



ikasLAN
Gipuzkoa

GIPIIZKOAKO LANBIDE
HEZIKETA PUBLIKOA
FORMACIÓN PROFESIONAL
PÚBLICA DE GIPIIZKOA

**NO ES
CUALQUIER
TRABAJO.
ES TU
PROFESIÓN.**

OFERTA EDUCATIVA

HEZKUNTZA ESKAINTZA
**EZ DA
EDOZEIN
LAN.
ZURE
LANBIDEA
DA.**

**2019
2020**

www.ikaslangipuzkoa.eus



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAILA
Lanbide Heziketako Sailburuordetza

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional



/ Aurkibidea Índice

1. Zer da ziklo bat eta nola lortu daiteke? (Oinarrizkoak, Erdikoak eta Goi Mailakoak) ¿Qué es un ciclo y cómo se puede obtener? (Formación Básica, Grado Medio y Grado Superior)	4
2. Ziklo bat egiteko aukerak (Hasierakoa, Partziala eta Urrutikoa) Formas de cursar un ciclo (Inicial, Parcial y a Distancia).....	5
3. Zikloetara sartzeko baldintzak Condiciones de acceso a los ciclos.....	7
4. Sarbide-proba Prueba de acceso.....	8
5. Lanbide Heziketarako eredu konbinatua Modelo combinado Formación Profesional.....	10
6. Prestakuntza-ondoko harremana enpreekin Relación con las empresas posterior a la formación	18
7. Ikaskuntzako Bitartekaritza Zerbitzua Servicio de Mediación de Aprendizaje	19
8. Unibertsitatearekiko harremanak Relación con la Universidad.....	20
9. Enplegurako Prestakuntza (EP) Formación para el Empleo (FpE).....	21
10. Gaitasun Ziurtagiria Certificados de Profesionalidad	21
11. Ikasketa Egiaztatzea Reconocimiento de Aprendizajes.....	23
Jakinbai.eus / Laneki.....	24
Hezkuntza Sistemaren Organigrama Estructura del Sistema Educativo.....	26
Ikaslan Gipuzkoako Ikastetxeen LH eskaintza 2019/20. Laborpen taulak. Oferta 2019/20 de FP en Centros de Ikaslan Gipuzkoa. Tablas resumen.....	28
Hezkuntza eskaintza Zentroen arabera Oferta Educativa por Centros.....	31

Zer eskaintzen dizu Lanbide heziketak? ¿Qué te ofrece la Formación Profesional?

- Lanbide batean aritzeko gaitu egingo zaituen titulua.
- Zure enpresa sortzeko aukera.
- Metodologia aktiboen bidez ikastea, erronketan oinarritutako elkarlaneko ikaskuntzan parte hartuz.
- Lantokiko Prestakuntza modulua zure inguruko enpresetan edo atzerrian egiteko aukera.
- Lanbide Heziketa Eleanitza egiteko aukera.
- Ikasteko eta aldi berean lan egiteko aukera. LH Duala.
- A, B eta D ereduak.
- LHko eredu konbinatua.
- Zuzeneko sarrera unibertsitate-graduetara.
- Un título que te capacita para ejercer una profesión.
- Ayuda para crear tu propia empresa.
- Aprender con metodologías activas, participando en un aprendizaje colaborativo basado en retos.
- Realizar el modulo de Formación en Centro de Trabajo (FCT) en empresas de tu entorno o en el extranjero.
- Cursar una Formación Profesional Multilingüe.
- Aprender y trabajar al mismo tiempo. Formación Dual.
- Modelos lingüísticos A, B y D.
- Modelo combinado de FP.
- Acceso a grados universitarios de forma directa.

Zer da Ikaslan Gipuzkoa? ¿Qué es Ikaslan Gipuzkoa?

Lanbide Heziketako 26 ikastetxe publikoek osatzen dute Ikaslan Gipuzkoa. 2018/2019 ikasturtean, Hasierako Prestakuntzako 8.263 ikasle matrikulatu dituzte guztira, erdi-eta goi-mailako eta Oinarrizko Prestakuntzako 84 ziklotan banatuta. Guztiak bilduta, 20 lanbide-arlo hartzen dituzte.

Gainera, enplegurako prestakuntza ere eskaintzen dute profesionaltasun-ziurtagiriak lortzeko, langileak birziklatzeko edo enpresen nahierarako ikastaroak eskainiz.

Ikaslan Gipuzkoa es una Asociación de Directores/as de 26 centros de Formación Profesional Públicos que durante el curso 2018/2019 tiene matriculados a 8.263 alumnos/as en formación inicial repartidos entre los 84 Ciclos de Grado Medio, Grado Superior y Formación Básica, dando respuesta a 20 familias profesionales.

También se ofrece formación para el empleo con cursos de Certificados de Profesionalidad, de reciclaje profesional o a la carta para empresas.

2019 2020

Aurrematrikulak eta matrikulak * Prematrículas y matrículas *

	Bertaratze Prestakuntza Formación Presencial	Urrutiko Prestakuntza Formación a Distancia	Sarbide-Probak Pruebas de Acceso	Ikasketa Egiaztatzea Reconocimiento de Aprendizajes	Gaitasun Ziurtagiria Certificados de Profesionalidad
Aurrematrikula Prematrícula	Ekainak 3 -14 3 -14 Junio	Maiatzak 27 - Ekainak 7 27 Mayo - 7 Junio	2019an, urtarrilak 7 - 18 En 2019, 7 - 8 de enero	Deialdiaren arabera Según convocatoria	Zabalik, ikasturtean zehar. Abierto a lo largo del curso escolar.
Matrikula Matrícula	<p>Ohiko epea: Uztailak 11 - 17 Periodo ordinario: 11 - 17 Julio</p> <p>Epe berezia 1. FASEA: Uztailak 18 - 31 Periodo extraordinario FASE 1: 18 - 31 Julio</p> <p>Epe berezia 2. FASEA: Irailaren 2tik urriaren 15era Periodo extraordinario FASE 2: Del 2 septiembre al 15 octubre</p>	Uztailak 9 - 15 Julio		Deialdiaren arabera Según convocatoria	Zabalik, ikasturtean zehar Abierto a lo largo del curso escolar

* Oharra: Aurrematrikula egin gabe, ezin daiteke uztailean matrikulatu. / Nota: Sin hacer la prematrícula, no se podrá matricular en julio.

Heziketa laborpen taula Tabla resumen Formación

	Erdi-Mailako (EM) eta Goi-Mailako zikloak (GM) Ciclos Grado Medio (GM) y Grado Superior (GS)			Gaitasun Ziurtagiria Certificados de Profesionalidad	Ikasketa Egiaztatzea Reconocimiento de Aprendizajes
	Hasierako Prestakuntza Formación Inicial	Eskaintza Partzialeko Prestakuntza Formación Oferta Parcial	Urrutiko Prestakuntza Formación a Distancia		
Modalitatea Modalidad	Zuzenekoa. Presencial	Zuzenekoa. Presencial	On-line. On-line	Zuzenekoa eta on-line Presencial y on-line	
Sartzeko baldintzak Condiciones de acceso	Argibide guztiak 7. orrialdean Toda la información en la página 7			LANBIDEK ezarritakoak. Las establecidas por LANBIDE.	2 edo 3 urteko lan- esperientzia izatea eta beste batzuk. Tener experiencia laboral de 2 o 3 años y otras.
Izena aurretik eman behar da? ¿Hay que hacer Preinscripción?	Bai. Aurrei-inkripzio bakarra nahi diren aukera guztiak adieraziz. Si. Una única preinscripción marcando todas las opciones que se deseen.		Bai / Sí	Bai, Lanbiden Sí, en Lanbide	Bai Sí
Aukeratze-prozesua Proceso de selección	Baremazioa, beharrezkoa bada. Baremación si es necesaria.		Baremazioa, beharrezkoa bada. Baremación si es necesaria.	Bai. Lehenbizi, Lanbidek, eta, gero, ikastetxeak. Sí. Primero Lanbide y posteriormente en el Centro.	Bai Sí
Matrikula Matrícula	Bai / Sí				
Iraupena Duración	2 ikasturte. 2 cursos escolares.	Bakoitzari ongi datorkion eritimoan. Cada uno al ritmo que le vaya bien.		Lanbide-prestakuntzaren orduen arabera. Según el número de horas del CP.	Egin gabe dituen moduluen arabera. Según los módulos restantes que tenga que cursar.
Lantokiko prestakuntza FCT	Bai, baliozkotzea balego salbu. Si, salvo convalidación.				Baliozkotua. Convalidado.
Kualifikazio-mailak Niveles de cualificación	1 (OHK), 2 (Erdi-Mailako kualifikazioa) eta 3 (Goi-Mailako kualifikazioa). 1 (CFB), 2 (CGM) y 3 (CGS).			1, 2 eta 3 1, 2 y 3	2 eta 3 2 y 3

01

Zer da ziklo bat eta nola lortu daiteke?

(Oinarrizkoak, Erdikoak eta Goi Mailakoak)

¿Qué es un ciclo y cómo se puede obtener?

(Formación Básica, Grado Medio y Grado Superior)

**/ Zer da Oinarrizko Lanbide Heziketak ziklo bat?**

1. mailako lanbide titulua da, 2000 ordu ditu eta oinarrizko lanbide-titulua lortzen da harekin; LP modulua (praktikak enpresetan) ere barne dago. A, B eta D ereduetan eskaintzen dira, eskariaren arabera.

Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako oinarrizko gaitasunak behar bezala gainditu ez dituzten ikasleei oinarrizko formakuntza eta lanbide heziketa eskaintzea du xede, kalitatezko laneratzea eta zuzenean erdi mailako zikloan edo DBHko gaitasunak gaintuzten badituzte batxilergoan ikasten jarraitzeko aukera izan dezaten.

Aurten Hernaniko CIFP Gizarte Berrikuntzako LHII ikastetxean 3 urtetako esperientzia pilotua jarriko da abian honako lanbide-arloetan: Fabrikazio Mekanikoa, eta Elektrizitatea eta Elektronika.

/ Zer da Erdi-Mailako ziklo bat?

2. mailako titulu profesional bat da, 2.000 ordukoak, bide ematen duena teknikari titulu profesionala lortzeko. LP (lantokiko prestakuntza) modulua bi kasuetan dago sartuta. A ereduari, B ereduari, D ereduari edo eredu eleanitzan eskaintzen dira eskaeraren arabera.

/ Zer da Goi-Mailako ziklo bat?

3. mailako titulu profesional bat da, 2.000 ordukoa, bide ematen duena Goi-mailako Teknikari titulu profesionala lortzeko. LP (lantokiko prestakuntza) modulua dago sartuta. A ereduari, B ereduari, D ereduari eta eredu eleanitzean irakasten dira.

/ Nola lortu Oinarrizko Prestakuntzako titulazioa?

Zikloa hasierako modalitatean eginez.

/ Nola lortu Erdi-Mailako edo Goi-Mailako titulua?

- a) Zikloa hasierako modalitatean eginez, egunez (eskaintza gehiena) edo gauez.
- b) Zikloa eskaintza partzialaren modalitatean eginez.
- c) Zikloa urrutiko prestakuntzaren modalitatean eginez.
- d) Tituluaren konpetentzia-atalak akreditatuz beste prestakuntza mota batzuen bidez, betiere titulu horretan sartzeko beharrezko baldintzak betetzen badira.

/ ¿Qué es un ciclo de Formación Profesional Básica?

Es un título profesional de nivel 1 que tiene 2000 horas con el que se obtiene la titulación profesional de Profesional Básico. En él está incluido el módulo de FCT (prácticas en empresa). Se ofertan, según demanda, en modelos A, B y D.

Tiene la finalidad de facilitar, al alumnado que no supere las competencias básicas de la Educación Secundaria Obligatoria, una formación básica y profesional que le permita una inserción laboral de calidad y la oportunidad de proseguir estudios de ciclo de grado medio de forma directa o en bachillerato si aprobara las competencias para ello.

Este año en CIFP Gizarte Berrikuntzako LHII (Hernani) se va a poner en marcha una experiencia piloto para cursar durante 3 años las familias de Fabricación Mecánica, y Electricidad y Electrónica.

/ ¿Qué es un ciclo de Grado Medio?

Es un título profesional de nivel 2 que tiene 2000 horas con el que se obtiene la titulación profesional de Técnico. En el que está incluido el módulo de FCT (prácticas en empresa). Se ofertan según demanda en modelos A, B, D y multilingüe.

/ ¿Qué es un ciclo de Grado Superior?

Es un título profesional de nivel 3 que tiene 2000 horas con el que se obtiene la titulación profesional de Técnico Superior. En el que está incluido el módulo de FCT (prácticas en empresa). Se ofertan, según demanda, en modelos A, B, D y multilingüe.

/ ¿Cómo se puede obtener la titulación de Formación Básica?

Cursando el ciclo en la modalidad inicial.

/ ¿Cómo se puede obtener la titulación de Grado Medio o de Grado Superior?

- a) Cursando el ciclo en la modalidad inicial en horario diurno (la mayoría de la oferta) o nocturno.
- b) Cursando el ciclo en la modalidad de oferta parcial.
- c) Cursando el ciclo en la modalidad de formación a distancia.
- d) Acreditando las unidades de competencia del título a través de otros tipos de formación siempre que cumplan las condiciones de acceso correspondientes a dicho título.

02

Ziklo bat egiteko aukerak (Hasierakoa, Partziala eta Urrutikoa)

Formas de cursar un ciclo (Inicial, Parcial y a Distancia)



/ Hasierako Prestakuntza

Modu jarraituan egiten da, zuzeneko modalitatean, 2 ikasturtetan, ziklo bakoitza osatzen duten modulu guztiekin. LP modulua ere egin behar da, salbu eta baliozkotzea lortzen bada. LHko zikloa esan ohi zaio prestakuntza mota honi.

/ Urrutiko Prestakuntza

Urrutiko modalitatean egiten da, baliabide informatikoen bidez, ikasleak modulu horien zati praktikoa ikasteko ikastetxera joan behar duen orduen ehunekoa salbu. Ikaslea interesatzen zaizkion moduluetan matrikulatu daiteke. LP modulua ere egin behar da, salbu eta baliozkotzea lortzen bada. Modulu bakoitzean, ikasleak tutore jakin bat du: hark bidaltzen dizkio egin beharreko lanak, eta hark zuzentzen eta ebaluatzen ditu lanak. Onlineko LH esan ohi zaio.

/ Formación Inicial

Se realiza de forma continuada en modalidad presencial en un periodo de 2 cursos escolares con la totalidad de los módulos que componen cada ciclo. El módulo de FCT también hay que cursarlo salvo que se pueda obtener la convalidación. Este tipo de formación se conoce comúnmente como un ciclo de FP.

/ Formación a Distancia

Se lleva a cabo en modalidad no presencial mediante medios informáticos, con una reducción de horas en los que el / la alumno/a ha de asistir al centro a formarse en la parte práctica de dichos módulos. El/la alumno/a se puede matricular en los módulos que le interesen. El módulo de FCT también hay que cursarlo salvo que se pueda obtener su convalidación. En cada uno de los módulos tiene un tutor asignado que le envía los trabajos a realizar, los corrige y los evalúa. Este tipo de formación se conoce comúnmente como FP on-line.

Ikaslanen ikastetxe hauek hartzen dute parte Urrutiko Prestakuntzan:
 Relación de centros de Ikaslan colaboradores con la Formación a Distancia:
www.birt.eus

HEZIKETA ZIKLOAK CICLOS FORMATIVOS		IKASLANEN ZENTRO LAGUNTAILEAK CENTROS DE IKASLAN COLABORADORES		
		GIPUZKOA	BIZKAIA	ARABA
ERDI MAILA / GRADO MEDIO	Sukaldaritza eta gastronomia Cocina y gastronomía		OSTALARITZA GAMARRA	OSTALARITZA GALDAKAO
	Instalazio elektriko eta automatikoak Instalaciones eléctricas y automáticas	CIFP USURBIL LHII	CIFP MENDIZABALA LHII	CIFP ELORRIETA ERREKAMARI LHII
	Osasun larrialdiak Emergencia sanitarias	CIFP EASO POLITEKNIKOAK LHII	IES FRANCISCO DE VITORIA BHI	CIFP FADURA LHII
GOI MAILA / GRADO SUPERIOR	Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako areta Atención a personas en situación de dependencia	IES PLAIAUNDI BHI	IES FRANCISCO DE VITORIA BHI	IES ESKURTZE BHI
	Sareko informatika-sistemen administrazioa / Administración de sistemas informáticos en red	IES XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI	CIFP CIUDAD JARDÍN LHII	CIFP ELORRIETA ERREKAMARI LHII
	Fabrikazio mekanikoa diseinua Diseño en fabricación mecánica	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII (Hernani)	CIFP MENDIZABALA LHII	CIFP NICOLÁS LARBURU LHII
	Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa Programación de la producción en fabricación mecánica	CIFP IMH MAKINA ERREMITAREN INSTITUTUA LHII	CIFP MENDIZABALA LHII	CIFP NICOLÁS LARBURU LHII
Web aplikazioen garapena Desarrollo de aplicaciones web				
Plataforma anitzeko aplikazioen garapena / Desarrollo de aplicaciones multiplataforma			ONLINE	
Administrazio eta finantzak Administración y Finanzas			Ez dago ordu presentzialik / No hay horas presenciales	

/ Eskaintza Partziala

Modu presentzian egiten da eta 2 ikasturte baino gehiago behar izaten ditu (normalean hiru urtetan egiteko aukera ematen da). Ikasleak nahi dituen moduluetan ematen du izena, dagokion ikasturtean eskaintzen diren artean. LP modulua ere egin behar da, salbu eta baliozkotzea lortzen bada.

Prestakuntza eta lana edo beste jarduera batzuk errazago uztartzeko daude pentsatuta ordutegiak. Arratsaldeko eta langileentzako LHko zikloa esan ohi zaio.

/ Oferta Parcial

Se cursa de modo presencial durante un periodo superior a 2 cursos escolares (normalmente se da la opción de cursarlo en 3 años) y el/la alumno/a se matricula únicamente en los módulos que le interesan dentro de las que se ofrecen en el curso correspondiente. El módulo de FCT también hay que cursarlo salvo que se pueda obtener su convalidación.

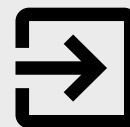
Los horarios están pensados para tener más facilidad en poder compatibilizar la formación con el trabajo u otras actividades. Lo que comúnmente se conoce como un ciclo de FP de tardes y para trabajadores/as.

Ikaslanen ikastetxe hauek Eskaintza Partziala dute, lanbide-familia hauetan:

Relación de centros de Ikaslan que imparten la Oferta Parcial y familias en las que lo hacen:

Ikastetxea Centro	Lanbide arloa Familia profesional	Zikloa Ciclo	Maila Grado	Modeloa Modelo
CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII	Elektrizitatea - Elektronika Electricidad - Electrónica	Automatizazioa eta robotika industrialia Automatización y robótica industria	Goikoa Superior	A
CIFP DON BOSCO LHII	Elektrizitatea - Elektronika Electricidad - Electrónica	Mantentze-lan elektronikoa Mantenimiento electrónico	Goikoa Superior	A
	Fabrikazio Mekanikoa Fabricación Mecánica	Soldadura eta galdaragintza Soldadura y calderería	Erdikoa Medio	A
	Instalazioa eta Mantenimendua Instalación y Mantenimiento	Hozteko eta girotzeko instalazioak Instalaciones frigoríficas y de climatización	Erdikoa Medio	A
	Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak Transporte y mantenimiento de vehículos	Mekatronika Industrialia Mecatrónica Industrial	Goikoa Superior	A
IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI	Administrazioa eta Kudeaketa Administración y Gestión	Automozioa Automoción	Goikoa Superior	A
CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII (HERNANI)	Administrazioa eta finantzak Administración y Finanzas	Administrazio eta finantzak Administración y finanzas	Goikoa Superior	A - D
	Elektrizitatea - Elektronika Electricidad - Electrónica	Instalazio elektriko eta automatikoak Instalaciones eléctricas y automáticas	Erdikoa Medio	A
CIFP MIGUEL ALTUNA LHII	Fabrikazio Mekanikoa Fabricación Mecánica	Produkzioaren programazioa Programación de la producción en fabricación mecánica	Goikoa Superior	A
	Elektrizitatea - Elektronika Electricidad - Electrónica	Automatizazioa eta robotika industrialia Automatización y robótica industrial	Goikoa Superior	A
CIFP BIDASOA LHII	Fabrikazio Mekanikoa Fabricación Mecánica	Produkzioaren programazioa Programación de la producción en fabricación mecánica	Goikoa Superior	A
	Elektrizitatea - Elektronika Electricidad - Electrónica	Instalazio elektriko eta automatikoak Instalaciones eléctricas y automáticas	Erdikoa Medio	A
CIFP USURBIL LHII	Telekomunikazio eta informatika sistemak Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos	Goikoa Superior	A	A
	Fabrikazio Mekanikoa Fabricación Mecánica	Produkzioaren programazioa Programación de la producción en fabricación mecánica	Goikoa Superior	A
CIFP MEKA LHII	Garraio eta ibilgailuen mantenimendua Transporte y Mantenimiento de Vehículos	Automozioa Automoción	Goikoa Superior	D
	Fabrikazio Mekanikoa Fabricación Mecánica	Soldadura eta galdaragintza Soldadura y calderería	Erdikoa Medio	A
	Osasungintza Sanidad	Erizaintzaren laguntza osagarriak Cuidados auxiliares de enfermería	Erdikoa Medio	A
	Gizarte eta Kultur Zerbitzuak Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Gizarteratzea Integración social	Goikoa Superior	D
CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII	Zurgintza, altzarigintza eta kortexoa Madera, mueble y corcho	Diseinua eta altzari honikuntza Diseño y amueblamiento	Goikoa Superior	D
IES UNI EIBAR -ERMUA BHI	Administrazioa eta kudeaketa Administración y gestión	Administrazioa eta finantzak Administración y finanzas	Goikoa Superior	A
CIFP TOLOSALDEA LHII	Fabrikazio Mekanikoa Fabricación Mecánica	Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa / Programación de la producción en Fabricación Mecánica	Goikoa Superior	D
IES LEIZARAN BHI	Gizarte eta Kultur Zerbitzuak Servicios Socioculturales y a la Comunidad	Gizarteratzea Integración Social	Goikoa Superior	A

03

Zikloetara sartzeko baldintzak
Condiciones de acceso a los ciclos

/ Zer baldintza eskatzen dira zikloetako prestakuntzara sartzeko?

A) Oinarrizko Prestakuntzara iristeko:

- Lehen lehentasuna, honako hauek batera izatea:
 - Sartzeko uanean hamabost urte beteta izatea edo ikasturteko urte naturalean betetzea, edo ikasturteko urte naturalean hamazazpi urte baino gutxiago izatea.
 - Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako hirugarren kurtsoa beteta edukitzea edota, aparteko kasuetan, Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako bigarren maila eginda edukitzea.
 - Irakasle-taldeak ikaslea Oinarrizko Lanbide Heziketako ziklo batean sartzeko proposatzea, eta gurasoek edo tutoreek proposamen hori onartzea.
- Bigarren lehentasuna, 17 urte baino gehiago eta DBHko 3. maila (edo, salbuespenez, DBHko 2. maila) eginda izatea.
- Hirugarren lehentasuna, 16 urte edo gehiago eta titulurik ez izatea.

B) Erdi-mailako gradura sartzeko, hauxe eskatzen da:

- DBHko, Oinarrizko Prestakuntzako edo Batxilergoko titulua izatea. edota
- Erdi-mailako zikloan, goi-mailako zikloan edo unibertsitatean sartzeko 25 urtetik gorakoentzako proba gainditzea.

C) Goi-mailan sartzeko, hauxe behar da:

- Batxilergoko titulua, Teknikari titulua, Goi-mailako Teknikari edo Teknikari Espezialista titulua edukitzea. edota
- Goi-mailako zikloan edo unibertsitatean sartzeko 25 urtetik gorakoentzako proba gainditzea.

Ziklo askotan eskaerak eskaintza gainditzen du. Kasu hoietan, titulu bakoitzari esleitutako kupoak eta horietako bakoitzean zehaztutako lehenetsunak kontuan hartzen dituen baremazio bat egiten da:

ERDI-MAILAKO GRADUA EGITEKO KUPOAK / CUPOS PARA ACCESO A GRADO MEDIO:

Sarrera-titulua Título de acceso	DBH * ESO *	Oinarrizko Lanbide Heziketa ** Formación Profesional Básica **	Sarrera-proba eta beste batzuk Prueba de acceso y otros
ESO / ESO	%65	%20	%15

GOI-MAILAKO GRADUA EGITEKO KUPOAK / CUPOS PARA ACCESO A GRADO SUPERIOR:

Sarrera-titulua Título de acceso	Batxilergoa *** Bachiller ***	Erdi Maila **** Ciclo Medio ****	Sarrera-proba eta beste batzuk Prueba de acceso y otros
Bachiller / Bachiller	%60	%20	%20

* Lehenik, DBHa azken bi ikasturteetan amaitu dutenek izango dute lehentasuna; gero, DBHko espediente-nota hartuko da kontuan / En primer lugar, tienen prioridad los que han finalizado la ESO durante los dos últimos cursos, y en segundo lugar la nota del expediente.

** Antzeko lanbide-arloei emango zaie lehentasuna; gero, zikloan lortutako batez besteko nota hartuko da kontuan. / Prioridad por afinidad de familia profesional y posteriormente por nota media del ciclo. http://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/formac_profesional/es_1959/adjuntos/afingmc.pdf

*** Batxilergo motari emango zaio lehentasuna, irakasgai gakoari, hala izanez gero; ondoren, batxilergoko batez besteko nota hartuko da kontuan. / Prioridad por tipo de bachiller, asignatura clave si la tiene y posteriormente la nota media del bachiller. http://www.euskadi.eus/web01-a2hlanhz/es/contenidos/informacion/formac_profesional/es_1959/barem.html

**** Antzeko lanbide-arloei emango zaie lehentasuna; gero, zikloko batez besteko nota hartuko da kontuan. Prioridad por afinidad de familia profesional y posteriormente por la nota media del ciclo. http://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/formac_profesional/es_1959/adjuntos/TABLAlafinidades_c.pdf

Ohar oso garrantzitsua: Ikastetxe bakar batean egin behar da aurretiko izen-ematea (lehen aukera dela adieraziz), eta izen-emate horretan nahi diren aukera guztiak adieraz daitezke (ikastetxe hori edo beste batzuk). Uztailaren 11tik 17ra bitarteko ohiko epean edo uztailaren 18tik 31ra bitarteko aparteko epean matrikula egiteko nahitaezkoa da aurretiko izen-ematea eginda izatea. Aurretiko izen-ematea egin ezean, irailaren 2tik urriaren 15era bitarteko bigarren faseko aparteko epealdian soilik egin ahal izango da matrikula.

<http://www.euskadi.eus/informacion/proceso-de-adjudicacion-de-plazas-en-ciclos-formativos-de-fp/web01-a2hlanhz/es/>

/ ¿Qué condiciones de acceso se piden para acceder a la formación de los ciclos?

A) Para acceder a la Formación Básica:

- La primera preferencia será tener simultáneamente:
 - Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso, y no superar los diecisiete años de edad en el momento del acceso o durante el año natural en curso.
 - Haber cursado el tercer curso de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria.
 - Haber sido propuesto por el equipo docente para la incorporación del alumno/a a un ciclo de Formación Profesional Básica y su aceptación por parte de padres o madres o tutores.
- La segunda preferencia será tener más de 17 años con 3º de ESO cursado o excepcionalmente 2º Curso ESO.
- La tercera preferencia será tener 16 años o más sin ninguna titulación.

B) Para acceder al Grado Medio se pide:

- Estar en posesión del título de ESO, de Formación Básica o Bachiller / o
- Superar la prueba de acceso a ciclo de grado medio, superior o universidad para mayores de 25 años.

C) Para acceder al Grado Superior se pide:

- Estar en posesión del título de Bachillerato, de Técnico, Técnico Superior o Técnico Especialista / o
- Superar la prueba de acceso a ciclo superior o universidad para mayores de 25 años.

En bastantes ciclos hay más demanda que plazas ofertadas por lo que se realiza una baremación donde se tienen en cuenta los cupos asignados para cada título de acceso y las prioridades que se marcan para cada uno de ellos:

04

Sarbide-proba
Prueba de acceso

/ Zer da sarbide-proba?

Erdi-Mailako eta Goi-Mailako zikloak behar bezala burutzeko beharrezkoak diren ezagutza eta trebetasunak ziurtatzea helburu duen proba espezifikoa bat da.

Lehenik, matrikula bat egin beharra dago proba egin ahal izateko (erreferentzia bezala, 2019ko probarako matrikula urtarrilak 7-18 artean egin dira proba bera 2019ko apirilaren 10 eta 11 bitartean egin da).

Proba prestatzeko EPAko zentruarekin kontaktatu.

/ ¿Qué es la prueba de acceso?

Es una prueba específica cuyo objetivo es el de acreditar los conocimientos y habilidades suficientes para cursar con aprovechamiento los ciclos de grado medio o superior.

Primeramente hay que realizar una matrícula para poder realizar la prueba (como referencia, la matrícula para las pruebas de 2019 se ha realizado del 7 al 18 de enero y la prueba misma se ha hecho entre el 10 y el 11 de abril de 2019).

Para preparar la prueba contactar con los centros EPA.

Erdi-mailako edozein heziketa-ziklotan sartzeko probak hiru atal ditu. Bide horretatik sartu nahi izanez gero, hautagaiak gutxienez 17 urte bete behar ditu proba egiten den urtean:

La prueba de acceso a cualquier Ciclo Formativo de Grado Medio, consta de tres partes y para acceder por esta vía es necesario tener como mínimo 17 años, cumplidos en el año de realización de la prueba:

Probaren atala Partes de la prueba	Oinarritzko gaitasunak Competencias	Erreferentziako gaiak Materias de referencia
Soziolinguistika 2 azterketa Sociolingüística 2 exámenes	- Hizkuntza eta literatura-komunikazioak - Comunicación lingüística y literaria	- Euskara edo gaztelania eta literatura - Atzerriko hizkuntza (ingeleza edo frantsesa) - Lengua castellana o lengua vasca y literatura - Lengua extranjera (Inglés o Francés)
Zientifiko-teknologikoa Azterketa bat aukeran Científico-tecnológica 1 examen a elegir	- Matematika eta oinarritzko kompetentziak zientzian eta teknologian - Matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología	- Matematika - Biología eta geología - Fisika eta kimika - Teknologia - Matemáticas - Biología y geología - Física y química - Tecnología
Arlo soziala Azterketa bat Social 1 examen	- Arlo soziala eta zibikoa - Social y Cívica	- Geografia eta historia - Geografía e historia

Goi-Mailako heziketa-zikloetara sartzeko probak bi zati ditu: Bide horretatik sartu nahi izanez gero, hautagaiak gutxienez 19 urte bete behar ditu proba egiten den urtean.

La prueba de acceso a ciclos formativos de Grado Superior consta de dos partes: Para acceder por esta vía es necesario tener, al menos, 19 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

Probaren atala Partes de la prueba	Ezagutza instrumentalak Conocimientos Instrumentales	Erreferentziako gaiak Materias de referencia
Atal komunak 3 azterketa Parte común 3 exámenes	Ezagutza instrumentalak Conocimientos Instrumentales	Euskara eta literatura edo gaztelania eta literatura Lengua Castellana y Literatura o Lengua Vasca y Literatura Matematika Matemática Atzerriko hizkuntza (ingeleza edo frantsesa) Lengua Extranjera (Inglés o Francés)
Atal espezifikoak (proba ezberdinak ikasi behar den zikloaren arabera) Parte específica (pruebas diferentes según el ciclo que se vaya a estudiar)	Eremu profesionaleko ezagutzak Conocimientos del campo profesional	Eranskinean proposatzen diren hiru gaietako bi aukeratu beharko duzu (A, B eta C aukerak) Hay que elegir dos materias de las tres que hay en cada familia profesional (opciones A, B y C)

Sarbide-proba
 Prueba de acceso



A AUKERA Lanbide arloak OPCION A Familias profesionales	B AUKERA Lanbide arloak OPCION B Familias profesionales	C AUKERA Lanbide arloak OPCION C Familias profesionales
--	--	--

- Administrazioa eta kudeaketa
- Merkataritza eta marketina
- Ostalaritza eta turismoa
- Gizarte-, kultura- eta komunitate-zerbitzuak

- Administración y gestión
- Comercio y marketing
- Hostelería y turismo
- Servicios socioculturales y a la comunidad



- Eraikuntza eta obra zibila
- Informazioa eta komunikazioak
- Fabrikazio mekanikoa
- Irudia eta soinua
- Instalazioa eta mantentzea
- Elektrizitatea eta elektronika
- Zura, altzaria eta kortxoak
- Itsasoa eta arrantza (akuikultura-zikloa izan ezik)
- Arte grafikoa
- Garraioa eta ibilgailuen mantentzea
- Ehungintza, joskintza eta larrugintza
- Energia eta ura
- Erauzpen-industriak
- Beira eta zeramika
- Arteak eta artisautza

- Edificación y Obra Civil
- Informática y Comunicaciones
- Fabricación Mecánica
- Imagen y Sonido
- Instalación y Mantenimiento
- Electricidad y Electrónica
- Madera, Mueble y Corcho
- Marítimo-Pesquera (salvo el Ciclo de Acuicultura)
- Artes Gráficas
- Transporte y Mantenimiento de Vehículos
- Textil, Confección y Piel
- Energía y agua
- Industrias extractivas
- Vidrio y Cerámica
- Arte y artesanías

- Kimika
- Gorputz- eta kirol-ekintzak
- Itsasoa eta arrantza (akuikultura)
- Nekazaritza
- Elikagaien industriak
- Osasuna
- Segurtasuna eta ingurumena
- Irudi pertsonala

- Química
- Actividades físicas y deportivas
- Marítimo-pesquera (Acuicultura)
- Agraria
- Industrias alimentarias
- Sanidad
- Seguridad y medio ambiente
- Imagen personal



2 azterketa, hiru irakasgaien artean aukeratzeko / 2 Exámenes a elegir entre las 3 materias

- Filosofia
- Enpresaren ekonomia
- Geografia

- Filosofía
- Economía de la empresa
- Geografía

- Marrazketa teknikoa
- Industria-teknologia
- Fisika

- Dibujo Técnico
- Tecnología Industrial
- Física

- Kimika
- Lur- eta ingurumen-zientziak
- Biologia

- Química
- Ciencias de la tierra y medioambiente
- Biología

Bai Goi-mailarako eta baita Erdi-mailarako, lan esperientziarengatik, beste hainbat probengatik edo gainditutako titulazioengatik salbuespen partzialak edo totalak onartzen dira.

Tanto para Grado Medio como para Superior se contemplan exenciones parciales o totales por experiencia laboral o tener otras pruebas o titulaciones superadas.

05

Lanbide Heziketarako eredu konbinatua

Modelo combinado Formación Profesional



Heziketa-eredu berri horretan, Heziketa, Berrikuntza, Ekintzailtza eta Internazionalizazioa konbinatzen dira.

Es el modelo de formación en el cual se combina la Innovación, el Emprendimiento, la Formación y la Internacionalización

1/ Lanbide Heziketako berrikuntza



1/ Innovación en la Formación Profesional

A) TEKNOLOGIA

· A.1. - Sare-nodoak LHn.

LHko ikastetxez osatutako sarea da, eta LHren estrategia eta lehentasun teknologikoak eguneratuta izateko lan egiten du. Euskadiko espezializazio adimenduneko estrategian eta erkidegoko enpresa traktoreetan jartzen du arreta. Prospekzioak egiten ditu eta LHrako datozen urteetarako lehentasunak zehazten ditu. Horretarako, ikastetxeak harremanetan egon behar dira gobernuko eragileekin, zientzia eta teknologiako euskal sareko eragileekin eta enpresekin. Lehentasunak LHko ikastetxeen sarera transferituz bukatzen da haien egitekoa. Horrela, ikastetxeek kontuan hartuko dituzte lehentasun horiek LHn aplikatzen den berrikuntzako euskal sistemako gainerako jarduerak garatzeko orduan (ingurune estrategikoak, espezializazio arloak eta ikastetxeetako proiektuak).

<https://tknika.eus/areas/innovacion-aplicada-en-el-ambito-de-la-formacion-profesional/>

· A.2. - TKguneak. Ingurune estrategikoak

LHko ikastetxeek osatutako sarea da. Enpresen eta, batez ere, ETE-en eta mikroenpresen eskura uzten ditu bere azpiegitura eta ezagutza metatu osoa, haien lehiakortasuna handitzeko ezinbestekoa duten berrikuntza garatzen laguntzeko.

TKGUNE bat abian jartzeko, bi baldintza hauek bete behar dira:

1. Produktzio-ingurunearen benetako eskaria egotea.
2. Ikastetxeek ezagutza eta esperientzia frogatzea eskatutako arloetan.

Gaur egun, TKguneak bost **Ingurune Estrategikoren** inguruan egituratzen dira, honako arlo teknologiko hauek hartzeko: Automatizazioa, Energia, Automozioa, Fabrikazioa eta Sorkuntza-industriak.

A) ÁMBITO TECNOLÓGICO

· A.1. - Nodos de red en la FP.

Es una red formada por centros de FP, que trabaja para mantener actualizada la estrategia y prioridades tecnológicas de la FP. Pone el foco en la estrategia de especialización inteligente de Euskadi y en las empresas tractoras de la comunidad. Realizan prospectivas y definen las prioridades en las que la FP debe trabajar los próximos años. Para ello estos centros deben mantener una fluida relación con diferentes agentes del gobierno, agentes de la red vasca de ciencia y tecnología y empresas. Su labor concluye con la transferencia de estas prioridades a la red de centros de FP, quienes contarán con dichas prioridades a la hora de desarrollar el resto de actividades del sistema vasco de innovación aplicada en la FP (Entornos estratégicos, áreas de especialización y proyectos de centros).

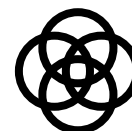
· A.2. - Tkgunes. Entornos estratégicos

Es una red formada por centros de FP que pone a disposición de las empresas, en especial de las PYMEs y MICROPYMEs, toda su infraestructura y conocimiento acumulado para ayudarle en el desarrollo de la innovación necesaria para aumentar su competitividad.

Para poner en marcha un TKGUNE deben confluir dos aspectos:

1. Una demanda real del entorno productivo.
2. Los Centros acreditan conocimiento y experiencia en los ámbitos demandados.

Actualmente, los TKgune se articulan en cinco **Entornos estratégicos**, los cuales abarcan los siguientes ámbitos tecnológicos: Automatización, Energía, Automoción, Fabricación e Industrias Creativas.



· A.3. - Espezializazio-arloak

1. Ezagutza garatzen da, eta LHn (eta orokorrean enpresa-ehunean) oraindik ezarrita ez dauden eremuetan trebatzen dira ikastetxeak.
2. Ikastetxeek sakonago landu behar dituzte arlo horiek, ingurune estrategikotzat katalogatu diren arloetan frogatutako ezagutzaren eta esperientziaren antzeko maila lortzeko.

Ingurune birtualetan:

1. Konpositezko materialak
2. Ikaslab (3D Inprimaketa)
3. Dronen aplikazioak
4. Internet of Machines
5. Automotive technologies
6. Fabrikazio gehigarri metalikoa
7. 4.0 Tailerra
8. Zibersegurtasuna

Jasangarritasunaren Ingurunean:

9. Bioteknologiak (BIOTKNIFISH)
10. Bioekonomia
11. Smart green buildings

· A.4. - Ikastetxeetako proiektuak.

Askotariko proiektuak dira, LHko ikastetxeek aurkezten dituzten artean hautatutakoak.

Urtero batez beste 45 proiektu onartzen dira, gero martxan jartzeko.

Ikastetxeek hurbiletik ezagutzen dituzte eskualdearen eta inguruko enpresen beharrak, eta, ikuspegi horri esker, puntu honetan dagoeneko aipatu diren gainerako ekimenen osagarri izaten dira proiektu horiek neurri oso handi batean.

B) METODOLOGIA-ARLOA

• ETHAZI programa (Etekin handiko zikloak)

Funtsezko elementua Erronketan oinarritutako Lankidetzako Ikaskuntza da eta horregatik bste modu batera egiten da ikasgelako lana: erabiltzen diren metodologia eta tresnei esker, ikaslea bere ikasketa-prozesuaren benetako protagonista bihurtzen da. Gaitasun teknikoak ez ezik, zeharkako gaitasunak ere eskuratzea da programaren helburua, ikasleak garapen profesionala, pertsonala eta soziala izan dezan.

Zeharkako konpetentzia estrategiko horiek (talde-lana, ardurak barneratze gaitasuna, konpromisoa, etengabeko aldaketarako prestakuntza, erabakiak hartzea...) gaur egungo gizarteko enpresa eta erakunde beharrezane erantzuteko egituratu dira.

· A.3. - Áreas de Especialización

1. Se desarrolla conocimiento y se capacita a los centros en ámbitos aun no implantados en la FP y en general tampoco en el tejido empresarial.
2. Los Centros necesitan trabajar estos ámbitos en mayor profundidad para alcanzar los conocimientos y experiencia similar a los acreditados en los ámbitos catalogados como entornos estratégicos.

En los Entornos Virtuales:

1. Materiales Composites
2. Ikaslab (Impresión 3D)
3. Aplicaciones de los drones
4. Internet of Machines
5. Automotive Technologies
6. Fabricación aditiva metálica
7. Taller 4.0
8. Ciberseguridad

En el Entorno de la Sostenibilidad:

9. Biotecnologías (BIOTKNIFISH)
10. Bioeconomía
11. Smart green buildings

· A.4. - Proyectos de centros.

Son proyectos muy diversos que se seleccionan entre los que presentan los centros de FP.

Cada año hay una media de 45 proyectos que se aprueban para ponerlos en marcha.

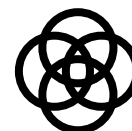
La visión que aportan los centros por su cercanía a las necesidades específicas de su comarca y de las empresas de su entorno, hace que estos proyectos se complementen extraordinariamente con el resto de iniciativas ya señaladas en este punto.

B) ÁMBITO METODOLÓGICO

• Programa ETHAZI (Ciclos de alto rendimiento)

El elemento central clave es el Aprendizaje Colaborativo basado en Retos y por eso, se trabaja de una forma diferente en el aula con un conjunto de metodologías y herramientas donde el alumnado se convierte en el verdadero protagonista de su proceso de aprendizaje, donde la adquisición de competencias transversales, además de las técnicas, son el objetivo del programa permitiendo al alumnado un desarrollo profesional, personal y social.

Estas competencias transversales o estratégicas, como el trabajo en equipo, la asunción de responsabilidades, el compromiso, la preparación para el cambio constante que se está dando, la toma de decisiones... quieren dar respuesta a las necesidades de empresas y organizaciones de la sociedad actual.



Horretarako, beste era batera lantzen dira irakasgaiak, ordutegiak, ikasgelako arkitektura eta abar, betiere eszenario berrirako bidea errazteko asmoz.

Lanbide Heziketako ikastetxeek ikaskuntza-prozesu horretarako aldaketa-bidean murgilduta eman dituzte azken urteak, eta gaur egun agerikoa da geroz eta gehiago direla erronketan oinarritutako metodologia erabiltzen duten irakasle, ikasle eta zikloak.

2013-14 ikasturtean 5 ikastetxe izan ziren ziklo banarekin proba pilotu gisa, eta aurtengo 2018-2019 ikasturtean 279 ziklo eskaini ditugu 63 ikastetxeetan, 1.953 irakasle eta 6.975 ikasleen partaidetzarekin. Horrek argi eta garbi islatzen du ikastetxeen eta pertsonen inplikazio sakona.

Para ello, también se trabajan de forma diferente la organización de las materias, los horarios, la arquitectura del aula, etc. de manera que faciliten el cambio hacia este nuevo escenario.

Los centros de Formación Profesional llevan los últimos años inmersos en un proceso de cambio hacia este nuevo aprendizaje y hoy es el día en que se constata una dinámica de constante aumento en el número de profesores/as, ciclos y alumnado que sigue esta metodología basada en retos.

En el curso 2013-14 comenzaron 5 centros con un ciclo cada uno a modo de prueba piloto y en el curso actual 2018-19 hay 279 ciclos en 63 centros, con una participación de 1.953 profesores/as y 6.975 alumnos/as, lo que indica claramente la gran implicación de los centros y las personas.

<https://tknika.eus/cont/proyectos/ethazi/>

2 / Ekintzailtza



2 / Emprendimiento

A) Ikasapresa programa

LHko ikasle guztiei bideratutako hezkuntza-programa da eta jarrera ekintzailea sustatzea du helburu. "Enpresa eta Ekimen Sortzailea" moduluaren banean garatzen da, eta enpresa-sorkuntza erabiltzen du tresna metodologiko gisa. **Ikasapresa** horrek benetako produktu edo zerbitzu bat eskaini behar du.

Helburuak:

- **Ikasapresa** bat sortzea eta, beraz, ikasleek ekitea zer den eta horretarako zer urrats eman behar dituzten ondo ezagutzea.
- **Ikasle**en eskumen teknikoak eta zeharkakoak garatzea, profesional onak izan daitezen, hau da, enplegarriak, pertsona aktiboak, ekintzaileak eta intraekintzaileak izan daitezen.
- **Ikasle**ak sentsibilizatzea, autoenplegua beste aukera bat izan dadin.

2018-2019 ikasturtean 81 ikastetxek, 210 irakaslek eta 5.000 bat ikaslek parte hartu dute, eta 890 **Ikasapresa** sortu dira guztira.

A) Programa Ikasapresa

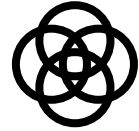
Es un programa educativo dirigido a todo el alumnado de FP para fomentar la actitud emprendedora. Se desarrolla en el módulo de "Empresa e Iniciativa Emprendedora" y utiliza la creación de una empresa como herramienta metodológica, esta **Ikasapresa** tiene que ofrecer producto o servicio real.

Los objetivos son:

- Crear una **Ikasapresa** con lo que el alumnado es consciente de lo que implica emprender y los pasos que tiene que dar para ello.
- Desarrollar las competencias tanto técnicas como transversales del alumnado para convertirlos en buenos profesionales – empleables, personas activas y emprendedoras e intraemprendedoras.
- Sensibilizar al alumnado para que el autoempleo sea una opción más.

Este curso 2018-19 participan 81 centros, 210 profesores/as con unos 5.000 alumnos/as que han trabajado en 890 **Ikasapresa**.

<https://tknika.eus/cont/proyectos/programa-ikasapresa-de-cultura-emprendedora/>



B) Urratsbat programa

Eusko Jaurlaritzako Lanbide Heziketako Zuzendaritzak sustatutako programa da, eta LHko ikasleei euren enpresa sortzen laguntzea du helburu.

Proiektu horren bidez, Lanbide Heziketako ikastetxeen baliabide guztiak, giza baliabideak nahiz teknikoak, erabili nahi dira enpresa-proiektuak sortu eta abian jartzeko.

Azken buruan, ikastetxeak enpresa-ekimena sustatzeko kimu bihurtaraztea da programaren helburua; horretarako, tutoretzan (bideragarritasun-azterketa, kokalekua, behar diren baliabideak...) nahiz aholkularitzan teknikoan esku hartzen du.

Nori zuzentzen zaio programa?

- Erdi- eta goi-mailako Lanbide Heziketako ikastetxeetako ikasleei.
- Ikastetxeko ikasle ohiei.
- Arautu gabeko prestakuntza-ikastaroen bidez nahiz bertaratu gabeko prestakuntzaren bidez ikastetxearekin harremana duen edozein pertsonari.

Datuak ematearren, aurtengo 2018-19 ikasturtean 70 ikastetxe daude programan lan egiten eta 17-18 ikasturtea 237 proiektu landuz itxi zen. Horietatik 108 enpresa sortu dira. Proiektua abian jarri zenetik aurrera 846 enpresa sortu dira guztira, %68ko biziraupenarekin.

B) Programa Urratsbat

Es un Programa promovido por la Dirección de Formación Profesional del Gobierno Vasco para ayudar al alumnado de FP en la creación de su propia Empresa.

Con este Proyecto se intenta aprovechar todos los recursos con los que cuentan los Centros de Formación Profesional, tanto humanos como técnicos, y utilizarlos para la creación y puesta en marcha de proyectos empresariales.

En definitiva, se persigue que los Centros sean el germen que impulse la iniciativa empresarial, implicándose a la vez en la tutorización (estudio de viabilidad, ubicación, medios necesarios, etc.), y en el asesoramiento técnico.

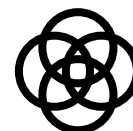
¿A quién va dirigido el programa?

- Al alumnado de los Centros de Formación Profesional de grado medio y superior
- A ex alumnos/as del Centro.
- A cualquier persona que tenga relación con el Centro a través de cursos de Formación no reglada o Formación no presencial.

Como dato, se puede decir que en el curso actual 2018-19 hay 70 centros participando en el programa y que el curso 17-18 se cerró con 237 proyectos abordados de los cuales se han constituido 108 empresas que hacen sumar un total de 846 empresas creadas en los años que lleva en marcha este proyecto con una supervivencia del 68%.

<https://tknika.eus/cont/proyectos/programa-urratsbat-de-acompanamiento-para-la-creacion-de-empresas/>





3 / Prestakuntza



3 / Formación

A) Lantokiko Prestakuntza modulua

(Enpresan egiten den nahitaezko praktika-aldia hasierako LHn, urruneko partzialean eta Gaitasun Ziurtagirietan))

Modulu horrek 80 orduko iraupena du profesionaltasun-ziurtagirian eta 380 ordukoa zikloetan, honako helburu nagusi honekin: ikasleak enpresako eguneroko funtzionamendua ezagutzea eta, lanbidean tutoretzapean jardunez, tituluaren zehaztutako ezagutzak, trebetasunak eta gaitasunak eskuratzea.

Ildo beretik, horri esker, enpresaren eta ikastetxearen arteko hurbilpen handiagoa sortzen da eta, ondorioz, edukiak hobeki egokitzea ahalbidetzen du.

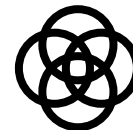
A) Módulo de FCT (Prácticas obligatorias en empresa en FP inicial, parcial, a distancia y en Certificados de Profesionalidad)

Este módulo, con una duración que varía entre las 80h del CP hasta las 380 horas de ciclos, tiene como objetivo fundamental el que el alumno/a descubra el funcionamiento diario de la empresa y mediante el ejercicio de una profesión tutorizada completar la adquisición de conocimientos, destrezas y habilidades establecidas en el título.

También permite que entre el centro de formación y la empresa se promueva un mayor acercamiento lo cual redonda en una mejor adecuación de contenidos.



Lanbide Heziketarako
eredu konbinatua
Modelo combinado
Formación Profesional



B) Ikas-ekinezko LH duala

Heziketa-programa horri esker, ikasleek ikastetxeko eta enpresako prestakuntzak bateratzen dituzte. Heziketa-ziklo bakoitzeko kompetentzia teknikoak eta zeharkako kompetentziak (talde-lana, ekimena, ardurak hartzea...) barneratzeaz gain, ikasleek euren heziketa-zikloari dagokion lanbide-alorreko produkzio-esparrua hobeki ezagutzea ere lortzen dute.

Zikloko lehen mailan ordutegia oso-osorik ikastetxean egiten da, eta ekainean enpresako egonaldia hasten da, prestakuntza- eta ikaskuntza-kontratu batekin edota urtebeteko bekarekin. Eskolako bigarren mailan, enpresako eta ikastetxeko egonaldiak tartekatuta egiten dira.

Aurtengo 2018-19 ikasturtean, aukera honetaz LHko 97 zentroetako 2.295 ikasle baliatu dira, 1.434 enpresatan guztira.

B) Formación Dual en régimen de Alternancia

Programa de formación que permite al alumnado compatibilizar la formación en el centro y en la empresa. Dicho alumnado además de adquirir las competencias técnicas del ciclo formativo y las competencias transversales (trabajo en equipo, iniciativa, asunción de responsabilidades...), adquiere también un mayor conocimiento del entorno productivo referente a la familia profesional del ciclo formativo que cursa.

Durante el primer curso del ciclo se acude al centro escolar en la totalidad de su horario y en junio se comienza la estancia en la empresa con un contrato de Formación y Aprendizaje de un año o con la modalidad de beca. Durante el segundo curso escolar se comparte la estancia entre el centro y la empresa.

En el curso actual 2018-2019 están en esta modalidad formativa 2.295 alumnos/as de 97 centros de FP en un total de 1.434 empresas.

LH DUALA

Lanaren bidez ikasi
Aprender a través del trabajo

IKASLEENTZAKO ABANTAILAK

- Benetako lan-egoeretan ikasten du, urtebeteko gutxieneko lan-esperientzia lortuz enpresan.
- Egindako lanaldiari dagokion ikastun-ordainsaria jasotzen du, kontratuaren edo hitzarmenaren arabera.
- Enplegarritasuna hobetzen du.

VENTAJAS PARA EL ALUMNADO

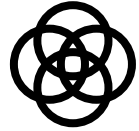
- Aprende en situaciones reales de trabajo, obteniendo una gran experiencia profesional
- Recibe una retribución proporcional al tiempo de trabajo según el contrato o convenio e inicia su vida laboral cotizando a la Seguridad Social
- Mejora la empleabilidad.



Lanbide Heziketako ikastetxeetan
En los Centros de Formación Profesional

www.fpeuskadidual.eus





C) Espezializazio-programak

3 urtean eta enpresarekin lotura estuan egiten diren ziklo espezializatuak dira. Euskadiko enpresen eta ekoizpen-sektoreen kualifikazio bereziko beharrianak betetzera bideratuta daude, batez ere industriaren esparruan.

Ekoizpen-sektore jakinek eskatzen dituzten ezagutzak eta lanbide-kompetentziak sakondu eta zabaltzea dute helburu; aldi berean, baina, lanbide-heziketako erreferentziako titulua zehaztutako kompetentziak ere finkatzen dira.

Enpresak berak edo enpresa talde batek espezializazio-maila handiagoa duten profesional bat eskatu eta, ondoren, hura prestatzen ere laguntzen dute, enpresaren eta ikastetxearen arteko 3 urteko heziketa-programa dualaren bidez.

Gaur egun onartuta edo berehala onartzekoak dauden programak hauek dira:

- Energia elektrikoa banatzen duten instalazioen eragiketak eta mantentze integrala.
- Drone bidezko eragiketak, lurraldeak, eraikuntzak eta azpiegiturak aztertzeko.
- Diseinu- eta fabrikazio-prozesuan dagoen produktu baten bizitza-zikloa.
- Forjaketa-prozesuen diseinua eta ekoizpena.
CIFP MIGUEL ALTUNA LHII (Bergara)
- Ekoizpen-bitartekoen kudeaketa automatizazio altuko industrian.
- Trokelen diseinua eta fabrikazioa, xafla metalikozko pieza eskuratzeko.
- Abiadura altuko eta errendimendu altuko material berezien mekanizazio aurreratua. **CIFP IMH LHII (Elgoibar)**
- Ekipo dinamikoaren mantentze mekanikoa industria kimikoetan eta energia eta ura ekoiztu eta banatzekoetan.
- Tresneria mantentzea industria kimikoko instalazioetan eta energia eta ura ekoiztu eta banatzeko instalazioetan.
- Ekipo elektronikoen integratuen (embedded) garapena.
- Fabrikazio aurreratuko makina-erremintako proiektuak puntuan jartzea. **CIFP IMH LHII (Elgoibar)**
- Produktu tubularrak fabrikatzeko lerroen mantentze integrala.
- Zibersegurtasuna enpresa txiki eta ertainetan.
IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI (Donostia)
- Ekoizpen integrala tutu-formako produktuak fabrikatzeko lerroetan.
- Industria aeroespazialerako soldadura.
- Material metalikoak eta soldatutako loturak ikuskatzea saiakuntza ez-suntsitzaileen bidez.
- Produktuen diseinua eta fabrikazioa alanbre eta hodian konformazioaren bidez.
- Industria aeroespazialerako pieza aeronautikoen fabrikazio aurreratua.
- Zaharberritze adimenduna, zaharberritze iraunkorra.
- Kalitate-kontrol metrologikoa.
CIFP ARMERÍA ESKOLA LHII (Eibar)
- Lagundutako kudeaketa eta planifikazioa Industria-muntaketako prozesuetan (DEMAI).

C) Programas de Especialización

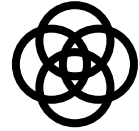
Son estudios de ciclos especializados que se realizan en un periodo de 3 años con una conexión total con la empresa y están dirigidos a cubrir las necesidades de especial cualificación de las empresas o de los sectores productivos estratégicos del País Vasco, especialmente en el ámbito industrial.

Permiten profundizar en los conocimientos y ampliar las competencias profesionales requeridas por determinados sectores productivos, a la vez que consolidan las definidas para el título o títulos de formación profesional de referencia del programa.

Es la empresa misma o un grupo de ellas las que demandan un profesional con un grado mayor de especialización y colaboran en su formación con un programa de formación Dual en 3 años de estudio compartido entre el centro y la empresa.

Los que actualmente están aprobados o a punto de aprobarse, son los siguientes:

- Operación y mantenimiento integral de instalaciones de distribución de energía eléctrica.
- Operaciones con drones para el estudio del territorio, edificaciones e infraestructuras.
- Ciclo de vida de un producto en proceso de diseño y fabricación.
- Diseño y producción de procesos de forja.
CIFP MIGUEL ALTUNA LHII (Bergara)
- Gestión de medios de producción en la industria altamente automatizada.
- Diseño y fabricación de troqueles para la obtención de pieza de chapa metálica.
- Mecanizado avanzado de materiales especiales en alta velocidad y alto rendimiento. **CIFP IMH LHII (Elgoibar)**
- Mantenimiento mecánico de equipos dinámicos en las industrias químicas y de producción y distribución de energía y agua.
- Mantenimiento de instrumentación en plantas industriales químicas y de producción y distribución de energía y agua.
- Desarrollo de equipos electrónicos integrados.
- Puesta a punto de proyectos de máquina herramienta de fabricación avanzada. **CIFP IMH LHII (Elgoibar)**
- Mantenimiento integral en líneas de fabricación de productos tubulares.
- Ciberseguridad en Pymes.
IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI (Donostia)
- Producción integral en líneas de fabricación de productos tubulares
- Soldadura para la industria aeroespacial
- Inspección de materiales metálicos y uniones soldadas mediante ensayos no destructivos.
- Diseño y fabricación de productos mediante el conformado de alambre o tubo
- Fabricación avanzada de piezas aeronáuticas para la industria aeroespacial
- Restauración inteligente, Restauración sostenible
- Control de calidad metrológico.
CIFP ARMERÍA ESKOLA LHII (Eibar)
- Gestión y planificación asistida en los procesos de montaje industrial (DEMAI)



4 / Internazionalizazioa



4 / Internacionalización

A) Lantokiko Prestakuntza modulua (Enpresan egiten den nahitaezko praktika-aldia hasierako LHn, partzialean eta urrunekoan)

Europako enpresetan, *Erasmus+* programaren bidez.

Azken ikasturte honetan, Ikaslaneko ikastetxeetako 520 ikaslek izan dute Europako 22 herrialdetan praktikak egiteko aukera.

Erasmus+ bekei esker, ikasleak hiru hilabeteko praktikak egiten ditu bere espezializazioko enpresetan, helmugako herrialdeko hizkuntzari buruzko prestakuntza ere barnean sartuta.

A) Módulo de FCT (Prácticas obligatorias en empresa en FP inicial, parcial y a distancia)

En empresas Europeas mediante el Programa *Erasmus+*

En este último curso han sido 520 estudiantes de los centros de Ikaslan los que han tenido la opción de realizar las prácticas en 22 países Europeos.

Gracias a las becas *Erasmus+* estas prácticas se realizan en empresas de su especialidad durante una estancia de 3 meses incluyendo una formación del idioma del país al que van.

<https://www.ikaslanmobility.net>

B) Global Training programa

Mundu osoko herrialdeetan gutxienez 6 hilabeteko praktikak egiteko programa da. Horretarako, beka bat ematen zaie goi-mailako zikloko titulua eta B1 ingeles-maila duten pertsonari.

Une honetan 60 gazte ari dira programa hori egiten, munduko 27 herrialdetan.

Normalean, eskaera ekaina eta uztaila bitartean egiten da. Oinarriak gure webgunean jartzen ditugu: www.globaltraining.eus

B) Programa Global Training

Es un programa para la realización de prácticas en países de todo el mundo durante un periodo de 6 meses mínimo mediante la concesión de una beca a personas que tienen una titulación de ciclo superior y un nivel B1 de inglés.

En estos momentos hay 60 jóvenes en 27 países del mundo realizando este programa.

La solicitud se hace normalmente entre junio y julio y las bases se ponen en nuestra página web: www.globaltraining.eus.



globaltraining.eus

06

Prestakuntza-ondoko harremana enprekin

Relación con las empresas posterior a la formación



A) Ikasle ohien lan jarraipena. **Lan-poltsa.**

Ikasle ohiei eta enpresei zerbitzu hobea eman ahal izateko, zentroek hainbat sistema dituzte datuak eguneratuak izateko eta dauden lanetan sartzeko prozesuak arintzeko.

Lan bila dabilen ikasle ohi orok harremanetan egon behar du ikasketak egin dituen zentroarekin eta bere curriculum eguneratu egin behar du lan esperientzia bat izan duen bakoitzean edo prestakuntza ikastaro bat egin duen bakoitzean.

Lanbide-arlo jakin bateko lanpostu berezi bat bete behar duten enpresek LHko erreferentziako ikastetxeetara joko dute, eskatzen dituzten baldintzak betetzen dituzten ikasle ohiekin harremanetan jar ditzaten.

B) Lehen Aukera programa

Lanbideren programa da. Zehazki, erdi- edo goi-mailako ziklo bateko titulazioa edo profesionaltasun-ziurtagiria eskuratu duten pertsonak kontratatu dituzten enpresei dirulaguntza ematen die. Horri esker, ikasleek euren espezializazioko sektoreko enpresa batean lan egiteko aukera izaten dute.

Zenbait baldintza:

- Gutxienez 6 hilabeteko praktiketako lan-kontratuak edo mugagabeak.
- 16 urtetik gorakoa eta 30 urtetik beherakoa izatea.
- Euskal Autonomi Erkidegoan bizitzea.
- Langabe egotea eta Lanbide-EEZn enplegu eskatzaile gisa izena emana izatea.

A) Seguimiento laboral de ex alumnos/as. **Bolsa de trabajo.**

Con el objetivo de dar un mejor servicio a los ex alumnos y a las empresas, los centros disponen de diferentes sistemas para posibilitar el disponer de datos actualizados y a su vez agilizar el proceso de acceso a trabajos disponibles.

Cada ex alumno que busca trabajo ha de estar en contacto con el centro en el que haya realizado sus estudios e ir actualizando su curriculum cada vez que haya tenido una experiencia laboral o haya realizado algún curso formativo.

Las empresas que necesitan cubrir un puesto de trabajo específico de una familia profesional, tienen la posibilidad de ponerse en contacto con sus centros de formación profesional de referencia para que les pongan en contacto con ex alumnos/as que cumplan los requisitos necesarios.

B) Programa Lehen Aukera

Es un programa de Lanbide de ayuda económica a las empresas en la contratación de personas que hayan obtenido la titulación de ciclo de Grado Medio, Superior o Certificados de Profesionalidad y que les permite realizar una actividad profesional en una empresa de su sector de especialización.

Algunas condiciones:

- Contratos en prácticas o indefinidos de 6 meses mínimo de duración.
- Ser mayor de 16 años y menor de 30 años.
- Residir en la Comunidad Autónoma Vasca.
- Estar desempleadas e inscritas como demandantes de empleo en Lanbide-SVE.

07

Ikaskuntzako
Bitartekaritza Zerbitzua
Servicio de Mediación
de Aprendizaje

Bitartekaritza publikoko doako zerbitzua da eta bizitza ozoko ikaskuntza sustatu eta bultzatzea du helburu.

Haurtzaroaz edo nerabezaroaz harago, bizitza osoan jorratuko den etengabeko prozesua eskatzen du ikaskuntza horrek. Etengabeko ikaskuntza horren baitan burutzen den prestakuntza-ekintza bakoitzak, berdin dio arautua edo araugabea izan, pertsona gisa garatzea dakarkigula jotzen da.

Horrexegatik, dauden prestakuntza-mota guztien inguruko informazioa ematen du Bitartekotza Zerbitzuak:

- **Prestakuntza Formala / Egiaztagarria:** Hezkuntza-titulu bat lortzeko egiten diren ikasketak: DBH, Lanbide Heziketa, unibertsitateko ikasketak, arte-ikasketak, Hizkuntza Eskola Ofiziala... edo Lanbide Egiaztagiri bat, formakuntza osatzen duten Heziketa-Moduluak eskuratuz.
- **Prestakuntza Ez Formala edo Ez Egiaztagarria:** Birziklaketa profesionalerako heziketa, lan-munduan sartzeko edo lanpostura hobeto egokitzeko baliagarria, baina Egiaztagiriaren Katalogoa ez dagoena.
- **Etengabeko Ikaskuntza:** Era askotako prestakuntza, norbere ongizatea lortzeko egiten dena: kirola, eskulanak, terapiak, informazio-jarduerak...

Se trata de un servicio de mediación público y gratuito con el objetivo de promocionar e impulsar el aprendizaje a lo largo de la vida.

Este aprendizaje implica un proceso continuo que no sólo pertenece a la infancia o adolescencia, sino que se desarrolla en todas las etapas de la vida. Se entiende que dentro de éste aprendizaje continuo, cada acción formativa que se realice, reglada o no, nos hace evolucionar como personas.

Por ese motivo el Servicio de Mediación informa sobre todos los tipos de formación disponible:

- **Formación Formal / Acreditable:** Formación que se realiza con el objetivo de lograr un Título Educativo: E.S.O., Formación Profesional, estudios universitarios, enseñanzas artísticas, Escuelas Oficiales de Idiomas...o un Certificado de Profesionalidad mediante la adquisición de los Módulos Formativos que lo componen.
- **Formación No Formal o No Acreditable:** Formación de reciclaje profesional para lograr una inserción laboral o una mayor adaptación al puesto de trabajo pero que no está enmarcado en el Catálogo de Certificaciones.
- **Aprendizaje Permanente:** Formación de todo tipo que se realiza para conseguir un bienestar personal: deportes, trabajos manuales, terapias, informativas...

/ Ikaskuntzako Bitartekaritza Zerbitzuak
eskaintzen dituen zerbitzuak

A) Prestakuntza-alorreko informazioa eta aholkularitza, online, telefono bidez edo posta elektronikoki bidez:

- Titulazio akademikoei, lanbide-ziurtagiriei edota lanbide-kompetentzia aitortzeko biderei buruzko informazioa ematea.
- Orotariko prestakuntzari buruzko edozein zalantza argitzea.
- Ikaskuntza- edo heziketa-interesak, gaur egungoak nahi etorkizunekoak, identifikatu eta zehaztea.
- Eskualdean dauden heziketa-aukera guztiei buruzko informazioa ematea <http://www.hiru.com> webgunearen bidez edota zerbitzu hori eskaintzen duten ikastetxeetako webgunearen bidez, betiere pertsonaren interesari eta prestakuntza-beharrizanei erantzuteko.
- Etengabeko prestakuntza-plana prestatzea.

B) Herrian nahiz eskualdean antzeman diren beharriazko aintzat hartuta, etengabeko prestakuntzako berariazko jarduerak sustatu, diseinatu eta burutzea.

/ Servicios que ofrece la
Mediación de Aprendizaje

A) Información y asesoramiento en materia de formación, online, vía teléfono o por correo electrónico:

- Informar sobre las titulaciones académicas, certificaciones profesionales, dispositivo del reconocimiento de la competencia profesional.
- Solucionar cualquier duda referida a la formación de todo tipo.
- Identificación y concreción de intereses de aprendizaje y/o formativos, actuales y futuros.
- Proporcionar la información sobre todas las opciones formativas disponibles en la comarca, a través de la página <http://www.hiru.com> o en la web de los centros que ofertan este servicio y que dé respuesta a sus intereses y necesidades de aprendizaje
- Elaborar un plan de formación permanente.

B) Promover, diseñar y desarrollar actividades específicas de aprendizaje permanente, en función de las necesidades detectadas en el ámbito local o comarcal.

Zer eskualdetan ematen duen zerbitzua zer ikastetxetan dagoen kokatuta
Comarca a la que da servicio y Centro en el que está situado

Telefonoa (luzapena)
Teléfono (extensión)

BIDASOALDEA / CIFP Bidasoa (Irun) LHII

943 666 010 (2017)

DEBAGOIENA-BERGARA / CIFP Miguel Altuna (Bergara) LHII

943 769 394

DEBAGOIENA-ARETXABAETA / CIFP Aretxabaeta LHII

943 797 900 (23)

TOLOSALDEA / CIFP Tolosaldea (Tolosa) LHII

943 651 147 / 615 775 678

08

Unibertsitatearekiko
harremanakRelación con la
Universidad

- Goi-mailako prestakuntza-zikloko titulu bat duten ikasleak unibertsitatera joan daitezke modu zuzenean (probarik gabe). Unibertsitatera sartzeko nota (USN) zikloko batez besteko nota izango da.
 - Ikasle horiek azterketa egin ahal izango dute irakasgaien nota hobetzeko, baita irakasgai ardatz nagusietan ere (gehenez ere lau ariketa). Gradura sartzeko nota (GSN) Batxilergoko ikasleen kasuan bezala kalkulatu da.
 - Zikloko lanbide-arloak lehentasuna izango du harekin lotutako ezagutza-adarreko graduetara sartzeko.
 - Unibertsitate publikoek kasuan kasuko onarpen-nota erabiliko dute plazak esleitzeko orduan. Jarraian adierazten den formula erabiliz kalkulatu da nota, eta hiru dezimalekin adieraziko da.
- Onarpen-nota (GSN) = $USN + C1 * M1 + C2 * M2 + C3 * M3$
- USN** = Prestakuntza-zikloko batez besteko nota
- M1, M2 eta M3** = Onarpen-nota hobe lortzeko gaitasunaren ariketen kalifikazioak.
- C1, C2 eta C3** = Haztapan-parametroak
- Gehiago jakin nahi baduzu, sartu www.ehu.eus webgunera.
- 2019-2020 ikasturterako, badaude unibertsitate graduak honako familietan: Mekatronika Industrial, Mekanizatua... , 3 urtetan burutu daitezkeen lanbide-heziketako ziklo jakin batzuei egokituta. **2 + 3 lerroa** deitzen diogu.
 - Gaur egun, baliozkotze ofizialen zerrenda EHUrekin adostua dago; burututako zikloaren eta egin nahi den graduaren arabera, kreditu kopuru jakin bat baliozkotzen da, 20-30 kreditu batez beste. 54 kredituraino baliozkotuko zaizkie informatika-sistemen administrazioko zikloa eginda izanik informatika-ingeniaritzako gradua egin nahi dutenei.

- Quienes estén en posesión de un título de Ciclo Formativo de Grado Superior tienen acceso directo (sin prueba) a la universidad. Su nota de acceso a la universidad (NAU) será la nota media del ciclo.
 - Podrán presentarse a mejorar su nota de admisión a cualquiera de las materias objeto de examen, incluidas las troncales generales (un máximo de cuatro ejercicios). La nota de admisión a grado (NAG) se calculará igual que para los estudiantes de Bachillerato.
 - La familia profesional del Ciclo será prioritaria para la admisión a los grados de la rama de conocimiento vinculada.
 - Las universidades públicas utilizarán para la adjudicación de las plazas la nota de admisión que corresponda, que se calculará con la siguiente fórmula y se expresará con tres cifras decimales.
- Nota de admisión (NAG) = $NMC + C1 * M1 + C2 * M2 + C3 * M3$
- NMC** = Nota media del ciclo formativo
- M1, M2 y M3** = Las calificaciones de los ejercicios superados que proporcionen mejor nota de admisión.
- C1, C2 y C3** = Parametros de ponderación
- Para saber más: www.upv.eus
- Para el curso 2019-2020 hay grados universitarios en las familia de Mecatrónica Industrial, Mecanizado... adaptados a ciclos profesionales concretos para poder hacerlos en 3 años. Es lo que llamamos la línea 2 + 3.
 - En la actualidad existe un listado de convalidaciones oficiales con la UPV en el cual según el Ciclo logrado y el grado a realizar se tienen **convalidados un número concreto de créditos** con una media de 20-30 créditos, llegando hasta los 54 créditos para los/as que han hecho el ciclo de Administración de sistemas informáticos y quieren hacer el grado de ingeniería informática.

Baliozkotzeko kredituak jakiteko / Para saber los créditos convalidados:

<https://gestion-alumnos.ehu.es/pls/entrada/accw3020.htm>

09

Enplegurako Prestakuntza (EP)

Formación para el Empleo (FpE)



Gure ikastetxeek, hezkuntza-sistemako titulu profesionaleko prestakuntza ez ezik, 1., 2. eta 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriak eskuratzeko prestakuntza ere ematen dute. Ziurtagiri horiek enplegurako gaitasun profesionala egiaztatzeko dira eta Lanbidek arautu ditu.

Horretarako, ordu, giza baliabide, baliabide tekniko eta azpiegitura ugari erabiltzen dituzte Enplegurako Prestakuntza arautua emateko, betiere pertsonen gaitasun eta kualifikazio profesionalen hobekuntzara edo ber kualifikazioara zuzendutako hezkuntza-jardueren bidez.

- Lanean dauden pertsona aktiboen birziklaketa profesionalerako ikastaroak.
- Lana bilatzen edo hobetzeko nahian dabilen pertsona aktibo langabetuentzat ikastaroak.
- Ikastaro berezi-bereziak, nahierara, berariaz eskaera egiten duten enpresentzat (ikastetxe batzuek Tripartita kudeaketa-zerbitzua dute, enpresek hobariak jasotzeko).
- Enpresen barne-prestakuntzarako laguntza.

Nuestros centros, además de impartir la formación de títulos profesionales del sistema educativo, también forman en los llamados Certificados de profesionalidad de niveles 1, 2 y 3 que certifican una competencia profesional para el empleo y que regula Lanbide.

Por ello, dedican un gran número de horas y recursos tanto humanos como técnicos y de infraestructuras a la impartición de lo que denominamos Formación para el Empleo (FpE), con acciones formativas dirigidas a la mejora o recualificación de tus competencias y cualificaciones profesionales.

- Cursos para reciclaje profesional de personas activas trabajando.
- Cursos para personas activas en desempleo en busca de empleo o mejora del mismo.
- Cursos muy específicos, a la carta, a empresas que los solicitan particularmente (en algunos centros tienen el servicio de gestión Tripartita para bonificación a las empresas).
- Ayuda en la propia formación interna de las empresas.

10

Gaitasun Ziurtagiria

Certificados de Profesionalidad



/ Zer da?

Gaitasun Ziurtagiri bat da Enplegu Sailak ematen duen dokumentu ofiziala. Haren bidez, egiaztatzen da pertsona horrek badituela lan-jarduera jakin bat egiteko beharrezko konpetentzia profesionalak.

Profesionaltasun-egiaztagirak 1, 2. eta 3. maila-koak dira.

/ Zer lortzen da Gaitasun Ziurtagiri batekin?

- Erreferentziako kualifikazio profesionalean ezarritako konpetentzia-atalak ofizialki akreditatzea (Egiaztatzen du gai zarela lan jakin bat egiteko).
- Aukera ematen du prestakuntza-ibilbidean aurrera egiteko.
- Zure espezialitatearen barruan profesionalki promozionatzeko aukera ematen du.
- Jarduera profesionala aldatzea.

/ ¿Qué es?

Un Certificado de Profesionalidad es el documento oficial que expide el Dpto. de Empleo y que acredita a su poseedor las competencias profesionales para el desarrollo de una actividad laboral concreta.

Los certificados de profesionalidad son de nivel 1, 2 y 3.

/ ¿Qué se consigue con un Certificado de Profesionalidad?

- Acreditar oficialmente las unidades de competencia establecidas en la Cualificación profesional de referencia (Certifica que se es competente para realizar un trabajo concreto).
- Da la posibilidad de continuar un itinerario formativo.
- Facilita el acceso a la promoción profesional dentro de tu misma especialidad.
- Cambiar de actividad profesional.



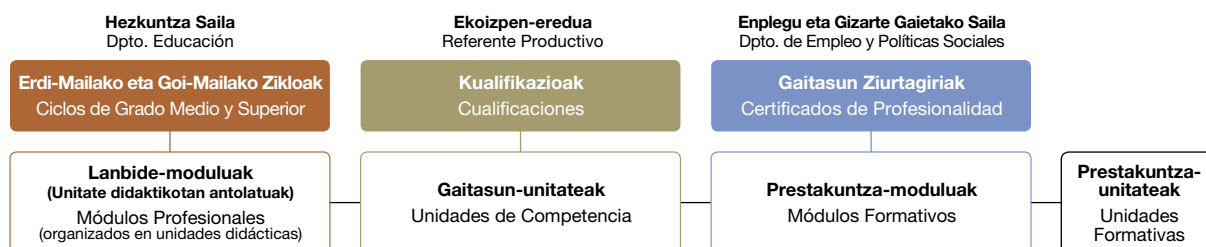
/ Zer lotura du zikloekin?

Kualifikazio profesionala, pertsona batek jarduera profesional jakin bat (lana) egiteko beharrezko konpetentziak badituela ziurtatzeko erreferentea da. Kualifikazio profesionalak eta, beraz, ezarritako konpetentzia-atalak honela akreditatu daitezke: prestakuntza-ziklo batekin, profesionaltasun-ziurtagiri batekin edo konpetentzia aitortzeko bitartekoa baliatuz.

/ ¿Qué relación tiene con los ciclos?

La cualificación profesional es el referente para certificar que una persona tiene las competencias necesarias para realizar una determinada actividad profesional (trabajo).

Las cualificaciones profesionales y en consecuencia las unidades de competencia establecidas se pueden acreditar, cursando un ciclo formativo, un certificado de profesionalidad o mediante el dispositivo de reconocimiento de la competencia.



Horregatik, grafikoan ikusten denez, gaitasun-unitateak dira zikloen eta egiaztagirien arteko lotura. Unitate horiek berberak dira zikloetan eta egiaztagirietan. Unitate horiek gaitzen zaituzte profesionalki.

Barne-egiturari dagokionez, hauxe da bien arteko aldea: zikloetan, irakasten diren ikasgaiak lanbide-modulutan banatzen dira, eta, egiaztagirietan, berriz, prestakuntza-modulutan, eta modulu horiek prestakuntza-unitatetan (ikastaroak).

Batzuetan eta besteetan hartzen diren konpetentzien harira, zera da desberdintasun handiena: zikloetan bi kualifikazio edo gehiago ziurtatzen direla eta ziurtagirien bidez, normalean, kualifikazio bakarra.

Por ello, tal y como se aprecia en la gráfica, el nexo común entre los ciclos y los certificados está en las unidades de competencia que son idénticas en unos y otros y que son las que cualifican profesionalmente.

En cuanto a la estructura interna se diferencian en que en los ciclos, las materias a impartir, se dividen en módulos profesionales y en los certificados se dividen en módulos formativos que a su vez se subdividen en unidades formativas (cursillos).

En cuanto a competencias adquiridas en unos u otros, la diferencia fundamental está en que con los ciclos se acreditan dos o más cualificaciones y con los certificados mayoritariamente una única cualificación.

/ Nola lortzen da?

- Formakuntzaren bidez

Prestakuntza hori bere osotasunean egin daiteke Profesionaltasun-Egiaztagiri bat eta LP moduluak eginez; orobat egin daiteke prestakuntza osatzen duten prestakuntza-unitate eta -modulu guztiak (ikastaroak) metatuz.

- Lan-esperientziaren bidez edo/eta ikaskuntza ez-formalaren bidez

(Jarraian azalduko dugun egitura honen bidez: "Esperientzia egiaztatze egitura, lanbide-gaitasunak ebaluatze eta egiaztatze").

/ ¿Cómo se obtiene?

- A través de la formación

Esta formación se puede realizar de forma completa con un certificado de profesionalidad con las FCT incluidas o también se puede realizar acumulando todas las unidades formativas o módulos formativos que lo componen (cursillos).

- A través de la experiencia laboral y/o vías no formales de aprendizaje

(Mediante el "Dispositivo de reconocimiento de la experiencia para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales" que se explica a continuación).

11

Ikasketa
Egiaztatzea
Reconocimiento de
Aprendizajes

Lanbide-esperientzia handia izan arren titulu ofizialik ez duten pertsonentzako baliabide bat da.

Honako hauek dira prozeduraren helburuak:

- Langileen kualifikazioa eta akreditazioa hobetzea, etengabeko ikaskuntza errazteko.
- Aukera-berdintasuna ahalbidetzea, trebakuntzaren eta kualifikazioen aitortpenaren bidez.
- Pertsonen ikaskuntza formalak eta ez-formalak kapitalizatzeko aukera ematea, beraien garapen profesionala sustatzeko, laneratzea eta lan-merkatuko zirkulazio librea erraztuz.
- Pertsonak motibatzea bizitza osoan zehar ikasteko eta kualifikazio profesionala handitzeko.

Egitura horretan sartzeko betebeharrak nagusia, besteak beste, lan-esperientzia edo gutxienezko formakuntza egiaztatzea da, eta 18 urte izatea 1. mailarako eta 20 urte 2. eta 3. mailarako

1. mailako kualifikaziorako, bi urteko lan-esperientzia edo egiaztatu beharreko gaitasunei lotutako 200 prestakuntza-ordu; eta, 2. eta 3. mailako kualifikaziorako, 3 urteko lan-esperientzia edo 300 prestakuntza-ordu.

Es un medio pensado para las personas que tienen una amplia experiencia profesional pero no disponen de titulación oficial.

Los fines del procedimiento son:

- Mejorar el nivel de cualificación y acreditación de las personas trabajadoras, a fin de propiciar el aprendizaje permanente.
- Favorecer la igualdad de oportunidades a través de la capacitación y reconocimiento de cualificaciones.
- Posibilitar que las personas capitalicen sus aprendizajes no formales e informales a fin de estimular su progresión profesional facilitando la inserción e integración laboral y la libre circulación en el mercado de trabajo.
- Motivar a las personas para el aprendizaje a lo largo de la vida y el incremento de su cualificación profesional

El requisito principal para acceder al dispositivo, además de otros, es el de acreditar una experiencia laboral o formación mínima, y tener 18 años para el nivel 1 y 20 años para los niveles 2 y 3.

Tener dos años de experiencia laboral o 200 horas de formación relacionada con las competencias a acreditar en el nivel 1 de cualificación; y 3 años o 300 horas de formación para los niveles 2 y 3.

/ Prozedura

Lanbide-esperientzia egiaztatzearen prozesuan parte hartzeko, izena eman behar duzu, Eusko Jauriaritzak dagokion deialdi publikoa egiten duenean.

Onartua izan ostean, prozesu batean parte hartuko duzu. Prozesu horrek fase hauek ditu:

1./ AHOLKULARITZA: Zure lanbide-sektoreko adituek zure historia aztertuko dute, eta zer gaitasun eskuratu dituzun eta zein falta zaizkizun ikusiko dute. Txosten bat egingo dute, hau adierazteko: hurrengo fasera pasatzea egokia dela edo zure lan-esperientzia osatu behar duzula prestakuntzaren bidez.

2./ EBALUAZIOA: Adituen batzorde batek proben bidez ikusiko dute ea egiaztatzearen eskatu dituzun gaitasunak eskuratu dituzun.

3./ ZIURTAGIRIA: Administrazioak ziurtagiri bat egingo du egiaztatutako gaitasun-unitate bakoitzeko.

Ziurtagiri horiek metatu daitezke, profesionaltasun-egiaztagiria eskatzeko edo lanbide-heziketako titulu batera sartzeko, baldin eta sartzeko baldintzak betetzen badira.

/ Procedimiento

Para participar en un proceso de acreditación de la experiencia profesional hay que inscribirse una vez que el Gobierno Vasco saca la convocatoria pública correspondiente.

Tras la admisión se participa en un proceso que consta de las siguientes fases:

1./ ASESORAMIENTO: Personas expertas en el sector profesional del que provienen revisan tu historial e identifican las competencias que has adquirido y las que pueden faltar. Elaboran un informe sobre la conveniencia de pasar a la siguiente fase o la de completar tu historial a través de formación.

2./ EVALUACIÓN: Una comisión de personas expertas comprueban mediante pruebas si tienes adquiridas las competencias profesionales para las que solicitas acreditación.

3./ ACREDITACIÓN: La Administración expide una acreditación por cada unidad de competencia demostrada.

Esta acreditación es acumulable de cara a solicitar un certificado de profesionalidad o acceder a un título de formación profesional, siempre que se cumplan los requisitos de acceso.

jakinbai.eus

LANEKI ELKARTEAK ESKURA JARTZEN DIZU:

- Lanbide Heziketako euskarazko ikasmaterialak, sarean
- Euskarazko termino berriak
- Hiztegi tekniko kolaboratiboa; Elika ezazu; hitzak, testuinguruak eta argazkiak
- Partekatu ikasmateriala. Egin zaitez LANEKIKIDE
- Ikasteko metodologia berriak: heziraui.eus

hiztegia.jakinbai.eus

**IZAN
TALDEKIDE**



7,80

Erabiltzaileen
gogobetetzea.



873

Euskarazko
ikasmaterial
on-line.



8.655

Erabiltzaile.



10.861

Termino
Hiztegi
kolaboratiboan.



31.753

Bisita.



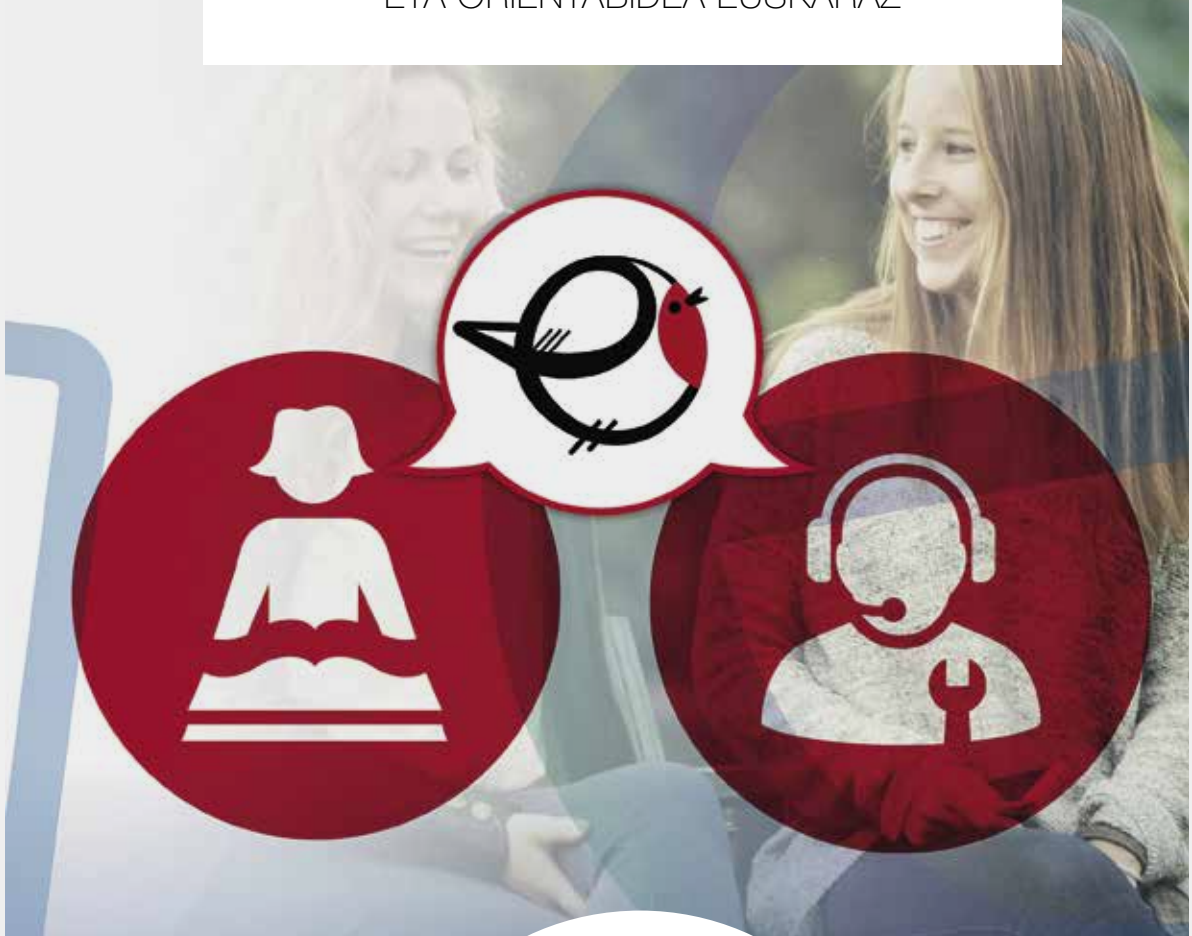
228.154

Orrialde
bisitatuak.



heziraul.eus

LAN PRESTAKUNTZA
ETA ORIENTABIDEA EUSKARAZ

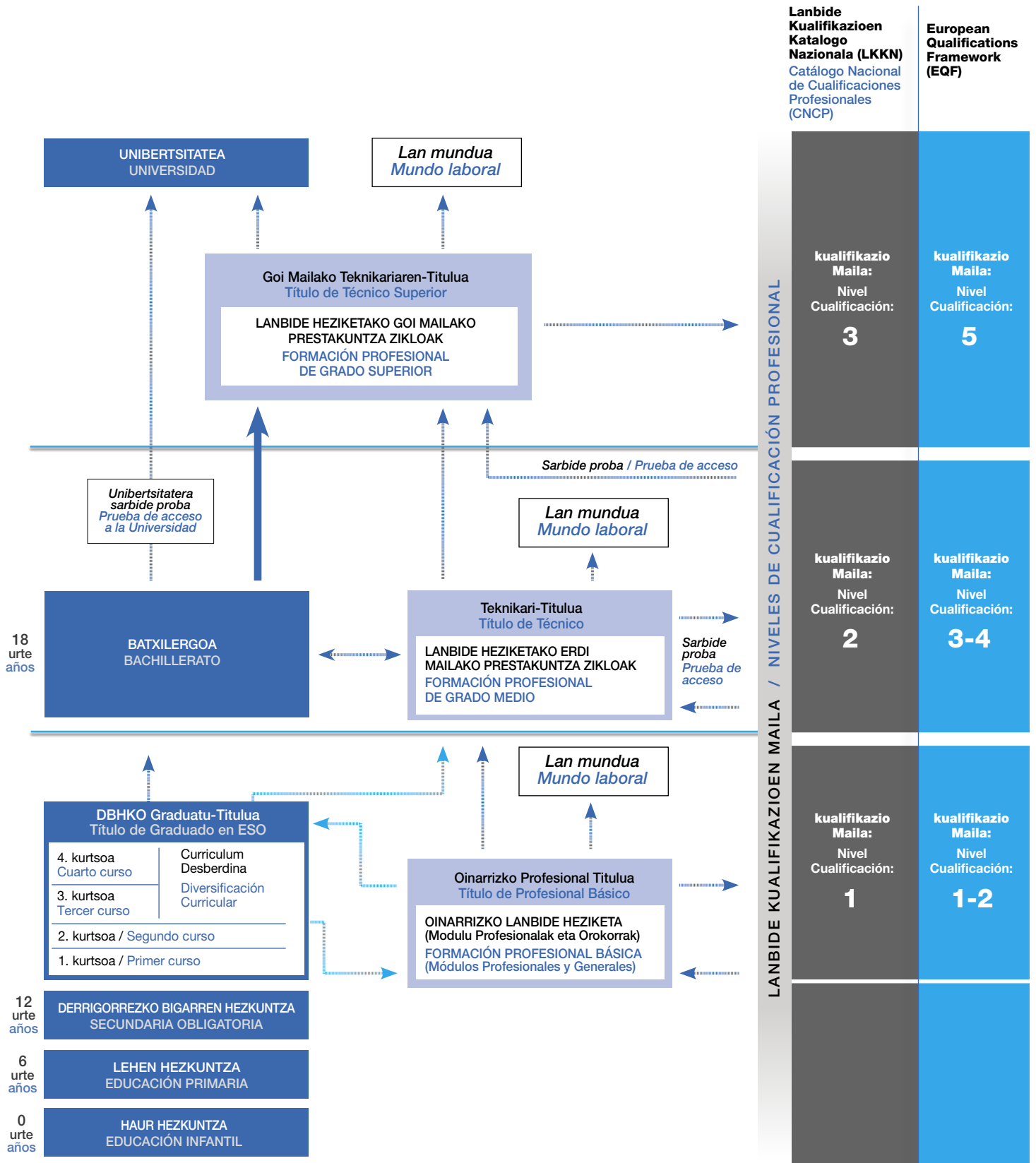
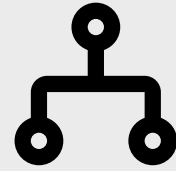


Partekatu eta erabili
euskarazko ikasmateriala
Lanbide Heziketan

jakinbai.eus

Hezkuntza Sistemaren Organigrama

Estructura del Sistema Educativo



Ikaslan Gipuzkoako Ikastetxeen LH eskaintza 2019/20 Oferta 2019/20 de FP en Centros de Ikaslan Gipuzkoa

Hezkuntza-eskaintza hau Eusko Jaurlaritzaren Lanbide Heziketako Sailburuordetzak espreki baimentzeari erantsita dago.

Esta oferta educativa está sujeta a la autorización expresa de la Viceconsejería de Formación Profesional del Gobierno Vasco.

EGUNEZKOA / DIURNO

- MODELO D EREDUA
- MODELO A EREDUA
- ⦿ MODELO B EREDUA

GAUEZKOA / NOCTURNO

- MODELO D EREDUA
- MODELO A EREDUA
- ▣ MODELO B EREDUA

● Eskaintza Partziala / Oferta Parcial

■ Eleanitza (frantsesa) / Trilingüe (francés)

◆ Eleanitza (ingeleza) / Trilingüe (inglés)

▲ On-line modelo A eredua

△ On-line modelo D eredua

ONARRIZKO LANBIDE HEZIKETA / FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA

LANBIDE ARLOAK _ FAMILIAS	TITULUAK _ TÍTULOS	ZENTRUAK _ CENTROS	
FABRIKAZIO MEKANIKOA FABRICACIÓN MECÁNICA	Elementu metalikoen fabrikazioa/ Fabricación de elementos metálicos	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ●	3 urtetan burutzeko esperientzia pilotoa.
ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Elektrizitatea eta elektronika Electricidad y electrónica	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○ ●	Experiencia piloto para cursar en 3 años.

ERDI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK / CICLOS FORMATIVOS GRADO MEDIO

LANBIDE ARLOAK _ FAMILIAS	TITULUAK _ TÍTULOS	ZENTRUAK _ CENTROS	
NEKAZARITZA AGRARIA	Nekazaritza eta Abeltzaintza Produkzioa Producción Agropecuaria	IES FRAISORO ESKOLA BHI ○	
	Lorezaintza eta Loradenda Jardinería y Floristería	IES FRAISORO ESKOLA BHI ○	
ITSASOA ETA ARRANTZA MARÍTIMO PESQUERA	Itsasontzietako eta Ontzietako Makinen Mantentze-lanak eta Kontrola Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●	
	Nabigazioa eta Itsasertzeko Arrantza Navegación y Pesca de Litoral	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●	
	Urpeko Eragiketetako eta Eragiketa Hiperbarikoak Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●	
GORPUTZ ETA KIROL EKINTZAK ACT. FÍSICAS Y DEPORTIVAS	Landa-inguruneko Gorputz- eta Kirol-Ekintzen Gidaritza Conducción de Actividades Físico Deportivas en el Medio Natural	IES RM ZUAZOLA-LARRAÑA BHI ○ CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○	
ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	Administrazio Kudeaketa Gestión Administrativa	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII ○ IES XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI ○ ● IES UNI. EIBAR-ERMUA BHI ●	IES PLAIAUNDI BHI ● CIFP USURBIL LHII ○ ● ● CIFP MEKA LHII ○ ●
MERKATARITZA ETA MARKETINA COMERCIO Y MARKETING	Merkataritza Jarduerak Actividades Comerciales	IES XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI ● IES UNI. EIBAR-ERMUA BHI ●	CIFP TOLOSALDEA LHII ○
ERAIKUNTZA ETA OBRA ZIBILAK EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	Eraikuntza Construcción	CIFP EAGI LHII ○ ● ●	
	Barnealdeetako, Dekorazioko eta Birgaitzeko obrak Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación	CIFP EAGI LHII ○ ● ●	
ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Telekomunikazio Instalazioak Instalaciones de Telecomunicaciones	CIFP BIDASOA LHII ○ ● ● CIFP DON BOSCO LHII ○ ● ●	
	Instalazio Elektriko eta Automatikoak Instalaciones Eléctricas y Automáticas	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII ○ ● ● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○ ● CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○ ● CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ●	CIFP BIDASOA LHII ○ ● ● ● CIFP TOLOSALDEA LHII ○ ● CIFP USURBIL LHII ○ ● ● CIFP AVD (BIRT LH) ▲
FABRIKAZIO MEKANIKOA FABRICACIÓN MECÁNICA	Mekanizazioa Mecanizado	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○ CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○ CIFP MIGUEL ALTUNA LHII ○ ● ● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○ ● CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○ ● CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○ ●	CIFP IMH MAKINA ERREMITAREN INSTITUTUA LHII ○ ● CIFP BIDASOA LHII ○ ● ● IES RM ZUAZOLA-LARRAÑA BHI ○ CIFP TOLOSALDEA LHII ○ CIFP USURBIL LHII ○
	Soldadura eta Galdaragintza Soldadura y Calderería	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○ ● ● CIFP DON BOSCO LHII ○ ● ●	CIFP TOLOSALDEA LHII ○ CIFP MEKA LHII ○ ● ● ●
IRUDI PERTSONALA IMAGEN PERSONAL	Estetika eta Edergintza Estética y Belleza	CIFP MONTE ALBERTIA LHII ○ ●	
	Ile-Apailaketa eta -Kosmetika Peluquería y Cosmética Capilar	CIFP MONTE ALBERTIA LHII ○ ●	
INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOA INFORMÁTICA Y COMUNICACIÓN	Mikroinformatika-sistemak eta Sareak Sistemas microinformáticos y Redes	IES UNI-EIBAR ERMUA BHI ○ ● IES PLAIAUNDI BHI ●	IES X. ZUBIRI - MANTEO BHI ○ ● CIFP TOLOSALDEA LHII ○ ●

LANBIDE ARLOAK _ FAMILIAS	TITULUAK _ TÍTULOS	ZENTRUAK _ CENTROS
ZURGINTZA, ALTZARIGINTZA ETA KORTXOA MADERA, MUEBLE Y CORCHO	Instalazioa eta Altzari-Hornikuntza Instalación y Amueblamiento	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●● CIFP BIDASOA LHII ○●● CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○
	Arotzeria eta Altzarigintza Carpintería y Mueble	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●● CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○
	Karrozeria Carrocería	CIFP MEKA LHII ○ CIFP DON BOSCO LHII ●○ CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○
GARRAIO ETA IBILGAILUEN MANTENIMENDUA TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	Ibilgailu Automobilen Elektromekanika Electromecánica de Vehículos Automóviles	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○● CIFP MEKA LHII ○ CIFP DON BOSCO LHII ○●●
	Makineriako Elektromekanika Electromecánica de Maquinaria	CIFP MEKA LHII ○
	Mantentze-lan Elektromekanika Mantenimiento Electromecánico	IES RM ZUAZOLA-LARRAÑA BHI ○ CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII ●○ CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○
INSTALAZIOA ETA MANTENIMENDUA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Hozteko eta Girotzeko Instalazioak Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	CIFP DON BOSCO LHII ○●● CIFP USURBIL LHII ○●●
	Beroa Sortzeko Instalazioak Instalaciones de Producción de Calor	CIFP DON BOSCO LHII ○● CIFP USURBIL LHII ○●●
	Kimikagintza Planta Química	CIFP DON BOSCO LHII ○●●
KIMIKA QUÍMICA	Erizaintzaren Laguntza Osagarriak Cuidados Auxiliares de Enfermería	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII □ IES JM IPARRAGIRRE BHI ● CIFP MEKA LHII ○●●● IES PLAIAUNDI BHI ○●
	Osasun-larrialdiak / Emergencias Sanitarias	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○■ CIFP AVD (BIRT LH) ▲
OSASUNGINTZA SANIDAD	Menpekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta Atención a Personas en Situación de Dependencia	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○●● IES PLAIAUNDI BHI ● CIFP MEKA LHII ○ CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○ CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○ CIFP AVD (BIRT LH) ▲△
	GIZARTE ETA KULTUR ZERBITZUAK SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	

GOI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK / CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR

LANBIDE ARLOAK _ FAMILIAS	TITULUAK _ TÍTULOS	ZENTRUAK _ CENTROS
NEKAZARITZA AGRARIA	Basoa eta Natura Ingurunearen Kudeaketa Gestión Forestal y del Medio Natural	IES FRAISORO ESKOLA BHI ○
GORPUTZ ETA KIROL EKINTZAK ACT. FÍSICAS Y DEPORTIVAS	Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza Enseñanzas y Animación Sociodeportiva	IES UNI EIBAR-ERMUA BHI ● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○
	Egokitze-fisikoa Acondicionamiento Físico	IES UNI EIBAR-ERMUA BHI ● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ●
ITSASOA ETA ARRANTZA MARÍTIMO PESQUERA	Akuakultura / Acuicultura	CIFP KARDALA LHII ○●●
	Itsas Garraioa eta Alturako Arrantza Transporte Marítimo y Pesca de Altura	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●
	Itsasontzietako eta Ontzietako Makinen Mantentze-lanen Antolaketa / Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●
ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	Administrazioa eta Finantzak Administración y Finanzas	CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○ CIFP MIGUEL ALTUNA LHII ○● IES X. ZUBIRI - MANTEO BHI ○●●● CIFP MEKA LHII ○●● IES PLAIAUNDI BHI ● IES MUTRIKU BHI ○
	Nazioarteko Merkataritza Comercio Internacional	IES UNI EIBAR-ERMUA BHI ● IES PLAIAUNDI BHI ●●
	Salmentak eta Merkataritza-Espazioak Kudeatzea Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ●
MERKATARITZA ETA MARKETINA COMERCIO Y MARKETING	Garraio eta Logistika / Transporte y Logística	IES PLAIAUNDI BHI ●●
	Marketina eta Publizitatea Marketing y Publicidad	IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○
	Obra Zibileko Proiektuak Proyectos de Obra Civil	CIFP BIDASOA LHII ○●●● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ●
ERAIKUNTZA ETA OBRA ZIBILAK EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	Eraikuntza-Proiektuak Proyectos de Edificación	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●
	Eraikuntza-obrak antolatzea eta kontrolatzea Organización y control de obras de construcción	CIFP EAGI LHII ○●●
	Mantentze-lan Elektronikoa Mantenimiento Electrónico	CIFP BIDASOA LHII ○●● CIFP DON BOSCO LHII ○●●● CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○●
ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○ CIFP BIDASOA LHII ○●●● IES MUTRIKU BHI ○

LANBIDE ARLOAK _ FAMILIAS	TITULUAK _ TÍTULOS	ZENTRUAK _ CENTROS
ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Automatizazioa eta Robotika Industrial Automatización y Robótica Industrial	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII ○●●●● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●● CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○●●●
	Telekomunikazio- eta Informatika- Sistemak Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○●● CIFP BIDASOA LHII ○●●●●
ENERGIA ETA URA ENERGÍA Y AGUA	Energi Eraginkortasuna eta Eguzki-Energia Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	CIFP USURBIL LHII ○●●●●
	Metal-Eraikuntzak Construcciones Metálicas	CIFP DON BOSCO LHII ○●●● CIFP TOLOSALDEA LHII ○●●● CIFP MEKA LHII ○●●●●
FABRIKAZIO MEKANIKOA FABRICACIÓN MECÁNICA	Fabrikazio Mekanikoko Diseinua Diseño en Fabricación Mecánica	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII ○●●● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●● CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○●●● CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○●●●
	Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa / Programación de la producción en Fabricación Mecánica	CIFP MIGUEL ALTUNA LHII ○●●●● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●●● CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII ○●●●● CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○●●●●
OSTALARITZA ETA TURISMOA HOSTELERÍA Y TURISMO	Bidai Agentziak eta Ekitaldien Kudeaketa Agencias de Viaje y Gestión de Eventos	IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○●●●●
	Gida, Informazioa eta Laguntza Turistikoa Guía, Información y Asistencia Turística	IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○●●●●
IRUDI PERTSONALA IMAGEN PERSONAL	Estetika Integrala eta Ongizatea Estética Integral y Bienestar	CIFP MONTE ALBERTIA LHII ○●●●
	Ile-Apainketako Estilismoa eta Zuzendaritza Estilismo y Dirección de Peluquería	CIFP MONTE ALBERTIA LHII ●●●●
INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOA INFORMATICA Y COMUNICACIÓN	Sare-informatika Sistemen Administrazioa Administración de Sistemas Informáticos en Red	IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○●●●● IES UNI EIBAR-ERMUA BHI ●●●●●
	Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	IES UNI EIBAR-ERMUA BHI ○●●●● IES PLAIAUNDI BHI ●●●●●
	Web Aplikazioen Garapena Desarrollo de Aplicaciones Web	IES PLAIAUNDI BHI ●●●●● IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ●●●●●
ZURGINTZA, ALTZARIGINTZA ETA KORTXOA MADERA, MUEBLE Y CORCHO	Diseinua eta Altzari-hornikuntza Diseño y Amueblamiento	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●●● CIFP BIDASOA LHII ○●●●● CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○●●●●
GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENIMENDUA TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	Automozioa Automoción	CIFP MEKA LHII ○●●●● CIFP DON BOSCO LHII ○●●●● CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○●●●●
INSTALAZIOA ETA MANTENIMENDUA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	Mekatronika Industrial Mecatrónica Industrial	CIFP ARMERIA ESKOLA LHII ○●●●● CIFP DON BOSCO LHII ○●●●● CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○●●●●
	Instalazio Termiko eta Fluido Mantenimendua / Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	CIFP DON BOSCO LHII ○●●●● CIFP TOLOSALDEA LHII ○●●●● CIFP USURBIL LHII ○●●●●
	Lan Arriskuen Prebentzioa Prevención de Riesgos Profesionales	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●●●
KIMIKA QUÍMICA	Analisi eta Kalitate Kontrolerako Laborategia Laboratorio de Análisis y Control de Calidad	CIFP DON BOSCO LHII ○●●●●
	Produktu farmazeutikoak eta bioteknologikoak fabrikatzea / Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines	CIFP DON BOSCO LHII ○●●●●
	Kimika Industrial / Química Industrial	CIFP DON BOSCO LHII ○●●●●
	Dietetika / Dietética	IES PLAIAUNDI BHI ●●●●●
OSASUNGINTZA SANIDAD	Laborategi Kliniko eta Biomedikoa Laboratorio Clínico y Biomédico	IES PLAIAUNDI BHI ●●●●●
	Aho eta Hortzen Higienea Higiene Bucodental	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●●●
	Anatomia Patologikoa eta Zitodiagnosia Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●●●
SEGURTASUNA ETA INGURUMENA SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE	Ingurumen-hezkuntza eta Kontrola Educación y Control Ambiental	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●●●
GIZARTE ETA KULTUR ZERBITZUAK SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	Haur Hezkuntza Educación Infantil	IES PLAIAUNDI BHI ○●●●● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●●●● CIFP MEKA LHII ○●●●●
	Gizarteratzea Integración Social	LEIZARAN INSTITUTUA ○●●●● CIFP MEKA LHII ●●●●●
	Animazio Soziokulturala eta Turistikoa Animación Sociocultural y Turística	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○●●●●
ARTE PLASTIKO ETA DISEINUA ARTES PLÁSTICAS Y DISEÑO	Bitxigintza artistikoa Joyería artística	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ●●●●●

01 / LEIZARAN INSTITUTUA

Andoain



DBH

- D ereduia
- BATXILERGOAK** (A-D ereduak)
- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

HEZIKETA ZIKLOAK

- **GOI MAILA** (A-D ereduak)
- Gizarteratzea (A ereduan eskaintza partziala)

Gaitasun Ziurtagiriak (Informazioa ikastetxean)

ESO

- Modelo D
- BACHILLERATOS** (Modelos A-D)
- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO SUPERIOR** (Modelos A-D)
- Integración Social (oferta parcial en modelo A)

Certificados de Profesionalidad (Información en el Centro)



Plazaola 23.
20140 **Andoain**
T.: 943 899 259 - F.: 943 899 260
012740aa@hezkuntza.net
www.leizaran.net

Zuzendaria / Directora:
Edurne Santesteban

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el empleo:
Amaia Lertxundi



02 / ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA

CIFP / LHII
Aretxabaeta



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA**
- Soldadura eta Galdaragintza (A-B-D)
- Ibilgailu Automobilen Elektromekanika (D+eleanitza ingelesa)
- Erizaintzaren Laguntza Osagarriak (D+eleanitza ingelesa)
- Mekanizazioa (D)
- Karrozeria (D)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A B-D)

- **GOI MAILA**
- Metal-Eraikuntzak (B-D+eleanitza ingelesa)
- Automozioa (D)

Gaitasun Ziurtagiriak (Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO**
- Soldadura y Calderería (A-B-D)
- Electromecánica de Vehículos Automóviles (D+trilingüe inglés)
- Cuidados Auxiliares de Enfermería (D+trilingüe inglés)
- Mecanizado (D)
- Carrocería (D)
- Atención a Personas en Situación de Dependencia (A-B-D)
- **GRADO SUPERIOR**
- Construcciones Metálicas (B-D+trilingüe inglés)
- Automoción (D)

Certificados de Profesionalidad (Información en el Centro)



Etxebarri auzoa, z/g
20550 **Aretxabaeta**
T.: 943 797 900 - F.: 943 770 955
ia@iaretxabaeta.com
www.iaretxabaeta.com
Zuzendaria / Director:
Joseba Beristain Iñarra

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el empleo:
Iñigo Regil Auzmendi



03 /
**IZARRAITZ
 LANBIDE
 HEZIKETA**
 CIFP / LHII
 Azkoitia



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA** (D eredua)
 - Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentsako arreta
 - Mekanizazioa
 - Instalazioa eta Altzari-Hornikuntza
 - Arotzeria eta Altzarigintza
- **GOI MAILA** (D eredua)
 - Administrazioa eta Finantzak
 - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa
 - Diseinua eta altzarigintza (eskaintza partziala)
 - Mekatronika Industriala

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO** (Modelo D)
 - Atención a personas en situación de dependencia
 - Mecanizado
 - Instalación y Amueblamiento
 - Carpintería y mueble
- **GRADO SUPERIOR** (Modelo D)
 - Administración y Finanzas
 - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
 - Diseño y amueblamiento (oferta parcial)
 - Mecatrónica Industrial

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)



Altamira auzoa, z/g.
 20720 **Azkoitia**
 T.: 943 852 174
 bulegoa@izarraitz.eus
 www.izarraitz.eus
 Zuzendaria / Director:
 Eduardo Sudupe Soraluze
 Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Juaina Larrañaga Ucin

04 /
**MIGUEL
 ALTUNA**
 CIFP / LHII
 Bergara



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA**
 - Mekanizazioa (A-B-D)
 - Instalazio Elektriko eta Automatikoak (A-B-D)
 - Administrazio Kudeaketa (D)
- **GOI MAILA**
 - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (A-D + eskaintza partziala + eleanitza ingelesa)
 - Fabrikazio Mekanikoko Diseinua (D + eleanitza ingelesa)
 - Administrazioa eta Finantzak (D + eleanitza ingelesa)
 - Automatizazioa eta Robotika Industriala (A-B-D + eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
 - Mekatronika Industriala (D + eleanitza ingelesa)

Especializazioa: (16.orr)
 Forjaketa-prozesuen diseinua eta ekoizpena.



CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO**
 - Mecanizado (A-B-D)
 - Instalaciones Eléctricas y Automáticas (A-B-D)
 - Gestión Administrativa (D)
- **GRADO SUPERIOR**
 - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (A-D + oferta parcial + trilingüe inglés)
 - Diseño en Fabricación Mecánica (D + trilingüe inglés)
 - Administración y Finanzas (D + trilingüe inglés)
 - Automatización y Robótica Industrial (A-B-D + trilingüe inglés + oferta parcial)
 - Mecatrónica Industrial (D + trilingüe inglés)

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)

Especialización: (pag.16)
 Diseño y producción de procesos de forja.



Ibargarai, 1.
 20570 **Bergara**
 T.: 943 762 491 / 943 763 840
 F.: 943 763 841
 imaltuna@saremail.com
 www.maltuna.eus
 Zuzendaria / Directora:
 Josune Irazabal Ormaetxea
 Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Airea Salazar

05

**EASO
POLITEKNIKOA**CIFP / LHII
Donostia

Aitzol Parkea, 2
20011 Donostia / San Sebastián
T.: 943 455 422 - F.: 943 470 022
idazkaria@easo.eus
www.easo.eus

Zuzendaria / Director:
Ángel del Río Carreño

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el Empleo:
Iñaki Urrestarazu Altuna

HEZIKETA ZIKLOAK**ERDI MAILA**

- Instalazioa eta Altzairu-Hornikuntza (A-B-D)
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (A-D)
- Mekanizazioa (A-D)
- Arrotzeria eta Altzarigintza (A-B-D)
- Landa Ingurune Gorpuz eta Kirol Ekintzen Gidaritza (D)
- Menpekotasun egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (D)
- Osasun-Iarrialdiak (A-D)
- Erizaintzaren Laguntza Osagarriak (D)

GOI MAILA

- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (A-D + eleanitza ingelesa)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua (D)
- Automatizazioa eta Robotika Industrial (A-D + eskaintza partziala)
- Obra zibileko Proiektuak (A) (2.kurtsua soilik)
- Eraikuntza-Proiektuak (A-B-D)
- Lan Arriskuen Prebentzioa (A-B-D)
- Aho eta Hortzen Higienea (A-D)
- Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza (D)
- Egokitze Fisikoa (B)
- Haur Hezkuntza (D)
- Diseinua eta Altzari-Hornikuntza (A-D)
- Ingurumen-hezkuntza eta kontrola (A-B-D)
- Anatomia Patologikoa eta Zitodiagnosia (D)
- Bitxigintza Artistikoa (A)

Gaitasun Ziurtagiriak
(Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS**GRADO MEDIO**

- Instalación y Amueblamiento (A-B-D)
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas (A-D)
- Mecanizado (A-D)
- Carpintería y Mueble (A-B-D)
- Conducción de Actividades Físico-deportivas en el Medio Natural (D)
- Atención a personas en situación de Dependencia (D)
- Emergencias Sanitarias (A-D)
- Cuidados Auxiliares de Enfermería (D)

GRADO SUPERIOR

- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (A-D + trilingüe inglés)
- Diseño en Fabricación Mecánica (D)
- Automatización y Robótica Industrial (A-D + oferta parcial)
- Proyectos de Obra Civil (A) (sólo 2º curso)
- Proyectos de Edificación (A-B-D)
- Prevención de Riesgos Profesionales (A-B-D)
- Higiene Bucodental (A-D)
- Enseñanza y Animación Sociodeportiva (D)
- Acondicionamiento Físico (B)
- Educación Infantil (D)
- Diseño y Amueblamiento (A-D)
- Educación y control ambiental (A-B-D)
- Anatomía Patológica y Citodiagnóstica (D)
- Joyería Artística (A)

Certificados de Profesionalidad
(Información en el Centro)

06

**XABIER ZUBIRI-
MANTEO**IES / BHI
Donostia

Pº J.M. Barandiaran, 10-12.
20013 Donostia / San Sebastián
Zubiri T.: 943 899 292
F.: 943 282 477
Manteo T.: 943 899 293
F.: 943 291 813
Okendo T.: 943 899 294
bhi@zubirimanteo.com
www.zubirimanteo.com

Zuzendaria / Directora:
Esther Davó

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el Empleo:
Isabel Martínez

DBH

- D eredu
- BATXILERGOAK (D eredu)
- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

HEZIKETA ZIKLOAK**ERDI MAILA**

- Administrazio Kudeaketa (A-D)
- Merkataritza Jarduerak (B)
- Mikroinformatika-Sistemak eta Sareak (A-D)

GOI MAILA

- Administrazio eta Finantzak (A-D + eskaintza partziala + eleanitza ingelesa)
- Gida, Informazioa eta Laguntza Turistikoa (A-D + eleanitza ingelesa eta frantsesa)
- Bidai Agentziak eta Ekitaldien Kudeaketa (A-D + eleanitza ingelesa eta frantsesa)
- Sare-Informatika Sistemaren Administrazioa (A-D + eleanitza ingelesa)
- Web Aplikazioen Garapena (A + eleanitza ingelesa)
- Salmentak eta Merkataritza-Espazioak Kudeatzea (B)
- Marketina eta Publizitatea (D)

Gaitasun Ziurtagiriak
(Informazioa ikastetxean)

Espezializazioa: (16.or) Zibersegurtasuna enpresa txiki eta ertainetan

ESO

- Modelo D
- BACHILLERATOS (Modelo D)
- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

CICLOS FORMATIVOS**GRADO MEDIO**

- Gestión Administrativa (A-D)
- Actividades Comerciales (B)
- Sistemas Microinformáticos y Redes (A-D)

GRADO SUPERIOR

- Administración y Finanzas (A-D + oferta parcial + trilingüe inglés)
- Guía, Información y Asistencia Turística (A-D + trilingüe inglés y francés)
- Agencias de Viaje y Gestión de Eventos (A-D + trilingüe inglés y francés)
- Administración de Sistemas Informáticos en Red (A-D + trilingüe inglés)
- Desarrollo de Aplicaciones Web (A + trilingüe inglés)
- Gestión de Ventas y Espacios Comerciales (B)
- Marketing y Publicidad (D)

Certificados de Profesionalidad
(Información en el Centro)

Especialización: (pag.16)
Ciberseguridad en Pymes

07

**ARMERIA
 ESKOLA**
 CIFP / LHII
 Eibar



Isasi, 36.
 20600 Eibar
 T.: 943 203 244 - F.: 943 204 114
 idazkaria@armeriaeskola.eus
 eibar@armeriaeskola.eus
 www.armeriaeskola.eus

Zuzendaria / Director:
 Imanol Urreisti

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el Empleo:
 Aitor Orbeago



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA** (A-D ereduak)
 - Mekanizazioa
 - Instalazio Elektrikoak eta Automatikoak
- **GOI MAILA** (A-D ereduak)
 - Fabrikazio Mekanikoko Produktzioaren Programazioa
 - Fabrikazio Mekanikoko Diseinua
 - Mekatronika Industriala
 - Automatizazioa eta Robotika Industriala (eleanitza ingelesa)
 - Telekomunikabide eta Informatika Sistemak
 - Mantentze-lan Elektronikoak

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)

Especializazioa: (16.orr)
 Kalitate-kontrol metrologikoa



CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO** (Modelos A-D)
 - Mecanizado
 - Instalaciones Eléctricas y Automáticas
- **GRADO SUPERIOR** (Modelos A-D)
 - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
 - Diseño en Fabricación Mecánica
 - Mecatrónica Industrial
 - Automatización y Robótica Industrial (trilingüe inglés)
 - Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
 - Mantenimiento Electrónico

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)

Especialización: (pag.16)
 Control de calidad metroológico

08

**UNI-
 EIBAR-ERMUA**
 IES / BHI
 Eibar



Otaola hiribidea, 29.
 20600 Eibar
 T.: 943 208 444 - F.: 943 203 196
 idazkaritza@uni.eus
 www.uni.eus

Zuzendaria / Director:
 Oskar Gisasola



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA**
 - Merkataritza Jarduerak (B)
 - Administrazio Kudeaketa (A)
 - Mikroinformatika-Sistemak eta Sareak (A-D)
- **GOI MAILA**
 - Nazioarteko Merkataritza (B)
 - Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena (D + eleanitza ingelesa)
 - Sare-Informatika Sistemen Administrazioa (A)
 - Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza (A)
 - Administrazio eta Finantzak (B + eskaintza partziala)
 - Web Aplikazioen Garapena (D) (2. maila)
 - Egokitze-fisikoa (A)

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO**
 - Actividades Comerciales (B)
 - Gestión Administrativa (A)
 - Sistemas Microinformáticos y Redes (A-D)
- **GRADO SUPERIOR**
 - Comercio Internacional (B)
 - Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (D + trilingüe inglés)
 - Administración de Sistemas Informáticos en Red (A)
 - Enseñanza y Animación Sociodeportiva (A)
 - Administración y Finanzas (B + oferta parcial)
 - Desarrollo de Aplicaciones Web (D) (2º curso)
 - Acondicionamiento físico (A)

09

IMH MAKINA ERREMITAREN INSTITUTUA

CIFP / LHII
Elgoibar



Azkue auzoa, 1.
20870 **Elgoibar**
T.: 943 744 132
imh@imh.eus
www.imh.eus

Zuzendaria / Director:
Imanol Iturria Arburua

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsible Formación para el Empleo:
Zigor Esnaola



HEZIKETA ZIKLOAK

■ ERDI MAILA

- Mekanizazioa (B-D)
- Mantentze-lan Elektromekanikoa (B-D)

■ GOI MAILA (D Eredua)

- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa
- Mekatronika Industrial (eleanitza ingelesa)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua (eleanitza ingelesa)

Gaitasun Ziurtagiriak

(Informazioa ikastetxean)

Espezializazioak (16.orr)

Abiadura altuko eta errendimendu altuko material berezien mekanizazio aurreratua.

Fabrikazio aurreratuko makina-erremintako proiektuak puntuan jartzea.



CICLOS FORMATIVOS

■ GRADO MEDIO

- Mecanizado (B-D)
- Mantenimiento Electromecánico (B-D)

■ GRADO SUPERIOR (Modelo D)

- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
- Mecatrónica Industrial (trilingüe inglés)
- Diseño en Fabricación Mecánica (trilingüe inglés)

Certificados de Profesionalidad

(Información en el Centro)

Espezializaciones (pag.16)

Mecanizado avanzado de materiales especiales en alta velocidad y alto rendimiento.

Puesta a punto de proyectos de máquina herramienta de fabricación avanzada.

10

MEKA

CIFP / LHII
Elgoibar



Ezenarro eraikuntza
Arregitorre 2
Albitzuri eraikuntza
Albitzuri poligonoa, 24
20870 **Elgoibar**.
T.: 943 748 019 - F.: 943 748 230
bulegoa@meka-elgoibar.eus
www.meka-elgoibar.net

Zuzendaria / Director:
Alberto Iturricastillo Arana

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsible Formación para el empleo:
Ana Molina Ibisate



HEZIKETA ZIKLOAK

■ ERDI MAILA

- Ibilgailu Automobilen Elektromekanika (D)
- Karrozeria (D)
- Erizaintzaren Laguntza Osagarriak (A-D + eskaintza partziala + eleanitza ingelesa)
- Soldadura eta Galdaragintza (A-B-D + eskaintza partziala)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (D)
- Administrazio Kudeaketa (A-D)
- Makineriako Elektromekanika (D)

■ GOI MAILA

- Automozioa (D + eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
- Administrazioa eta Finantzak (A-D + eleanitza ingelesa)
- Haur Hezkuntza (D)
- Metal Eraikuntzak (A-B-D)
- Gizarteratzea (eskaintza partziala bakarrik)

Gaitasun Ziurtagiriak

(Informazioa ikastetxean)



CICLOS FORMATIVOS

■ GRADO MEDIO

- Electromecánica de Vehículos Automóviles (D)
- Carrocería (D)
- Cuidados Auxiliares de Enfermería (A-D + oferta parcial + trilingüe inglés)
- Soldadura y Calderería (A-B-D + oferta parcial)
- Atención a Personas en Situación de Dependencia (D)
- Gestión Administrativa (A-D)
- Electromecánica de Maquinaria (D)

■ GRADO SUPERIOR

- Automoción (D + trilingüe inglés + oferta parcial)
- Administración y Finanzas (A-D + trilingüe inglés)
- Educación Infantil (D)
- Construcciones Metálicas (A-B-D)
- Integración social (solo oferta parcial)

Certificados de Profesionalidad

(Información en el Centro)

11

DON BOSCO

CIFP / LHII
 Errenteria
 Tolosa



Edificio Errenteria: Ctra. San Marcos, s/n
 20100 Errenteria
 T.: 943 510 450 / 54 / 58
 F.: 943 529 220

Edificio Tolosa: Calle del Papel, 1
 20400 Tolosa
 T.: 943 672 900
 F.: 943 672 078

donbosco@fpdonbosco.com
 www.fpdonbosco.eus

Zuzendaria / Director:
 Luis María Carrasco

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el Empleo:
 Carlos Lizarbe



HEZIKETA ZIKLOAK

ERDI MAILA

- Soldadura eta Galdaragintza (A-D + eskaintza partziala)
- Ibilgailu Automobilen Elektromekanika (A-D + eleanitza ingelesa)
- Karrozeria (A-D)
- Telekomunikazioko Instalazioak (A-D + eleanitza ingelesa)
- Hozteko eta Girotzeko Instalazioak (2 ziklo, 3 urte) (A-D + eskaintza partziala)
- Beroa Sortzeko Instalazioak (2 ziklo, 3 urte) (A-D)
- Kimikagintza (Tolosako eraikina) (A-B-D)

GOI MAILA

- Automozioa (A-D + eskaintza partziala)
- Instalazio Termiko eta Fluidoan Mantenimendua (A-B-D)
- Metal-Eraikuntzak (A-B-D)
- Mantentze-lan Elektronikoa (A-D + eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
- Mekatronika Industriala (A-D + eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
- Analisi eta Kalitate Kontroleko Laborategia (A-D + eleanitza ingelesa)
- Kimika Industriala (Tolosako eraikina) (A-B-D)
- Produktu farmazeutikoak eta bioteknologikoak fabrikatzea (A-B-D)

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS

GRADO MEDIO

- Soldadura y Calderería (A-D + oferta parcial)
- Electromecánica de Vehículos Automóviles (A-D + trilingüe inglés)
- Carrocería (A-D)
- Instalaciones de Telecomunicaciones (A-D + trilingüe inglés)
- Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (2 ciclos, 3 años) (A-D + oferta parcial)
- Instalaciones de Producción de Calor (2 ciclos, 3 años) (A-D)
- Planta Química (Edificio de Tolosa) (A-B-D)

GRADO SUPERIOR

- Automoción (A-D + oferta parcial)
- Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (A-B-D)
- Construcciones Metálicas (A-B-D)
- Mantenimiento Electrónico (A-D + trilingüe inglés + oferta parcial)
- Mecatrónica Industrial (A-D + trilingüe inglés + oferta parcial)
- Laboratorio de Análisis y Control de Calidad (A-D + trilingüe inglés)
- Química Industrial (Edificio de Tolosa) (A-B-D)
- Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines (A-B-D)

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)

12

GIZARTE BERRIKUNTZAKO

CIFP / LHII
 Hernani



Karmelo Labaka 7
 20120 Hernani
 T.: 943 551 958 - F.: 943 330 550
 idazkaritza@hernanilah.eus
 www.hernanilah.eus

Zuzendaria / Directora:
 Ainitze Blanco

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Josune Uzkudun



ONARRIZKO LANBIDE HEZIKETA (*)

- Fabrikazio mekanikoa: Elementu metalikoen fabrikazioa (A)
- Elektrizitatea eta elektronika: Elektrizitatea eta elektronika (A-D)

* 3 urtetan burutzeko esperientzia pilotoa.

HEZIKETA ZIKLOAK

ERDI MAILA

- Mantentze-lan Elektromekanikoa (D)
- Instalazio elektriko eta automatikoak (A) (eskaintza partziala bakarrik)
- Mekanizazioa (B-D)

GOI MAILA (D eredu)

- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua
- Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak
- Animazio Soziokulturala eta Turistikoa

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)

FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA (*)

- Fabricación mecánica: Fabricación de elementos metálicos (A)
- Electricidad y electrónica: Electricidad y electrónica (A-D)

* Experiencia piloto para cursar en 3 años.

CICLOS FORMATIVOS

GRADO MEDIO

- Mantenimiento Electromecánico (D)
- Instalaciones eléctricas y automáticas (A) (solo oferta parcial)
- Mecanizado (B-D)

GRADO SUPERIOR (Modelo D)

- Diseño en Fabricación Mecánica
- Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Animación Sociocultural y Turística

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)

13

BIDASOA
CIFP / LHII
Irun

Elizatxo, 10.
20303 Irun
T.: 943 666 010
info@fpbidasoa.eus
www.fpbidasoa.eus

Zuzendaria / Director:
Alberto Arranz Molinero

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el empleo:
Juan Luis Zubillaga Álvarez

**HEZIKETA ZIKLOAK**

- **ERDI MAILA** (A-B-D ereduak)
 - Instalazioa eta Altzari-Hornikuntza (+ eleanitza frantsesa)
 - Instalazio Elektriko eta Automatikoak (+ eskaintza partziala + eleanitza ingelesa)
 - Telekomunikazio Instalazioak
 - Mekanizazioa
- **GOI MAILA** (A-B-D ereduak)
 - Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak (+ eleanitza ingelesa)
 - Mantentze Lan Elektronikoa
 - Telekomunikazio eta Informatika Sistemak (+ eskaintza partziala)
 - Fabrikazio Mekanikoko Produktzioaren Programazioa (+ eskaintza partziala)
 - Fabrikazio Mekanikoko Diseinua
 - Obra Zibileko Proiektuak (+ eleanitza ingelesa)
 - Diseinua eta Altzari-Hornikuntza (+ eleanitza frantsesa)

Gaitasun Ziurtagiriak
(Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO** (Modelos A-B-D)
 - Instalación y Amueblamiento (+ trilingüe francés)
 - Instalaciones Eléctricas y Automáticas (+ oferta parcial + trilingüe inglés)
 - Instalaciones de Telecomunicaciones
 - Mecanizado
- **GRADO SUPERIOR** (Modelos A-B-D)
 - Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (+ trilingüe inglés)
 - Mantenimiento Electrónico
 - Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos (+ oferta parcial)
 - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (+ oferta parcial)
 - Diseño en Fabricación Mecánica
 - Proyectos de Obra Civil (+ trilingüe inglés)
 - Diseño y Amueblamiento (+ trilingüe francés)

Certificados de Profesionalidad
(Información en el Centro)

14

PLAIAUNDI
IES / BHI
Irun

Plaiaundi, s/n.
20301 Irun
T.: 943 617 547 / 48
F.: 943 612 550
info@plaiaundi.eus
idazkaritza@plaiaundi.eus
www.plaiaundi.hezkuntza.net

Zuzendaria / Directora:
Miren Arantza Auzmendi Alustiza

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el empleo:
Mertxe García Arocena



- BATXILERGOAK** (A-D Ereduek)
- Zientziak eta Teknologia
 - Giza eta Gizarte Zientziak

HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA**
 - Administrazio-Kudeaketa (B)
 - Erizaintzaren Laguntza Osagarriak (A-D)
 - Mikroinformatika-Sistemak eta Sareak (A)
 - Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A)
- **GOI MAILA**
 - Administrazio eta Finantzak (A)
 - Garraio eta Logistika (A-B)
 - Dietetika (A)
 - Laborategi Kliniko eta Biomedikoa (A)
 - Haur-Hezkuntza (D)
 - Gizarteratzea (B)
 - Nazioarteko Merkataritza (A-B)
 - Web aplikazioen Garapena (2 ziklo, 3 urte) (A + eleanitza ingelesa)
 - Plataforma Anitzeko Aplikazioa Garapena (2 ziklo, 3 urte) (A)

Gaitasun Ziurtagiriak
(Informazioa ikastetxean)

- BACHILLERATOS** (Modelos A-D)
- Ciencias y Tecnología
 - Humanidades y Ciencias Sociales

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO**
 - Gestión Administrativa (B)
 - Cuidados Auxiliares de Enfermería (A-D)
 - Sistemas Microinformáticos y Redes (A)
 - Atención a Personas en Situación de Dependencia (A)
- **GRADO SUPERIOR**
 - Administración y Finanzas (A)
 - Transporte y Logística (A-B)
 - Dietética (A)
 - Laboratorio Clínico y Biomédico (A)
 - Educación Infantil (D)
 - Integración Social (B)
 - Comercio Internacional (A-B)
 - Desarrollo de Aplicaciones Web (2 ciclos, 3 años) (A + trilingüe inglés)
 - Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (2 ciclos, 3 años) (A)

Certificados de Profesionalidad
(Información en el Centro)

15 /
EAGI
 CIFP LHII
 Lasarte-Oria



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA** (A-B-D Ereduak)
 - Eraikuntza
 - Barnealdeetako, Dekorazioko eta Birgaitzeko Obrak
- **GOI MAILA** (A-B-D Ereduak)
 - Eraikuntza-Obrak Antolatzea eta Kontrolatzea

ENPLEGURAKO FORMAZIOA

- PRLak (Laneko arriskuen prebentzioa) ofizioengatik
- Eraikuntzako estrategia pasiboak (Teoria eta tailerra)
- Bioeraikuntza (Teoria eta tailerra)
- Igeltsu txafilatuko aurrefabrikatuak (Pladur)
- Lan bertikalak eta altuerakoak
- Dorre-garabiko operadorea (Karneta)
- Fatxaden zaharberritzea (Lanbide)

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)



CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO** (Modelos A-B-D)
 - Construcción
 - Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación
- **GRADO SUPERIOR** (Modelos A-B-D)
 - Organización y Control de Obras de Construcción

FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

- PRL (Prevención de Riesgos laborales) por oficios
- Estrategias Pasivas de Construcción (Teoría y Taller)
- Bioconstrucción (Teoría y Taller)
- Paneles Prefabricados (Pladur)
- Trabajos Verticales y de Altura
- Gruista (Carné)
- Restauración de fachadas (Lanbide)

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)



Donostia Etorbidea, 5
 20160 **Lasarte-Oria**
 T.: 943 569 222
 eagi@eagi.eus
 www.eagi.eus
 Zuzendaria / Directora:
 Lidia Alcerreca

16 /
MUTRIKU
 IES BHI
 Mutriku



DBH

- D eredua

BATXILERGOAK (D eredua)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

HEZIKETA ZIKLOAK

- **GOI MAILA**
 - Administrazio eta finantzak (D)
 - Sistema Elektrotekniko eta Automatizatuak (D)

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)

ESO

- Modelo D

BACHILLERATOS (Modelo D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO SUPERIOR**
 - Administración y Finanzas (D)
 - Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (D)

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)



Hirigibel, 1.
 20830 **Mutriku**
 T.: 943 899 224 - F.: 943 604 254
 idazkaritza@mutrikubhi.net
 www.mutrikubhi.hezkuntza.net
 Zuzendaria / Director:
 Aitor Artetxe

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Joseba Solabarrieta

17

KARDALACIFP LHII
Mutriku**HEZIKETA ZIKLOAK**■ **GOI MAILA**

- Akuakultura (A-D + eleanitza ingelesa)

CICLOS FORMATIVOS■ **GRADO SUPERIOR**

- Acuicultura (A-D + trilingüe inglés)



Portua z/g.
20830 **Mutriku**
T.: 943 607 137
mutrikuakuakultura@kardalahii.net
www.mutrikuakuakultura.hezkuntza.net

Zuzendaria / Director:
Imanol Garate



18

OIANGURENIES BHI
Ordizia**DBH**

- D eredu

BATXILERGOAK (D eredu)- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak**HEZIKETA ZIKLOAK**■ **GOI MAILA** (D eredu)

- Haur Hezkuntza

ESO

- Modelo D

BACHILLERATOS (Modelo D)- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales**CICLOS FORMATIVOS**■ **GRADO SUPERIOR** (Modelo D)

- Educación Infantil



Gernikako arbola 1, Altamira Auzoa
20240 **Ordizia**
T.: 943 899 389
idazkaritza@oiangueren.eu
www.oiangueren.hezkuntza.net
Zuzendaria / Directora:
Gurutze Puyadena

19

RM ZUAZOLA-LARRAÑA

IES BHI
 Oñati



DBH

- D eredua

BATXILERGOAK (D eredua)

- Zientziak
 - Giza eta Gizarte Zientziak

HEZIKETA ZIKLOAK

■ ERDI MAILA (D eredua)

- Mekanizazioa
 - Landa Inguruneko Gorputz eta Kirol Ekintzen Gidaritza
 - Mantentze-lan Elektromekanikoa

Gaitasun Ziurtagiriak

(Informazioa ikastetxean)

ESO

- Modelo D

BACHILLERATOS (Modelo D)

- Ciencias
 - Humanidades y Ciencias Sociales

CICLOS FORMATIVOS

■ GRADO MEDIO (Modelo D)

- Mecanizado
 - Conducción de Actividades Físicas y Deportivas en el Medio Natural
 - Mantenimiento Electromecánico

Certificados de Profesionalidad

(Información en el Centro)



Larraña auzoa, 16 (Larraña egoitza) Uni-
 bertsitate etorbidea, 6 (Zuazola egoitza)
 20560 **Oñati**

T.: 943 899 300
 013015aa@hezkuntza.net
 www.onati.net

Zuzendaria / Directora:
 Itziar Agirre Vicente

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Larraitx Barandiaran Garmendia



20 NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA-BLAS DE LEZO

IES BHI
 Pasaia



HEZIKETA ZIKLOAK

■ ERDI MAILA (A Eredua)

- Itsasontzietako eta Ontzietako Makinen Mantentze-lanak eta Kontrola
 - Nabigazioa eta Itsasertzeko Arrantza
 - Urpeko Eragiketak eta Eragiketa Hiperbarikoak

■ GOI MAILA (A Eredua)

- Itsasontzietako eta Ontzietako Makinen Mantentze-lanen Antolaketa
 - Itsas Garraioa eta Alturako Arrantza

Gaitasun Ziurtagiriak

(Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS

■ GRADO MEDIO (Modelo A)

- Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones
 - Navegación y Pesca de Litoral
 - Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas

■ GRADO SUPERIOR (Modelo A)

- Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones
 - Transporte Marítimo y Pesca de Altura

Certificados de Profesionalidad

(Información en el Centro)



Marinos kalea, 2.
 20110 **Pasaia**
 T.: 943 404 005 - F.: 943 404 177
 blasdelezo@pasaiaeskola.net
 www.pasaiaeskola.net

Zuzendaria / Director:
 Mikel Arrieta

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Ana Manzano



21

TOLOSALDEACIFP LHII
Tolosa**HEZIKETA ZIKLOAK**■ **ERDI MAILA** (D Eredua)

- Mekanizazioa
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (eleanitza ingelesa)
- Soldadura eta Galdaragintza
- Mikroinformatika-Sistemak eta Sareak (eleanitza ingelesa)
- Merkataritza Jarduerak

■ **GOI MAILA** (D Eredua)

- Fabrikazio Mekanikoko Produktzioaren Programazioa (eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
- Instalazio Termiko eta Fluidodunen Mantenimendua
- Sare-Informatika Sistemaren Administrazioa (eleanitza ingelesa)
- Administrazioa eta Finantzak
- Automatizazioa eta Robotika Industrialia (eleanitza ingelesa)
- Metal-Eraikuntzak
- Mekatronika industrialia

Gaitasun Ziurtagiriak

(Informazioa ikastetxean)

**CICLOS FORMATIVOS**■ **GRADO MEDIO** (Modelo D)

- Mecanizado
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas (trilingüe inglés)
- Soldadura y Calderería
- Sistemas Microinformáticos y Redes (trilingüe inglés)
- Actividades Comerciales

■ **GRADO SUPERIOR** (Modelo D)

- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (trilingüe inglés + oferta parcial)
- Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos
- Administración de Sistemas Informáticos en Red (trilingüe inglés)
- Administración y Finanzas
- Automatización y Robótica Industrial (trilingüe inglés)
- Construcciones Metálicas
- Mecatrónica Industrial

Certificados de Profesionalidad

(Información en el Centro)

**Tolosaldea**
Lanbide Heziketa Institutua

Santa Luzia, 17.
20400 **Tolosa**
T.: 943 651 147 - F.: 943 651 856
idazkaritza@tolosaldea.com
www.tolosaldea.com

Zuzendaria / Director:
Joseba Iñaki Paz Arsuaga

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el empleo:
Aimar Agirresarobe Lizarra

22

JM IPARRAGIRREIES BHI
Urretxu**DBH**

- D eredu

BATXILERGOAK (D eredu)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

HEZIKETA ZIKLOAK■ **ERDI MAILA** (B eredu)

- Erizaintzaren laguntza osagarriak

ESO

- Modelo D

BACHILLERATOS (Modelo D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

CICLOS FORMATIVOS■ **CICLO MEDIO** (Modelo B)

- Cuidados auxiliares de enfermería

JOXE MARI IPARRAGIRRE
IKASTETXE HEZIKETA INSTITUTUA

Nekolalde, 16
20700 **Urretxu**
T.: 943 899 501 - F.: 943 899 502
012286aa@hezkuntza.net
www.jmiparragirre.eus

Zuzendaria/Directora:
Amaia Eguren Soto

23

USURBIL
 CIFP LHII
 Usurbil



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA** (A-B-D ereduak)
 - Administrazio Kudeaketa
 - Instalazio Elektriko eta Automatikoak
 - Mekanizazioa (D)
 - Hotz eta Giroitze Instalazioak (2 ziklo, 3 urte)
 - Beroa Sortzeko Instalazioak (2 ziklo, 3 urte)

- **GOI MAILA** (A-B-D ereduak)
 - Automatizazioa eta Robotika Industrial (eleanitza ingelesa)
 - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (eskaintza partziala)
 - Instalazio Termiko eta Fluidoaren Mantenimendua (D)
 - Administrazioa eta Finantzak (eleanitza ingelesa)
 - Energi Eraginkortasuna eta Eguzki-Energia (eleanitza ingelesa)

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)



CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO** (Modelos A-B-D)
 - Gestión Administrativa
 - Instalaciones Eléctricas y Automáticas
 - Mecanizado (D)
 - Instalaciones Frigoríficas y de Climatización (2 ciclos, 3 años)
 - Instalaciones de Producción de Calor (2 ciclos, 3 años)
- **GRADO SUPERIOR** (Modelos A-B-D)
 - Automatización y Robótica Industrial (trilingüe inglés)
 - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (oferta parcial)
 - Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (D)
 - Administración y Finanzas (trilingüe inglés)
 - Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (trilingüe inglés)

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)



Etarte bidea, 9. Zubieta auzoa
 20170 Usurbil
 T.: 943 364 600 - F.: 943 366 689
 eskola@lhusurbil.eus
 www.lhusurbil.eus

Zuzendaria / Director:
 Isidro Zaldua

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Unai Urkiola

24 /
MONTE ALBERTIA
 CIFP LHII
 Zarautz



HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA** (A-D ereduak)
 - Ile-Apainketa eta -Kosmetika
 - Estetika eta Edergintza
- **GOI MAILA**
 - Estetika Integrala eta Ongizatea (A-D)
 - Ile-apainketako Estilismoa eta Zuzendaritza (A-B)

Gaitasun Ziurtagiriak
 (Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO** (Modelos A-D)
 - Peluquería y Cosmética Capilar
 - Estética y Belleza
- **GRADO SUPERIOR**
 - Estética Integral y Bienestar (A-D)
 - Estilismo y Dirección de Peluquería (A-B)

Certificados de Profesionalidad
 (Información en el Centro)



San Inazio kalea, 25.
 20800 Zarautz
 T.: 943 134 223 - F.: 943 894 196
 admin@montealbertia.net
 www.montealbertia.com

Zuzendaria / Directora:
 Nora Amorena Iturralde

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
 Responsable Formación para el empleo:
 Marta Orús Sarasola



25 /
**FRAISORO
ESKOLA**IES BHI
Zizurkil**HEZIKETA ZIKLOAK**

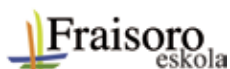
- **ERDI MAILA** (D eredu)
 - Nekazaritza eta Abeltzaintza Produkzioa
 - Lorezaintza eta Loredenda
- **GOI MAILA** (D eredu)
 - Basoa eta Natura Ingurunearen Kudeaketa

Gaitasun Ziurtagiriak
(Informazioa ikastetxean)

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO** (Modelo D)
 - Producción Agropecuaria
 - Jardinería y Floristería
- **GRADO SUPERIOR** (Modelo D)
 - Gestión Forestal y del Medio Natural

Certificados de Profesionalidad
(Información en el Centro)



Elbarrena auzoa, 12
20159 **Zizurkil**
T.: 943 692 162 / 943 692 166
F.: 943 692 247
fraisoro@fraisoroeskola.eus
www.fraisoroeskola.eus

Zuzendaria/Directora:
Aitziber Gartzia Urbietta

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna
Responsable Formación para el empleo:
Beatriz Eguzkiza

26 /
ZUMAIA
IES BHI
Zumaia**DBH**

- D eredu

BATXILERGOAK (D eredu)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

HEZIKETA ZIKLOAK

- **GOI MAILA** (D eredu)
 - Administrazioa eta Finantzak

ESO

- Modelo D

BACHILLERATOS (Modelo D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO SUPERIOR** (Modelo D)
 - Administración y Finanzas



Aita Mari, 45.
20750 **Zumaia**
T.: 943 899 253 - F.: 943 899 255
zuzendaritza@zumaibhi.eus
www.zumaibhi.eus

Zuzendaria/Directora:
Idoia Arrieta Elizalde

26
BIRTUALA LH
FP A DISTANCIA
CIFP AVD
Lasarte-Oria



Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII
 CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

Donostia etorbidea, 5
 20160 **Lasarte-Oria**
 T.: 945 567 953
 idazkaritza@ulhi.net
 www.birt.eus
 Zuzendaria / Director:
 José Ignacio Gaztañaga Dorronsoro

HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA**
 - Sukaldaritza eta Gastronomía (A)
 - Osasun Larrialdiak (A)
 - Instalazio Elektriko eta Automatikoak (A)
 - Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A-D)
- **GOI MAILA (A eredua)**
 - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa
 - Fabrikazio Mekanikoan Diseinua
 - Sareko Informatika-sistemen Administrazioa
 - Web aplikazioen garapena
 - Plataforma anitzeko aplikazioen garapena
 - Administrazio eta finantzak

CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO**
 - Cocina y Gastronomía (A)
 - Emergencias Sanitarias (A)
 - Instalaciones Eléctricas y Automáticas (A)
 - Atención a Personas en Situación de Dependencia (A-D)
- **GRADO SUPERIOR (Modelo A)**
 - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica
 - Diseño en Fabricación Mecánica
 - Administración de Sistemas Informáticos en Red
 - Desarrollo de aplicaciones web
 - Desarrollo de aplicaciones multiplataforma
 - Administración y Finanzas



	Heziketa zikloak Ciclos Formativos	Laguntzaileen zentruak Centros Colaboradores
Erdi maila Grado medio	Instalazio elektriko eta automatikoak Instalaciones eléctricas y automáticas	CIFP USURBIL LHII
	Osasun larrialdiak Emergencia sanitarias	CIFP EASO POLITEKNIKO LHII
	Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako arreta Atención a personas en situación de dependencia	IES PLAIAUNDI BHI
Goi maila / Grado superior	Sareko informatika-sistemen administrazioa / Administración de sistemas informáticos en red	IES XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI
	Fabrikazio mekanikoa diseinua Diseño en fabricación mecánica	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII (Hernani)
	Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa Programación de la producción en fabricación mecánica	CIFP IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII
	Web aplikazioen garapena Desarrollo de aplicaciones web	ONLINE Ez dago ordu presentzialik No hay horas presenciales
	Plataforma anitzeko aplikazioen garapena / Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	
	Administrazio eta finantzak Administración y Finanzas	

Lanbide-arloak



Familias profesionales



ADG
 ADMINISTRAZIOA
 ETA KUDEAKETA
 ADMINISTRACION
 Y GESTION



AFD
 JARDUERA FISIKOAK
 ETA KIROLAK
 ACTIVIDADES FÍSICAS
 Y DEPORTIVAS



AGA
 NEKAZARITZA
 AGRARIA



TMV
 GARRAIOA ETA IBIL-
 GAILUEN MANTENTZE
 LANAK
 TRANSPORTE Y
 MANTENIMIENTO DE
 VEHICULOS



MAP
 ITSASOA ETA
 ARRANTZA
 MARITIMO
 PESQUERA



ARG
 ARTE GRAFIKOAK
 ARTES GRÁFICAS



ART
 ARTEAK ETA
 ESKULANGINTZAK
 ARTES Y ARTESANÍAS



COM
 MERKATARITZA
 ETA MARKETINA
 COMERCIO
 Y MARKETING



VIC
 BEIRA ETA
 ZERAMIKA
 VIDRIO Y
 CERÁMICA



QUI
 KIMIKA
 QUÍMICA



ELE
 ELEKTRIZITATEA
 ETA ELEKTRONIKA
 ELECTRICIDAD
 Y ELECTRONICA



ENA
 ENERGIA ETA URA
 ENERGÍA Y AGUA



EOC
 ERAIKUNTZA
 ETA OBRA ZIBILA
 EDIFICACIÓN
 Y OBRA CIVIL



SEA
 SEGURTASUNA ETA
 INGURUMENA
 SEGURIDAD
 Y MEDIO AMBIENTE



SAN
 OSASUNGINTZA
 SANIDAD



FME
 FABRIKAZIO
 MEKANIKOA
 FABRICACIÓN
 MECÁNICA



HOT
 OSTALARITZA
 ETA TURISMOA
 HOSTELERÍA
 Y TURISMO



IEX
 ERAUZKETA
 INDUSTRIAK
 INDUSTRIAS
 EXTRACTIVAS



SSC
 GIZARTE ETA
 KULTURA
 ZERBITZUAK
 SERVICIOS SOCIO-
 CULTURALES
 Y A LA COMUNIDAD



MAM
 ZURGINTZA,
 ALTZARIGINTZA
 ETA KORTXOA
 MADERA, MUEBLE
 Y CORCHO



IFC
 INFORMATIKA ETA
 KOMUNIKAZIOAK
 INFORMÁTICA Y
 COMUNICACIONES



IMA
 INSTALATZE ETA
 MANTENTZE LANAK
 INSTALACIÓN
 Y MANTENIMIENTO



IMP
 IRUDI PERTSONAL
 IMAGEN PERSONAL



TCP
 EHUNGINTZA,
 JANTZIGINTZA
 ETA LARRUGINTZA
 TEXTIL, CONFECCIÓN
 Y PIEL



INA
 ELIKAGAIEN
 INDUSTRIAK
 INDUSTRIAS
 ALIMENTARIAS



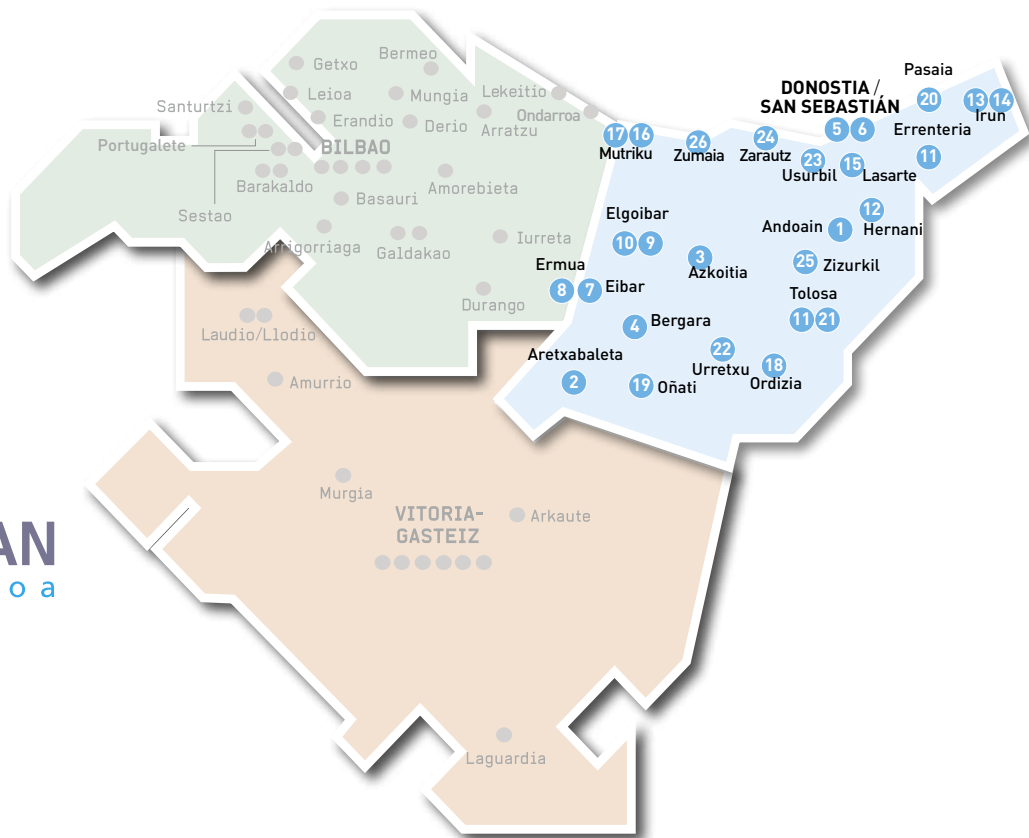
IMS
 IRUDIA ETA SOINUA
 IMAGEN Y SONIDO

GIPUZKOAKO IKASLANi atxikitako Zentruak

Centros
asociados
a IKASLAN
GIPUZKOA



ETARTE BIDEA, 9 (ZUBIETA AUZOA)
20170 USURBIL - GIPUZKOA
T.: 943 37 65 32
E-mail: ikaslan@ikaslangipuzkoa.net
Twitter: @ikaslangipuzkoa
Facebook: @ikaslangipuzkoa
www.ikaslangipuzkoa.eus



- 1 LEIZARAN INSTITUTUA
Andoain - T.: 943 899 250
- 2 CIFF ARETXABALETA LANBIDE ESKOLA LHII
Aretxabaleta - T.: 943 797 900
- 3 CIFF IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII
Azkoitia - T.: 943 852 174
- 4 CIFF MIGUEL ALTUNA LHII
Bergara - T.: 943 762 491 / 763 840
- 5 CIFF EASO POLITEKNIKOA LHII
Donostia - T.: 943 455 422
- 6 IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI
Donostia - T.: 943 899 292 / 93 / 94
- 7 CIFF ARMERIA ESKOLA LHII
Eibar - T.: 943 203 244
- 8 IES UNI. EIBAR-ERMUA BHI
Eibar - T.: 943 208 444
- 9 CIFF IMH MAKINA ERREMINTAREN INSTITUTUA LHII
Elgoibar - T.: 943 744 132

- 10 CIFF MEKA LHII
Elgoibar - T.: 943 748 019
- 11 CIFF DON BOSCO LHII
Errenteria-Tolosa - T.: 943 510 450 / 54 / 58
- 12 CIFF GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII
Hernani - T.: 943 551 958
- 13 CIFF BIDASOA LHII
Irun - T.: 943 666 010
- 14 IES PLAIAUNDI BHI
Irun - T.: 943 617 547 / 48
- 15 CIFF EAGI LHII
Lasarte - T.: 943 569 222
- 16 IES MUTRIKU BHI
Mutriku - T.: 943 899 224
- 17 CIFF KARDALA LHII
Mutriku - T.: 943 607 137
- 18 IES OIANGUREN BHI
Ordizia - T.: 943 899 389

- 19 IES RM ZUAZOLA-LARRAÑA BHI
Oñati - T.: 943 899 300
- 20 IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA -
BLAS DE LEZO BHI
Pasaia - T.: 943 404 005
- 21 CIFF TOLOSALDEA LHII
Tolosa - T.: 943 651 147
- 22 IES JM IPARRAGIRRE BHI
Urretxu - T.: 943 899 501
- 23 CIFF USURBIL LHII
Usurbil - T.: 943 364 600
- 24 CIFF MONTE ALBERTIA LHII
Zarautz - T.: 943 134 223
- 25 IES FRAISORO ESKOLA BHI
Zizurkil - T.: 943 692 162
- 26 IES ZUMAIA BHI
Zumaia - T.: 943 899 253



**Ikaslan
atxikitako
Zentruak**

Centros
asociados
a Ikaslan



C/ PORTAL DE LASARTE 23, BAJO
01007 VITORIA - GASTEIZ (ARABA)
T.: 945 000 433 / F: 945 000 434
ikaslanaraba@mendizabala.com
www.ikaslanaraba.eus

- 1 IES ZARAOBE BHI
Amurrio - T.: 945 39 30 00
- 2 IES AGRARIO ARKAUTE BHI
Arkaute - T.: 945 28 53 87
- 3 IES SAMANIEGO-LAGUARDIA BHI
Laguardia - T.: 945 600 900 / 600 112
- 4 IES LAUDIO BHI
Laudio-Llodio - T.: 946 721 870 / 720 086
- 5 IES LAUDIOALDE BHI
Laudio-Llodio - T.: 946 72 05 05
- 6 IES MURGIA BHI
Murgia - T.: 945 430 228 / 627 96 78 30
- 7 CIFF MENDIZABALA LHII
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 00 04 40
- 8 CIFF CIUDAD JARDIN LHII
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 23 37 14
- 9 IES FRANCISCO DE VITORIA BHI
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 27 06 55
- 10 CIFF HOSTELERIA GAMARRA LHII
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 25 80 25
- 11 CIFF ERAIKEN-Construcción LHII
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 00 12 00
- 12 CEPa EL CARMEN HHI
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 28 73 99
- 13 CIFF AVD BIRT LH
Lasarte-Oria - T.: 945 56 79 53



LOS CUETOS S/N .
48980 SANTURTZI - BIZKAIA
T.: 94 493 84 00 / F: 94 493 72 46
ikaslan@ikaslan.net
www.ikaslanbizkaia.eus

- 1 CIFF ZORNOTZA LHII
Amorebieta-Etxano - T.: 94 673 02 51
- 2 IES BARRUTIALDE BHI
Arratzu - T.: 94 428 78 29
- 3 CIFF CONSTRUCCIÓN BIZKAIA LHII
Arrigorriaga - T.: 94 401 38 40
- 4 CIFF NICOLAS LARBURU LHII
Barakaldo - T.: 94 418 02 66
- 5 CIFF BIDEBIETA LHII
Basauri - T.: 94 426 27 77
- 6 BERMEOKO NAUTIKA ETA
ARRANTZAKO LH-KO ESKOLA BHI /
IES ESCUELA DE FP NÁUTICO
PESQUERA DE BERMEO
Bermeo - T.: 94 688 18 62
- 7 CIFF ELORRIETA
ERREKA-MARI LHII
Bilbao - T.: 94 402 80 00
- 8 CIFF EMILIO CAMPUZANO LHII
Bilbao - T.: 94 433 33 05
- 9 IES ESKURTZE BHI
Bilbao - T.: 94 444 44 08 / 43 58
- 10 CIFF TXURDINAGA LHII
Bilbao - T.: 94 412 57 12 / 31 60
- 11 IES ESCUELA AGRARIA DERIO /
DERIO NEKAZARITZA ESKOLA BHI
Derio - T.: 94 454 14 21

- 12 CPED KIROLENE KIIP
Durango - T.: 94 655 07 43
- 13 CIFF TARTANGA LHII
Erandio - T.: 94 467 53 11
- 14 CIFF ANDRA MARI LHII
Galdakao - T.: 94 456 27 20
- 15 CIFF OSTALARITZA LHII
Galdakao - T.: 94 457 60 77 / 456 04 58
- 16 CIFFPADURA LHII
Getxo - T.: 94 406 90 00
- 17 CIFF IURRETA LHII
Iurreta - T.: 94 466 88 00
- 18 CIFF ESCUELA DE HOSTELERÍA
DE LEIOA LHII
Leioa - T.: 94 601 24 46
- 19 IES JOSÉ MIGUEL BARANDIARÁN BHI
Leioa - T.: 94 464 89 33
- 20 IES LEKEITIO BHI
Lekeitio - T.: 94 684 09 10 / 13 11
- 21 IES MUNGIA BHI
Mungia - T.: 94 428 78 48
- 22 IES ONDARROA BHI
Ondarroa - T.: 94 683 00 98
- 23 CIFF REPELEGA LHII
Portugalete - T.: 94 495 59 03
- 24 IES JUAN ANTONIO ZUNZUNEGUI BHI
Portugalete - T.: 94 493 62 81
- 25 CIFF SAN JORGE LHII
Santurtzi - T.: 94 400 49 30
- 26 IES ANGELA FIGUERA BHI
Sestao - T.: 94 495 40 33
- 27 IES SATURNINO DE LA PEÑA BHI
Sestao - T.: 94 496 13 55