



ZubiGune
fundazioa
memoria anual

2016
urteko memoria

ÍNDICE



PÁGINA **05** ORRIA

LEHENDAKARIAREN AGURRA
Saludo del presidente

PÁGINA **06** ORRIA

01 · TREBAKUNTZAKO EKINTZAK
Acciones formativas

• Ekoizpenaren kudeaketa fabrikazio mekanikoan <i>Gestión de la producción en fabricación mecánica</i>	08
• Oinarrizko eragiketak energia berritzagarrietako instalazioen muntatze- eta mantentze- lanetan <i>Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables</i>	10
• Eraikinetako instalazio elektroteknikoen eta telekomunikazioetako instalazioen muntatze-eragiketa lagunzaileak <i>Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios</i>	12
• Fabrikazio mekanikoko programazioa <i>Programación en fabricación mecánica</i>	14
• Eraikinen energia-ziurrapena <i>Certificación energética de edificios</i>	16
• Bulegoko oinarrizko teknika administratiboak <i>Técnicas administrativas básicas de oficina</i>	18
• Etengabeko trebakuntza <i>Formación continua</i>	20
• Eskariaren araberako ikastaroak <i>Cursos a demanda</i>	22



PÁGINA 24 ORRIA

02 · PROIEKTUAK Proyectos

· Txilerako teknikariak Técnicos para Chile	26
· Instalazio fotovoltaikotako praktikak, Tecnun Summer Courses Ikastaroetako ikasleentzako Prácticas de instalaciones FV para alumnos de Tecnun Summer Courses	28
· Ikaskuntzako bitartekaritza-zerbitzua Servicio de Mediación de Aprendizaje	30
· Zubilan	32
· Eskaintza dibulgatzalea eta trebakuntza-eskaintza, energia-eraginkortasunean eta energia berritzagarriean Oferta divulgativa y formativa en eficiencia energética y energías renovables	34
· Real Sociedad Fundazioaren Kanpusa Talleres en el Campus de la Fundación de la Real Sociedad	36

PÁGINA 38 ORRIA

03 · TXOSTEN EKONOMIKOA Memoria económica

PÁGINA 40 ORRIA

04 · GOBERNU-ORGANUAK Órganos de gobierno

LEHENDAKARIAREN AGURRA

Saludo del Presidente

Patxi Vaquerizo

ZUBIGUNE FUNDAZIOKO LEHENDAKARIA
Presidente de Zubigune Fundazioa



2016. urtean zehar, Zuzendaritzan erreleboa eman da, zeinak ZUBIGUNE Fundazioaren bigarren zikloa ekitea ahalbidetzen duen.

Gaur aurkezten dugun Memoriak, gure existentziaren 6.urteko ekintzak biltzen ditu eta gure erakundearen etorkizunari begira, baikorrak izateko egoera bat aurkezten du.

Horrekin loturik, aurreko ekitaldian, formakuntzaren arloan zeregin garrantzitsu bat egiten jarraitu genuen. Hobetuzen deialdko zaitasunengatik markaturiko urte zail batean, praktikoki ikastaro berdinak eman dira eta ikasle kopuru berdinera iritsi gara, eman beharreko ordu kopurua nabarmen jaitsi bada ere. Hori posible izan da, nagusiki, enpresen eskaeraren araberako ikastaroak modu garrantzitsuan igo direlako.

Proiekturei dagokienez, Txileko Teknikarienarekin jarraitzearen garrantzia azpimarratu behar dugu, Tknikaren lankidetzarekin bat eginik, irakasleentzako ikastaro bat ematearen berritasunarekin batera. Halaber, martxan dauden beste proiekturen jarraitutasuna ere garrantzitsua da.

Aldi berean, lan bide berriak ireki dira, hala nola, Tecnunekin lankidetza amerikar unibertsitateetako ikasleen formakuntza ematea partekatzeko edo Real Sociedad Fundazioak oporraldietan antolatzen duen campusean parte hartzen duten haurrei zuzenduriko tailerrak.

Urtean zehar kontrataturiko pertsona kopurua 30ekoa izan da, gure historia laburreko handiena, datu hau baikorrak izatera garamatzan beste alderdi bat izanik.

Amaitzeko, erakundea eta jarduera guztien funtzionamendu egokia posible egiten duten pertsonen lana eskertu behar dut.

Durante 2016, se ha producido el relevo en la Dirección, que permite abordar el segundo ciclo de la Fundación ZUBIGUNE.

La Memoria que hoy presentamos, recoge las acciones de nuestro 6º año de existencia y presenta un panorama que nos permite ser optimistas respecto al futuro de nuestra organización.

Seguimos aportando una labor interesante en el ámbito de la Formación. En un año complicado por las dificultades en la convocatoria de Hobetuz, se han impartido prácticamente los mismos cursos y se ha llegado al mismo número de alumnos, aun con una sensible disminución en el número de horas impartidas. Esto ha sido posible, sobre todo, por el importante aumento de cursos a demanda de las empresas.

En cuanto a los Proyectos, cabe resaltar la importancia de seguir con el de Técnicos para Chile, con la novedad de impartir un curso para docentes en colaboración con Tknika. Así mismo, es importante la continuidad de los otros proyectos en marcha.

A su vez, se han abierto nuevas vías de trabajo como la colaboración con Tecnun para compartir la impartición de formación a alumnos de universidades americanas o la realización de talleres para los niños participantes en el campus que organiza en periodos vacacionales la Fundación de la Real Sociedad.

El número de personas contratadas a lo largo del año ha sido de 30, el más alto de nuestra corta historia, siendo este dato otro factor que también invita al optimismo.

Para terminar, tengo que agradecer el trabajo de las personas que hacen posible la organización y el buen funcionamiento de todas las actividades.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Patxi Vaquerizo".





01

TREBAKUNTZAKO EKINTZAK

Acciones Formativas

EKOIZPENAREN KUDEAKETA FABRIKAZIO MEKANIKOAN

Gestión de la producción en fabricación mecánica

Prestakuntzako ekintza hau Lanbideren kudeaketa-gomendioaren barruan dago, Usurbilgo GLHBI ikastetxeak garatzen du ZubiGune Fundazioarekin elkarlanean, eta Fabrikazio Mekanikoko Ekoizpenaren Kudeaketa deritzon FMEM0109 3. Mailako Profesionaltasun-ziurtagiriaren ibilbideari dagokio.

Ikastaro horretan parte hartu zuten langabeek fabrikazio mekanikoko ekoizpenaren programaziorako eta kontrolerako prestakuntza egokia jaso zuten, hori ekoizpeneko eta fabrikazio-aginduetako helburuekin bat etorriko dela ziurtatz, fabrikatu beharreko loteak eta ekoizpenaren hasiera zehatz, fabrikazioko lerroetan eta lanpostuetan lehengaien eta erdi-prestatutako produktuen hornikuntza bermatuz, eta ezarritako kalitateari, segurtasunari eta ingurumenaren babesari dagozkien irizpideak betez.

Hasiera/Amaiera: 2016ko abendua/2017ko maiatza
Parte-hartziale kopurua: 8

Esta formación, que forma parte de la encomienda de gestión de Lanbide, desarrollada por el CIFP Usurbil LHII, en colaboración con ZubiGune Fundazioa, se ajusta al itinerario del Certificado de Profesionalidad de Nivel 3: FMEM0109 - Gestión de la Producción en Fabricación Mecánica.

Las personas en desempleo que participaron en este curso recibieron formación adecuada para llevar a cabo la programación y control de la producción en fabricación mecánica, asegurando su ajuste con los objetivos de producción y órdenes de fabricación, determinando los lotes que se deben fabricar y el comienzo de su producción, garantizando el suministro de materias primas y productos semielaborados en las líneas y puestos de fabricación, cumpliendo con los criterios de calidad, seguridad y protección del medio ambiente establecidos.

Inicio/Fin: Diciembre 2016/Mayo 2017
Número de Participantes: 8





Prestakuntza-moduluak Módulo formativo		Orduak Horas		Prestakuntza-atalak Unidades formativas			Orduak Horas
MF1267_3	Fabrikazio mekanikoko ekiozpena programatzeko eta kontrolatzeko teknikak. <i>Técnicas de programación y control de la producción en fabricación mecánica.</i>	210	UF1125	Fabrikazio mekanikoko programa-teknikak.	Técnicas de programación en fabricación mecánica.		90
			UF1126	Fabrikazio mekanikoko ekoizpenaren kontrola.	Control de la producción en fabricación mecánica.		90
			UF1127	Fabrikazio mekanikoko ekoizpeneko erregistroa, bilakaera eta gorabeherak.	Registro, evolución e incidencias en la producción en fabricación mecánica.		30
MF1268_3	Fabrikazio mekanikoko hornikuntza. <i>Aprovisionamiento en fabricación mecánica.</i>	100	UF1128	Biltegiratze mekanikoaren kontrola.	Control del almacenamiento mecánico.		60
			UF1129	Mekanizazio-prozesuen kostuak.	Costes de los procesos de mecanizado.		40
MP0234	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak. <i>Prácticas profesionales no laborales.</i>						40
	Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala / Duración Certificado de profesionalidad						350

OINARRIZKO ERAGIKETAK ENERGIA BERRIZTAGARRIETAKO INSTALAZIOEN MUNTATZE- ETA MANTENTZE-LANETAN

Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables

Prestakuntzako ikastaro hori dagokio Energia Berriztagarien Instalazioetako Muntatze- eta Mantentze-lanetako oinarrizko Eragiketak (1. maila) deritzer ENAE0111 Profesionaltasun-ziurtagiriko Eguzki-instalazio Fotovoltaikoen Instalazioetako Muntatze- eta Mantentze-lanetako Oinarrizko Eragiketak deritzer MF2051_1 Preskunza-moduluaren eta Potentzia Txikiko Instalazio Eolikoen Muntatze- eta Mantentze-lanetako Oinarrizko Eragiketak deritzer MF2052_1 Prestakuntza-moduluaren edukiei.

Ikastaro horretan parte hartu zuten langabeek energia berriztagarrietako instalazioetako muntatze- eta mantentze-lanetan oinarrizko eragiketak egiteko prestakuntza egokia jaso zuten, batez ere potentzia txikiko eguzki-instalazio termikoetan, fotovoltaikoetan eta eolikoetan, goi-mai-lako teknikari baten agindupean, eta pertsonen, ingurumenaren eta instalazioen segurtasun-neurriak beteta.

Esta formación se ajusta a los contenidos del Módulo Formativo: MF2051_1 - Operaciones Básicas en el Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Solares Fotovoltaicas y del Módulo Formativo: MF2052_1 - Operaciones Básicas en el Montaje y Mantenimiento de Instalaciones Eólicas de Pequeña Potencia, del Certificado de Profesionalidad: ENAE0111 - Operaciones básicas en el Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Energías Renovables, de nivel 1.

Las personas en desempleo que participaron en este curso, recibieron formación adecuada para realizar operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables, fundamentalmente solares térmicas, fotovoltaicas y eólicas de pequeña potencia, bajo las instrucciones de un técnico de nivel superior y cumpliendo con la seguridad para las personas, medio ambiente e instalaciones.



Prestakuntza-ekintza hori Lanbideren eta Hezkuntza, Hizkuntza-politika eta Kultura Saileko Lanbide Heziketako Sailburuordetzaren arteko kudeaketa-gomendiorako akordioaren barruan sartzen da; horren helburua da EAEko langabeei zuzendutako trebakuntza-programak egitea.

Esta acción formativa es parte del acuerdo de encomienda de gestión entre Lanbide-Servicio Vasco de Empleo y la Viceconsejería de Formación Profesional del Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco, que tiene como fin la realización de programas de formación dirigidos a personas desempleadas de la CAPV.



Prestakuntza-moduluak Módulo formativo		Orduak Horas
MF2051_1	Eguzki instalakuntza fotovoltaikoen oinarrizko muntatze eta mantentze eragiketak. <i>Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.</i>	90
MF2052_1	Potentzia txikiko instalakuntza eolikoen oinarrizko muntatze eta mantentze eragiketak. <i>Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones eólicas de pequeña potencia.</i>	90

MF2051_1

Hasiera/Amaiera: Azaroa/Abendua
Parte-hartziale kopurua: 10

MF2051_1

Inicio/Fin: Noviembre/Diciembre
Número de Participantes: 10

MF2052_1

Hasiera/Amaiera: 2016ko abendua/2017ko urtarrila
Parte-hartziale kopurua: 10

MF2052_1

Inicio/Fin: Diciembre 2016/Enero 2017
Número de Participantes: 10

ERAIKINETAKO INSTALAZIO ELEKTROTEKNIKOEN ETA TELEKOMUNIKAZIOETAKO INSTALAZIOEN MUNTATZE-ERAGIKETA LAGUNTZAILEAK

*Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones
electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios*

Urrian, instalazioei elektrikoei buruzko enplegurako trebakuntza-programa bat jarri zen abian, gure eskualdeko langabeei zuzendutakoa; Lanbidek, Usurbilgo GLHBI ikastetxeak eta Buruntzaldea-Beterri eskualdeko udalek hartu zuten parte (Andoain, Astigarraga, Hernani, Lasarte-Oria, Urnieta eta Usurbil).

En el mes de octubre, se puso en marcha un programa de formación para el empleo sobre instalaciones eléctricas dirigido a personas en situación de desempleo de nuestra comarca, en el que participaron Lanbide, el CIFP Usurbil LHII y los ayuntamientos de la comarca de Buruntzaldea-Beterri (Andoain, Astigarraga, Hernani, Lasarte-Oria, Urnieta y Usurbil).



Programa horretan, trebakuntza gainditu zuten parte-hartzaleetako bederatzik lortu zuten kontratu; bederatzi horietatik seik lortu zuten bost hilabeterako kontratu, eta hiru hilabeterakoa, berriz, gainerako hiru lagunek.

Lehentasuna eman zitzaien eskualdeko udalerriren batean erroldatutako langabeei, 55 urtetik gorakoei, lehenengo enplegua eskatzen zuten 35 urtez azpikoei, iraupen luzeko langabeei eta Diru-sarrerak Bermatzeko Errenta jasotzen zutenei.

Parte-hartzaleek Eraikinetako Instalazio Elektroteknikoen eta Telekomunikazioetako Instalazioen Muntatze-eragiketa Laguntzaileak deritzen ELES0208 1. Mailako Profesionaltasun-ziurtagiria osatu zuten; Lanbidek Usurbilgo GLHBI ikastetxeari emandako kudeaketa-gomendioaren barruko ikastaroa da, eta ZubiGune Fundazioak kudeatzen du.

Se trata de un programa por el cual nueve de los participantes que superaron con aptitud la formación obtuvieron un contrato, de cinco meses de duración para seis de ellos y de tres meses de duración para los tres restantes.

Tuvieron prioridad los desempleados empadronados en alguna de las localidades de la comarca, mayores de 55 años, las personas menores de 35 años demandantes del primer empleo, los desempleados de larga duración y los titulares de una RGI.

Los participantes completaron el Certificado de Profesionalidad de Nivel 1: ELES0208 - Operaciones Auxiliares de Montaje de Instalaciones Electrotécnicas y de Telecomunicaciones en Edificios, que es parte de los cursos de la encomienda de gestión de Lanbide al CIFP Usurbil LHII, gestionado por ZubiGune Fundazioa.

	Prestakuntza-moduluak Módulo formativo	Orduak Horas		Prestakuntza-atalak Unidades formativas		Orduak Horas
MF0816_1	Eraikinetan tentsio baxuko instalazio elektrikoak eta instalazio domotikoak muntatzeko eragiketak. <i>Operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios.</i>	150	UF0538	Behe-tentsioko instalazio elektrikoetako elementuen eta ekipoen muntaketa eraikinetan.	Montaje de elementos y equipos de instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios.	80
			UF0539	Instalazio domotikoen muntaketa eraikinetan.	Montajes en instalaciones domóticas en edificios.	40
			UF0540	Laneko eta ingurumeneko ariskuen prebentzia eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazio-instalazioak muntatzeko eragiketa osagarietan.	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios.	30
MF0817_1	Telekomunikazio-instalazioak muntatzeko eragiketak. <i>Operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicaciones.</i>	180	UF0541	Eraikinetako telekomunikazio-instalazioetako oinarrizko elementuen eta ekipoen ezaugarriak adieraztea.	Caracterización de los elementos y equipos básicos de instalaciones de telecomunicación en edificio.	80
			UF0540	Telekomunikazio-instalazioetako elementuen eta ekipoen muntaketa eraikinetan.	Montaje de elementos y equipos en instalaciones de telecomunicación en edificios.	70
			UF0540	Laneko eta ingurumeneko ariskuen prebentzia eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazio-instalazioak muntatzeko eragiketa osagarietan.	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en las operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios.	30
MP0118	Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazio-instalazioak muntatzeko eragiketa osagarietako lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak. <i>Prácticas profesionales no laborales en operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios.</i>					80
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala / Duración Certificado de profesionalidad						380

Hasiera/Amaiera: Urria/Abendua
Parte-hartziale kopurua: 14

Inicio/Fin: Octubre/Diciembre
Número de Participantes: 14



Andoaingo
Udala



Astigarragako
Udala



Hernaniko
Udala



Lasarte-Oriako
Udala



Urnietako
Udala



Usurbilgo
Udala

FABRIKAZIO MEKANIKOKO PROGRAMAZIOA

Programación en fabricación mecánica

Kudeaketa-gomendioaren barruko trebakuntza-ekintzen barruan, ZubiGune Fundazioak eta Usurbilgo GLHBI ikastetxeak Lanbideri proposatu zioten fabrikazio mekanikoaren arloko espezializaziorako hiru ikastaro antolatzea.

Hasiera/Amaiera: 2016ko urria/2017ko urtarrila

Parte-hartziale kopurua: 12

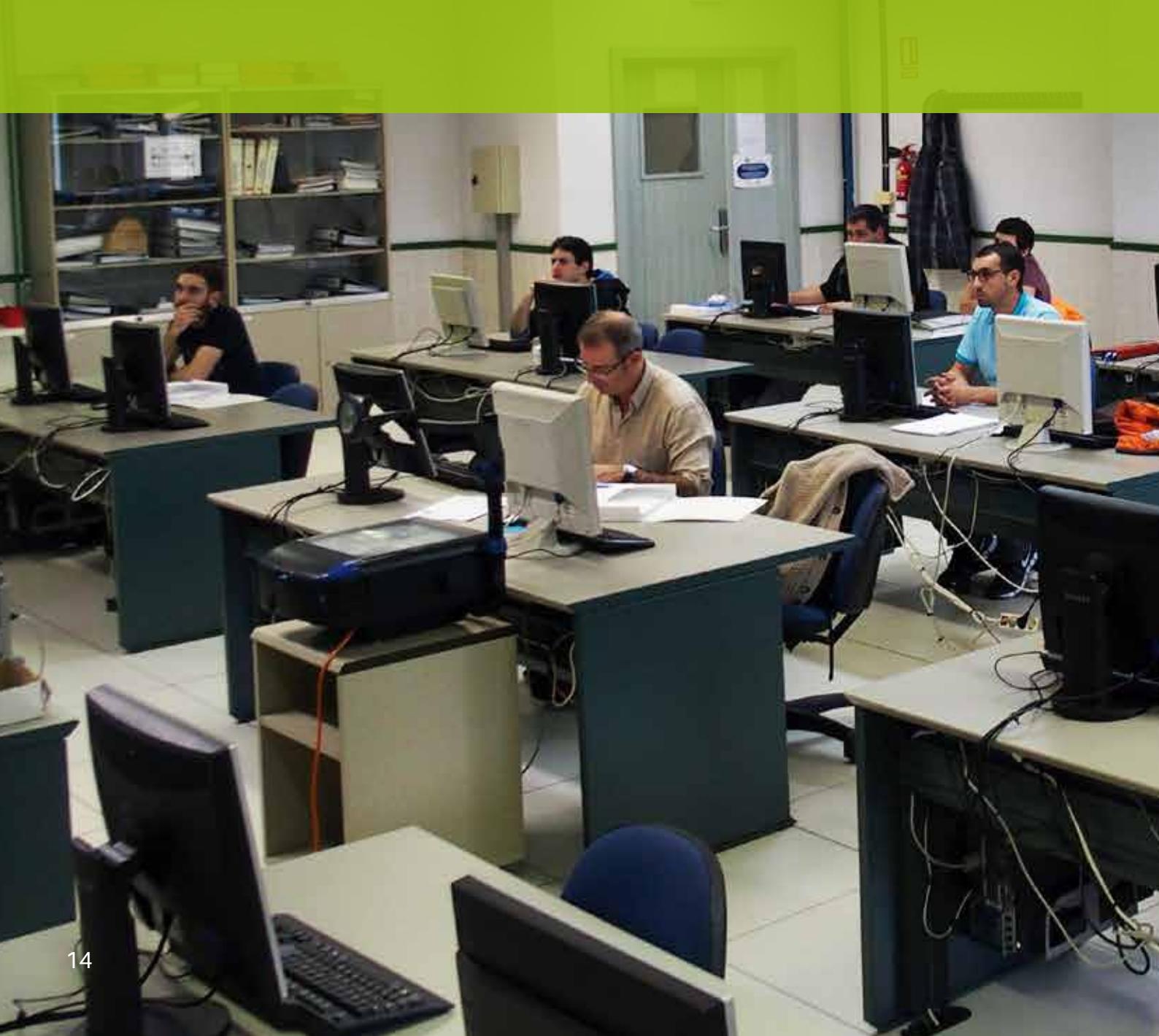
Orduak: 190

Dentro de las acciones formativas comprendidas en la encomienda de gestión, ZubiGune Fundazioa y el CIFP Usurbil LHII, propusieron a Lanbide la organización de tres cursos de especialización en el área de fabricación mecánica.

Inicio/Fin: Octubre 2016/Enero 2017

Número de Participantes: 12

Horas: 190



CNC FRESA PROGRAMAZIOA (HEIDENHAIN)

Ikastaroaren atal honetan, 70 ordu eskaini ziren; helburu nagusia zen HEIDENHAIN zenbakizko kontrola erabiltzea fresatzeko makinetan, CNC fresatzeko makinarako piezen programaziorako beharrezko funtzoak aukeratuta.

CNC TORNURAKO PROGRAMAZIOA (FANUC)

Ikastaroaren atal honetako 70 orduetan CNC tornurako programazioko oinarrizko funtzoak aurkeztu eta aztertu ziren, lehenengo piezak mekanizatu ziren eta prozesu automatikoen mekanizatuaren martxa kontrolatzen saiatu eta ekoizpenaren txostenak eta erregistroak idazten ikasi zuten.

CAM GIBBS

Ikastaroaren azken atal honetan, 50 eskola-ordu eskaini ziren; helburua izan zen CAD/CAM sistema baten lanerako teknikak aplikatzeko eta erabiltzeko beharrezko ezagupenak hartza, eta parte-hartzaileei 2 ardatz eta erditan mekanizatzeko GIBBSCAM softwarea erabiltzen ikastea.

PROGRAMACIÓN CNC FRESA (HEIDENHAIN)

En esta parte del curso, se impartieron 70 horas cuyo principal objetivo fue el manejo del control numérico HEIDENHAIN en fresadora, seleccionando las funciones necesarias para realizar la programación de piezas para fresadora CNC.

PROGRAMACIÓN CNC TORNO (FANUC)

En las 70 horas de esta sección del curso se presentaron y analizaron las funciones básicas de programación con torno CNC, realizando mecanizados de primeras piezas y se trató también de controlar la marcha del mecanizado en procesos automáticos y la redacción de informes y registros de producción.

CAM GIBBS

En esta última parte del curso, se impartieron 50 horas en las que el objetivo fue adquirir los conocimientos necesarios para la aplicación y utilización de las técnicas de trabajo en un sistema de CAD/CAM, capacitando a los participantes en el empleo del software GIBBSCAM para mecanizado en 2 ejes y medio.



ERAIKINEN ENERGIA-ZIURTAPENA

Certificación energética de edificios

Prestakuntzako ekintza hau Lanbideren kudeaketa-gomendioaren barruan dago, Usurbilgo GLHBI ikastetxeak garatzen du ZubiGune Fundazioarekin elkarlanean, eta Energia Berritzagarien Instalazioen Muntatze- eta Mantentze-lanetako Oinarrizko Eragiketak deritzon ENA358_3 3. Mailako Profesionaltasun-ziurtagiriaren Eraikinen Energia-zuertapena MF1195_3 Prestakuntza-moduluaren ibilbideari dagokio.

Ikastaroan eraikuntzaren eta energia-eraginkortasunaren oinarriak, eraikuntzetako kondentsazioak, eraikuntzako materialen iragazkortasuna, eraikuntzen isolamendu termikoa eta eraikuntzetarako energia-soluzioak lantzen dira.

Esta formación, perteneciente a la encomienda de gestión de Lanbide, que ha sido desarrollada por el CIFP Usurbil LHII en colaboración con ZubiGune Fundazioa, se ajusta al itinerario del Módulo Formativo: MF1195_3 - Certificación energética de edificios del Certificado de Profesionalidad de Nivel 3: ENA358_3 - Operaciones Básicas en el Montaje y Mantenimiento de Instalaciones de Energías Renovables.

El curso aborda los fundamentos de la edificación y la eficiencia energética, condensaciones en la edificación, permeabilidad de los materiales en la edificación, aislamiento térmico en la edificación y soluciones energéticas para la edificación.



Ikastaro horretan parte hartu zuten langabeek trebakuntza egokia jaso zuten energiaren erabilera eraginkorra kudeatzeko, eraikinetako energia- eta ur-instalazioen eraginkortasuna ebaluatuz, eraikinen energia-zuirtapenerako prozesuetan kolaboratuz, eguzki-instalazioak ezartzearen bideragarritasuna zehaztuz, energiaren erabilera eraginkorra sustatzuz eta hobetzeko proposamenak eginez, exijitzen den kalitatearekin, indarrean dagoen araudia betez eta segurtasunezko baldintzetan.

Las personas en desempleo que participaron en este curso, recibieron formación adecuada para gestionar el uso eficiente de la energía, evaluando la eficiencia de las instalaciones de energía y agua en edificios, colaborando en el proceso de certificación energética de edificios, determinando la viabilidad de implantación de instalaciones solares, promocionando el uso eficiente de la energía y realizando propuestas de mejora, con la calidad exigida, cumpliendo la reglamentación vigente y en condiciones de seguridad.

	Prestakuntza-moduluak Módulo formativo	Orduak Horas		Prestakuntza-atalak Unidades formativas		Orduak Horas	
MF1195_3	Eraikinen energia-zuirtapena. Certificación energética de edificios.	240		UF0569 UF0570 UF0571	Etxegintza eta eraikinetako energia-efizientzia. Eraikinen energia-kalifikazioa. Eraikinetako energia-efizientziarekin lotutako programa informatikoak.	Edificación y eficiencia energética en los edificios. Calificación energética de los edificios. Programas informáticos en eficiencia energética en edificios.	90 60 90

Hasiera/Amaiera: 2016ko abendua/2017ko martxoan
Parte-hartziale kopurua: 5

Inicio/Fin: Diciembre 2016/Marzo 2017
Número de Participantes: 5



BULEGOKO OINARRIZKO TEKNIKA ADMINISTRATIBOAK

Técnicas administrativas básicas de oficina

Abenduan Bulegoko Oinarrizko Teknika Administratiboak deritzon MF0969_1 Prestakuntza-modulu eskaini zen, Zerbitzu administratibo eta orokorretako eragiketa laguntzaileak deritzon ADGG0408 Profesionaltasun-zuriagiria dagokiona.

Parte hartu zutenak gai izango dira kanpoko eta barneko zeregin administratiboetan eta kudeaketako zereginetan beharrezkoak diren informazioa eta dokumentazioa banatzeko, erreproduzitzeo eta transmititzeko, bai eta, goragoko mailako teknikariek eskatuta, eraginkortasunez egiteko datuak eta agiriak egiaztatzeko oinarrizko tramiteak, ezarritako jarraibideen edo prozeduren arabera.

Prestakuntza-ekintza hori Lanbideren eta Hezkuntza, Hizkuntza-politika eta Kultura Saileko Lanbide Heziketako Sailburuordetzaren arteko kudeaketa-gomendiorako akordioaren barruan sartzen da.

En el mes de diciembre, se impartió el Módulo Formativo: MF0969_1 - Técnicas administrativas básicas de oficina, del Certificado de Profesionalidad: ADGG0408 - Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales.

Las personas que participaron serán capaces de distribuir, reproducir y transmitir la información y documentación requeridas en las tareas administrativas y de gestión, internas y externas, así como realizar trámites elementales de verificación de datos y documentos a requerimiento de técnicos de nivel superior con eficacia, de acuerdo con instrucciones o procedimientos establecidos.

Esta acción formativa es parte del acuerdo de encomienda de gestión entre Lanbide-Servicio Vasco de Empleo y la Viceconsejería de Formación Profesional del Departamento de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco.

Prestakuntza-moduluak Módulo formativo		Orduak Horas		Prestakuntza-atalak Unidades formativas			Orduak Horas
MF0969_1	Bulegoko oinarrizko administrazio-teknikak. <i>Técnicas administrativas básicas de oficina.</i>	150	UF0517	Enpresaren eta giza baliabideen antolaketa.	Organización empresarial y de recursos humanos.	30	
			UF0518	Korrespondentzia eta paketeriaren kudeaketa osagarria empresan.	Gestión auxiliar de la correspondencia y paquetería en la empresa.	30	
			UF0519	Dokumentazio ekonomiko, administratibo eta komertzialaren kudeaketa osagarria.	Gestión auxiliar de documentación económico-administrativa y comercial.	90	

Hasiera/Amaiera: 2016ko abendua/2017ko martxoan
Parte-hartzale kopurua: 12
Orduak: 150

*Inicio/Fin: Diciembre 2016/Marzo 2017
Número de Participantes: 12
Horas: 150*



ETENGABEKO TREBAKUNTZA

Formación continua

Zubigune Fundazioa arduratu da Hobetuzek Usurbilgo GLHBI ikastetxeari esleitutako 2016ko deialdiko ikastaroak kudeatzearaz.

Zortzi ikastaro egin ziren abendura arte, 337 ordu guztira, eta 76 lagunek hartu zuen parte.

Taulan aurkezten dira aipatutako ikastaroei buruzko xehetasunak.

Zubigune Fundazioa se ha encargado de la gestión de los cursos asignados por Hobetuz al CIFP Usurbil LHII correspondientes a la convocatoria de 2016.

Hasta el mes de diciembre se realizaron 8 cursos, con una duración total de 337 horas y en los que participaron 76 personas.

A continuación se presentan los detalles de los cursos mencionados

Catia I · Frabrikazio mekanikoko produktuen irudikapen grafikoa (UF0453).

Catia I · Representación gráfica de productos de fabricación mecánica (UF0453).

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
40	10	03/10/2016 26/10/2016

Fanuc · Txirbil-harroketazko mekanizaziorako CNC programaren egiaztapen eta optimizazioa (UF0882).

Fanuc · Comprobación y optimización del programa CNC para el mecanizado por arranque de viruta (UF0882).

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
70	10	18/10/2016 30/11/2016

Catia II · Fabrikazio mekanikorako produktuentzako dokumentazio teknikoa egitea (UF0454).

Catia II · Elaboracion de documentación técnica para productos de fabricación mecánica (UF0454).

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
90	10	26/10/2016 22/12/2016

Autocad

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
40	8	07/11/2016 29/11/2016





TIA Portaldun Siemens S7 1500en oinarrizko automatismo programarriak.

Automatismos programables básicos Siemens S7 1500 con TIA Portal.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fín Início/Fín
35	10	10/11/2016 30/11/2016



3D inprimagailuak.

Impresoras 3D.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fín Início/Fín
12	10	12/12/2016 15/12/2016



Kobrezko hoditerien soldadura eta lotura.

Soldadura y unión de tuberías de cobre.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fín Início/Fín
20	8	12/12/2016 21/12/2016

Cosmos · Txirbil-harroketazko mekanizazioaren egiaztapena (UF0883).

Cosmos · Verificación del mecanizado por arranque de viruta (UF0883).

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fín Início/Fín
30	10	01/12/2016 22/12/2016

ESKARIAREN ARABERAKO IKASTAROAK

Cursos a demanda

Eskatutako ikastaroetan parte hartu dutenen gogobetetasun-mailari buruzko inkestetan lortutako emaitzen arabera, aurreko ekitaldiekiko igo egin dira kopurua eta kalitatea.

Hamaika ikastaro egin da 2016an, empresa eta kolektibo eskatzaileek adierazitako beharren neurriira garatu direnak. Ikastaro horiek 239 ordu izan dituzte guztira, eta 82 lagunek hartu du parte.

La cantidad y la calidad, a tenor de los resultados obtenidos en las encuestas de satisfacción de los participantes en los cursos a demanda, han crecido con respecto a ejercicios anteriores.

En 2016 se han realizado 11 cursos que se han desarrollado a medida de las necesidades manifestadas por las empresas y los colectivos solicitantes. Estos cursos han supuesto un total de 239 horas y han participado 82 personas.

CAM GIBSS Intentsiboa.
CAM GIBSS Intensivo.

Empresa / Empresa
Mekalki S. Coop.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Início/Fin
20	1	21/01/2016 11/02/2016

Iturgintza Intentsiboa.
Fontanería Intensivo.

Empresa / Empresa
Parque de bomberos de Irún.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Início/Fin
24	15	04/04/2016 16/04/2016



CAM GIBBS Intentsiboa.
CAM GIBSS Intensivo.

Empresa / Empresa
Ordelan, S.L.



5S's Metodoa.
Método 5S's.

Empresa / Empresa
Ingemar, S.A.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
20	2	10/03/2016 21/04/2016

Marrazketa eknikoa. Araudia.
Dibujo Técnico. Normativa.

Empresa / Empresa
Lanik Ingenieros, S.A.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
20	18	08/04/2016 06/05/2016

Plantarako elektromekanika eta
automatismoen mantenua.

Mantenimiento automatismos y
electromecánica para planta.

Empresa / Empresa
Astigarraga Kit Line, S.L.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
28	2	23/05/2016 31/05/2016

Iturgintzako Oinarritzko
Eragiketak-Intentsiboa.
Operaciones Básicas de Fontanería
Intensivo.

Empresa / Empresa
Bomberos interinos-DFG

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
24	14	09/05/2016 19/05/2016

Elektromekanikako mantenua. Automatismoak. Akats aurkitzeak.
Mantenimiento electromecánico.
Automatismos. Detección de errores.

Empresa / Empresa
Perfiles Especiales SELAK, S.L.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
22	9	13/06/2016 15/06/2016

Tia Portal
Tia Portal

Empresa / Empresa
Berriola, S. Coop. Ltda.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
12	2	03/10/2016 06/10/2016

Automaten programazioa oinarrizko
maila.
Programación autómatas nivel básico.

Empresa / Empresa
Perfiles Especiales SELAK, S.L.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
16	2	14/11/2016 17/11/2016



Automaten programazioa maila
aurreratua.
Programación autómatas nivel avanzado.

Empresa / Empresa
Perfiles especiales SELAK, S.L.

Orduak Horas	Ikasleak Alumnos	Inicio/Fin Inicio/Fin
32	2	21/11/2016 01/12/2016





02

PROIEKTUAK *Proyectos*

TXILERAKO TEKNIKARIAK

Técnicos para Chile

Txilerako Teknikarien Programa Txileko Hezkuntza Ministerioaren eta Eusko Jaurlaritzako Lanbide Heziketako Sailburuordetzaren arteko Nazioarteko Akordioaren barruan sartzen da, eta helburua da parte-hartzaleek irakaskuntza tekniko profesionalerako elkarlaneko metodologia aktiboak barneratzeko gaitasun egokiak hartzea.

Deialdi horretan, ZubiGune Fundazioak Tknikarekin lankidetzen jardun du, Enplegurako Lanbide Heziketaren Irakaskuntza deritzon SSCE0110 Profesionaltasun-ziurtagiriaren garapenean.

Irakaskuntza Ertain Tekniko Profesionaleko irakasleen konpetentziak garatzea

2016ko azarotik 2017ko martxora arte, Irakaskuntza Ertain Tekniko Profesionaleko hogeita bederatzi irakaslek jaso dituzte elkarlaneko ikastenzarako metodología aktivoak, Txilerako Teknikariak programak emandako bekekin.

Prestakuntza-ekintza hori osatzeko, praktikak egin dituzte beren espezialitateak ematen dituzten Euskadiko Lanbide Heziketako ikastetxeetan: Usurbil, Don Bosco, Bidasoa, Zubiri, Eraiken...

Irakasle bakoitzak, beren egonaldian, metodología horiek beren ikastetxeetan ezartzeko proiektu bana prestatu du, lehenengo hiruhilekoan abian jartzeko erronkarekin; Txilen martxoan hasten da.

El Programa Técnicos para Chile, encuadrado en el marco del Acuerdo Internacional entre el Ministerio de Educación de Chile y la Viceconsejería de Formación Profesional del Gobierno Vasco, tiene como objetivo inculcar en los participantes las competencias adecuadas para la asimilación de metodologías activo-colaborativas para la formación técnico profesional.

En esta convocatoria, ZubiGune Fundazioa ha colaborado con Tknika en el desarrollo del Certificado de Profesionalidad: SSCE0110 - Docencia de la Formación Profesional para el Empleo.

Desarrollo de competencias para la docencia en Educación Media Técnico Profesional

Desde noviembre de 2016 hasta primeros de marzo de 2017, veintinueve profesores y profesoras de la Enseñanza Media Técnico Profesional (EMTP), becados por el programa Técnicos para Chile, se formaron en metodologías activo-colaborativas de aprendizaje.

La formación se ha completado con prácticas en centros de Formación Profesional de Euskadi: Usurbil, Don Bosco, Bidasoa, Zubiri, Eraiken... que imparten sus especialidades.

Durante su estancia, cada uno de estos profesores ha elaborado un proyecto de implantación de estas metodologías en su centro con el reto de ponerlo en marcha en el primer trimestre lectivo, que en Chile comienza en el mes de marzo.



Oso positiboak izan dira testigantzak:

“...eskolak zirraragarriak izan dira, Txilen dugun ikasteko moduaren gure paradigmak apurtu baititu, eta metodologia pedagogiko berritzailea eta oso eraginkorra erakutsi digute, elkarlanean ikasteari garrantzia emanez. Beren diziplinak oso ondo menderatzen dituzten profesionalak dira irakasleak, oso serioak euren lanean eta arreta handia jarri dute gure aurrerapenetan...”

Alfredo Rojas Torres, Concepcioneko komunako Alerce ikastetxeko irakaslea.

Los testimonios han sido muy positivos:

“...las clases han sido emocionantes, ya que han roto nuestros paradigmas de cómo aprendemos en Chile y nos han mostrado una metodología pedagógica innovadora y muy efectiva, con énfasis en el aprendizaje colaborativo. Los profesores son profesionales que dominan muy bien sus disciplinas, muy serios en su trabajo y siempre atentos a nuestros avances...”

Alfredo Rojas Torres, profesor del Colegio Alerce, de la comuna de Concepción.

Prestakuntza-moduluak Módulo formativo	Prestakuntza-atalak Unidades formativas			Orduak Horas
MF1442_3 Enplegurako prestakuntza-ekintzen programazio didaktikoa. <i>Programación didáctica de acciones formativas para el empleo.</i>				60
MF1443_3 Enpregurako prestakuntza profesionalean materialak, bitartekoak eta baliabideak aukeratzea, sortzea, egokitzea <i>Selección, elaboración, adaptación y utilización de materiales, medios y recursos didácticos en formación profesional para el empleo.</i>				90
MF1444_3 Enplegurako prestakuntza-ekintzak ematea eta tutoratzea. <i>Impartición y tutorización de acciones formativas para el empleo.</i>	UF1645	Enplegurako prestakuntza-ekintzak ematea. <i>Impartición de acciones formativas para el empleo.</i>		70
	UF1646	Enplegurako prestakuntza-ekintzak tutoratzea. <i>Tutorización de acciones formativas para el empleo.</i>		30
MF1445-3 Enplegurako prestakuntza profesionalean irakaskuntza-ikaskuntza prozesua ebaluatzea. <i>Evaluación del proceso de enseñanza-aprendizaje en formación profesional para el empleo.</i>				30
MF1446_3 Enplegurako prestakuntza profesionalean laneko orientabidea eta kalitatearen sustapena. <i>Orientación laboral y promoción de la calidad en la formación profesional para el empleo.</i>				30
MP0353 Lanekoak ez diren praktika profesionalen modulua. <i>Módulo de prácticas profesionales no laborales.</i>				40
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala / Duración Certificado de profesionalidad				380



INSTALAZIO FOTOVOLTAIKOETAKO PRAKTIKAK, TECNUN SUMMER COURSES IKASTAROETAKO IKASLEENTZAKO

Prácticas de instalaciones FV para alumnos de Tecnun Summer Courses

Ekainean eta uztalean, ZubiGune Fundazioak, Usurbilgo GLHBI ikastetxearekin lankidetzen, Tecnunek, Nafarroako Unibertsitatearen Ingeniarien Eskolak, antolatzen duen Renewable Energy and Energy Efficiency ikastarorako praktiketan hartu zuen parte; hainbat amerikar unibertsitatetako ikasleak hartzen ditu ikastaro horrek.

Udako ikastaro bat da, eta parte-hartzaleek eraikinetan, industrian eta garraioan energia-eraginkortasuna hobetzera bideratutako teknologiak ikasten dituzte, bai eta energia berritzagarrien sistema ezberdinak ezagutu ere.

Hiru praktika egin ziren edizio horretan, Eguzki-energia Fotovoltaikoarekin lotutakoak guztiak:

Entre los meses de junio y julio, ZubiGune Fundazioa, con la colaboración del CIFP Usurbil LHII participó en el desarrollo de prácticas para el curso Renewable Energy and Energy Efficiency que organiza Tecnun, la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Navarra, y que acoge a alumnos de varias universidades americanas.

Se trata de un curso de verano en el que los participantes estudian las tecnologías orientadas a la mejora de la eficiencia energética en edificios, industria y transporte y al conocimiento de los diferentes sistemas de energías renovables.

En esta edición se desarrollaron tres prácticas, todas ellas relacionadas con la Energía Solar Fotovoltaica:





1. Eguna. Serie eta Paralelo konexioa.

- Ariketa teorikoak, eta kanpora irteera eskuko panelekin praktikak egiteko.
- Baterien mantentze-lanak.
- Neurriak hartzea dentsimetroarekin, eta ur destilatuz betetzea.

Día 1: Conexión Serie y Paralelo.

- Ejercicios teóricos y salida al exterior para prácticas con paneles de mano.
- Mantenimiento de baterías.
- Toma de medidas con densímetro y llenado con agua destilada.



2. Eguna. Eguzki-sistema fotovoltaiko isolatua dimentsionatzea eta instalatza.

- Panela muntatzea erregulagailuarekin, inbertsoarekin, bateriekin, fusibleekin, etengailuekin, korronte alternoaren eta zuzenaren kargekin.

Día 2: Dimensionado e instalación de sistema solar FV aislado.

- Montaje de panel con regulador, inversor, baterías, fusibles, interruptores, cargas de alterna y de continua.



3. Eguna. Sarera konektatutako eguzki-instalazio fotovoltaikoko proiektua garatza.

- Metalezko egitura muntatzea, plakak jartzea, kableak konektatzea eta konexio-inbertsorea sarera konektatzea.

Día 3: Desarrollo de un proyecto de instalación solar FV conectada a red.

- Montaje de estructura metálica, colocación de placas, conexión de cables e inversor de conexión a red.

Hamabost orduko praktikak izan ziren, eta hogeita bi ikaslek hartu zuen parte, bi taldean banatuta.

En estas prácticas, de quince horas de duración, participaron veintidós alumnos repartidos en dos grupos.

IKASKUNTZAKO BITARTEKARITZA-ZERBITZUA

Servicio de mediación de aprendizaje

16 urtetik gorako pertsonen artean Bizitza Osoan Zeharreko Ikaskuntza bultzatzeko doako zerbitzu publikoa da Ikaskuntza Bitartekaritza Zerbitzua.

Usurbilgo Lanbide Eskolan kokatzen den zerbitzu honetan, ikastetxe bertako ikasleei eta interesatuta legooken beste edozein pertsonari eginten diogu harrera, euren gaitasun eta interesen araberako ibilbide personal eta profesionalak zehazten lagunduz.

Laburki esanda, zerbitzutik Beterri eskualdeko biztaleak informatzen eta orientatzen saiatzen gara honako gaietan:

- Eskura dagoen prestakuntza eskaintza.
- Titulazio ezberdinak, ziurtagiri progresionalak eta bestelako baimenak.
- Prestakuntzari lotutako bestelako zalantzak.

El servicio de mediación para el aprendizaje es un servicio público y gratuito abierto a todas las personas mayores de 16 años que persigue la promoción del aprendizaje a lo largo de toda la vida.

Desde el servicio, ubicado en la Escuela Profesional de Usurbil, se atiende tanto a los alumnos del centro como a cualquier ciudadano interesado en el servicio, ayudando a la definición y consecución de trayectorias personales y profesionales coherentes con sus intereses y capacidades.

En líneas generales, desde el servicio intentamos informar y orientar a las personas de la comarca de Beterri acerca de:

- Las ofertas de formativa disponible.
- Las diferentes titulaciones, certificaciones profesionales y habilidades.
- Dudas referidas a la formación.

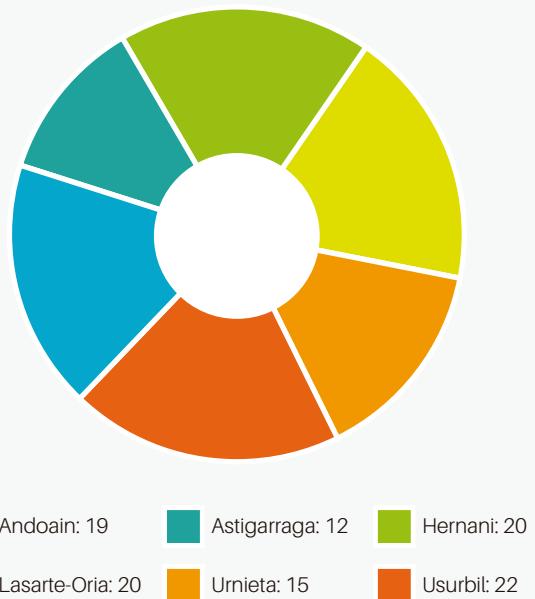
ZERBITZUAREN ERABILTZAILEEN DATUAK <i>Datos de los usuarios del servicio</i>		2015-16	2016-17 (datu partzialak / parcial)
Ikaskuntzako bitartekaritza-zerbitzuan lehenengo aldiz artatutako pertsona kopurua <i>Nº de personas atendidas por primera vez en el servicio de mediación de aprendizaje</i>		147	155
Aurrez artatuak izan direnen eskaera berrien kopurua (berriz egileak) <i>Nº de nuevas demandas de atendidos previamente (reincidentes)</i>		26	13
Arreta mota <i>Tipo de atención</i>	Aurrez aurrekoa / Presencial	83	136
	Telefono bidezkoa / Telefoniko	43	16
	Helbide elektronikoa / Correo electrónico	21	3

Erabiltzaileei arreta lehentasuna izanik ere, beharrezko da inguruko prestakuntza erakundeekin erlazioa izatea zonaldeko prestakuntza eskaintzaren errealitatea ezagutu eta erakunde hauen aktibitatearen inguruko informazioa eskuratu ahal izateko. Beterriko eskualdean jada 110 erakunde atzeman dira, baita kontaktua finkatu ere.

Aunque la atención a los usuarios es una prioridad para el Servicio de Mediación, también es necesario establecer relaciones con las entidades de la zona para conocer la realidad formativa de la comarca y acceder a la información de su actividad. Sólo en la comarca de Beterri se han detectado 110 entidades relacionadas con la formación, y se ha establecido contacto con ellas.

ERAKUNDEAK ESKUALDEAN

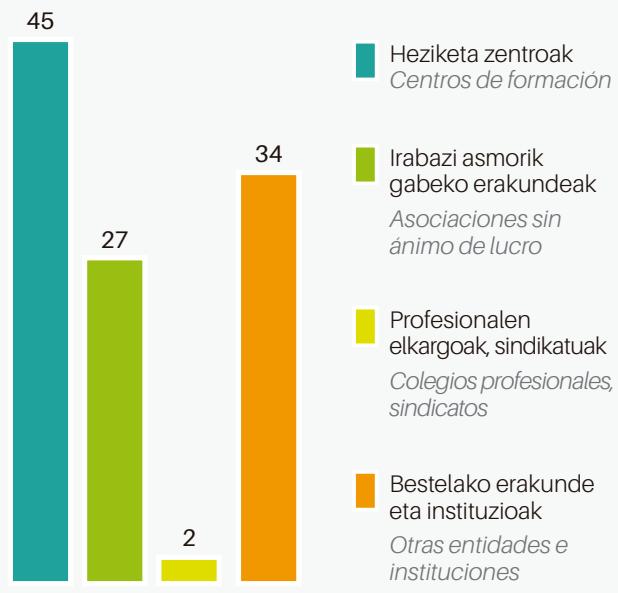
Entidades en la comarca



Erakundeetatik jasotako informazio guztsia eta beste hainbat intereseko datu www.hiru.eus plataforma
igotzeaz gain, Zerbitzuak berak dituen sare sozialetan ere zintzilikatzen dugu, ahalik eta difusio gehien izateko.

ERAKUNDE MOTA

Tipo de entidad



Toda la información recogida de las entidades y otros datos de interés se suben a la plataforma www.hiru.eus y se cuelgan en las redes sociales del Servicio, con el fin de difundir esta información.



Pantallazo del Twitter del servicio @IkasBeterri

Azkenik, eskualdeko zerbitzu bat izanik, garrantzitsua iruditu zaigu eskualde mailako proiektuetan parte hartzea eta sei herrietako agente público eta pribatuekin bat egitea. Eskualdeko Enplegu Plana eta Usurbilgo Lanbide Eskolako Lanbideko ikastaro baten arteko plan mixto bat gauzatu da, emaitza gisa: 12 ikaslek amaitu dute ikastaroa Ziurtagiri Profesionala lortuz, 6 contratututa daude eskualdeko udaldean, 3 eskualdeko enpresetan eta beste 3 enpresetako praktikaldia egiten ari dira. Honez gain, Usurbilgo Udalarekin Emakumeen Tailerrak ere antolatu dira.

Por último, al ser un servicio comarcal, nos ha parecido importante participar en proyectos comarcales en colaboración con agentes públicos y privados de la zona. Por ello, hemos participado activamente en la coordinación del Plan de Empleo Comarcal y uno de los cursos de la Escuela Profesional de Usurbil subvencionado por Lanbide, como resultado tenemos: 12 personas que han obtenido un Certificado Profesional de los cuales 6 están contratados en los ayuntamientos de la comarca, 3 por empresas privadas de la zona y otros 3 realizando prácticas no laborales en empresa. Con el ayuntamiento de Usurbil, también se ha organizado el taller para mujeres.

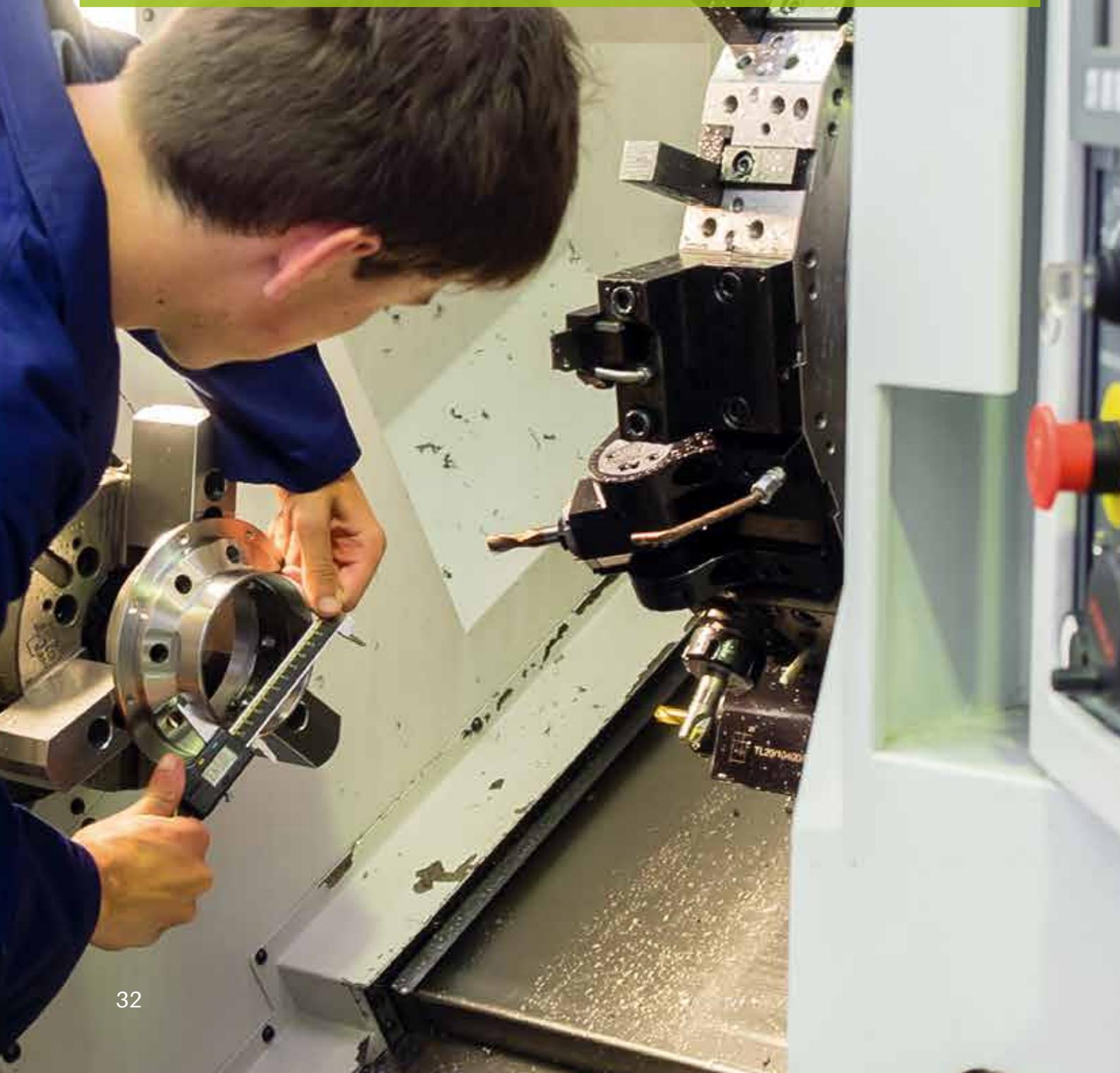
ZUBILAN

ZubiLan proiektuaren helburu nagusia da Usurbilgo GLHBI ikastetxeen ikasketetako azken urtean dauden ikasleei enpresetan praktikak egiteko aukera ematea, mundu profesionalaren errealitatera egokitzen laguntzeko.

ZubiLan proiektua saiatzen da ikasketak amaitzen dituen edozein ikaslek enpresek eskatzen duten esperientziarik gabe lan-merkatura sartzeko duen zaitasun handi horri erantzuten.

El objetivo principal del proyecto ZubiLan es proporcionar prácticas en empresas a alumnos del CIFP Usurbil LHII que estén cursando el último año de sus estudios, para ayudarles a adaptarse a la realidad del mundo profesional.

El proyecto ZubiLan trata de dar respuesta a la gran dificultad que para cualquier estudiante que finaliza su formación supone acceder al mercado laboral sin la experiencia que las empresas demandan.



Honako lan hauek egin ziren 2016an:

Borda automatismoak

Borda Automatismoak enpresarekin egindako hitzarmenari esker, Usurbilgo GLHBI ikastetxeko Elektrizitate arloko sei ikaslek egin zituen praktikak enpresa horretan.

Praktika mota: Kaxa elektrikoak fabrikatzea.

2016ko ekoizpena: 77 kaxa elektriko.

AES-Aplikazio Elektronikoen Saltzailea

AESrekin (Aplikazio Elektronikoen Saltzailea) egindako hitzarmenaren bitarbez, Usurbilgo GLHBI ikastetxeko Mekanika arloko 16 ikaslek egin zituzten praktikak.

Praktika mota: Gas toxikoan antzemateko urrutiko sentsoreetarako aluminiozko zorroen fabrikazioa.

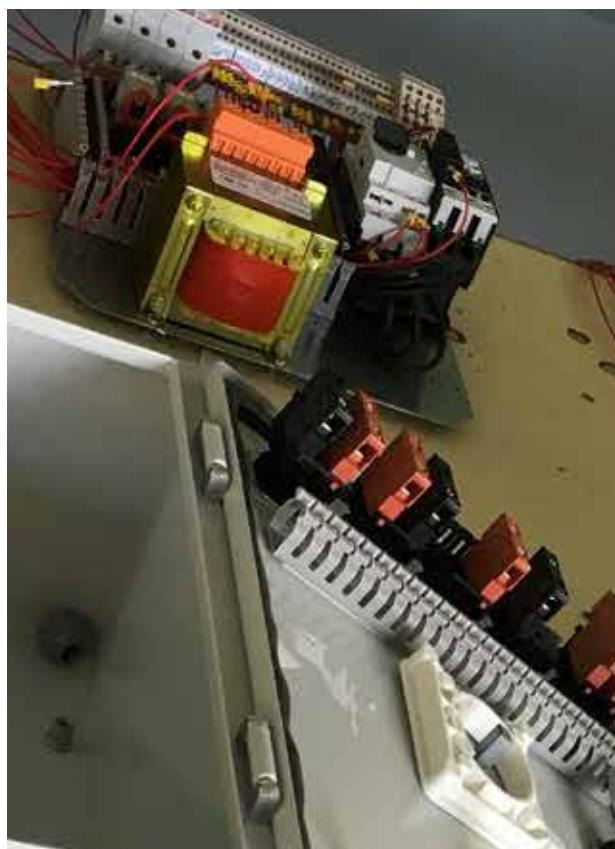
2016ko ekoizpena: 4.910 casquillos.

IXYS

IXYS enpresarekin egindako hitzarmenari esker, Usurbilgo GLHBI ikastetxeko Elektrizitate arloko ikasle batek egin zituen praktikak enpresa horretan 2016an.

Praktika mota: Transpondedorreen fabrikazioa (kontroleko hari gabeko gailuak)

2016ko ekoizpena: 35.000 transpondedores.



En 2016 se han realizado los siguientes trabajos:

Automatismos Borda

Mediante el acuerdo con Automatismos Borda, realizaron prácticas 6 alumnos del departamento de Electricidad del CIFP Usurbil LHII.

Tipo de práctica: Fabricación de cuadros eléctricos.

Producción 2016: 77 cuadros eléctricos.

CAE-Comercial de Aplicaciones Electrónicas

Mediante el acuerdo con CAE (Comercial de Aplicaciones Electrónicas), realizaron prácticas 16 alumnos del departamento de Mecánica del CIFP Usurbil LHII.

Tipo de práctica: Fabricación de casquillos de aluminio para sensores remotos de detección de gases tóxicos.

Producción 2016: 4.910 casquillos.

IXYS

Mediante el acuerdo con IXYS, durante 2016 participó en las prácticas 1 alumno del departamento de Electricidad del CIFP Usurbil LHII

Tipo de práctica: Fabricación de transpondedores (dispositivos inalámbricos de control).

Producción 2016: 35.000 transpondedores.



DIBULGAZIO ETA PRESTAKUNTZA-ESKAINTZA ERAGINKORTASUN ENERGETIKOAN ETA ENERGIA BERRIZTAGARRIETAN

Oferta divulgativa y formativa en eficiencia energética y energías renovables

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurugiro eta Obra Hidrauliko Departamentuarekin Akordioa

Eraginkortasun energetikoa eta energia berriztagarriak ardatz eta; prestakuntza teknikoa, informazioaren zabalkunde eta sensibilizazioa helburu izanik, gizarteko talde ezberdinetara bideratutako hainbat ekintza jarri dira martxan, 2015 urtean abiatutako proiektuari jarraipena emanaz.

Energia azokak

Energia garbi eta eraginkortasunaren inguruko ezagutza eta teknologia jendartera gerturatzeko helburuarekin hainbat Energia Azoka antolatzen dira Gipuzkoako herri ezberdinako plazetan. Eguzki energia termiko eta fotovoltaikoa, biomasa galda, zoru radiantea, argiteri eraginkorra, ibilgailu elektrikoak...

Acuerdo con el Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Manteniendo como ejes la eficiencia energética y las energías renovables; y con el objetivo de proporcionar formación técnica, divulgar información y sensibilizar a la población, en 2016 se pusieron en marcha varias iniciativas dirigidas a diferentes colectivos de nuestra sociedad, en coherencia con el proyecto ya iniciado en 2015.

Ferias de la energía

Se organizan ferias en diferentes localidades de Gipuzkoa, para acercar a la ciudadanía conocimientos y tecnologías en el área de la energía limpia y eficiente, como energía solar térmica y fotovoltaica, calderas biomasa, suelo radiante, iluminación eficiente, vehículos eléctricos...



Jardunaldi teknikoak eta dibulgaziozko hitzaldiak

Se organizaron diversas jornadas técnicas y charlas para empresas, entidades y la ciudadanía en general, dependiendo de los temas tratados, en las que participaron ponentes expertos en: Biomasa Forestal, Micro redes y Redes Inteligentes, Ventilación Eficiente...



Diputazioko eta udaletako teknikoentzako

Diputazioko eta udaletako langileen birziklatzea helburu izanik, 10 orduko prestakuntza saioak antolatzen dira, non tekniko eta instalatzaile espezializatuek langile publikoiei formakuntza ematen dieten, gerora langileek euren lanlekuuan aplicatu ahal izateko. **VOLVER A TRADUCIR**

Jornadas técnicas y charlas divulgativas

Se organizaron diversas jornadas técnicas y charlas para empresas, entidades y la ciudadanía en general, dependiendo de los temas tratados, en las que participaron ponentes expertos en: Biomasa Forestal, Micro redes y Redes Inteligentes, Ventilación Eficiente...



Formación para técnicos forales y municipales

Estos cursos técnicos, de diez horas de duración, están orientados al reciclaje del personal a cargo de la Diputación y de los ayuntamientos. Los profesores son técnicos e instaladores especializados en: Instalaciones de fuentes de energías alternativas como la biomasa o la energía solar, el aprovechamiento máximo de las instalaciones térmicas, las aplicaciones de la termografía y otros muchos temas relacionados con las Energías Renovables y la Eficiencia Energética.



TAILERRAK, REAL SOCIEDAD FUNDAZIOAREN KANPUSEAN

Talleres en el Campus de la Fundación de la Real Sociedad

2016ko Eguberriean, ZubiGune Fundazioak Tantaz tanta, ura agortu egiten da (Gota a gota el agua se agota) tailerra antolatu zuen Real Sociedaden Zubietako instalazioetan.

*En la Navidad de 2016 ZubiGune Fundazioa organizó el taller **Gota a gota el agua se agota** en las instalaciones de la Real Sociedad en Zubietza.*



Tailer horrekin, Real Sociedad Fundazioak antolatutako Eguberrieta Kanpusean parte hartu zuten haurrak ur-kontsumoa kontrolatzearren garrantziari buruz kontzientziatu nahi ziren, modu atsegin eta dibertigarrian.

Bi tailer eskaini ziren, ordubeteko bakoitza, 10 eta 13 urte bitarteko haurrei zuzenduta.

ZubiGuneko langileez gain, Usurbilgo GLHBI ikastetxeko Administratzioa eta Kudeaketa arloko ikasle batek ere hitz egin zuen.

*El taller **Gota a gota el agua se agota** intentó concienciar a los niños que participaron en este Campus de Navidad, organizado por la Fundación de la Real Sociedad, sobre la importancia del control del consumo del agua, de una forma amena y divertida.*

Se impartieron dos talleres, cada uno de ellos de una hora de duración, orientados a niños de edades comprendidas entre los 10 y los 13 años.

Además de personal de ZubiGune, participó como ponente un alumno del departamento de Administración y Gestión del CIFF Usurbil LHII.



03

TXOSTEN EKONOMIKOA

Memoria económica

EMAITZEN KONTUA

Cuenta de resultados

2016eko DIRU-SARRERAK / Ingresos 2016

Negozio-zifraren zenbateko garbia / Importe neto de la cifra de negocios	559.594,20 €
Ustiaketako beste diru-sarrera batzuk / Otros ingresos de explotación	19.867,82 €
Finantza-sarrerak / Ingresos financieros	151,74 €
DIRU-SARRERAK, GUZTIRA / TOTAL INGRESOS	579.613,76 €

2016eko GASTUAK / Gastos 2016

Langileen gastuak / Gastos de personal	289.019,06 €
Ustiaketako beste gasto batzuk / Otros gastos de explotación	273.153,60 €
Amortizazioa / Amortización	3.093,83 €
Finantza-gastuak / Gastos financieros	221,13 €
GASTUAK, GUZTIRA / TOTAL GASTOS	565.487,62 €

EGOERAREN BALANTZEA

Balance de situación

AKTIBOA / Activo

Aktibo ez-arrunta / Activo no corriente	44.587,46 €
Aktibo arrunta / Activo corriente	331.550,14 €
AKTIBOA, GUZTIRA / TOTAL ACTIVO	376.137,60 €

PASIBOA / Pasivo

Ondasun garbia / Patrimonio neto	105.469,07 €
Pasibo arrunta / Pasivo corriente	270.668,53 €
PASIBOA, GUZTIRA / TOTAL PASIVO	376.137,60 €

The background image shows a modern conference room. In the foreground, several wooden chairs with metal bases are arranged in rows, facing a long dark wood conference table. On the table, there is a black microphone stand and a small black monitor. The room has a high ceiling with a grid of recessed lighting and large windows along the back wall. The overall atmosphere is professional and formal.

04

GOBERNU- ORGANOAK

Órganos de gobierno

PATRONATUA

Patronato

Presidentea / Presidente: Patxi Vaquerizo

Presidente ordea / Vice-Presidente: Jesús María Gómez (INSTAGI)

Bokala / Vocal: Ana Ugalde (Cámara de Gipuzkoa)

Bokala / Vocal: Mikel Sarriegi (ADEGI)

Bokala / Vocal: Daniel Castander (DOMUSA)

Bokala / Vocal: Iñaki Mujika

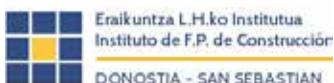
ENTITATE ERATZAILEAK

Entidades Constituyentes



KOLABORATZAILEAK

Colaboran





www.zubigune.org
info@zubigune.org
943 562 061