UNIBERTSITATEA HA OBTENIDO EL RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL EN CUATROS GRADOS Y DOS MÁSTERES. LA EVALUACIÓN REALIZADA POR UNIBASQ, AGENCIA DE CALIDAD DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO, REFUERZA LA APUESTA DE LA UNIVERSIDAD POR LA INTERNACIONALIZACIÓN EN SU AMPLIO SIGNIFICADO, UNO DE SUS PRINCIPALES RETOS ESTRATÉGICOS.



Alumnado de la universidad disfruta de la experiencia internacional.

Mondragon Unibertsitatea | Ha recibido el reconocimiento de internacionalización por parte de Unibasq en 4 Grados y 2 Másteres, un reconocimiento que refuerza uno de los principales retos de la universidad. Unibasq ha dotado con dicho reconocimiento a las 6 titulaciones que Mondragon Unibertsitatea pidió evaluar, concretamente el Grado en Liderazgo Emprendedor en Innovación (LEINN), Grado en Ingeniería en Organización Industrial, Grado en Educación Infantil, Grado en Educación Primaria, Máster en Ingeniería Industrial y Máster en Internacionalización de Organizaciones. Este reconocimiento se relaciona direc-

tamente con el alumnado de dichas titulaciones, ya que al menos el 10% del mismo proviene del extranjero y el 20% tiene el deber de participar en programas de movilidad internacional.

Ampliando el sello DUAL

Además del reconocimiento internacional, el Máster Universitario en Robótica y Sistemas de Control y el Máster Universitario en Análisis de Datos, Ciberseguridad y Computación en la Nube han recibido el sello DUAL, ascendiendo a 17 la oferta de grados y másteres universitarios en este itinerario.

Punto de encuentro del talento joven

EL FORO FORO DE JÓVENES TALENTOS DE LA GASTRONOMÍA DEMUESTRA QUE EL TALENTO JÓVENES IRRUMPEN CON FUERZA EN EL SECTOR GASTRONÓMICO.

Basque Culinary Center - Facultad de Ciencias Gastronómicas | 100 jóvenes menores de 30 años se dieron cita en el Foro de Jóvenes Talentos de la Gastronomía que se celebró los días 3 y 4 de febrero en Basque Culinary Center, para compartir sus experiencias y conocimientos en sesiones dedicadas a los nuevos formatos de negocio, la sostenibilidad, la vanguardia culinaria, los productores del futuro y el diálogo intergeneracional.

El éxito del sector pasa por conocer cómo atraer, integrar y aprovechar a estos nuevos profesionales que traen consigo nuevas ideas, valores y prioridades, por eso Basque Culinary Center quiso reconocer y dar voz a las nuevas figuras que liderarán la gastronomía del futuro.

100 voces, perspectivas y trayectorias protagonizaron este encuentro enmarcado en el Foro de emprendedores de la iniciativa Culinary Action! que puso el foco en los y las jóvenes que están revolucionando el sector gastronómico.



Mercedes Sánchezek gidatu zuen Bilboko saioa.

Queer pedagogiek hezkuntzan egiten duten ekarpena aztergai

Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea | Mondragon Unibertsitateko Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultateak eta TeamLabs ikaskuntza laborategiak Queer Pedagogiei buruzko jardunaldia antolatuz zuten Bilbon, pasa den urtarilaren 25ean. *Queer pedagogiak. Zer dakarkiotte hezkidetzari?* Saioaren gidaria izan zen Mercedes Sánchez Sáinz Madrilo Unibersidad Complutenseko irakaslea. Mercedes Sánchezen esanetan, orain arte gizartean eta hezkuntzan baztertuak eta ikusezin bihurtuak izan diren identitateak

errebindikatzea proposatzen dute queer pedagogiek. Gainera, haren arabera, "queer pedagogietatik, kanon unibertsalak, bitarrak eta normalizatzaileak hautsi behar ditugu, edo, behintzat, horretan saiatu. Bukatu da kanon horien barruan sartzen ez diren biktimizazioa. Horretarako, pentsamolde hegemonikoak desikasi behar ditugu. Normalizazioa, bazterketa, gizarteratzea eta tolerantzia gainditu behar ditugu, eta pertsonak kutxetan sailkatu eta horren arabera onargarriak edo onartezinak ote diren erabakitzeari utzi".

Colaborando hacia la innovación

LOS Y LAS ESTUDIANTES DEL GRADO EN BUSINESS DATA ANALYTICS TRABAJAN JUNTO A INNOBASQUE CON EL OBJETIVO DE MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS REGIONES



Estudiantes en la sede de Innobasque en Zamudio.

Facultad de Empresariales | Los alumnos y alumnas del Grado en Business Data Analytics recibieron el gran reto de ayudar a Innobasque, la agencia vasca de la innovación, a conocer mejor los factores que ayudan a que una región sea más competitiva. Para ello, han tenido que identificar cuáles son los indicadores, más allá de los 18 que se miden en el Regional Innovation Scorecard, que hacen que una región sea considerada como “avanzada y líder en innovación”. Lejos de creer que los 18 indicadores del Regional Scorecard son realidades aisladas de una economía, los *bdaters* han tenido que identificar, a través de la analítica de datos y de la aplicación de técnicas de machine learning, cuáles son los entornos competitivos más propicios para que estos indicadores florezcan.

Un desafío a la altura del aprendizaje

Este segundo reto ha permitido que los *bdaters* comprendan y analicen los indicadores macro, meso y microeconómicos básicos de los países y las regiones de la Unión Europea, mejorando sus habilidades en la identificación de economías sólidas. Analizando una gran cantidad de datos económicos y competitivos de las regiones que han sido previamente etiquetadas como avanzadas y líderes en innovación, los *bdaters* han sido capaces de ayudar a Innobasque a generar un conocimiento más profundo que nos ayude a aumentar las probabilidades de hacer de Euskadi una región cada vez más competitiva y líder en innovación.



Gasteizko Europa Jauregiak jasoko du CIRP.

CIRP kongresuaren bosgarren edizioa

GOI ESKOLA POLITEKNIKOAK *CIRP CONFERENCE ON SURFACE INTEGRITY* KONGRESUAREN BOSGARREN EDIZIOA ANTOLATUKO DU GASTEIZKO EUROPA JAUREGIAN EKAINAREN 3TIK 5ERA. EKITALDIAREN HELBURU NAGUSIA KASU PRAKTIKOEN BITARTEZ AZKEN IKERKETA-AURRERAPENAK AURKEZTU ETA TRUKATZEKO NAZIOARTEKO FORO BAT ESKAINTZEA DA.

Goi Eskola Politeknikoa | Ekainaren 3tik 5era izango da *CIRP Conference on Surface Integrity* kongresuaren bosgarren edizioa, Gasteizko Europa Jauregian. Goi Eskola Politeknikoa ekitaldiaren antolaketa lanetan dihardu orain, Errendimendu Altuko Mekanizatuko ikerketa lerroaren bitartez. 2016an Goi Eskola Politeknikoa Kongresua jasotzeko eskaria egin zuen, eta CIRP erakundeak onartu egin zuen unibertsitateak azken urteotan gai hauetan egindako aurrerapauso eta garapen nabarmenen adierazle gisa.

Kongresuan besteak beste fabrikatutako osagaien kanpoko geruzaren osotasunaren sorrera edo geruza honen propietateen konposizioa nolakoa den aztertuko da, gainazalaren osotasuna neurtzeko eta karakterizatzeke metodoei buruzko lanak ere aurkeztuko direlarik. Kongresuaren helburu nagusia kasu praktikoaren bitartez azken ikerketa-aurrerapenak aurkeztu eta trukatzeko nazioarteko foro bat eskaintzea da. Horretarako azalaren osotasunaren eraketari eta bilakaerari buruzko eza-gutza zientifikoa lortzen laguntzea beharrezkoa izango da, hobetzen eta ebaluatzen duten fabrikazio eta neur-

keta-teknologia aurreratuei buruz eztabaidatzea. Ildo honetatik, kongresuaren garapenean 100 artikuluko inguru aurkeztuko dira.

Etengabeko garapena helburu

CIRP ekoizpen-ingeniaritzaren ikerketan munduko erakunde liderra da, 50 herrialdeetako 600 ikertzaile adituko osatutako nazioarteko sarearekin, eta honen helburua ikerketa eta garapena sustatzea da. Gauzak horrela, gizartearen ongizaterako ingurumenaren aldetik iraunkorra den hazkunde ekonomikoa laguntzea posible izango da, eta, horretarako, prozesu, makina eta sistemen diseinuan, optimizazioan,

kontrolean eta kudeaketan abangoardiako ikerketa sustatzea. Horregatik, CIRPren barruan, urtero abuztuan egiten den Batzar Nagusiaz gain, kongresu ezberdinak izan ohi dira. Kongresu batzuk bi urteko maiztasunarekin antolatzen dira, adibidez *High Performance Cutting* edo *Conference on Modelling Machining Operations*, eta beste batzuek urtean behin edo hiru urtean behin izan daitezke.

CIRP ekoizpen-ingeniaritzaren ikerketan munduko erakunde liderra da eta bere helburua ikerketa eta garapena sustatzea da.

Primer doctorado del mundo en Ciencias Gastronómicas

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS GASTRONÓMICAS SE MATERIALIZA A TRAVÉS DE UN ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE BASQUE CULINARY CENTER AZTI Y NEIKER, BUSCA SITUAR A EUSKADI A LA VANGUARDIA DEL SECTOR.



La investigación y la ciencia se abren paso entre los fogones.

Basque Culinary Center - Facultad de Ciencias Gastronómicas | Basque Culinary Center, junto a los centros Tecnológicos AZTI y NEIKER, presentan el primer programa de doctorado en gastronomía del mundo y se reafirman como líder en la investigación gastronómica.

El programa de Doctorado en Ciencias Gastronómicas arranca con su primera edición en enero de 2020 con el objetivo de formar a investigadores e investigadoras en el ámbito de las ciencias gastronómicas, y generar y transferir conocimiento a los diferentes factores que conforman la cadena de valor de la alimentación y gastronomía. Su puesta en marcha responde al interés de Basque Culinary Center por lograr que el alumnado interiorice y use herramientas para la investigación, válidas para hacer avanzar al sector en cualquiera de sus vertientes.

Un mercado interés hacia la investigación

Joxe Mari Aizega, director de Basque Culinary Center, señala que “desde el principio, nos hemos reconocido como un proyecto tractor; como un agente activo que traccione el desarrollo y la innovación en el sector de la gastronomía. Por eso, queremos pro-

mover que se investigue, qué se hagan tesis doctorales y atraer investigadores del mundo”.

Por su parte, Bittor Oroz, Viceconsejero de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria de Gobierno Vasco, afirma que: “Facilitar una formación de calidad en la cadena de valor de la Alimentación sin duda alguna es un objetivo primordial para el Gobierno Vasco”.

Basque Culinary Center y el resto de centros acogerán los primeros doctorandos y doctorandas que desarrollarán las primeras tesis doctorales de gastronomía, tras investigar durante al menos tres años, cualquier aspecto relacionado con la gastronomía y alimentación.

Grupos de investigación

El programa engloba a dos equipos de investigación, Ciencias de la Alimentación y Gestión, y Sociedad y Cultura. El primero está conformado por las líneas de investigación relacionadas con Sostenibilidad, Análisis Sensorial y Salud (Gastronomía Personalizada). En el segundo se engloban las líneas de investigación relacionadas con Sociedad y Cultura y Gestión y Dirección de Empresas Gastronómicas.

Kalean da 'Jakingarriak' urtekariaren zenbaki berria

KOLABORATEGIAK KOORDINATUTAKO ALDIZKARIAREN 78. ZENBAKIAK DIGITALIZAZIOA DU HIZPIDE.

jakingarriak
78. zenbakiaren azala



78. zenbakiaren azala.

Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea | Urtero bezala, Jakingarriak aldizkaria argitaratu du Humanitatea eta Hezkuntza Zientzien Fakultateak. Oraingoan, KoLaborategiko koordinaziopean eta Eraldaketa digitala hezkuntzan izenburuarekin, aldizkariak jorratzen du digitalizazioaren gaia.

Digitalizazioa hizpide

Zenbaki honen helburuak izan dira “digitalizazioari buruzko esperientziak eta ezagutzak partekatzea” eta “personenga zentratutako digitalizazio osasuntsu eta jasangarri baten ideia” sustatzea. Askotariko gaiak jorratzen ditu 78. zenbaki honek: ikaste analitikak, komunikazio kanalak, eportfolioa, Wikipediaren erabilera eta kultura digitala... Gainera, aldizkariak jasotzen ditu, aritu eta adituen sinadurez gain, elkarrizketak, erreportajeak eta hausnarketak.

Zenbaki berria dagoeneko Unibertsitatearen webgunean dago eskuragarri.

CAMPUS DE BILBAO

Bilbao, epicentro de la innovación

SE AVECINA EL INICIO DE UNA IMPORTANTE ERA PARA MONDRAGON UNIBERTSITATEA. A PARTIR DEL PRÓXIMO SEPTIEMBRE SE AMPLIA EL CAMPUS DE BILBAO COMPLETANDO LA OFERTA DE LA UNIVERSIDAD Y ACTIVANDO NUEVOS ESPACIOS DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN. LA NUEVA SEDE DEL CAMPUS DE BILBAO EN LA ISLA DE ZORROTZAURRE, AS FABRIK, NACE CON LA INTENCIÓN DE CONVERTIRSE EN UNA REFERENCIA EN EL SECTOR ACADÉMICO, CONFORMANDO UN ESPACIO DE CONVERGENCIA PARA LA FORMACIÓN, LA INVESTIGACIÓN Y LAS EMPRESAS.

El curso académico 2020-2021 presentará importantes novedades en Mondragon Unibertsitatea, y una de las principales la encontraremos en Bilbao, ya que supondrá el punto de partida de la nueva sede del campus de Bilbao en Zorrotzaurre, AS FABRIK. A partir del año que viene la Universidad impartirá en Bilbao 16 títulos, de los cuales cinco se ofrecerán en AS FABRIK. Por otro lado, se mantendrá la oferta formativa de Bilbao Berrikuntza Faktoria con 4 titulaciones oficiales y 4 títulos propios además de los 3 títulos propios que se imparten en la Cámara de Comercio.

AS FABRIK, un proyecto diferencial

La colaboración entre Mondragon Unibertsitatea y el Ayuntamiento de Bilbao ha derivado en un nuevo programa colectivo denominado Bilbao AS FABRIK. El diseño del proyecto parte de iniciativa Urban

Innovative Actions (UIA) de la Comisión Europea, que tiene el objetivo de encontrar soluciones relevantes para el conjunto de la Unión en relación al desarrollo urbano sostenible. Para ello, el proyecto liderado por el Ayuntamiento de Bilbao y respaldado por una importante red de colaboradores busca incrementar la competitividad de las empresas de Bilbao en el sector de los servicios tecnológicos a la Industria 4.0. Así pues, se plantea la configuración de un ecosistema colaborativo que se ha denominado AS FABRIK, donde los agentes implicados (empresas, estudiantes, usuarios...) adquieran las capacidades necesarias para prestar servicios a empresas en el entorno de la industria 4.0. Para ello se ha elaborado un proyecto que cuenta con cuatro procesos que se definen después de realizar un mapeo de la oferta existente; la identificación, el desarrollo de colaboraciones y

alianzas, el desarrollo de nuevos negocios y la puesta en marcha de la formación.

La identificación se basa en localizar el tipo de empresas existentes en la actualidad y analizar su catálogo de productos, y definir las competencias de las que dispone para ofertar otro tipo de productos. Desde el punto de vista de la demanda, AS FABRIK identifica las empresas industriales que quieran servitizar sus procesos y gracias al mapeo podrá localizar las empresas que puedan ofrecer el servicio demandado. De esta manera se llevará a cabo el desarrollo de una colaboración o alianza.

En caso de que en Bilbao o su entorno no existan empresas que sean capaces de ofrecer una respuesta, gracias al mapeo realizado previamente podremos localizar a aquellas que tengan las competencias de ofrecerla en un futuro. En este caso, AS FABRIK acompaña a estas empresas en un proceso de desarrollo de nuevos negocios (Startup Boasting). Por último, en el caso de que el marco geográfico analizado no ofrezca el servicio demandado por la empresa en cuestión, ni ofrezca la posibilidad de que este sea desarrollado, se entraría en el proceso de la formación para profesionales. De esta manera, y haciendo valer estos cuatro procesos, Bilbao AS FABRIK tiene como objetivo prioritario la revitalización del tejido industrial de la ciudad, creando así nuevos modelos de empresa competentes en el marco de la Industria 4.0.

El proyecto Bilbao AS FABRIK cuenta con un presupuesto global de 5,7 millones de euros a ejecutar durante el periodo 2014-2020, y ha recibido una dotación económica de 4,6 millones de euros por parte de la Comisión Europea, lo que supone el 80% del total de la inversión prevista, estimada en 5,8M€. El desarrollo del proyecto se llevará a cabo en el edificio BAF ubicado en el nuevo campus de la isla de Zorrotzaurre.

Fortaleciendo raíces en Bilbao

Mondragon Unibertsitatea inició su actividad en Bilbao el año 2009

TITULACIONES AS FABRIK



GRADO DUAL DE
INGENIERÍA
MECATRÓNICA



GRADO EN HUMANIDADES
DIGITALES GLOBALES



GRADO EN BUSINESS
DATA ANALYTICS



GRADO DUAL EN
ADMINISTRACIÓN Y
DIRECCIÓN DE EMPRESAS
(myGADE)



MÁSTER UNIVERSITARIO
EN FACILITACIÓN DEL
APRENDIZAJE



FUTURAS INSTALACIONES. Vista previa de los espacios de la nueva facultad de Zorrozaurre

con la puesta en marcha del Máster Executive en Dirección de Producción de Operaciones. Todo ello surgió de una colaboración con la Cámara de Comercio de Bilbao, colaboración que hoy en día se ha intensificado con una mayor oferta en Dirección de Proyectos, Logística y Delegado en Protección de Datos. Aun así, el gran salto se produjo con la puesta en marcha en 2013 de Bilbao Berrikuntza Faktoria, un proyecto dirigido a la innovación y el emprendimiento. Bilbao Berrikuntza Faktoria (BBF) es

“**Bilbao AS FABRIK tiene como objetivo prioritario la revitalización del tejido industrial de la ciudad, creando así nuevos modelos de empresa competentes en el marco de la Industria 4.0.**”

un proyecto pionero de aprendizaje, innovación y emprendimiento, ubicado en Bilbao, e impulsado y gestionado por Mondragon Unibertsitatea en colaboración con el Ayuntamiento de Bilbao. Aglutina en un mismo espacio y de forma integral, formación universitaria y una comunidad de personas tractoras de iniciativas empresariales innovadoras. Para ello, genera las condiciones necesarias para que el aprendizaje, la creatividad y la colaboración entre las mismas se produzcan de una

forma natural. El entorno facilitador creado en Bilbao Berrikuntza Faktoria impulsa el desarrollo de nuevos proyectos empresariales. El modelo de BBF integra tres capas diferenciadas e interconectadas entre sí y alineadas con los sectores estratégicos para el desarrollo de Bilbao y Euskadi: Aprendizaje, Emprendimiento e Innovación. En ella se puso en marcha el Grado en Liderazgo Emprendedor e Innovación (LEINN), el primer grado del Estado en emprendimiento basado en metodologías finlandesas

que fomentan el autoaprendizaje del alumnado y actualmente se ofrecen 3 grados y 3 másteres universitarios además de varios títulos propios. Bilbao Berrikuntza Faktoria cuenta actualmente en sus instalaciones con varias startups.

“

El Grado Dual de Ingeniería Mecatrónica, es el primer grado de ingeniería que Mondragon Unibertsitatea pone en marcha en Bilbao.

Amplia variedad de titulaciones

El Grado Dual de Ingeniería Mecatrónica, es el primer grado de ingeniería que Mondragon Unibertsitatea pone en marcha en Bilbao. El grado se ofrecerá en colaboración con el Centro de Formación Somorrostro, impulsando así la colaboración entre la formación profesional y la universidad, uno de los ejes estratégicos del Plan del Sistema Universitario Vasco 2019-2022 del Gobierno Vasco y en el que Mondragon Unibertsitatea es referencia estatal.

Además de este, AS FABRIK acogerá también un nuevo grado de la universidad que se impartirá sólo en Bilbao: el Grado en Humanidades Digitales Globales, un grado trilingüe y presencial que contará con 40 plazas. Los alumnos y alumnas de este grado obtendrán un conocimiento profundo de los fenómenos sociales y de los retos globales. El Grado ofrece la posibilidad de especializarse en Estudios Globales (diplomacia, empresas globales, multiculturalidad) y Humanidades Digitales (smart social design, gobernanza digital).

El Grado en Business Data Analytics es un nuevo grado puesto en marcha este año en Bilbao Berrikuntza Faktoria, que con el comienzo del nuevo curso académico se trasladará a AS FABRIK. Se trata del primer grado en análisis de datos que se imparte en Euskadi y que combina

de forma integral conocimientos en gestión empresarial, matemáticas, estadística y tecnología.

AS FABRIK también acogerá otro grado que ha desembarcado en Bilbao el presente curso, el Grado Dual en Administración y Dirección de Empresas (myGade). Dicho grado ofrece una experiencia laboral relevante de cuatro años (DUAL) durante el periodo formativo, suponiendo una atractiva opción para el alumnado que busca una experiencia formativa basada en la práctica.

Por último, la universidad impartirá en AS FABRIK el Máster Universitario en Facilitación del Aprendizaje, y podrá realizarse de forma semipresencial, siendo la única titulación del Estado dirigida

“

AS FABRIK acogerá también un nuevo grado de la universidad que se impartirá sólo en Bilbao: el Grado en Humanidades Digitales Globales, un grado trilingüe.

a fomentar procesos de aprendizaje e innovación, impartándose por

primera vez este año en Bilbao Berrikuntza Faktoria y Madrid. El objetivo del Máster lanzado junto a TeamLabs es formar profesionales capaces de impulsar, gestionar e investigar procesos de transformación educativa en contextos de formación diversos que posibiliten una transformación social.

La oferta de AS FABRIK la completan tres titulaciones propias, el Máster Executive GECM que aborda el Liderazgo de empresas orientadas al crecimiento, el Máster en Ventas, Clientes y Digitalización, dirigido al desarrollo de negocios rentables, recurrentes, escalables y predecibles, y el Curso Experto en Capital Riesgo y Startups, dirigido a inversores en startups.

EN

BILBAO – EPICENTRE OF INNOVATION

Mondragon University is expanding with new courses, new spaces and a new centre - As Fabrik - which will be a hub for academic and business education partnerships and innovation. This academic year will see a number of new courses offered, making 16 in total, delivered at As Fabrik, Bilbao Berrikuntza Faktoria and the Chamber of Commerce.

As Fabrik

As Fabrik is a joint project between the university and Bilbao City Council, supported by the European Commission's Urban Innovative Actions programme for sustainable urban development. Bilbao City Council's project is seeking to enhance technology business competitiveness in technology services for Industry 4.0 by mapping current provision and establishing four priorities - identification, joint working, development of new businesses and the implementation of training.

The mapping is used to coordinate provision and demand and identify companies that may be able to fill gaps in the future, with As Fabrik providing support for development or - where there is no capacity to fill a gap - training for professionals, to reinvigorate the local business fabric and inspire new company models around the needs of Industry 4.0.

The joint project has a budget of 5.7 million euros (2014-20), with a 4.6 million euro grant from the Commission (80% of the 5.8 million euros of total investment). The project will be based in the BAF building on the Zorrotzaurre campus.

Mondragon University was founded in 2006 in a partnership with the Bilbao Chamber of Commerce which is growing stronger every day, with more courses in Project Management, Logistics and Data Protection and the major step forward with the opening of the pioneering Bilbao Berrikuntza Faktoria (BBF) to promote innovation and entrepreneurship, a joint initiative of the University and Bilbao City Council.

BBF combines university education with a community of people that can attract innovative business initiatives by establishing an environment conducive to learning, creativity and collaboration. The BBF model is based on 3 distinct but interconnected layers aligned with the Bilbao and Basque Country development strategies. It has launched the first LEINN degree (Business Leadership and Innovation) in the country, based on self-managed study and currently offers 6 courses in total. The BBF also hosts several start-ups at its premises.

Mondragon University's first engineering degree - Mechatronic Engineering - will be offered jointly with the Somorrostro Training Centre, thus promoting vocational and academic training, a strategic priority in the Basque Government's University Plan 2019-2022.

Another new course, delivered at As Fabrik, is the trilingual Degree in Global Digital Humanities, with 40 places, in which students will specialize in Global Studies and Digital Humanities. Another new course at BBF is the degree in Business Data Analytics, the first such course delivered in the Basque Country combining education in management, maths, stats and technology.

As Fabrik will also offer the degree in Business Management and Administration, which includes a 4-year work placement and should suit students looking for in-service training. Finally, As Fabrik will deliver the Master's in Facilitation of Learning, the only course in the country aimed at promoting learning and innovation and the creation of professionals who can convert educational transformation in a range of contexts into social transformation. The course will be taught for the first time at BBF and in Madrid.

As Fabrik also offers 3 of its own courses - a Master's in leadership for growth, a Master's in Sales, Customers and Digital and an Expert Course in Risk Capital and Start-ups.

Zorrotzaurreko Uhartea

Juan Mari Aburto. Bilboko Alkatea



Behiala, unibertsitatea jakinduria lantzen ziharduen burbuila bat zen, inguruko gizartetik baztertuta zegoena. Egun, ordea, unibertsitatea eremu akademikoa gainditu eta errealitatearen ezkutuko zirrikituetaraino hedatzen diren gaien inguruko eragile aktiboa bihurtu da.

Enpleagarritasunaren hobekuntza, aniztasunaren kudeaketa eta oinarri teknologikoa duten ekintzailetzaren eta enpresa-ideia berrien bultzada dira, besteak beste, ingurunearekin gero eta hurbilago eta konprometituago dagoen egungo unibertsitatearen jardueraren eremuetako batzuk.

Historiaren ikuspegitik, gure herriaren Erdi Aroko ahultasun instituzionalaren ondorioz, lehen euskal unibertsitatea 1540. urtean eratu zen, Oñatiko Sancti Spiritus Unibertsitatea, gorabehera asko tarteko 1902era arte jardunean iraun zuena.

Urte batzuk lehenago, Bilboko Kotsulatuak, XIV. mendean onartu zituen Ordenantza ezagunen bitartez mundu osoko merkataritza eta nabigazioaren egungo kodeen oinarriak finkatu zituen erakunde bilbotar peto-petoak, Itsasontzietako Maisu eta Kapitainen Bilboko Unibertsitatearen sorrera bultzatu zuen 1511n. Seguraski, hauxe izan zen Hirian finkatutako unibertsitate izaerako lehenengo erakunde akademikoa, harik eta 1818an Merkataritza Eskola eta 1897an Industria Ingeniarien Eskola eratu ziren arte.

XIX. mende amaierakoa dugu, halaber, Deustuko Unibertsitatea, letra larriz idazteko moduko Hiriko lehendabiziko unibertsitatea, eta errepasso historiko honetan, berariaz nabarmendu behar ditugu Agirre Lehendakariaren Jaurlaritzak 'Euzko Irakastola Nagusia' sortzeko egin zuen ahalegina, Euskal Herriko Unibertsitatearen (UPV/EHU) hasiera 1980an eta Mondragon Unibertsitatearen sorrera 1997an.

Honaino iritsita, Bilbok ez du zer inbidaturik dagoeneko Salamanca, Tolosa Okzitania, Valladolid, Bordele edo Bartzelona hirien aldean, izan ere, mende

askotan unibertsitate-hiri horiek guztiek han-hemengo talentu handiko ehunka ikasle erakarri izan dituzte, Bilbokoak barne.

Azken urteotan, kontrako joera nagusitu da. Hartara, inguruko unibertsitateetara talentuz betetako ikasleak esportatu beharrean, egun Bilbo talentu bila dabilzan unibertsitateen hartzaille bihurtu da.

Horien artekoa dugu DigiPen Bideojokoaren Unibertsitatea, Europako campusa Zorrotzaurreko BETA Eraikinean finkatu duena, edota Massachusetts Institute of Technology (MIT) ezaguna, berrikitan chapter Bilbao delakoa inauguratu duena, mundu osoan egiten duen ekintzailetza eta berrikuntzaren aldeko lana hemendik ere bultzatzeko asmoz.

Nafarroako Unibertsitatea, Londresko University College eta London College of Fashion dira, talentu berrien bila Bilboko hiri-unibertsitate honetan finkatu nahian dabilzan nazioarteko beste erakunde akademikoko ospetsu batzuk.

Zalantzarik gabe, Zorrotzaurreko Uhartea da XXI. mendeko Bilbo berri honen ikur nagusietako bat da, gazteentzako aukerak sortzea xede duen ezagutzaren eremu berria. Baina horretarako, talentuaren eta ekintzailetzaren abangoardian kokaraziko gaituzten punta-puntako azpiegiturak eta ekipamenduak behar ditugu. Adibidez, Mondragon Unibertsitateak hurrengo ikasturtean Zorrotzaurren, DigiPenen egoitzatik hurbil, inauguratuko duen campus berria, izan ere, AS Fabrik proiektuarekin batera, ekonomia eta enpresa-sarearen erronka eta beharretara egokitutako prestakuntza eredu berria bultzatuko du.

Egia esanda, bultzatzen hasiak dira dagoeneko ekimen jakin batzuen laguntzaz; hala nola, "Bilbao AS Fabrik Startup Boosting" deritzon doako programa, 4.0 Industriarako proiektu teknologikoak inkubatu eta azeleratzea xede duena, edota "Fintech Open Innovation Lab" delakoa, finantzen arloko startup teknologikoei zuzendutakoa, Bilboko Udaletik

bultzatutako beste jardueraren batzuen osagarritzat: ikasle, inbertsiogile eta ekintzaileentzako "Techstars Startup Week" delakoa, dagoeneko bosgarren edizioa prestatzen hasia den "Bilbao Mentoring Conference" edota lan bila dabilzan gazteentzako "Talent Itzulia".

Duela 10 urte Merkataritza Ganberarekin hasitako lehen lankidetzetatik aurrera, eta bereziki 2013an Bilbao Berrikuntza Faktorian finkatu zenez geroztik, Mondragon Unibertsitateak oso modu aktiboan parte hartu du unibertsitateko eskaintza akademikoa ekoizpenaren eta enpresen egiazko beharretara egokitzeko ahaleginean, betiere ekintzailetza, berrikuntza, talentua, datuen analisia, adimen artifiziala, iraunkortasuna, robotika, zibersegurtasuna eta etorkizunari aurre egiteko proiektu disruptiboen garapena tarteko dituen 4.0 Industria berriari begira.

Zorionez, Bilbon, geure burua berrasmatzera eta berritzera ohituta gaude aspaldidanik. Haurtzaroan ezagutu genuen industria-hiri ereduaren gainbeheraren ondoren, ziztu bizian trebatu behar izan genuen hutsetik eraiki behar izan genuen guztian: Itsasadarraren garbiketan, hirigintzan, arkitekturan, hiri-soluzio aurreratuetan, ekonomia sozialean... Eta etengabe ikasteko eta egokitzeko ahalegin horri esker, ezagutza sortu eta erakartzen duen hiria gara gaur egun. 2010ean, Lee Kuan New World City Prize saria irabazi genuen, 2018an Europako Hiririk Onena izendatu gintuzten, eta etorkizunera begira, bizitzeko, elkarbizitzeko eta lan egiteko munduko lekurik onenetakoa izatea da gure helburua.

Bilborentzat eta bilbotarrentzat amesten dugun etorkizuna egunez egun idazten da, esparru publiko, pribatu, akademikoa eta enpresarialaren arteko lankidetzeta eta sinergiak indartuz, izan ere, etorkizun horrek aukerak bermatu behar dizkie gero eta prestakuntza hobea duten gazteei, eta etorkizun hori inklusiboa izango da, ala ez da izango.



“Bilbok gure proiektua aurrera eramateko baldintza egokiak eskaintzen ditu”

Jon Altuna

Mondragon Unibertsitateko Errektoreordea

MONDRAGON UNIBERTSITATEAK ESPAZIO BERRI BAT ESTREINATUKO DU BILBON 2020-2021 IKASTURTEAN, HIRIAK ESKAINTZEN DITUEN AUKERAK BALIATZEKO HELBURUAREKIN. ZORROTZAURRE UHARTEAN ERAIKITZEN ARI DIREN INSTALAZIOEK LAU GRADU ETA UNIBERTSITATE MASTER BAT JASOKO DITUZTE, BIZKAIAN UNIBERTSITATEAK DUEN INDAR ERAGILEA SENDOTUZ.

Mondragon Unibertsitatearen misio nagusia gizartea eraldatzea delarik, eraldaketa hau Bilbora hedatzen ari da pausoz pauso. Azken urteotan Bizkaiko hiriburuan zenbait proiektu garatu ondoren, unibertsitatearen hurrengo pausua bertan ekosistema berritzaile bat eratzea izan da. Gauzak horrela, 2020-2021 ikasturtean Zorrotzaurren egiten ari den diziplinarteko egoitza

“

Gure misioa gizartea eraldatzea da, eta Bilbon bereizgarritasuna eta osagarritasunetik abiatuz egin nahi dugu”

berria martxan jarriko da, AS FABRIK. Bertan hiru fakultateri dagozkien ikasketak zein proiektuak garatuko dira. Zorrotzaurreko egoitzak eskainiko duenaz eta bertan bete nahi diren helburu nagusiez aritu gara Jon Altuna unibertsitateko errektoreordearekin.

Mondragon Unibertsitatea lurralde bertebratzailea dela esaten da behin baino gehiagotan. Nola azalduko zenuke hau? Gure unibertsitatearen balore nagusienetako bat betidanik lurraldearekiko konpromisoa izan da duela ia 76 urte sortu zenetik. Debagoienean sortu ginen eta pixkanaka gure eragin esparrua zabaltzen joan da beste herri edo eskualdetara. Horrela, gaur egun Mondragon Unibertsitateak 9 campus ditu guztira euskal geografia osoan zehar, Debagoienetik Goierri, Donostialdea edo Bidasara egin dugu salto, eta berriki Bilbon ere kokatu gara. Gure kokapen ezberdin hauekin gizartean eskualde eta hirien arteko oreka lortzen dugu, unibertsitateak hiriburuetatik harago presentzia izanez. Unibertsitatea herrialde baten garapen sozioekonomikorako ezinbesteko eragilea da, eta horretarako baldintza batzuk beharrezkoak dira. Gauzak horrela, administrazio publiko, enpresa eta bestelako eragileekin egiten dugun elkarlana ezinbestekoa da, eta ezin dugu ukatu kokapenak ere gure eskaintza akademikoa baldintzatzen duela.

‘Bilbori helduko diogu orainoan. Zer dela eta Bilbo?’ Bizkaian aurretiaz egin ditugu zenbait proiektu. Esaterako Lea Artibai ikastetxearekin batera lehen ekimen bat burutu genuen duela urte batzuk, eta ondoren, 2013an Bilbao Berrikuntza Faktoria martxan jarri genuen. Beti uste izan dugu Bilbok gure unibertsitate proiektu



“

Proiektu hau aitzindaria da, multicampus diziplinarteko campus kontzeptu berri bat eraiki dugu bertan

tua aurrera eramateko baldintza egokiak eskaintzen dituela: Ikasle gehiagora iristeko aukera ematen digu Bilbok, bai bere kokapenagatik edo dituen biztanle kopuruagatik. Bestalde, nazioarteko ikasleak erakartzeko gune oso aproposa ere izan daiteke gaur egun hiriak duen sona baliatuz. Horrez gain, enpresa edo erakunde kopurua nabarmenagoa da bertan, eta horrek elkarlanerako aukeragehiago irekitzen dizkigu. Hala ere, uste dugu gure unibertsitateak baduela ere Bilbori zer eskaini, unibertsitate euskaldun eta kooperatiboaren aldetik eta berrikuntzan eta ekintzailetasunarekin dugun indarragatik.

Eta zein da Mondragon Unibertsitateak Bilborako duen helburua? Gure misioa gizartea eraldatzea da, kasu honetan Bilbon bereizgarritasunetik eta osagarritasunetik abiatuz. Gure eragin esparrua zabaltzea da gure helburu nagusia. Hortik abiatuz eta zehaztasunera joz eskaintza akademikoa zabaltzea bilatzen dugu, titulazio berriak eskainiz eta arlo ezberdinak arakatzuz. Horrez gain, gure ikerketa eta transferentzia ereduak Bizkaiko enpresa eta erakunde gehiagotara iristea ere helburu garrantzitsua dugu. Gure ustez Bilbo zein Bizkaia kokaleku ekonomiko zein kultural garrantzitsua da, eta datozen urteetan Bilbo bezalako hiriek aukera oso interesagarriak eskainiko dituzte. Zentzu honetan, etorkizunera begira unibertsitatea bertan egotea funtsezkoa da.

Gaur egun jada Mondragon Unibertsitateak badu presentzia Bilbon, baina datorren ikasturtera begira espazio berriak estreinatuko ditu. Hala da. Proiektu berri honek Mondragon Unibertsitatearen presentzia Bilbo eta Bizkaian sendotzen duela esango nuke. Aspaldi hasi ginen Bilboko Merkataritza Ganberarekin

elkarlanean profesionalentzako prestakuntza programak eskainiz. Hurrengo urratsa 2013an etorri zen, Bilboko Udalarekin elkarlanean Bilbao Berrikuntza Faktoria martxan jarri genuen. Proiektu hau aitzindaria izan dela esango nuke, diziplinarteko campus kontzeptu berri bat eraiki baitugu bertan. Zorrotzaurren kokatuko den AS FABRIKek aldiz gure Bilboko campusa sendotuko duen espazio berri bat suposatzen du, Bilboko tradizio industrialetik abiatuz industriak datozen urtetan beharko dituen zerbitzu eta teknologia aurreratuen inguruan prestakuntza eta ikerketa bultzatuko duena.

Zergatik izango da berezia AS FABRIK? Ze ezaugarri izango ditu?

Nik ezaugarri nagusi bi azpimarratuko nituzke. Alde batetik etorkizuneko lanbideei begira egongo da, eta bestetik, diziplina anitzekoa izango da. Lehenengoz unibertsitate kokaleku berean gure hiru fakultatetako ikasle eta irakasleak elkarrekin izango ditugu. Horrelako gune bat martxan jartzeak ilusio handia pizten digu, baina era berean erronka handi bat suposatuko du elkarren artean ezberdinak diren ikasle, irakasle edo ikertzaile taldeak era bateratuan lan egiten izatea. Horrez gain, esango genuke inguruarekin elkarlanean arituko garela, adibidez Somorrostroko ikastetxearekin gradu bat garatuko dugu, eta Bilbon dauden gainontzeko unibertsitateekin elkarlana sendotzeko asmoa dugu. Nik azpimarratuko nuke AS FABRIK ekosistema irekia izango dela, formazioa, ikerketa, enpresak eta ekintzailetasuna bateratuko dituen.

Bukatzeko, azalduiguzu zein izango den Zorrotzaurren izango dan eskaintza 2020-2021 ikasturtean. Ze ikasle kopuru egotea espero da?

Lau gradu eta unibertsitate master bat irakatsiko dira bertan. Konkretuki Mekatronikako Gradu Duala, Administrazio eta Enpresa Zuzendaritzako Gradu Duala, Negozioen Datuen Analisisian Gradua eta Humanitate Digital Globalak Gradua eskeintzen dira bertan, eta masterri dagokionez Ikaskuntza Errazten eta Berrikuntzan Unibertsitate Mastera. Honekin, guztira espazio berri honetan 800 bat ikaslea biltzea aurreikusten dugu eskaintza akademiko hau guztiz zabaltzen denean.

De Zombi a Zeta

LA REVISTA RETINA DE EL PAÍS HA DEDICADO UN ARTÍCULO AL EQUIPO DE LEINNERS DE MAZINN LIDERADO POR ADRIÁN BALLESTER Y ÁLVARO JUSTRIBÓ EN EL LABORATORIO DE MADRID. SU APUESTA POR FAMILIARIZAR AL PÚBLICO JOVEN CON LAS MARCAS TRADICIONALES HA SUPUESTO UN NUEVO HITO EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES COMERCIALES. MAZZIN BASA SU METODOLOGÍA EN LA FILOSOFIA LEINN DE 'APRENDER HACIENDO'.



Los leinner Adrián Ballester y Álvaro Justribó.

Facultad de Empresariales | 'De Zombi a Zeta' es el título del artículo publicado a finales del 2019 en la revista Retina de El País en el que desgana el modelo de negocio de *Mazinn*, la empresa creada por Adrián Ballester y Álvaro Justribó. Estos dos jóvenes se encuentran actualmente finalizando el grado LEINN en el laboratorio de Madrid, y uno de sus proyectos está brillando con luz propia. *Mazinn* es una empresa cuyo objetivo es tender puentes entre las marcas tradicionales y los consumidores de la generación Z. Para ello, proponen transformar marcas 'zombies', aquellas que no entienden a los jóvenes, en marcas 'zeta', capaces de construir una relación real con los veinteañeros.

Asesorando desde una nueva perspectiva

Ambos reconocen que les cuesta etiquetar su actividad. Sin ser una consultora al uso, asesoran a sus clientes en sesiones de creación de ideas basadas en el concepto de hackathon, pero también participan en la definición de nuevos

productos y servicios o en la concepción de campañas de comunicación. Ya han trabajado para marcas como Mahou, Paradores de Turismo, Grupo Antolín o Telepizza, y han facturado ya 100.000 euros en 2018.

Mazinn es uno de los proyectos empresarial es que se exige a los jóvenes que realizan LEINN como parte de la metodología "aprender haciendo creando empresas y proyectos reales mientras viajan por el mundo". Ellos lo hacen desde el laboratorio de Mondragon Team Academy en Madrid impulsado por Teamlabs. En su propia página web www.mazinn.es dicen lo siguiente "Diseñamos estrategias on/off que te permiten iniciar conversaciones con el consumidor Z. Ayudamos a las marcas a entender y conectar con nuestra generación de manera súper natural y fresca, como el mejor champú. Somos el altavoz de nuestra generación, queremos marcas honestas y transparentes con lo que son, comprometidas con las personas y con una personalidad auténtica."

Tercer libro de Gonzalo Abad

EL INVESTIGADOR DE LA LÍNEA DE ENERGÍA ELÉCTRICA HA PUBLICADO 'MATHEMATICAL MODEL EQUATIONS IN STATIONARY REFERENCE FRAME OF CURRENT CONTROLS FOR GRID-CONNECTED CONVERTERS'.

Escuela Politécnica Superior | Gonzalo Abad ha publicado lo que supone su tercera publicación de esta índole. El libro trata el estudio de los convertidores electrónicos de potencia que se conectan a la red eléctrica de alterna. El lector encontrará distintas ecuaciones matemáticas que describan el comportamiento conjunto de los convertidores electrónicos de potencia, junto con su algoritmo de control asociado y el elemento eléctrico de conexión. El libro está ya disponible en el repositorio de la biblioteca.

Un proyecto de larga duración

Abad enmarca la publicación del libro en una línea de trabajo en la que tanto él como su grupo han estado inmersos desde hace tiempo, el desarrollo de mejores métodos de análisis que se adecuen fácilmente a necesidades prácticas y concretas de la electrónica de potencia. Para ello, Abad ha contado con la coautoría de Ander de Marcos, alumno del Máster en Energía y Electrónica de Potencia de Mondragon Unibertsitatea.



Gonzalo Abad posa en la Escuela Politécnica Superior.

Curso de 'Business Intelligence' para profesionales en Bilbao

Escuela Politécnica Superior | La Facultad de Ingeniería ha lanzado un nuevo Curso de Business Intelligence para profesionales en Bilbao, en respuesta a la alta demanda existente en el mercado. Este curso más especializado, denominado *Business Intelligence: análisis y visualización de datos con Power BI*, se centra en los datos y el tratamiento de los mismos desde el ámbito del conocimiento de las empresas.

Adecuado a la demanda actual

La inteligencia de negocio dentro del ecosistema del 'Big Data', ocupa un papel importante en las actividades empresariales actuales. Por ello, en este curso se mostrarán planteamientos, métodos y herramientas de modelado, análisis y visualización de datos y sus aplicaciones en distintos campos profesionales, atendiendo igualmente a las consideraciones legales y de seguridad en el uso y gestión de los datos.

El curso se impartirá a través de talleres y casos prácticos de la mano de profesionales de diferentes sectores, lo que permitirá conocer de primera mano las experiencias de distintas organizaciones en proyectos de Business Intelligence.



La oferta formativa para profesionales se multiplica.

Dualeca 2020: modalidad duala aztertzeako jardunaldia

BERTAKO ETA KANPODO HEZKUNTZA ETAPA DESBERDINETAKO ADITUAK ELKARTU DIRA, MODALITATE DUALARI BURUZKO ESPERIENTZIAK PARTEKATZEKO.



Eskoletako tutoreak, ikertzaileak eta irakasleak bildu ziren Eskoriatzan.

Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea | Hirugarren urtez, modalitate duala aztertzeako jardunaldia antolatu du Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultateak. Aurtengo jardunaldiaren gaia tutoreen prestakuntza izan da, bai ikastetxeetako tutore eta baita unibertsitateetakoena ere, betiere, kontuan hartuta modalitate duala etengabeko eraikitze prozesuan dagoela eta horretarako ezinbestekoak direla modalitatean parte hartzen duten pertsonak.

Ordezkaritza anitzeko jardunaldia

Erakunde eta eskola askotatik etorritako aditu eta arituekin batera, hirugarren edizio honetan parte hartu zuen Montpellier unibertsitatetik etorritako punta-puntako adituak: Michel Ramos Montpellier unibertsitateko Hezkuntza Fakultateko zuzendariordeak.

Dualeca jardunaldia antolatu da Universitat de Lleidak eta Universitat D'Andorraren laguntzarekin.

Lanzamiento del Master en Innovación Deportiva



Portada del programa del Máster.

Facultad de Empresariales | Mondragón Unibertsitatea y WATS Team presentan primer Máster en Innovación y Gestión Empresarial Deportiva del estado. Esta formación de carácter pionero arrancará en octubre del 2020 vinculada a la Facultad de Empresariales en el campus de Bilbao. El sector deportivo se encuentra en crecimiento constante generando oportunidades laborales y nuevos puestos de trabajo y por ello el Máster Internacional en Innovación Deportiva ofrece una formación integral y adaptada a las necesidades del ecosistema del deporte del presente y futuro. Dirigido a jóvenes recién graduados/as que sean auténticas personas apasionadas por el deporte y tengan inquietudes por el emprendizaje, este

Másterse basa en la metodología de Mondragón Team Academy por lo que los alumnos/as crearán desde el primer mes su propia empresa deportiva y viajarán aprendiendo a países realizando proyectos.

Nuevas competencias en el sector

El objetivo del programa es formar a profesionales para que adquieran las competencias necesarias para entender y desarrollar negocios en el sector empresarial deportivo, así como la gestión de equipos deportivos; siendo capaces de crear y de gestionar entidades que se enmarquen en la industria del deporte. A través de los viajes de aprendizaje a EEUU y China, los alumnos/as adquirirán una visión global del sector.

Modaren ajeak Euspot lehiaketan



Euspoteko sustatzaileak aurkezpen ekitaldian.

Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea | Euskarazko spoten sorkuntza sustatzen duen Euspot lehiaketak bederatzigarren edizioa izango du 2020koa. Aretxabaletako Udala, Mondragon Unibertsitatea, Arizmendi Ikastola eta Arteman Komunikazioak antolatzen duten ekimenak etengabeko gorakada izan du azken urteotan, iazko edizioan Euskal Herri osotik aurkeztutako 98 lan jaso zirelarik. Aurtengo edizioan parte hartzeko epea maiatzaren 13a bitartean irekia izango da, eta sari banaketa ekitaldia maiatzaren 28an izango da Aretxabaletako Arkupe Kultur Etxeko Zeraia aretoan. Guztira, Euspotek 2.550 euro banatuko ditu saritan, bost kategoriak aintzat hartuta (Spotikonenak 1.000 euro, Mondragon Unibertsitateko ikasleentzako spotikonenak 500 euro, publikoaren sariak 500 euro, musika sinkronizazio onenaren sariak 300 euro eta BHklip sariak, 14-18 urte bitarkeontzat, 250 euro).

Zer dago janzten dugunaren atzean? Aurtengo gaiak janzten dugunaren atzean dagoen arburuzko hausnarketa bat planteatzen du. Kontzientziazio

kanpaina bat izango da sortu beharrekoa, moda azkarrak eragiten dituen ondorio negatiboak ikusarazteko. Modaren industriak urtero tendentzia berriak markatzen ditu eta hauek jarraitzeko gehiegizko kontsumismora bultzatzen gaituzte, erabili eta botatzeko arropa merkea erosiz gehienetan. Honek dakartzan ondorioei buruz hausnarketa bat egitea da aurtengo Euspotek planteatzen duena, besteak beste lan esplotazioa, produktu toxikoen erabilera edo osasun arazoak kontuan izanik. Euspotek erosten dugunaren kontzientzia hartzea du helburu, beraz hau kontuan izanik 30 segunduko ikus-entzunezko bat garatzea izango da egitekoa.

Formazio saio ezberdinak

Euspoten antolakuntzak, ikus-entzunezko publizitatearen gaineko saioak eskainiko ditu ikastetxe ezberdinetan zein ikus-entzunezko eskola espezializatuetan. Gazteei sormenaren eta publizitatearen inguruan izandeko zaketena sustatzea eta lehiaketan parte hartzea animatzea da formazio saio hauen helburua.

Puesta en marcha de 'Basque Digital Innovation Hub'

Escuela Politécnica Superior | SPRI ha promovido la puesta en marcha de 'Basque Digital Innovation Hub (BDIH)', una iniciativa que pretende poner a disposición de las PYMES vascas los modernos equipamientos tecnológicos que disponen los miembros de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación. La Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea participa de forma activa en esta red, especialmente en los nodos relacionados con fabricación aditiva, robótica flexible, materiales avanzados y máquinas inteligentes y conectadas.

Mondragon Unibertsitatea ha puesto a disposición de BDIH diferentes activos tecnológicos relacionados con estas tecnologías para que otras empresas industriales, especialmente las PYMES, puedan hacer uso de los mismos con objetivos formativos, de investigación, testeo o validación. Enmarcada en Basque Industry 4.0, la iniciativa busca ofrecer las capacidades tecnológicas necesarias para hacer frente a los desafíos que presenta el nuevo paradigma industrial y facilitar el acceso a los recursos necesarios para mejorar la competitividad del tejido empresarial vasco.

Dirigiendo la digitalización de las Pymes

La Industria 4.0 y la digitalización de las PYMES requiere de actividades de fabricación más intensivas en conocimiento y de mayor valor. Así pues, el Basque Digital Innovation Hub es ya una realidad en funcionamiento, ofreciendo servicios de Fabricación Aditiva, Robótica Flexible y Colaborativa, Máquinas Inteligentes y Conectadas, Ciberseguridad, Data Driven Solutions y Materiales Avanzados.

Durante el 2020 los miembros de la red BDIH organizarán diversas jornadas técnicas para que representantes de las empresas puedan visitar los centros y conocer así de primera mano los modernos equipamientos que éstos ponen a su disposición.

Una gran red vasca

La estructura de BDIH está compuesta por 21 agentes, entre los que se encuentran importantes organizaciones como Tecnalia, IK4 Tekniker, UPV/EHU, Ikerlan o Mondragon Unibertsitatea. Entre todos sus miembros, se han contabilizado más de 100 activos tecnológicos de última generación, infraestructuras que facilitarán al tejido industrial vasco subirse al tren de la Industria 4.0.



Puesto de información del BDIH.

'Basque companies abroad' programan partaide

myGADE GRADUKO LEHEN MAILAKO IKASLEEK ASTEBETEKO EGONALDIA EGIN DUTE EUROPAN ZEHAR. HIRU CAMPUSETAKO IKASLEEK PARTE HARTU DUTELARIK, GRADUAN ZEHAR LANDUKO DITUZTEN EDUKIAK ERREALITATEAN KOKATU AHAL IZAN DITUZTE.



Programa osatu duen jardunaldietako bat.

Enpresagintza Fakultatea | myGADEko lehenengo mailako ikasleak "Basque companies abroad" programan parte hartu dute. Hiru campusetako ikasleak (Oñati, Bidasoa eta Bilbo) parte hartu dute bertan, eta urtarila bukaera garatu da.

'Basque companies abroad' programaren helburu nagusia myGADEk nazioartekoatearen inguruan dituen ideiak egonkortzea da. Modu honetan posible da ikasleek mentalitate ireki bat garatzea eta ingurutik harago Europan zehar dauden enpresen errealitatea ezagutzeko posible izango da. Erresuma Batua (Londres, Birmingham), Txekia (Praga) edo Alemania (Munich, Dusseldorf, Berlin, Frankfurt). Aste batez toki hauetan hainbat enpresetara bisitak izan dituzte beraien programan, beti ere herrialde bakoitzera egokituta. Bisitatu hauek hementxo enpresak dituzten filialetara egin dituzte, eta beste hainbat nazioarteko enpresetara.

Horrez gain, bertan jaso dituzten hitzaldiei esker tokian tokiko enpresak, sektoreak eta azken finean bertako ekonomiaren giltzarriak ulertu ahal izan dituzte.

Kolaborazio zubiak ikasleen artean

Esperientzia honetan campus ezberdinetako kideak elkar ezagutzeko aukera izan dute, talde bakoitza campus desberdinetako ikasleez osaturik egon da, bidaia osoan zehar irakasle bat bidelagun izan dutelarik. Modu honetan graduako metodologia parte-hartzailean sakontzeko aukera izan dute esperientzia honi esker, beharrezkoak diren kompetentziak eta trebetasunak arlo internazionaletik aztertuz. Horrez gain, aste honetan zehar graduako beste zenbait ezaugarri landu ahal izan dituzte, besteak beste talde lana, proaktibitatea, arazoaren ebazpena, erantzukizunak hartzea edo inizatiba.

Arrakasta nabarmena 'Culinary Action!' Gipuzkoa ekitaldian

GIPUZKOAKO OSTALARITZAREN ARLOKO 20 EKINTZAILE BAINO GEHIAGO BILDU DIRA LABE-DIGITAL GASTRONOMY-N ANTOLATUTAKO 'CULINARY ACTION!' GIPUZKOA EKITALDIAN.

Basque Culinary Center - Gastronomía Zientzien Fakultatea | Gipuzkoako hogeitabat sukaldari, ekoizle eta ekintzaile arrakastatsu bildu dira LABE-Digital Gastronomy Lab-en (Tabakalera), Culinary Action!, Basque Culinary Centerren ekimenak, antolatutako ekitaldian parte hartzeko.

Ekitardia Gastroeconomy eta Hazi Fundazioarekin batera, Eusko Jaurlaritzaren Euskadiko Gastronomía eta Elikaduraren Plan Estrategikoaren barruan burutu da. Tailerraren xede nagusia bertako ostalaritza-sektorean eztabaida sustatzea izan da, Gipuzkoako egungo merkatuan parte hartzen duten eta eredu diren pertsonen lekukotzetatik abiatuta.

Basque Culinary Centerreko zuzendari Joxe Mari Aizegak topaketaren hasieran adierazi duen moduan, "5 urte darmatzagu ekintzaileei babesa ematen Culinary Action! ekimenarekin, eta gaurkoan balioa eman nahi izan diegu sortzen ari diren proiektu berriei eta Gipuzkoako gastronomiako zein euskal gastronomiako talentu ekintzaile berriari".

Bertako sukaldaritzan sakontzen

Gauzak horrela, ekimen hau aurrera eramateko beharrezkoa izan da aliatuen presentzia, besteak beste, Gipuzkoako diputatu nagusiorde Imanol Lasarena eta Nekazaritza, Arrantza eta Elikagaien Politikako sailburuorde Bittor Orozeta, mahainguruetako batean parte hartu dutelarik.

Bigarren mahai-inguruan, probintziako ekoizpen-kateko beste eragile batzuek gastronomía sortzeko modu berriak eta kontsumo-eredu berriak izan dituzte ardatz. Hirugarrena aldiz, parrilaren teknikari buruzkoa izan da. Horrez gain, jardunaldia sukaldaritza eskaintzen dituzten bestelako aukera ezberdinak ezagutu eta hauei buruz aritzeko baliagarria izan da.



'Culinary Action!'-eko parte-hartzaileak.

Mundukiderekin elkarlana

MUNDUKIDE ERAKUNDEAK ETA ENPRESAGINTZAKO FAKULTATEAK PROIEKTU BERRITZAILE BAT ELKARBANATU DUTE, ERRONKA EZBERDINAK GAINDITUZ, UNIBERTSITATEKO IKASLEEK MUNDUAN ZEHAR AURRERA ERAMATEN DIREN PROIEKTU EZBERDINAK EZAGUTU AHAL IZAN DITUZTE.



myGADEko ikasleak gogoz hartu dute elkarlana.

myGADEko hiru campusetako ikasleak (Oñati, Irun eta Bilbo) zein irakasleak eta Mundukide erakundeak erronka partekatu bat eraman dute aurrera. Enpresagintzako Fakultateko 150 ikasle inguru eta 9 irakasleek parte hartu dute proiektuan, eta hauetatik hirurekin elkartu gara honi buruz hitz egiteko. Amaia Oleaga, Maite Legarra eta Saioa Arandok dute hitza.

Nola sortu zen ideia hau? MUNDUKIDEREkin harremana daukagu urteetan; asko kolaboratu izan dute ikasleekin, gainera patronatoan parteida gara, harreman estua zegoen aspalditik. Beraiek gazteekin eraldaketa sozialari buruzko gaiak jorratzea nahi zuten. Eta gu gai horietan gabilta.

Zein izan da lankidetzaren helburu zehatza? MUNDUKIDEk bere lana gazteen artean ezagutarazteko

helburua zuen eta guk berriz, erronka errealean bidez gaur egun munduko toki desberdinetako egoera ulertzea nahi genuen. Bi helburuak uztartuz erronka tresna moduan erabili dugu ikasleekin, hain zuzen, MUNDUKIDEk ikasleei erronka planteatu.

Zein izan da lan egiteko modua? MUNDUKIDEk zehazki, bi erronka erreal planteatu dizkiete ikasleei eta horretarako kickoff egun bat antolatu zen Oñatin. Bertan MUNDUKIDEko kide ezberdinak etorri eta ikasleei MUNDUKIDE zer zen eta honen lan egiteko modua azaldu zieten. Horretarako MUNDUKIDEk munduan zehar dituen proiektu desberdinetan lan egiten duten ordezkariak etorri ziren beraien esperientzia kontatzera (Mozambique, Brasil eta Colombia).

Hortik abiatuta ikasleak taldeetan antolatu eta lanean hasi ziren, plan-

teatutako erronka ezberdinei aurre eginez. Alde batetik MUNDUKIDE gazteengana hurbiltzea nola lortu eta bestetik MUNDUKIDE kooperatibentzat eraldaketa sozialerako bazkide estrategiko nola bihurtu landu behar izan dute.

Lanak bi zati izan ditu. Lehenengo erakundea ta garatzen dituen proiektuak ezagutzeko fase MUNDUKIDEk luzatutako erronkari proposamen batekin erantzun zaito. Tartean kontraste egun bat antolatu zen eta egun horretan MUNDUKIDEkoak gelara etorri ziren, ikasleek ordurarte eginiko lana gainbegiratu eta galderak erantzuteko. Behin feedbacka jasotalanean jarraitu zuten eta azkenean egindako lanaren aurkezpen orokor bat egin zen MUNDUKIDEREan.

Nolakoa izan da irakaslearen balorazioa? Eta Mundukide eta ikasleena? Ikasleei begira oso balorazio positiboa

Colaboración con Mundukide

Estudiantes y profesorado de los tres campus de la Facultad de Empresariales (Oñati, Irún y Bilbao) han llevado a cabo una un reto compartido junto con la Fundación Mundukide. El objetivo de la dinámica ha sido el de concienciar al alumnado sobre el trabajo social que lleva a cabo Mundukide y la importancia del mismo. Para ello, representantes de la fundación se han acercado a las aulas y han explicado el trabajo que llevan a cabo en lugares como Mozambique, Brasil o Colombia. Partiendo de estas experiencias, los y las estudiantes han tenido que responder a una serie de retos, y gracias a ello han conseguido acercar Mundukide a los mismos. La valoración de la experiencia tanto por parte de la Facultad como por parte de Mundukide ha sido inmejorable y la propia fundación ha considerado el feedback recibido como un material interesante para trabajar en un futuro cercano.

egiten dugu, horrela lan eginez askoz gehiago ikasten dute, sakontasun handiko hausnarketetara iristen baitira.

Ikasleentzako erronka bat da ziurgabetasunean lan egitera ez daudela ohituta, eta beraientzat konplexua den arazo bati aurre egiten ari dira.

MUNDUKIDERE dagokionez, esan digutenagatik beraientzat ere esperientzia polita izan da. Ideia ezberdinak jaso dituzte, eta erantzun hauek etorkizunerako baliagarriak izan daitezkeela transmititu digute.

Zein da orokorrean enpresaren erronka errealek erabiltzearen helburua? eta zein dira onurak? Erronken bitartez norbera bere ikasketa prozesuaren arduradun bilakatzen da eta berak erabakiko du noraino sakondu dezakeen. Oro har, oso esperientzia positibotzat jotzen dugu.

Eztabaida Ligan garaile

MONDRAGON UNIBERTSITATEKO ORDEZKARIEK VII. UNIBERTSITATE ARTEKO EZTABAIDA LIGA EUSKARAZ IRABAZI ZUTEN. IKUS-ENTZUNEZKO KOMUNIKAZIOKO LAU IKASLEK OSATZEN DUTE TALDE IRABAZLEA.

Mondragon Unibertsitatea | VII. Unibertsitate arteko Eztabaida Liga Euskaraz Mondragon Unibertsitateko garaipen-zerrendara ekarri du ikasle talde batek, iazko edizioan eskuratutako titulua berrituz. Eusko Legebiltzarrean jokatutako lehiaketan Mondragon Unibertsitatea, Deustuko Unibertsitatea eta Euskal Herriko Unibertsitateko talde ezberdinak aritu dira norgehiagoka. Lehia estu baten ondoren, Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultateko ikasle talde bat suertatu zen garaile. Zazpigarren edizio honetako eztabaida gaia hurrengo izanda: 'Etxebizitzarako eskubidea jabego pribatuaren aurretik al dago?' eta Ikus-Entzunezko Gradua ikasten ari diren Andoni Mikelarena, Mercedes del Alma, Aitziber Jimenez de Aberasturi eta Ihana Iriondok osatutako taldea izan da argudio onenak oholtzaratu dituena.

Egonkortze bidean dagoen lehiaketa Eusko Legebiltzarrak bigarren aldiz

hartu zuen txapelketa osoa, eta zinez ikuspegi berezia eskaini zuten jesarlekuek, Ligan parte hartu zuten taldeetako ordezkariak bete bai zituzten legebiltzarkideek eta Eusko Jaurlaritzako kideek bete ohi dituzten lekuak. Lehiaketaren dinamikari dagokionez, taldeen ordezkariak denbora neurtua izan dute hitz egiteko. Lau minututan zehar alde eta aurkako jarrerak hartu beha izan zituzten, ondoren 5 minutuko bina txanda ezeztatzeke, eta amaitzeko 3 minutuko beste bat. Epaimahaiaren erabakiaren ondoren, Tomas Moro aretoan izan zen sari-banaketa, Mondragon Unibertsitateko taldea garaile izendatuz. Eusko Legebiltzarreko lehendakariak eta Euskal Herriko Unibertsitatearen (UPV/EHU) Euskararen eta Etengabeko Prestakuntzaren arloko erretoordeak banatu zituzten diplomak, eta Jon Zarate erretoordearen hitzekin bukatu zen VII. Unibertsitate Ligaren edizio hau.



ARGAZKI OINA Izenak eta azalpena emanaz.

Afizioa ofizio bilakaturik

JAVI RIVERO-K BASQUE CULINARY CENTER-REN BURUTU ZITUEN IKASKETAK, ETA ORDUAZ GEROZTIK, ESPERIENTZIA EZBERDINAK BIZI ONDOREN, GAUR EGUN BERE JATETXEA ZUZENTZEN DU. BERAREKIN HITZ EGIN DUGU.



Javi Rivero sukaldaria.

Basque Culinary Center - Gastronomía Zientzien Fakultatea | Zein izan da zure bilakaera? Batxilergoa bukatuta soinua ikastera joan nintzen Andoainera, eta ondoren Ingenieritza ikasturte bat egin nuen Goi Eskola Politeknikoan. Une honetan konturatu nintzen niri gustatzen zitzaidana sukalaritza zela, eta Gastronomía Zientzien Fakultatean matrikulazio eskaera egitea erabaki nuen.

Eta behin ikasketak bukatuta zein izan da zure ibilbidea? Getariako Elkano jatetxean aritu nintzen praktikak egiten, eta hirugarren mailararte bertan lanean aritu nintzen asteburutan. Lan hau bestelako praktikaldiekin uztartu nuen, adibidez Galiziako jatetxe batean ere praktikak egiten aritu nintzen, egun nire bazkide den Gorka Ricoren jatetxe berean. Hortik aurrera nire praktikaldia Ameztoy-n bukatu nuen, eta bertan geratu nintzen lanean, nire negozioa bultzatzearen aldeko apustua egin nuen arte. Gorka, Aramendiagozotegian lanean zegoen, eta abentura elkarrekin hastea erabaki genuen.

Orduan ireki zenuten Ama Taberna jatetxea. Hori da, gustoko dugun horretan bizitzearen aldeko apustu sendoa egin genuen. Zenbait azoka

eta bestelako topalekuetan aritu eta gero gure buruari zergatik ez genuen jatetxe bat irekiko galdetu genion Gorka eta biok. Handik bi hilabetez jada prest genuen proiektua. Prozesua oso azkarra izan zen, eta Tolosa etxe ondoko plaza interesgarritzat jo genuenez, bertan irekitzea erabaki genuen. Biurte daramatzagu bertan, eta udan gure bigarren jatetxea irekitzeko proiektua dugu, Magala deituko dena.

Guzti hau aurrera eamateko nondik dator inspirazioa? Bidaiazte dugu gustoko. Beharrezkotzat jotzen dugu kanpoan dagoena ezagutu eta aztertzea. Horrela gure egunerokoa ikuspegi irekiago batekin aztertu dezakegu eta jendearengana iristeko bide berriak esploratu, jendearengana iristen ez bagara jai baitugu.

Gaur egun Basque Culinary Center-ekin harremana mantentzen al duzu? Noski, eta oso emankora da gainera. Azken aldiak ikastaroak ematen aritu izan naiz bertan, astero bi gutxi gorabehera. Horrez gain, gure sektorean ikusmira oso potentea sortzen duen erakundea da, eta gu bertako ikasleak izanak nolabaiteko prestigioa eransten digu. Elkarlanean oinarritutako harremana mantentzen dugu gaur egun, eta esango nuke konfiantza maila estua dugula.

Kirol Zerbitzu eskaintza beharretara egokitzen

KIROL ZERBITZUAREN HELBURUA, MONDRAGON UNIBERTSITATEKO IKASLE ZEIN LANGILEEN OSASUNA HOBETZEN LAGUNTZEA IZANIK, JARDUERA MOTA EZBERDINAK ANTOLATZEN DITU DENON BEHAR ETA GUSTUEI EGOKITUZ.



Mondragon Unibertsitateko Quidditch taldea.

Kirola | Ikasle zein langileekin dagoen harremanaz baliatuz Kirol Zerbitzuak beraien proposamenak jaso eta posible den neurrian erantzuteko konpromisoa du.

Horrela sortu zen ikasturte honetako berritasunetako bat: *Mondragon Unibertsitateko Quidditch taldea*. 2018-19 ikasturte bukaeran, Humanitate eta Hezkuntza Zientzietako ikasle bat Kirol Zerbitzuarekin harremanetan jarri zen eta taldea osatzeko eskaera luzatu zuen. Beraien beharrak eta eskaerak aztertu eta gero, eta inguruan dauden baliabideak kontuan hartuz, ekintza Aretxabaletan eskaintzea lortu da; zelaian jokatzeko bada ere, oraingoz taldeak kantxan entrenatzen du.

Quidditcha 2005ean sortu zen kirol bat da, *Harry Potter*-en liburuetan oinarrituta dagoena, eta errugbia, eskubaloia eta zelai-errea jolasaren arteko nahasketa bat dena. Zelaia laukizuzena da eta alde bakoitzean hiru uztai daude, baloia edo *quaffle*-a uztai horietan sartzea lortuz gero 10 puntu eskuratuz. Bi talde aritzen dira elkarren aurka, eta talde bakoitzean sei jokalarik daude. 17. minutuan, beste jokalarik bat ateratzen da *snitch*-a harrapatzeko, eta hau harrapatzean amaitzen da partidua.

Goranzko joera duen kirola

Mundu mailan jokatzeko kirol misto bat da Quidditcha baina gehienbat, Amerika eta Europan da famatua. Espainian ere dagoeneko badaude taldeak eta txapelketak ere ugarituz doaz.

Azaroan hasi zen *Mondragon Unibertsitateko Quidditch taldea* martxan eta 15 pertsona inguru interesatu dira jokamolde hau ezagutu eta taldean parte hartzera. Asteazkeneko elkartzen dira Aretxabaletako kiroldegian, lagunartean jarduerak fisikoak burutu eta jokamolde berri hau gehiago ezagutzeko helburuarekin.

Kirol Zerbitzuak bere helburu nagusia betetzen du, bizi ohitura osasuntsuak bultzatzeaz gain, ikasleek beharrei ere erantzutea. Kirol Zerbitzuak proposamen ezberdinak bidaltzen jarraitzeko animatu nahi ditu ikasleak, orain arte bezala, aukera izanez gero, hauek martxan jartzen saiatuko baitira.

Huhezinema jaialdia, ikasleak antolatzaile



Ikasle antolatzaileen aurpegiekin egindako fotomuntaketa.

Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea | Martxoan, Ikus-entzunezko Komunikazioko Gradu ikasleek Huhezinema Euskal Film Laburren Jaialdiaren 13. edizioa dute. Euskal zinemazaleen ezinbesteko hizordua bilakatu da Aretxabaletan egiten den jaialdia.

Huhezinema ez da ohiko lehiaketa bat, esan bezala, irakasleen laguntzarekin eta gradu Kultur ekitaldien antolaketa izeneko proiektuaren barruan, Mondragon Unibertsitateko Ikus-entzunezko Komunikaziozko Gradu 4. mailako ikasleek antolatzen dute lehiaketa.

Partaide kopuru garrantzitsua

Aurten, 16 laguneko talde batek antolatuko du martxoaren 25etik 27ra egingo den jaialdia.

Oraingo edizioan, ia 5.000 euro inguru banatuko dituzten irabazleen artean. Lau sail nagusi ditu aurtengo edizioak: Sail Ofiziala, MUko Ikasleen Saria, Mundukide Saria eta, aurtengoa 13. edizio dela eta zenbaki "beldurgarria" dela balitatuta, La Horrorosa izeneko saria.

Arizmendarrietaren

TXOKOA

Jose Maria Arizmendarrietaren ondarea, filosofia eta baloreak. Gogoeta liburuxka.

EUS

ES

“Bere gaitasunak bakarrik produkziara bideratuta lantzen dituen gizakiak, makina produktiboaren esklabo bihurtzen ari da bere burua inolako sentimendurik gabe eta halabeharrez” (Gogoetak 031)

“La persona que no procede al cultivo de sus facultades más que con vistas a la producción, insensible y fatalmente se va haciendo asimismo esclavo de la máquina productiva” (Pensamientos 031)

Jardunaldiak & ekintzak

Huhezinema Euskal Film Laburren Jaldia.



Martxoak 25, 26 eta 27
Aretxabaleta.
Sari banaketa: 19:00

Euspot euskarazko spot lehiaketa

Maiatzak 28
Aretxabaleta.
Sari banaketa: 19:00

GRADUA

Ate irekiak

www.mondragon.edu/eu/unibertsitate-graduak/ate-irekiak

INGENIARITZAK ARRASATE:

Martxoak 14, larunbata, 10:30
Maiatzak 21, osteguna, 17:30
Maiatzak 27, asteazkena, 17:30
(Batxilergoko lehenengo maila)

INGENIARITZAK GOIERRI:

Martxoak 26, osteguna, 17:30etan
Maiatzak 27, asteazkena, 17:30etan
(Batxilergoko lehenengo maila)

INGENIARITZAK ORONA IDEO:

Apirilak 2, osteguna, 17:30etan
Maiatzak 16, larunbata, 10:30etan
Maiatzak 27, asteazkena, 17:30etan
(Batxilergoko lehenengo maila)

INGENIARITZAK BILBO:

Martxoak 11, asteazkena, 18:00etan
Maiatzak 6, asteazkena, 18:00etan

EKINTZAILTZA BILBO:

Martxoak 28, larunbata, 11:00etan
Maiatzak 7, osteguna, 18:00etan

EKINTZAILTZA OÑATI:

Martxoak 28, larunbata, 11:00etan
Maiatzak 7, osteguna, 18:00etan

EKINTZAILTZA BIDASOA:

Apirilak 2, osteguna, 18:00etan
Maiatzak 9, larunbata, 11:00etan

ENPRESA KUDEAKETA OÑATI:

Martxoak 28, larunbata, 11:00etan
Maiatzak 7, osteguna, 18:00etan

ENPRESA KUDEAKETA BIDASOA:

Apirilak 2, osteguna, 18:00etan
Maiatzak 9, larunbata, 11:00etan

ENPRESA KUDEAKETA BILBAO:

Martxoak 26, osteguna, 18:00etan
Maiatzak 7, osteguna, 18:00etan

HEZKUNTZA ESKORIATZA:

Apirilak 25, larunbata, 11:00etan

HEZKUNTZA BILBO:

Apirilak 23, osteguna, 18:00etan

HUMANITATEAK BILBO:

Apirilak 23, osteguna, 18:00etan

KOMUNIKAZIOA ARETXABALETAN:

Apirilak 25, larunbata, 11:00etan

KOMUNIKAZIOA BILBO:

Apirilak 23, osteguna, 18:00etan

GASTRONOMIA DONOSTIA:

Martxoak 28, larunbata, 10:30etan
Maiatzak 9, larunbata, 10:30etan

IZEN-EMATEAK

Arrunta: 2019ko azaroaren 4tik
2020ko ekainaren 16ra arte.
Basque Culinary Centerren,
2019ko azaroaren 4tik, 2020ko
ekainaren 5era arte.
Apartekoa: 2020ko ekainaren
29tik 2020ko uztailearen 13ra arte.
Basque Culinary Centerren,
2020ko ekainaren 6tik 2020ko
uztailearen 13ra arte.
www.mondragon.edu/inskripzioak

MATRIKULA

Arrunta: 2020ko ekainaren 29tik
2020ko uztailearen 3ra
Apartekoa: 2020ko uztailearen
21etan eta 22an.

UNIBERTSITATE MASTERRAK

Ate irekiak

www.mondragon.edu/eu/unibertsitate-masterrak/informazio-saioak-azokak

INGENIARITZAK:

Apirilak 1, 18:00etan Arrasaten
Apirilak 1, 18:00etan Orona Ideon
Ekainak 10, 18:00etan Arrasaten
Ekainak 10, 18:00etan Orona Ideon

ENPRESA KUDEAKETA:

Apirilak 1, 18:00etan, Bibao
Berrikuntza Faktorian
Apirilak 1, 18:00etan, Oñatin
Apirilak 1, 18:00etan, Bidasoan

Ekainak 10, 18:00etan, Oñatin
Ekainak 10; 18:00etan, Bidasoan

ENPRESA KUDEAKETA ETA BUSINESS DATA ANALYTICS:

Ekainak 10, 18:00etan, Bilbao
Berrikuntza Faktorian

HEZKUNTZA:

Apirilak 1, 18:00etan, Eskoriatzan
Ekainak 10, 18:00etan, Eskoriatzan

GASTRONOMIA ZIENTZIAK:

Apirilak 1, 18:00etan, Donostian
Ekainak 10, 18:00etan, Donostian

KOOPERATIBISMOA:

Apirilak 1, 18:00etan Eskoriatzan
Ekainak 10, 18:00etan Eskoriatzan

IZEN-EMATEAK

Arrunta: 2019ko abendutik, 2020ko
ekainaren 19ra arte.
Apartekoa: 2020ko ekainaren 20tik,
2020ko ekainaren 4ra arte.
www.mondragon.edu/inskripzioak

MATRIKULA

Arrunta: 2020ko uztailearen 13tik,
2020ko uztailearen 15era arte.
Apartekoa: 2020ko uztailearen 16tik,
2020ko irailaren 11ra arte.

GRADOS

www.mondragon.edu/eu/ikasketak/graduak

MÁSTERES UNIVERSITARIOS

www.mondragon.edu/eu/ikasketak/unibertsitate-masterrak

FORMACION PARA PROFESIONALES

www.mondragon.edu/eu/ikasketak/unibertsitate-masterrak

OTROS

Martxoak

Enpresagintza

■ EXPERTO EN EMPRENDIMIENTO EN FINTECH 27/03/2020

■ EXPERTO EN GESTIÓN DE PERSONAS Y FUTURO DEL TRABAJO: COMIENZO 06/03/2020

Goi Eskola Politeknikoa:

■ MÁSTER EN FABRICACIÓN ADITIVA INDUSTRIAL INFORMAZIO SAIOA 003/12/2020

Goierriko campusean

BIZUMekin

ordaintzen baduzu,
FLOWa duzu

Lagunen arteko opari bat, taxi bat, sarrera batzuk...

LK Payrekin dirua bidali eta jaso dezakezu doan, mugikorretik mugikorrera, zure kontaktuen artean. Erraz, azkar eta seguru. Hau da, FLOW handiarekin.

Deskargatu LK Pay appa, Bizum aktibatzeko:



LK Pay



bizum




LABORAL
kutxa