

2020  
2021

HEZKUNTZA ESKAINTZA

**GURE  
LANTALDEAN  
NAHI ZAITUGU.**

**TE QUEREMOS  
EN NUESTRO  
EQUIPO.**

OFERTA EDUCATIVA



**LAGUNTZEN ZAITU.  
TE AYUDA.**



**ikasLAN**  
Gipuzkoa

GIPUZKOAKO LANBIDE  
HEZIKETA PUBLIKOA  
FORMACIÓN PROFESIONAL  
PÚBLICA DE GIPUZKOA

[www.ikaslangipuzkoa.eus](http://www.ikaslangipuzkoa.eus)

## / AURKIBIDEA ÍNDICE

<b>1. Zer da ziklo bat eta nola lortu daiteke? (Oinarrizkoak, Erdikoak eta Goi Mailakoak)</b> ¿Qué es un ciclo y cómo se puede obtener? (Formación Básica, Grado Medio y Grado Superior) .....	4
<b>2. Ziklo bat egiteko aukerak (Hasierakoa, Partziala eta Urrutikoa)</b> Formas de cursar un ciclo (Inicial, Parcial y a Distancia) .....	5
<b>3. Zikloetara sartzeko baldintzak</b> Condiciones de acceso a los ciclos .....	7
<b>4. Sarbide-proba</b> Prueba de acceso .....	8
<b>5. Lanbide Heziketarako eredu konbinatua</b> Modelo combinado Formación Profesional .....	10
<b>6. Prestakuntza-ondoko harremana enpresekin</b> Relación con las empresas posterior a la formación .....	18
<b>7. Ikaskuntzako Bitartekaritza Zerbitzua</b> Servicio de Mediación de Aprendizaje .....	19
<b>8. Unibertsitatearekiko harremanak</b> Relación con la Universidad .....	20
<b>9. Enplegurako Prestakuntza (EP)</b> Formación para el Empleo (FpE) .....	21
<b>10. Gaitasun Ziurtagiria</b> Certificados de Profesionalidad .....	21
<b>11. Ikasketa Egiatzea</b> Reconocimiento de Aprendizajes .....	23
<b>Jakinbai.eus / Lanekí .....</b>	24
<b>Hezkuntza Sistemaren Organigrama</b> Estructura del Sistema Educativo .....	26
<b>Ikaslan Gipuzkoako Ikastetxeen LH eskaintza 2020/21. Laburpen taulak.</b> Oferta 2020/21 de FP en Centros de Ikaslan Gipuzkoa. Tablas resumen .....	27
<b>Hezkuntza eskaintza Zentrozen arabera</b> Oferta Educativa por Centros .....	30

## ZER ESKAITZEN 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 módulo 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?

Ikaslan Gipuzkoa **Lanbide Heziketako 27 ikastetxe publikok osatzen dugu**. 2019/20 ikasturtean, **10.252 ikasle**z osatutako kanpua dugu, Oinarrizko Lanbide Heziketako, Erdi-eta Goi-mailako 84 ziklotan banatuta. Bertako enpresetan edo Europan praktikak egiteko aukerak eskaintzen du, eta metodologia berritzaileen eta ekintzaileen bitartez garatzen ditu formazio pertsonala eta profesionala. Gainera, enplegurako prestakuntza ere eskaintzen dute profesionaltasun-ziurtagiriak lortzeko, langileak birziklatzeko edo enpresen nahierarako informazioa eta ikastaroak eskaintzen ditu.

Ikaslan Gipuzkoa somos una asociación de **27 centros públicos de Formación Profesional** que durante el curso 2019/2020 tiene un campus de **10.252 alumnos/as** repartidos entre los 84 FP Básica, Ciclos de Grado Medio y Grado Superior. Utilizamos las metodologías más modernas y activas para el aprendizaje personal y profesional. También ofrecemos prácticas en empresas locales o en Europa, por medio de **Erasmus+**. Tenemos información y formación para el empleo con cursos de certificados de profesionalidad, de reciclaje profesional o a la carta para empresas.



LANBIDE HEZIKETAKO SISTEMA / SISTEMA DE FP

	Hasierako Prestakuntza Formación inicial (Oinarrizko, Erdi eta Goi mailako Zikloa)				Enplegurako Formakuntza Formación para el Empleo (Langileak /Langabetuak)		Ikasketak egiaztatzea Reconocimiento de aprendizaje
Modalitatea Modalidad	Presentziala Presencial	Eskaintza Partziala Oferta Parcial	On-line CIFP BIRTLH LHII	Librez Por libre	Presentziala Presencial	On-Line	Dokumentazioa-elkarrizketak Documentación-entrevistas
<b>Sartzeko baldintzak edo Titulazioa</b> Condiciones de acceso o Titulación	Bai / Si						2 edo 3 urteko lan-espereztzia experiencia laboral de 2 o 3 años
	7. orrialdean / En la pag.7				Lanbidek ezartzen dituenak Las establecidas por LANBIDE.		Beste batzuk: Otras
<b>Aurre-inskripzioa</b> Preinscripción	Bai (Ikastetxeetan) Si (en los Centros)				Bai, Langabetuak, Lanbideko bulegoetan edo on-line. Langileak, ikastetxean Si, personas desempleadas, en las oficinas de Lanbide u on-line. Trabajadores/as, en los centros		Bai / Si (IVAC-EEI)
<b>Aukeratzeko prozesua</b> Proceso de selección	Baremazioa Baremación				1. Lanbide: 1º Lanbide 2. Ikastetxea: Segundo Centro		Bai / Si
<b>Matrikula</b> Matrícula	Bai / Si						
<b>Iraupena</b> Duración	2 Ikasturte Dos cursos escolares	2, 3,... ikasturte 2, 3... cursos escolares	Aldiko 2 konbocatoria: Dos convocatorias cada vez		Ikastaroaren ordu kopuruaren arabera En función del nº de horas del curso		Tituluo lortzeko behar diren orduen arabera En función del nº de horas necesarias para conseguir el título
<b>LP-FCT</b>	Bai, baliozkotuta ez badago Si, si no está convalidado				Batzuk bai, besteak ez Algunos si, otros no		Baliozkotuta Convalidado
<b>Titulazioa</b> Titulación	1., 2. eta 3. Kualifikazio Mailak Niveles de Cualificación 1, 2 y 3						2. eta 3. Kualifikazio Mailak Niveles de Cualificación 2 y 3

1

**HEZIKETA ZIKLOAK  
ETA TITULOAK**  
(Oinarrizkoa, Erdi eta  
Goi mailakoa)



**CICLOS FORMATIVOS  
Y TÍTULOS**  
(Formación Básica, Grado Medio  
y Grado Superior)

### / Zer da Oinarrizko Lanbide Heziketako 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 laneratzeko eta zuzenean erdi mailako zikloan edo DBHko gaitasunak gainditzen badituzte batxilergoan ikasten jarraitzeko aukera izan dezaten.

Hernaniko CIFP Gizarte Berrikuntzako LHIIIn ematen da: Fabrikazio Mekanikoa: elementu metalikoen fabrikazioa zikloa eta Elektrizitatea eta Elektronika.

### / Zer da Erdi-Mailako ziklo bat?

2. mailako titulu profesional bat da, 2.000 ordukoa; 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 kompetentzia-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.

Se cursa en el Centro CIFP Gizarte Berrikuntzako LHII (Hernani): Fabricación Mecánica: ciclo Fabricación de elementos metálicos y Electricidad/ 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.

2



**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 salbuespena lortzen bada. LHko zikloa esan ohi zaio prestakuntza mota honi.

**/ LH Birtuala CIFP BIRTLH LHII**

Urrutiko modalitatean egiten da, baliabide informatikoen bidez, ikasleak modulu horien zati praktikoa ikasteko ikastetxera joan behar duen orduen ehuneko salbu. Ikaslea interesatzen zaizkion moduluetan matriculatu daiteke. LP modulua ere egin behar da, salbu eta salbuespena lortzen bada. Modulu bakoitzean, ikasleak tutore jakin bat du: hark bidaltzen dizkio egin beharreko lanak, eta hark zuzentzen eta ebaluatzen ditu lanak. On-lineko 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 exención. Este tipo de formación se conoce comúnmente como un ciclo de FP.

**/ FP Virtual: CIFP BIRTLH LHII**

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 exención. 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](http://www.birt.eus)

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



## / 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 direnen artean.
- LP modulua ere egin behar da, salbu eta salbuespena lortzen bada.

Prestakuntza eta lana edo beste jarduera batzuk errazago uztartzeko daude pentsatuta ordutegiak.

## / 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).
- 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 exención.

Los horarios están pensados para tener más facilidad en poder compatibilizar la formación con el trabajo u otras actividades.

### Eskaintza Partziala duten ikastetxeak eta arloak:

Relacion de centros y familias que se imparten en los centros:

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 industrial	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
		Beroa sortzeko instalazioak Instalaciones de Producción de Calor	Erdikoa Medio	A
Mekatronika Industrialia Mecatrónica Industrial	Goikoa Superior	A		
Garraioa eta ibilgailuen mantentze-lanak Transporte y mantenimiento de vehículos	Automozioa Automoción	Goikoa Superior	A	
IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI	Administrazioa eta Kudeaketa Administración y Gestión	Administrazio eta finantzak Administración y finanzas	Goikoa Superior	A - D
CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII (HERNANI)	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
		Telekomunikazio eta informatika sistemak Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos	Goikoa Superior	A
CIFP USURBIL LHII	Fabrikazio Mekanikoa Fabricación Mecánica	Produkzioaren programazioa Programación de la producción en fabricación mecánica	Goikoa Superior	A
CIFP MEKA LHII	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 kortxoak 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

3



## ZIKLOETARA SARTZEKO BALDINTZAK ETA LEHENTASUNAK

## CONDICIONES Y PRIORIDADES PARA EL ACCESO A LOS CICLOS

### A) OINARRIZKOA LANBIDE HEZIKETA

#### 1. Baldintzak:

- Sartzeko unean 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, aparte 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.

#### 2. Lehentasunak:

- 17 urte baino gehiago eta DBHko 3. maila (edo, salbuespenez, DBHko 2. maila) eginda izatea.
- 16 urte edo gehiago eta titulurik ez izatea.

### B) ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK

#### 1. Baldintzak:

- DBH edo Oinarrizko LH gaindituta
- Sarbide Proba edo Unibertsitatera sartzeko 25 urtetik gorako proba gaindituta izatea

### C) GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK

#### 1. Baldintzak:

- Batxilerra edo Erdi Mailako H. Zikloa
- Sarbide Proba GMkoa edo Unibertsitatera sartzeko 25 urtetik gorako proba gainditzea

**Lehentasunak:** Ziklo askotan eskaerak eskaintza gainditzen du. Kasu hoietan, titulu bakoitzari esleitutako kupoak eta horietako bakoitzean zehaztutako lehentasunak 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
DBH / ESO	%65	%20	%15

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

Sarrera-titulua Título de acceso	Batzilergoa *** Bachiller ***	Erdi Maila **** Ciclo Medio ****	Sarrera-proba eta beste batzuk Prueba de acceso y otros
Batzilergoa / 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](http://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/formac_profesional/es_1959/adjuntos/afingmc.pdf)

\*\*\* **Batzilergo 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](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/TABLAafinidades\\_c.pdf](http://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/formac_profesional/es_1959/adjuntos/TABLAafinidades_c.pdf)

**Ohar garrantzitsua:** Aurreizena ematea egin behar da, gero Matrikulatu ahal izateko. Aurre izen ematea ikastetxe bakar batean egin behar da eta nahi diren beste aukera jarri ahal dira. Izen emateko epeak web orria jartzen dira.

**Nota importante:** Hay que hacer la preinscripción para poder matricularse. Se hará una sola preinscripción, con todas las opciones que se consideren necesarias. La fecha límite para el registro está el sitio web.

www.ikaslangipuzkoa.eus

4



## 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 espezifiko bat da.

Proba egin ahal izateko, lehenik matrikula egin behar da. Matrikula epea urtarrila bukaeran edo otsaila hasieran izaten da. Azterketa apirila aldera.

Proba prestatzeko EPAko zentruekin 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.

Para realizar la prueba es necesario hacer la matrícula hacia finales de enero o principios de febrero. La prueba se realiza hacia el mes de abril.

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	Oinarrizko gaitasunak Competencias	Erreferentziako gaiak Materias de referencia
<b>Soziolinguistika</b> 2 azterketa Sociolingüística 2 exámenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hizkuntza eta literatura komunikazioak</li> <li>- Comunicación lingüística y literaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Euskara edo gaztelania eta literatura</li> <li>- Atzerriko hizkuntza (ingelesa edo frantsesa)</li> <li>- Lengua castellana o lengua vasca y literatura</li> <li>- Lengua extranjera (Inglés o Francés)</li> </ul>
<b>Zientifiko-teknologikoa</b> Azterketa bat aukeran Científico-tecnológica 1 examen a elegir	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matematika eta oinarrizko konpetentziak zientzian eta teknologian</li> <li>- Matemática y competencias básicas en ciencia y tecnología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matematika</li> <li>- Biologia eta geologia</li> <li>- Fisika eta kimika</li> <li>- Teknologia</li> <li>- Matemáticas</li> <li>- Biología y geología</li> <li>- Física y química</li> <li>- Tecnología</li> </ul>
<b>Arlo soziala</b> Azterketa bat Social 1 examen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arlo soziala eta zibikoa</li> <li>- Social y Cívica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geografia eta historia</li> <li>- Geografía e historia</li> </ul>

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	Oinarrizko gaitasunak Competencias	Erreferentziako gaiak Materias de referencia
<b>Atal komunak</b> 3 azterketa Parte común 3 exámenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ezagutza instrumentalak</li> <li>- Conocimientos Instrumentales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Euskara eta Literatura edo Gaztelania eta Literatura</li> <li>- Matematika</li> <li>- Atzerriko hizkuntza (ingelesa edo frantsesa)</li> <li>- Lengua Vasca y Literatura o Lengua Castellana y Literatura</li> <li>- Matemática</li> <li>- Lengua Extranjera (inglés o francés)</li> </ul>
<b>Atal espezifikoak</b> (proba ezberdinak ikasi behar den zikloaren arabera) Parte específica (pruebas diferentes según el ciclo que se vaya a estudiar)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eremu profesionaleko ezagutzak</li> <li>- Conocimientos del campo profesional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eranskinean proposatzen diren hiru gaietako bi aukeratu beharko duzu (A, B eta C aukerak)</li> <li>- Hay que elegir dos materias de las tres que hay en cada familia profesional (opciones A, B y C)</li> </ul>





**A aukera: Lanbide arloak**  
Opción A: 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

**B aukera: Lanbide arloak**  
Opción B: Familias profesionales



- Eraikuntza eta obra zibila
- Informazioa eta komunikazioak
- Fabrikazio mekanikoa
- Irudia eta soinua
- Instalazioa eta mantentzea
- Elektrizitatea eta elektronika
- Zura, altzaria eta kortxoa
- Itsasoa eta arrantza (akuikultura-zikloa izan ezik)
- Arte grafikoak
- 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

**C aukera: Lanbide arloak**  
Opción C: Familias profesionales



- 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

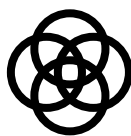
- Kimika
- Lur- eta ingurumen-zientziak
- Biologia
- Química
- Ciencias de la tierra y medioambiente
- Biología

Bai Goi-Mailarako eta baita Erdi-Mailarako, lan esperientziarengatik, beste hainbat probengatik edo gaintitutako 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.

## 5

## LANBIDE HEZIKETARAKO EREDU KONBINATUA



## MODELO COMBINADO FORMACIÓN PROFESIONAL

### A) TEKNOLOGIA

#### · A.1. - Sare-nodoak LHn.

LHko ikastetxez osatutako sarea da, eta LHren estrategia eta lehen tasun teknologikoak eguneratuta izateko lan egiten du. Euskadiko Espezializazio Adimenduneko Estrategian (RIS3 Euskadi) eta zenbait enpresa traktoretan jartzen du arreta. Zaintza-zikloak egiten ditu, LHak datozen urteetan landu behar izango dituen lehen tasunak zehazteko. Horretarako, nodoetan parte hartzen duten ikastetxeek harreman estua dute Gobernuko eragileekin, Zientziaren eta Teknologiaren Euskal Sareko eragileekin, eta enpresekin. Zehaztutako lehen tasunak LHko ikastetxe-sarera eskualdatzen denean bukatzen da nodoen lana. Ikastetxeek kontuan izango dituzte lehen tasun horiek, Euskadiko Lanbide Heziketari Aplikaturako Ikerketa eta Berrikuntza Sistemaren gainerako ekimenak garatzeko orduan (ingurune estrategikoak, espezializazio-arloak eta ikastetxeen proiektuak).

#### · A.2. -TKguneak. Ingurune estrategikoak

LHko ikastetxez osatutako sarea da. Enpresen eta, batez ere, ETE-en eta mikroenpresen eskura uzten ditu bere azpiegitura eta ezagutza metatu osoa, haien lehiakortasuna handitzeko ezinbesteko duten berrikuntza garatzen laguntzeko, baita LHko ikastetxeen eta enpresen arteko noranzko biko ezagutza-eskualdatzea errazteko ere.

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

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

Gaur egun, TKGuneetan hainbat ingurune estrategikoren inguruko proiektuak garatzen dira, honako arlo teknologiko hauek barne hartuta: garraioa; energia eta ingurumena; IKT/TIC; makineria eta industria-teknologia; bioteknologia eta osasuna; eta merkataritza, ostalaritza eta turismoa.

#### · A.3. - Espezializazio-arloak

Ezagutzak garatzen dituzte, ikastetxeek gaitasuna izan dezaten LHan eta, oro har enpresetan ere, oraindik finkatu ez diren arloak lantzeko. Ikastetxeek sakonago landu behar dituzte arlo horiek, bereziki konplexuak baitira, ingurune estrategikoetan egiaztatutako ezagutzaren eta esperientziaren antzeko maila lortzeko. Espezializazio-arloak bi bloke handitan sailkatzen dira:

#### Berrikuntza teknologikoa eta Sistema adimendunak.

1. Konpositezko materialak
2. Ikaslab (3D Inprimaketa)
3. Dronen aplikazioak
4. Internet of Machines (IoM)
5. Automobilaren teknologia.
6. Fabrikazio gehigarri metalikoa
7. 4.0 Tailerra
8. Zibersegurtasun industrial
9. Ingurune birtualak

### 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 (RIS3 Euskadi) y en diversos agentes tractores. Realizan ciclos de vigilancia para identificar las prioridades en las que la FP debe trabajar en los próximos años. Para ello, los centros que toman parte en los Nodos mantienen una fluida relación con diferentes agentes del gobierno, agentes de la Red Vasca de Ciencia y Tecnología y empresas. La labor de los Nodos concluye con la transferencia de las prioridades identificadas a la red de centros de FP, donde se tendrán en cuenta a la hora de desarrollar el resto de iniciativas englobadas en el Sistema de Investigación e Innovación Aplicada de la FP de Euskadi (Entornos estratégicos, Áreas de Especialización y Proyectos de Centro).

#### · 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, así como para facilitar la transferencia bidireccional de conocimiento entre los centros de FP y las empresas.

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, en los TKGune se desarrollan proyectos en diferentes entornos estratégicos, los cuales abarcan los siguientes ámbitos tecnológicos: Transporte, Energía y Medio ambiente, Ikt/Tic, Maquinaria y Tecnología industrial, Biotecnología y Salud, además de Comercio, Hostelería y Turismo.

#### · A.3. - Áreas de Especialización

Desarrollan conocimiento para capacitar a los centros en ámbitos aun no implantados en la FP y, en general, tampoco en el tejido empresarial. Se trata de ámbitos que, por su complejidad, requieren que los centros los trabajen con mayor profundidad para adquirir unos conocimientos y una experiencia similar a los acreditados en los denominados entornos estratégicos. Las áreas de especialización están clasificadas en dos grandes bloques.

#### Innovación Tecnológica y Sistemas Inteligentes

1. Materiales Composites
2. Ikaslab (Impresión 3D)
3. Aplicaciones de los drones
4. Internet of Machines (IoM)
5. Tecnología del automóvil
6. Fabricación aditiva metálica
7. Taller 4.0
8. Ciberseguridad industrial
9. Entornos Virtuales



### Biozientziak eta jasangarritasuna

- 10. Bioteknologiak
- 11. Bioekonomia
- 12. Eraikuntza jasangarria eta adimenduna

#### • A.4. Ikastetxeetako proiektuak.

Kontuan hartuta, batetik, sare-nodoek zehaztutako lehentasunak, eta, bestetik, haien zaintza- eta adimen-zikloetan zehaztutako tokiko beharrak, ikastetxeek euren proposamena aurkeztuko dute LHko Sailburuordetzako proiektu-deialdian. Batez beste 45 proiektu onartzen dira urtean, LHko ikastetxeetan garatzeko.

Aurkitutako tokiko beharrei erantzuna ematea da azken helburua; horretarako, LHko ikastetxeen sare osoaren eskura jarriko dira sortzen diren ondorioak eta materialak, eskualdatze-jardueren bidez.

### Biociencias y sostenibilidad

- 10. Biotecnologías
- 11. Bioeconomía
- 12. Construcción sostenible y edificación inteligente

#### • A.4. - Proyectos de centros.

Teniendo en cuenta las prioridades identificadas por los Nodos de red, y las necesidades locales identificadas en sus ciclos de vigilancia e inteligencia, los centros presentan sus propuestas a la convocatoria de proyectos de la Viceconsejería de FP. Cada año se aprueban una media de 45 proyectos para que sean desarrollados desde los centros de FP.

El objetivo final es dar respuesta a las necesidades locales detectadas, poniendo a disposición de toda la red de centros de FP las conclusiones y materiales generados por medio de actividades de transferencia.

[www.tkgune.eus](http://www.tkgune.eus)

## **B) METODOLOGIA-ARLOA**

### • ETHAZI programa

Egungo gizarteko enpresa eta erakundeek bestelako profil profesionala behar dute, duela urte batzuetakoa ez bezalakoa. Hori dela eta, ikaskuntza-eredua aldatu behar da, eta egungo eta etorkizuneko beharrekin bat datozen gaitasun eta trebetasun profesionalak, pertsonalak eta sozialak garatzeko ekimenetara bideratu.

Ikaskuntza aktiboko eredu baten bidez garatzen da prestakuntza-jarduera; Erronketan oinarritutako Elkarlaneko Ikaskuntzaren bidez, hain zuzen. Horretan, ikaslea da bere ikaste-prozesuaren protagonista.

## **B) ÁMBITO METODOLÓGICO**

### • Programa ETHAZI

Las empresas y organizaciones de la sociedad actual requieren un perfil profesional diferente al de unos años atrás, y como tal, se transforma el modelo de aprendizaje acercándolo a acciones que desarrollan competencias y habilidades profesionales, personales y sociales acordes a las necesidades actuales y futuras.

La actividad formativa se desarrolla a través de un modelo de aprendizaje activo que se refleja en el Aprendizaje Colaborativo basado en Retos en el que el alumnado se convierte en protagonista de su proceso de aprendizaje.





Eredu horretan, lanbide bakoitzerako berezko gaitasunez gain, estrategikotzat hartzen dira zeharkako gaitasunak ere, hala nola talde-lana, erantzukizunak hartzea, konpromisoa, gertatzen ari den etengabeko aldaketarako prestatzea eta erabakiak hartzea. Gaitasun horiek guztiek osatzen dute gaur egungo profila. Gaitasun horiek prestakuntza-zikloetan garatzen dira, eta ikasketa-eredua eraginkorra izateko eta emaitzak emateko moduan kudeatzen eta antolatzen dira ziklo horiek. Etekin handiko ziklo (ETHAZI) deritze. Horietan, beste modu batera lantzen dira ikasketa-moduluaren antolakuntza, ordutegiak, ikasgelaren arkitektura eta abar, agertoki berrirako eraldaketa errazteko.

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 2019-20 ikasturtean 327 ziklo eskaini ditugu 70 ikastetxeetan, 2.289 irakasle eta 8.175 ikasleen partaidetzarekin. Horrek argi eta garbi islatzen du ikastetxeen eta pertsonen inplikazio sakona.

Competencias transversales 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... junto con el desarrollo competencial técnico de cada profesión son desarrolladas como estratégicas, y así configuran un perfil que responde a la actualidad.

Dicho desarrollo toma forma en ciclos de formación gestionados y organizados de forma que el modelo de aprendizaje sea eficaz y dé resultados; son los denominados ciclos de alto rendimiento (ETHAZI), donde se trabajan de forma diferente la organización de los módulos de aprendizaje, los horarios, la arquitectura del aula, etc. facilitando el cambio hacia este nuevo escenario.

Los centros de Formación Profesional llevan los últimos años inmersos en un proceso de cambio hacia este nuevo modelo de 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 el modelo de aprendizaje colaborativo basado 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 2019-20 hay 327 ciclos en 70 centros, con una participación de 2.289 profesores/as y 8.175 alumnos /as, lo que indica claramente la gran implicación de los centros y las personas.

[tknika.eus/cont/proyectos/ethazi/](http://tknika.eus/cont/proyectos/ethazi/)

## 2 / Ekintzailetza



## 2 / Emprendimiento

### A) Ikasapresa programa

LHko ikasle guztiei bideratutako hezkuntza-programa da eta jarrera ekintzailea sustatzea du helburu. "Enpresa eta Ekimen Sortzailea" moduluaren barnean 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.
- Ikasleen eskumen teknikoak eta zeharkakoak garatzea, profesional onak izan daitezen, hau da, enplegarriak, pertsona aktiboak, ekintzaileak eta intraekintzaileak izan daitezen.
- Ikasleak sentsibilizatzea, autoenplegua beste aukera bat izan dadin.

2019-20 ikasturtean 82 ikastetxeek, 233 irakasleek eta 5.200 bat ikasleek parte hartu dute, eta 1.068 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 2019-20 participan 82 centros, 233 profesores/as con unos 5.200 alumnos/as que han trabajado en 1.068 Ikasapresa.

[tknika.eus/cont/proyectos/programa-ikasapresa-de-cultura-emprendedora/](http://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.

Hauek dira helburuak:

- Ikasenpresa bat sortzea, modu horretan ikaslea gai izango baita ekintzaitzak zer suposatzen duen ikusteko eta zeintzu urrats eman behar dituen horretarako.
- Ikaslegoaren gaitasun tekniko eta zeharkakoak garatu profesional onak bihurtzeko: lanpostu batean lan egiteko mopdukoak, pertsona aktiboak, eta ekintzaitzak eta intraekintzaitzak.
- Ikaslegoa sentsibilizatu autoenplegua aukera bat gehiago izan dadin.

Datuak ematearren, aurtengo 2019-20 ikasturtean 70 ikastetxe daude programan lan egiten eta 18-19 ikasturtean 299 proiektu landuz itxi zen. Horietatik 99 enpresa sortu dira. Proiektua abian jarri zenetik aurrera 916 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?

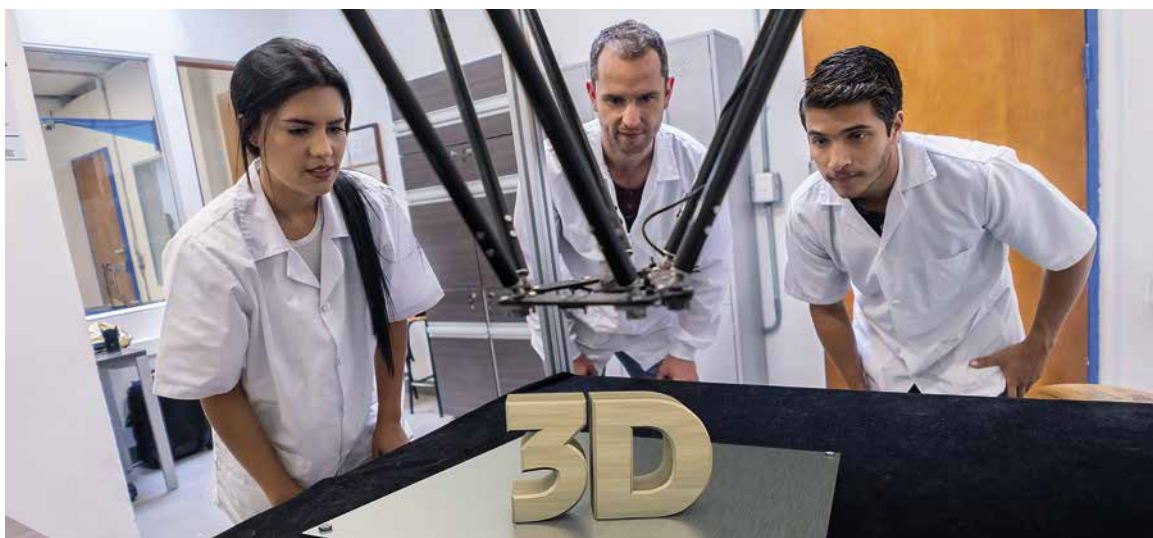
- Al alumnado de los Centros de Formación Profesional de Grado Medio y Superior
- A ex alumnos/as del Centro.
- A cualquier persona que tenga relación con el Centro a través de cursos de Formación no reglada o Formación no presencial.

Los objetivos son:

- Crear una Ikasenpresa, 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.

Como dato, se puede decir que en el curso actual 2019-20 hay 70 centros participando en el programa y que el curso 18-19 se cerró con 299 proyectos abordados de los cuales se han constituido 99 empresas que hacen sumar un total de 916 empresas creadas en los años que lleva en marcha este proyecto con una supervivencia del 68%.

[tknika.eus/cont/proyectos/programa-urratsbat-de-acompanamiento-para-la-creacion-de-empresas/](http://tknika.eus/cont/proyectos/programa-urratsbat-de-acompanamiento-para-la-creacion-de-empresas/)





### 3 / Prestakuntza



### 3 / Formación

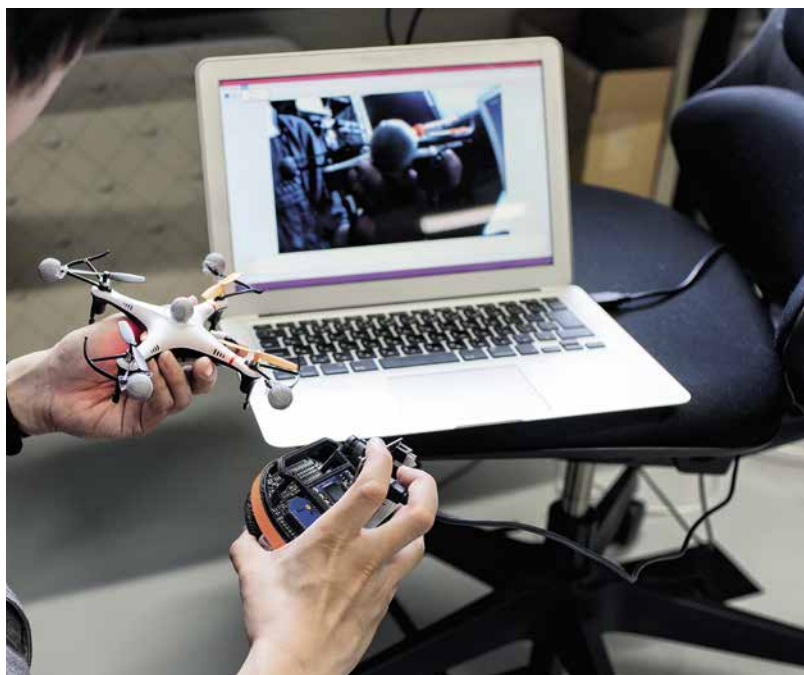
#### **A) Lantokiko Prestakuntza LP modulua**

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

Heziketa Zikloetako beste modulu bat da, enpresetan egiten dena eta 380 orduko iraupena du, profesinaltasun Ziurtagirietako kurtsoetan 80 ordu. LP Moduluaren helburua da, ikasleak enpresako eguneroko funtzionamendua ezagutzea eta, lanbidean tutoretzapean tituluaren zehaztutako ezagutzak, trebetasunak eta gaitasunak eskuratzea.

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

Este Módulo del ciclo que se imparte en las empresas tiene una duración de 380 horas. En los certificados de profesionalidad tiene una duración de 80 horas. El objetivo del Módulo de FCT es que el alumnado descubra el funcionamiento diario de la empresa y mediante la tutorización especializada completar la adquisición de conocimientos, destrezas y habilidades establecidas en el título, de una forma práctica.





## B) Ikas-ekinezko LH DUALA

Heziketa-programa horri esker, ikasleek ikastetxeko eta enpresako prestakuntzak bateratzen dituzte. Heziketa-ziklo bakoitzeko konpetentzia teknikoak eta zeharkako konpetentziak (talde-lana, ekimena, ardurak hartzea...) barneratzeaz gain, ikasleek euren heziketa-zikloari dagokion lanbide-olorreko 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) FP 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 2018-2020 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](http://www.fpeuskadidual.eus)



### C) Espezializazio-programak

3 urtean eta enpresarekin lotura estuan egiten diren ziklo espezializatuak dira. Euskadiko enpresen eta ekoizpen-sektoreen kualifikazio bereziko beharriak 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 tituluak 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 aztertzeke.
- 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 piezak eskuratzeko.
- Abiadura altuko eta errendimendu altuko material berezien mekanizazio aurreratua. **CIFP IMH LHII (Elgoibar)**
- Ekipo dinamikoen 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. **CIFP ARMERIA ESKOLA LHII (Eibar)**
- 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) eta IES UNI EIBAR-ERMUA BHI (Eibar)**
- Ekoizpen integrala tutu-formako produktuak fabrikatzeko lerroetan.
- Industria aeroespazialerako soldadura.
- Material metalikoak eta soldatutako loturak ikuskatzea saiakuntza ez-suntsitzailen bidez.
- Produktuen diseinua eta fabrikazioa alambre eta hodian konformazioaren bidez.
- Industria aeroespazialerako pieza aeronautikoen fabrikazio aurreratua.
- Zaharberritze adimenduna, zaharberritze iraunkorra.
- Kalitate-kontrol metrologikoa. **CIFP ARMERIA ESKOLA LHII (Eibar)**
- Lagundutako kudeaketa eta planifikazioa Industria-muntaketako prozesuetan (DEMAI).
- Terapia generikoko medikamentuen industri-fabrikazioa eta kalitate-kontrola **CIFP DON BOSCO LHII (Errearteria), CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII (Donostia) eta IES PLAIAUNDI BHI (Irun).**
- Mugikortasun elektrikoaren espezializazio programa **CIFP DON BOSCO LHII (Errearteria), CIFP USURBIL LHII (Usurbil), CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII (Donostia) eta CIFP TOLOSALDEA LHII (Tolosa)**

### 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 (embedded) **CIFP ARMERIA ESKOLA LHII (Eibar)**
- 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) y IES UNI EIBAR-ERMUA BHI (Eibar)**
- 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 ARMERIA ESKOLA LHII (Eibar)**
- Gestión y planificación asistida en los procesos de montaje industrial (DEMAI)
- Fabricación industrial y control de calidad de medicamentos de terapia génica **CIFP DON BOSCO LHII (Errearteria), CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII (Donostia) y IES PLAIAUNDI BHI (Irun).**
- Programa de la especialización de la electromovilidad **CIFP DON BOSCO LHII (Errearteria), CIFP USURBIL LHII (Usurbil), CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII (Donostia) y CIFP TOLOSALDEA LHII (Tolosa)**





## 4 / Internazionalizazioa



## 4 / Internacionalización

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

**Europako enpresetan, Erasmus+ programaren bidez.**

Azken ikasturte honetan, Ikaslaneko ikastetxeetako 3.893 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 3.893 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.

[www.ikaslanmobility.net](http://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](http://www.globaltraining.eus)

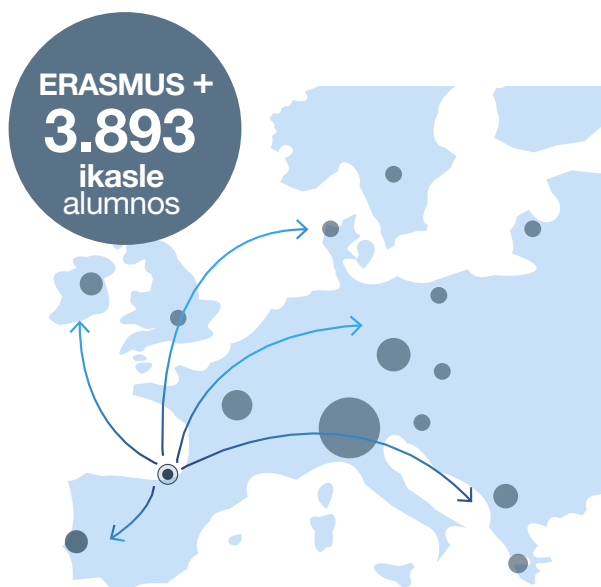
### B) Programa Global Training

Es un programa para la realización de prácticas en países de todo el mundo durante un periodo mínimo de 6 meses mediante la concesión de una beca a personas que tienen una titulación de Ciclo de Grado 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](http://www.globaltraining.eus).

[www.globaltraining.eus](http://www.globaltraining.eus)



Une honetan  
**60 gazte**  
ari dira programa  
hori egiten.

## 6

## PRESTAKUNTZA- ONDOKO HARREMANA ENPRESEKIN



## 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-a 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.

<https://www.lanbide.euskadi.eus/empleo/-/informacion/lehen-aukera/>

**Ikasle ohiei  
eta enpreseei  
zerbitzu hobea eman  
ahal izateko.**



## 7

## IKASKUNTZAKO BITARTEKARITZA ZERBITZUA



## SERVICIO DE MEDIACIÓN DE APRENDIZAJE

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

Hautzaroz edo nerabezaroz 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 Egiaztagiriri 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 Egiaztagirien Katalogoa ez dagoena.
- **Etengabeko Ikaskuntza:** Era askotako prestakuntza, norbere ongizatea lortzeko egiten dena: kirola, eskulanak, terapiak, informazio-jarduerak...

### / Ikaskuntzako Bitartekaritza Zerbitzuak eskaintzen dituen zerbitzuak

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

- Titulazio akademikoak, lanbide-ziurtagiriei edota lanbide-kompetentzia aitortzeko bideari 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 interesei eta prestakuntza-beharrizanei erantzuteko.
- Etengabeko prestakuntza-plana prestatzea.

**B)** Herrian nahiz eskualdean antzeman diren beharrianak aintzat hartuta, etengabeko prestakuntzako berriarazko jarduerak sustatu, diseinatu eta burutzea.

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...

### / 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)	Emaila
<b>BIDASOALDEA</b>	IES Plaiaundi BHI (Irun)	943 89 92 14 (ext. 98692) <a href="mailto:ikasbidasoaldea@ikaslangipuzkoa.eus">ikasbidasoaldea@ikaslangipuzkoa.eus</a>
<b>OARSOALDEA</b>	CIFP Don Bosco LHII (Errenteria)	943 51 04 50 (ext. 215) <a href="mailto:ikasoarsoaldea@ikaslangipuzkoa.eus">ikasoarsoaldea@ikaslangipuzkoa.eus</a>
<b>UROLAKOSTA</b>	CIFP Monte Albertia LHII (Zarautz)	Gazte informazio Bulegoa/ Zarautz 645284300 <a href="mailto:ikasuroalakosta@ikaslangipuzkoa.eus">ikasuroalakosta@ikaslangipuzkoa.eus</a>
<b>DEBAGOIENA-BERGARA</b>	CIFP Miguel Altuna LHII (Bergara)	943 89 92 73
<b>DEBAGOIENA-ARETXABALETA</b>	CIFP Aretxabaleta LHII (Aretxabaleta)	943 797900 (ext. 23)

## 8

## UNIBERTSITATEAREKIKO HARREMANAK



## RELACIÓN 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 (gehienez 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 hobea lortzeko gaitutako ariketen kalifikazioak.
- C1, C2 eta C3** = Haztapan-parametroak
- Gehiago jakin nahi baduzu, sartu [www.ehu.eus](http://www.ehu.eus) webgunera.
- 2019-2020 ikasturterako, badaude unibertsitate graduak honako familietan: Meatronika Industrial, Mekanizatu... , 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 baliozkotzeko 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](http://www.upv.eus)
- Para el curso 2020-2020 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://www.ikaslangipuzkoa.eus/eu/hezkuntza-eskaintza/unibertsitatearekiko-harremanak>

**Goi-mailako Prestakuntza-  
 zikloko titulu bat duten ikasleak  
 unibertsitatera joan  
 daitezke modu zuzenean**

9

## 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 egiaztatzeke 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 dabilzan 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.

<https://www.ikaslangipuzkoa.eus/eu/enplegurako-prestakuntza>

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 kompetentzia profesionalak.

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

### / Zer lortzen da Gaitasun Ziurtagiri batekin?

- Erreferentziazko kualifikazio profesionalean eza-rritako kompetentzia-atalak ofizialki akreditatzea (Egiaztatzen du gai zarella 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.

<https://www.ikaslangipuzkoa.eus/eu/enplegurako-prestakuntza/profesionaltasun-ziurtagiria>



## / Zer lotura du zikloekin?

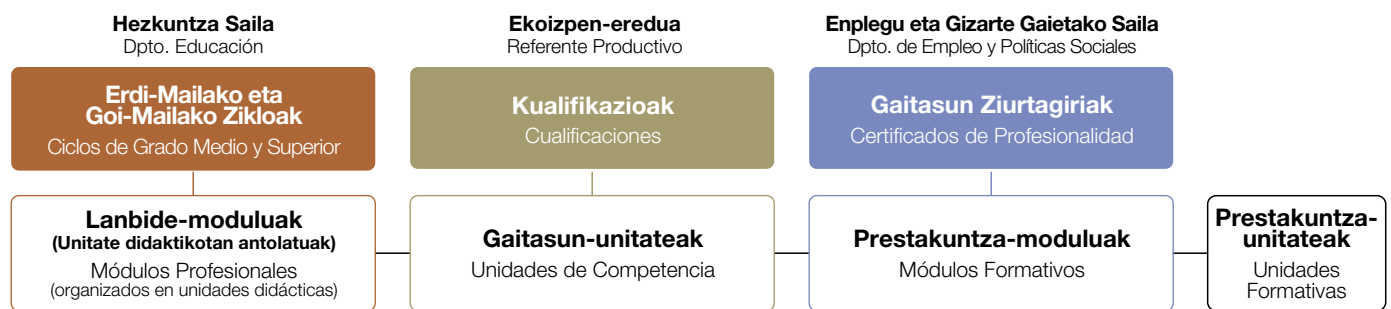
Kualifikazio profesionala, pertsona batek jarduera profesional jakin bat (lana) egiteko beharrezko konpetentziak badituela ziurtatzeko erreferentea da.

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-modulutik banatzen dira, eta, egiaztagirietan, berriz, prestakuntza-modulutik, eta modulu horiek prestakuntza-unitatetik (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:

- a) Langileen kualifikazioa eta akreditazioa hobetzea, etengabeko ikaskuntza errazteko.
- b) Aukera-berdintasuna ahalbidetzea, trebakuntzaren eta kualifikazioen aitopeneraren bidez.
- c) Pertsonen ikaskuntza formalak eta ez-formalak kapitalizatzeko aukera ematea, beraien garapen profesionala sustatzeko, laneratzea eta lan-merkatuko zirkulazio librea errazteko.
- d) 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.

**/ Prozedura**

Lanbide-esperientzia egiaztatzeko prozesuan parte hartzeko, izena eman behar duzu, Eusko Jaurlaritzak 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 egiaztatzeko 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.

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

Los fines del procedimiento son:

- a) Mejorar el nivel de cualificación y acreditación de las personas trabajadoras, a fin de propiciar el aprendizaje permanente.
- b) Favorecer la igualdad de oportunidades a través de la capacitación y reconocimiento de cualificaciones.
- c) 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.
- d) 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.

**/ 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 provienes 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 ELKARTEAREN ESKUTIK:

- Lanbide Heziketako euskarazko ikasmaterialak, sarean
- Euskarazko termino berriak
- Hiztegi tekniko kolaboratiboa: hitzak, testuinguruak eta argazkiak Erika ezazu
- Ikasteko metodologia berriak: heziraul.eus eta Ethazi
- Lantokiko prestakuntza eta Duala euskaraz materialak
- Sortu kontua jakinbai.eus webgunean. Partekatu ikasmateriala

[hiztegia.jakinbai.eus](http://hiztegia.jakinbai.eus)

IZAN  
TALDEKIDE



**7,72**

Erabiltzaileen  
gogobetetzea.



**888**

Euskarazko  
ikasmaterial  
on-line.



**9.710**

Erabiltzaile.



**11.512**

Termino  
Hiztegi  
kolaboratiboan.



**31.753**

Bisita.



**228.154**

Orrialde  
bisitatuak.





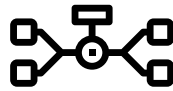
**jakinbai**.eus

**Partekatu eta erabili euskarazko  
ikasmateriala Lanbide Heziketan**



**Lanbide  
Heziketa euskaraz**

**HEZKUNTZA SISTEMAREN ORGANIGRAMA**



**ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO**

**LANBIDE HEZIKETAKO IBILBIDEA / RECORRIDO FORMACIÓN PROFESIONAL**

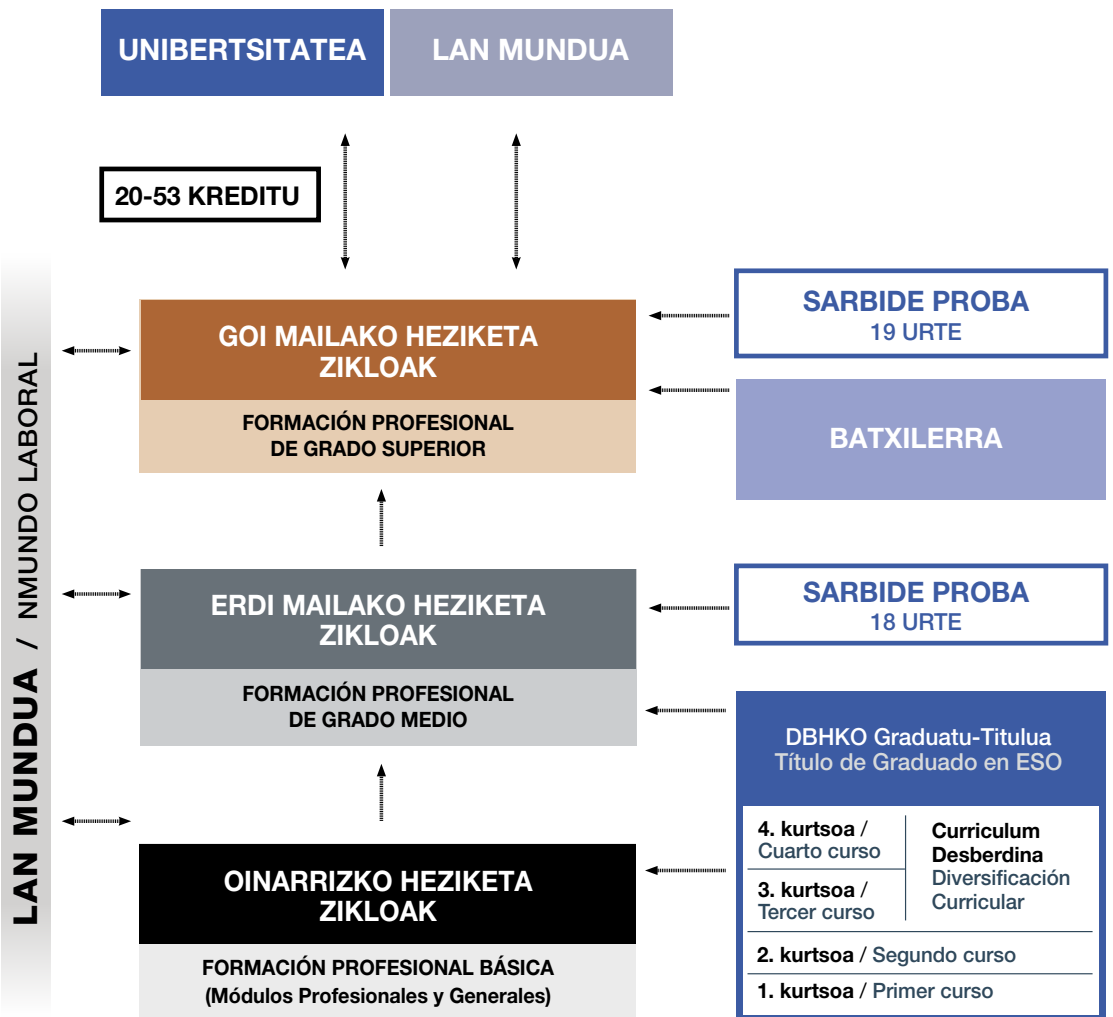
**LANBIDE KUALIFIKAZIOEN MAILA**

LANBIDE KUALIFIKAZIO KATALOGO NAZIONALA (LKKN)  
European Qualifications Framework (EQF)

**3 (LKKN)**  
5 (EQF)

**2 (LKKN)**  
3-4 (EQF)

**1 (LKKN)**  
1-2 (EQF)



# Ikaslan Gipuzkoako Ikastetxeen LH eskaintza 2020/21

## Oferta 2020/21 de FP en Centros de Ikaslan Gipuzkoa

Hezkuntza-eskaintza hau Eusko Jaurlaritzaren Lanbide Heziketako Sailburuordetzak espreski 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 eredia
- △ On-line modelo D eredia

### ONARRIZKO LANBIDE HEZIKETA / FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA

LANBIDE ARLOAK _ FAMILIAS	TITULUAK _ TÍTULOS	ZENTRUAK _ CENTROS	
<b>FABRIKAZIO MEKANIKOA</b> FABRICACIÓN MECÁNICA	<b>Elementu metalikoen fabrikazioa/</b> Fabricación de elementos metálicos	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○ ●	3 urtetan burutzeko esperientzia pilotoa.
<b>ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA</b> ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	<b>Elektrizitatea eta elektronika</b> 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	
 <b>NEKAZARITZA</b> AGRARIA	<b>Nekazaritza eta Abeltzaintza Produktzioa</b> Producción Agropecuaria	IES FRAISORO ESKOLA BHI ○	
	<b>Lorezaintza eta Loradenda</b> Jardinería y Floristería	IES FRAISORO ESKOLA BHI ○	
 <b>ITSASOIA ETA ARRANTZA</b> MARÍTIMO PESQUERA	<b>Itsasontzietako eta Ontzietako Makinen Mantentze-lanak eta Kontrola</b> Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●	
	<b>Nabigazioa eta Itsasertzeko Arrantza</b> Navegación y Pesca de Litoral	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●	
	<b>Urpeko Eragiketako eta Eragiketa Hiperbarikoak</b> Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas	IES NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA - BLAS DE LEZO BHI ●	
 <b>GORPUTZ ETA KIROL EKINTZAK</b> ACT. FÍSICAS Y DEPORTIVAS	<b>Landa inguruneko eta aisialdiko gidaritza</b> Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre	IES RM ZUAZOLA-LARRAÑA BHI ○ CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○	
 <b>ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA</b> ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	<b>Administrazio Kudeaketa</b> 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 ○ ●
 <b>MERKATARITZA ETA MARKETINA</b> COMERCIO Y MARKETING	<b>Merkataritza Jarduerak</b> Actividades Comerciales	IES XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI ○ ● ◆ IES UNI. EIBAR-ERMUA BHI ○	CIFP TOLOSALDEA LHII ○
 <b>ERAIKUNTZA ETA OBRA ZIBILAK</b> EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	<b>Eraikuntza</b> Construcción	CIFP EAGI LHII ○ ● ●	
	<b>Barnealdeetako, Dekorazioko eta Birgaitzeko obrak</b> Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación	CIFP EAGI LHII ○ ● ●	
 <b>ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA</b> ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	<b>Telekomunikazio Instalazioak</b> Instalaciones de Telecomunicaciones	CIFP BIDASOA LHII ○ ● ● CIFP DON BOSCO LHII ○ ● ◆	
	<b>Instalazio Elektriko eta Automatikoak</b> 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) ▲
 <b>FABRIKAZIO MEKANIKOA</b> FABRICACIÓN MECÁNICA	<b>Mekanizazioa</b> 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 LHII ○ ● CIFP BIDASOA LHII ○ ● ● IES RM ZUAZOLA-LARRAÑA BHI ○ CIFP TOLOSALDEA LHII ○ ◆ CIFP USURBIL LHII ○
	<b>Soldadura eta Galdaragintza</b> Soldadura y Calderería	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○ ● ● CIFP DON BOSCO LHII ○ ● ●	CIFP TOLOSALDEA LHII ○ ◆ CIFP MEKA LHII ○ ● ●
 <b>IRUDI PERTSONALA</b> IMAGEN PERSONAL	<b>Estetika eta Edergintza</b> Estética y Belleza	CIFP MONTE ALBERTIA LHII ○ ●	
	<b>Ile-Apaimeta eta -Kosmetika</b> Peluquería y Cosmética Capilar	CIFP MONTE ALBERTIA LHII ○ ●	
 <b>INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOA</b> INFORMÁTICA Y COMUNICACIÓN	<b>Mikroinformatika-sistemak eta Sareak</b> 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
 <b>ZURGINTZA, ALTZARIGINTZA ETA KORTXOA</b> MADERA, MUEBLE Y CORCHO	<b>Instalazioa eta Altzari-Hornikuntza</b> Instalación y Amueblamiento	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●● CIFP BIDASOA LHII ○●● CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○
	<b>Arrotzeria eta Altzarigintza</b> Carpintería y Mueble	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●● CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○
 <b>GARRAIO ETA IBILGAILUEN MANTENIMENDUA</b> TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	<b>Karrozeria</b> Carrocería	CIFP MEKA LHII ○ CIFP DON BOSCO LHII ●○ CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○
	<b>Ibilgailu Automobilen Elektromekanika</b> Electromecánica de Vehículos Automóviles	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○● CIFP MEKA LHII ○ CIFP DON BOSCO LHII ○●●
	<b>Makineriako Elektromekanika</b> Electromecánica de Maquinaria	CIFP MEKA LHII ○
 <b>INSTALAZIOA ETA MANTENIMENDUA</b> INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	<b>Mantentze-lan Elektromekanikoa</b> Mantenimiento Electromecánico	IES RM ZUAZOLA-LARRAÑA BHI ○ CIFP IMH LHII ●○ CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○
	<b>Hozteko eta Girotzeko Instalazioak</b> Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	CIFP DON BOSCO LHII ○●● CIFP USURBIL LHII ○●●
	<b>Beroa Sortzeko Instalazioak</b> Instalaciones de Producción de Calor	CIFP DON BOSCO LHII ○●● CIFP USURBIL LHII ○●●
 <b>KIMIKA</b> QUÍMICA	<b>Kimikagintza</b> Planta Química	CIFP DON BOSCO LHII ○●●
	<b>Erizaintzaren Laguntza Osagarriak</b> Cuidados Auxiliares de Enfermería	CIFP ARETXABAETA LANBIDE ESKOLA LHII ○● CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII □ IES JM IPARRAGIRRE BHI ○ CIFP MEKA LHII ○●● IES PLAIAUNDI BHI ○●
 <b>OSASUNGINTZA</b> SANIDAD	<b>Osasun-larrialdiak</b> Emergencias Sanitarias	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII ○■ CIFP AVD (BIRT LH) ▲
	<b>GIZARTE ETA KULTUR ZERBITZUAK</b> SERVICIOS SOCIO-CULTURALES Y A LA COMUNIDAD	<b>Menpekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta</b> Atención a Personas en Situación de Dependencia

## GOI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK / CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR

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

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

**1**  
**LEIZARAN**  
**INSTITUTUA**  
Andoain



Plazaola 23.  
20140 **Andoain**  
T.: 943 899 259  
zikloa.gipuzkoa@leizaran.net  
www.leizaran.net

Zuzendaria / Directora:  
Edurne Santesteban

*Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:*  
Amaia Lertxundi


**DBH** (D eredua)**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)

**2**  
**ARETXABAETA**  
**LANBIDE**  
**ESKOLA**  
CIFP / LHII  
Aretxabaeta



Etxebarri auzoa, z/g  
20550 **Aretxabaeta**  
T.: 943 797 900 - F.: 943 770 955  
ia@iaretxabaeta.com  
www.ale-aretxabaeta.eus

Zuzendaria / Director:  
Joseba Beristain Iñarra

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


**HEZIKETA ZIKLOAK**■ **ERDI MAILA**

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

■ **GOI MAILA**

- Metal-Eraikuntzak (A-B-D + eleanitza ingelesa)
- Automozioa (D + eleanitza ingelesa)

**Gaitasun Ziurtagiriak**  
(Informazioa ikastetxean)

**CICLOS FORMATIVOS**■ **GRADO MEDIO**

- Soldadura y Calderería (A-B-D)
- Electromecánica de Vehículos Automóviles (D)
- 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 (A-B-D + trilingüe inglés)
- Automoción (D + trilingüe inglés)

**Certificados de Profesionalidad**  
(Información en el Centro)

**3**  
**IZARRAITZ**  
**LANBIDE**  
**HEZIKETA**  
CIFP / LHII  
Azkoitia



Altamira auzoa, z/g.  
20720 **Azkoitia**  
T.: 943 852 174  
bulegoa@izarraitz.eus  
www.izarraitz.eus  
Zuzendaria / Director:  
Eduardo Sudupe Sorraluze

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Miren Otero Errazu



**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)

**4**  
**MIGUEL**  
**ALTUNA**  
CIFP / LHII  
Bergara



Agirrebidea, 2  
20570 **Bergara**  
T.: 943 899 270/73  
info@maltuna.eus  
www.maltuna.eus

Zuzendaria / Directora:  
Josune Irazabal Ormaetxea

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Aurea Salazar



**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 Industrial (A-B-D + eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
  - Mekatronika Industrial (D + eleanitza ingelesa)

**Gaitasun Ziurtagiriak** (Informazioa ikastetxean)     **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.

**5**  
**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)
- Arotzeria eta Altzarigintza (A-B-D)
- Landa ingurune eta aisialdiko gidaritza (D)
- Menpekotasun egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (D)
- Osasun-larrialdiak (A-D)
- Erizaintzaren Laguntza Osagarriak (D)

**Gaitasun Ziurtagiriak** (Informazioa ikastetxean)

**Especializazioa:** (16.orr)

- Terapia generikorako medikamentuen industri-fabrikazioa eta kalitate-kontrola
- Mugikortasun elektrikoaren espezializazio programa

**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)
- Guía en el medio natural y de tiempo libre (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 + trilingüe inglés + 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 + trilingüe inglés)
- Joyería Artística (A)

**Certificados de Profesionalidad** (Información en el Centro)

**Especialización:** (pag.16)

- Fabricación industrial y control de calidad de medicamentos de terapia génica.
- Programa de especialización de la electromovilidad.

**6**  
**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** (A-D+eleanitza ingelesa)

- Administrazio Kudeaketa
- Merkataritza Jarduerak
- Mikroiinformatika-Sistemak eta Sareak

**Gaitasun Ziurtagiriak**  
(Informazioa ikastetxean)

**Especializazioa:** (16.orr)

- Zibersegurtasuna enpresa txiki eta ertainetan

**GOI MAILA**

- Administrazio eta Finantza (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)

**ESO** (Modelo D)

**BACHILLERATOS** (Modelo D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

**CICLOS FORMATIVOS**

**GRADO MEDIO** (A-D + trilingüe inglés)

- Gestión Administrativa
- Actividades Comerciales
- Sistemas Microinformáticos y Redes

**Certificados de Profesionalidad**  
(Información en el Centro)

**Especialización:** (pag.16)

- Cyberseguridad en Pymes

**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)



# 7

## 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



**ArmeriaEskola<sup>x</sup>**  
**ondo egindako langa**



**HEZIKETA ZIKLOAK**

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

**Gaitasun Ziurtagiriak** (Informazioa ikastetxean)

**Especializazioa:** (16.orr)  
Kalitate-kontrol metrologikoa  
Ekipo elektronikoko txertatuen garapena (embedded)

**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  
Desarrollo de equipos electrónicos integrados (embedded)

# 8

## 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 (A-D)
  - Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena (D + eleanitza ingelesa)
  - Sare-Informatika Sistemen Administrazioa (A)
  - Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza (A-D)
  - Administrazio eta Finantzak (A-D + eskaintza partziala)
  - Web Aplikazioen Garapena (D - 2. maila)
  - Egokitze-fisikoa (A)

**Especializazioa:** (16.orr)  
Zibersegurtasuna enpresa txiki eta ertainetan

**CICLOS FORMATIVOS**

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

**Especialización:** (pag.16)  
Cyberseguridad en Pymes

**9**  
**IMH**  
CIFP / LHII  
Elgoibar



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

Zuzendaria / Director:  
Josu Torrealdea Zarrabe

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el Empleo:  
Esperanza Varona



FABRIKAZIOAREN  
ZENTRO AURRERATUA  
CENTRO AVANZADO  
DE FABRICACIÓN



## HEZIKETA ZIKLOAK

### ERDI MAILA

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

### GOI MAILA (D Eredua)

- Fabrikazio Mekanikoko 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  
Responsable Formación para el empleo:  
Ana Molina Ibisate



**Meka**  
Lanbide Eskola



## 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)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (D)
- Administrazio Kudeaketa (A-D)
- Makineriako Elektromekanika (D)

### GOI MAILA

- Automozioa (D + eleanitza ingelesa)
- 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)
- Atención a Personas en Situación de Dependencia (D)
- Gestión Administrativa (A-D)
- Electromecánica de Maquinaria (D)

### GRADO SUPERIOR

- Automoción (D + trilingüe inglés)
- 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

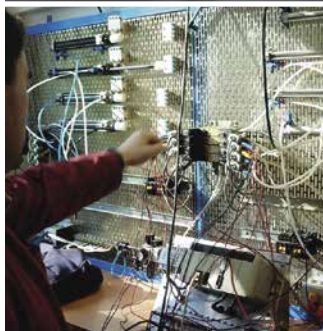
Edificio Tolosa: Calle del Papel, 1  
20400 Tolosa  
T.: 943 672 900  
F.: 943 672 078

donbosco@fpdonbosco.com  
www.fpdonbosco.eus

Zuzendaria / Director:  
Juan Carlos Lizarbe de Luis

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el Empleo:  
Iñaki Ansa Mendizabal





**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 + eskaintza partziala)
- Kimikagintza (*Tolosako eraikina*) (A-B-D)

**Gaitasun Ziurtagiriari** (Informazioa ikastetxean)

**Especializazioa:** (16.orr)

- Terapia generikorako medikamentuen industri-fabrikazioa eta kalitate-kontrola
- Mugikortasun elektrikoaren espezializazio programa

**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 + oferta parcial)
- Planta Química (*Edificio de Tolosa*) (A-B-D)

**Certificados de Profesionalidad** (Información en el Centro)

**Especialización:** (pag.16)

- Fabricación industrial y control de calidad de medicamentos de terapia génica.
- Programa de especialización de la electromovilidad.

- **GOI MAILA**
- Automozioa (A-D + eskaintza partziala)
- Instalazio Termiko eta Fluidoan Mantenimendua (A-B-D)
- Metal-Eraikuntzak (A-D)
- Mantentze-lan Elektronikoa (A-D + eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
- Mekatronika Industrial (A-D + eleanitza ingelesa + eskaintza partziala)
- Analisi eta Kalitate Kontroleko Laborategia (A-D + eleanitza ingelesa)
- Kimika Industrial (*Tolosako eraikina*) (A-B-D)
- Produktu farmazeutikoak eta bioteknologikoak fabrikatzea (A-B-D)
- Elikagaien industriako prozesuak eta kalitatea (A-B-D)

- **GRADO SUPERIOR**
- Automoción (A-D + oferta parcial)
- Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (A-B-D)
- Construcciones Metálicas (A-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)
- Procesos y calidad en la industria alimentaria (A-B-D)

# 12

## GIZARTE BERRIKUNTZAKO

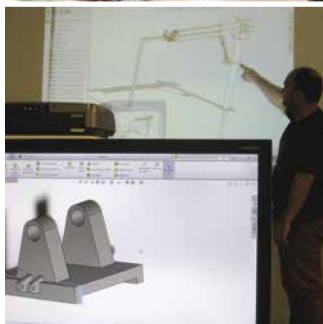
CIFP / LHII  
Hernani



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

Zuzendaria / Directora:  
Ainze Blanco

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Josune Uzkudun

**OINARRIZKO LANBIDE HEZIKETA (\*)**

- Fabrikazio mekanikoa: Elementu metalikoen fabrikazioa (A-D)
  - 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)

**FORMACIÓN PROFESIONAL BÁSICA (\*)**

- Fabricación mecánica: Fabricación de elementos metálicos (A-D)
  - 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)

- **GOI MAILA** (D eredua)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua
- Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak
- Animazio Soziokulturala eta Turistikoa

**Gaitasun Ziurtagiriari** (Informazioa ikastetxean)

- **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  
Responsible Formación para el empleo:  
Juan Luis Zubillaga Álvarez

**HEZIKETA ZIKLOAK**■ **ERDI MAILA** (A-B-D ereduak)

- Instalazioa eta Aitzari-Hornikuntza (+ eleanitza frantsesa)
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (+ eskaintza partziala + eleanitza ingelesa)
- Telekomunikazio Instalazioak
- Mekanizazioa

**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

**Certificados de Profesionalidad**  
(Información en el Centro)

■ **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 Aitzari-Hornikuntza (+ eleanitza frantsesa)

■ **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)

14  
**PLAIAUNDI**IES / BHI  
Irun

Plaiaundi, s/n.  
20301 Irun  
T.: 943 899 214  
info@plaiaundi.eus  
idazkaritza@plaiaundi.eus  
www.plaiaundi.hezkuntza.net

Zuzendaria / Directora:  
Miren Arantza Auzmendi Alustiza

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsible Formación para el empleo:  
Santiago Rodrigo Frías

**BATXILERGOAK** (A-D Ereduek)

- Zientziak
- Gizarte Zientziak

**HEZIKETA ZIKLOAK**■ **ERDI MAILA**

- Administrazio-Kudeaketa (A-B-D)
- Erizaintzaren Laguntza Osagarriak (A-D)
- Mikroinformatika-Sistemak eta Sareak (A)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A-B-D)

**Gaitasun Ziurtagiriak** (Informazioa ikastetxean)

**Especializazioa:** (16.orr)

- Terapia generikorako medikamentuen industri-fabrikazioa eta kalitate-kontrola

**BACHILLERATOS** (Modelos A-D)

- Ciencias
- Ciencias Sociales

**CICLOS FORMATIVOS**■ **GRADO MEDIO**

- Gestión Administrativa (A-B-D)
- Cuidados Auxiliares de Enfermería (A-D)
- Sistemas Microinformáticos y Redes (A)
- Atención a Personas en Situación de Dependencia (A-B-D)

**Certificados de Profesionalidad** (Información en el Centro)

**Especialización:** (pag.16)

- Fabricación industrial y control de calidad de medicamentos de terapia génica.

■ **GOI MAILA**

- Administrazio eta Finantzak (A + eleanitza ingelesa)
- Garraio eta Logistika (A-B-D)
- Dietetika (A)
- Laborategi Klinikoa eta Biomedikoa (A-B-D)
- Haur-Hezkuntza (D)
- Gizarteratzea (A-B-D)
- Nazioarteko Merkataritza (A-B-D)
- Web aplikazioen Garapena (2 ziklo, 3 urte) (A)
- Plataforma Anitzeko Aplikazioa Garapena (2 ziklo, 3 urte) (A)

■ **GRADO SUPERIOR**

- Administración y Finanzas (A + trilingüe inglés)
- Transporte y Logística (A-B-D)
- Dietética (A)
- Laboratorio Clínico y Biomédico (A-B-D)
- Educación Infantil (D)
- Integración Social (A-B-D)
- Comercio Internacional (A-B-D)
- Desarrollo de Aplicaciones Web (2 ciclos, 3 años) (A)
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (2 ciclos, 3 años) (A)

# 15

## EAGI

CIFP LHII  
Lasarte-Oria



Donostia Etorbidea, 5  
20160 Lasarte-Oria  
T.: 943 569 222  
eagi@eagi.eus  
www.eagi.eus

Zuzendaria / Directora:  
Lidia Alcerreca



LHI ERABIKIN ADIMENDUENEN  
GARAPEN IRAILNIKORRA  
CIFP DESARROLLO SOSTENIBLE  
EN EDIFICACION INTELIGENTE



**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

**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

**Certificados de Profesionalidad**  
(Información en el Centro)

# 16

## MUTRIKU

IES BHI  
Mutriku



Hirigibel, 1.  
20830 Mutriku  
T.: 943 899 224  
idazkaria@mutrikubhi.eus  
www.mutrikubhi.hezkuntza.net

Zuzendaria / Director:  
Eduarne Alpade

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Joseba Solabarrieta



mutrikuko  
institutua



- 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)

# 17 KARDALA

CIFP LHII  
Mutriku



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

Zuzendaria / Director:  
Imanol Garate



## HEZIKETA ZIKLOAK

### ■ GOI MAILA

- Akuakultura (A-D + eleanitza ingelesa)

## CICLOS FORMATIVOS

### ■ GRADO SUPERIOR

- Acuicultura (A-D + trilingüe inglés)

# 18 OIANGUREN

IES BHI  
Ordizia



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



DBH ( D eredua)

**BATXILERGOAK** (D eredua)

- Zientziak  
- Giza eta Gizarte Zientziak

## HEZIKETA ZIKLOAK

### ■ GOI MAILA (D eredua)

- Haur Hezkuntza

ESO ( Modelo D

**BACHILLERATOS** (Modelo D)

- Ciencias  
- Humanidades y Ciencias Sociales

## CICLOS FORMATIVOS

### ■ GRADO SUPERIOR (Modelo D)

- Educación Infantil

**19**  
**RM ZUAZOLA-LARRAÑA**  
 IES BHI  
 Oñati



Larraña auzoa, 16 (Larraña egoitza)  
 Unibertsitate 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




**DBH** (D eredua)  
**BATXILERGOAK** (D eredua)  
 - Zientziak  
 - Giza eta Gizarte Zientziak

**HEZIKETA ZIKLOAK**  
 ■ **ERDI MAILA** (D eredua)  
 - Mekanizazioa  
 - Landa ingurune eta aisialdiko 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  
 - Guía en el medio natural y de tiempo libre  
 - Mantenimiento Electromecánico

Certificados de Profesionalidad  
 (Información en el Centro)

**20**  
**NÁUTICO PESQUERO DE PASAIA BLAS DE LEZO**  
 IES BHI  
 Pasaia



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




**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)

21

**TOLOSALDEA**CIFP / LHII  
Tolosa

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  
Responsible Formación para el empleo:  
Lontxo Goikoetxeaundia Urdanpileta

**HEZIKETA ZIKLOAK**■ **ERDI MAILA** (D Eredua)

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

Gaitasun Ziurtagiriak  
(Informazioa ikastetxean)

Especializazioak (16.orr)  
Mugikortasun elektrikoaren  
espezializazio programa

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

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

Certificados de Profesionalidad  
(Información en el Centro)

Especializaciones (pag.16)  
Programa de la especialización  
de la electromovilidad

■ **GOI MAILA** (D Eredua)

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

■ **GRADO SUPERIOR** (Modelo D)

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

22

**JM IPARRAGIRRE**IES BHI  
Urretxu

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

Zuzendaria/Directora:  
Amaia Eguren Soto

**DBH** (D eredua)**BATXILERGOAK** (D eredua)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

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

- Erizaintzaren laguntza osagarriak

**ESO** (Modelo D)**BACHILLERATOS** (Modelo D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

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

- Cuidados auxiliares de enfermería



23  
**USURBIL**  
CIFP LHII  
Usurbil



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  
Responsible Formación para el empleo:  
Unai Urkiola



**HEZIKETA ZIKLOAK**

- **ERDI MAILA** (A-B-D ereduak)
  - Administrazio Kudeaketa
  - Instalazio Elektriko eta Automatikoak
  - Mekanizazioa (D)
  - Hotz eta Girotze Instalazioak (2 ziklo, 3 urte)
  - Beroa Sortzeko Instalazioak (2 ziklo, 3 urte)
- **GOI MAILA** (A-B-D ereduak)
  - Automatizazioa eta Robotika Industriala (eleanitza ingelesa)
  - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (A-D + eskaintza partziala)
  - Instalazio Termiko eta Fluidoaren Mantenimendua (D)
  - Administrazioa eta Finantzak (eleanitza ingelesa)
  - Energi Eraginkortasuna eta Eguzki-Energia (eleanitza ingelesa)

Gaitasun Ziurtagiriak (Informazioa ikastetxean)  
Especializazioak (16.orr)  
Mugikortasun elektrikoaren espezializazio programa

**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 (A-D + 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)  
Especialización (pag.16)  
Programa de la especialización de la electromovilidad

24  
**MONTE ALBERTIA**  
CIFP LHII  
Zarautz



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  
Responsible Formación para el empleo:  
Marta Orús Sarasola



**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)

**25**  
**FRAISORO**  
**ESKOLA**  
IES BHI  
Zizurkil



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


**HEZIKETA ZIKLOAK**

- **ERDI MAILA** (D eredu)
  - Nekazaritza eta Abeltzaintza Produkzioa
  - Lorezaintza eta Lorendenda
- **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)



**26**  
**ZUMAIA**  
IES BHI  
Zumaia



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

Zuzendaria/Directora:  
Idoia Arrieta Elizalde




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



**27**  
**BIRTUALA LH**  
**FP A DISTANCIA**  
CIFP AVD  
Lasarte-Oria



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



Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII  
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados



**HEZIKETA ZIKLOAK**

■ **ERDI MAILA**

- Sukaldaritza eta Gastronomia (A)
- Osasun Larrialdiak (A)
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (A)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A-D)



**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)

■ **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

■ **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	GIPIZKOA
Erdi maila Grado medio	Instalazio elektriko eta automatikoak / Instalaciones eléctricas y automáticas	CIFP USURBIL LHII	
	Osasun larrialdiak / Emergencia sanitarias	CIFP EASO POLITEKNIKOA 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 LHII	
	Web aplikazioen garapena / Desarrollo de aplicaciones web	ONLINE	
	Plataforma anitzeko aplikazioen garapena / Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	Ez dago ordu presentzialik No hay horas presenciales	
	Administrazio eta finantzak / Administración y Finanzas		

**LANBIDE ARLOAK**



**FAMILIAS PROFESIONALES**



**ADG**  
ADMINISTRAZIOA  
ETA KUDEAKETA  
ADMINISTRACIÓN  
Y GESTIÓN



**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  
MARÍTIMO  
PESQUERA



**ARG**  
ARTE GRAFIKOAK  
ARTES GRÁFICAS



**ART**  
ARTEAK ETA  
ESKULANGINTZAK  
ARTES Y ARTESANIAS



**COM**  
MERKATARITZA  
ETA MARKETINA  
COMERCIO  
Y MARKETING



**VIC**  
BEIRA ETA  
ZERAMIKA  
VIDRIO Y  
CERÁMICA



**QUI**  
KIMIKA  
QUÍMICA



**ELE**  
ELEKTRIZATEA  
ETA ELEKTRONIKA  
ELECTRICIDAD  
Y ELECTRÓNICA



**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



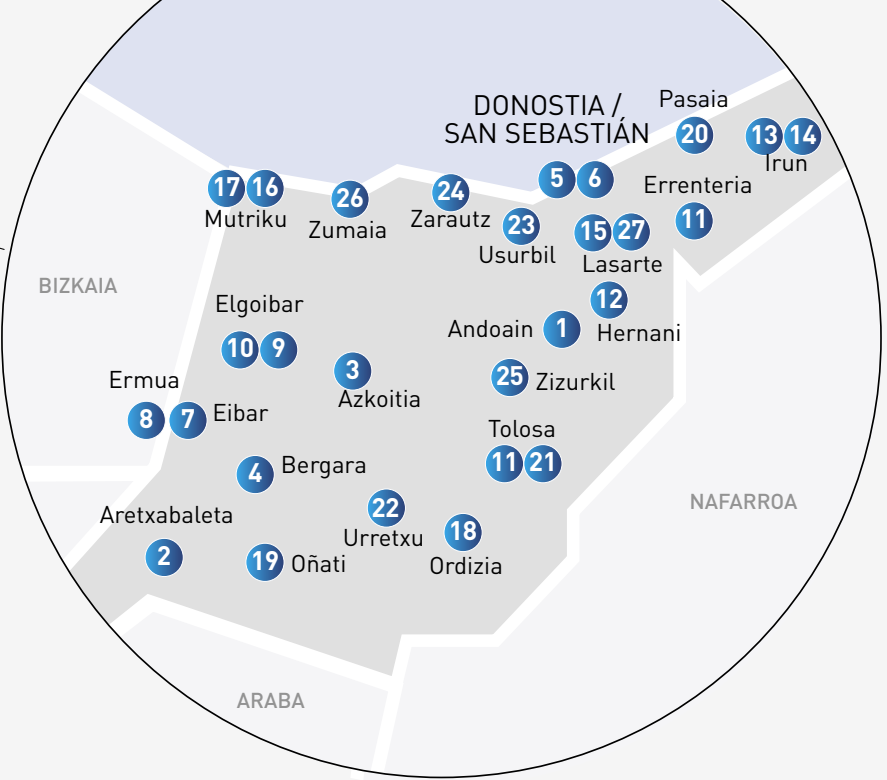
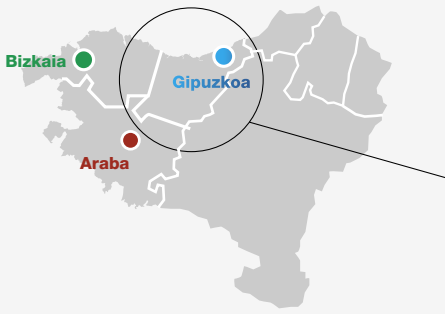
**TCP**  
EHUNGINTZA,  
JANTZIGINTZA  
ETA LARRUGINTZA  
TEXTIL, CONFECIÓN  
Y PIEL



**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  
ikaslan@ikaslangipuzkoa.net  
Twitter: @ikaslangipuzkoa  
Facebook: @ikaslangipuzkoa  
Instagram: @ikaslangipuzkoa.eus  
[www.ikaslangipuzkoa.eus](http://www.ikaslangipuzkoa.eus)

- 1 LEIZARAN INSTITUTUA  
Andoain - T.: 943 899 259
- 2 CIFP ARETXABALETA LANBIDE  
ESKOLA LHII  
Aretxabaleta - T.: 943 797 900
- 3 CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA  
LHII  
Azkoitia - T.: 943 852 174
- 4 CIFP MIGUEL ALTUNA LHII  
Bergara - T.: 943 899 270 / 73
- 5 CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII  
Donostia - T.: 943 455 422
- 6 IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI  
Donostia - T.: 943 899 292 / 93 / 94
- 7 CIFP ARMERIA ESKOLA LHII  
Eibar - T.: 943 203 244
- 8 IES UNI. EIBAR-ERMUA BHI  
Eibar - T.: 943 208 444
- 9 CIFP IMH LHII  
Elgoibar - T.: 943 744 132
- 10 CIFP MEKA LHII  
Elgoibar - T.: 943 748 019
- 11 CIFP DON BOSCO LHII  
Errenteria-Tolosa - T.: 943 510 450 / 54 / 58
- 12 CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII  
Hernani - T.: 943 551 958
- 13 CIFP BIDASOA LHII  
Irun - T.: 943 666 010
- 14 IES PLAIAUNDI BHI  
Irun - T.: 943 899 214
- 15 CIFP EAGI LHII  
Lasarte - T.: 943 569 222
- 16 IES MUTRIKU BHI  
Mutriku - T.: 943 899 224
- 17 CIFP 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 CIFP TOLOSALDEA LHII  
Tolosa - T.: 943 651 147
- 22 IES JM IPARRAGIRRE BHI  
Urretxu - T.: 943 899 501
- 23 CIFP USURBIL LHII  
Usurbil - T.: 943 364 600
- 24 CIFP 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
- 27 CIFP AVD (BIRT LH) LHII  
Lasarte-Oria - T.: 945 567 953



C/ Portal de Lasarte 23, bajo  
01007 Vitoria - Gasteiz (Araba)  
T.: 945 000 433 / F: 945 000 434  
info@ikaslanaraba.eus  
[www.ikaslanaraba.eus](http://www.ikaslanaraba.eus)

- 1 IES ZARAUBE 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 60 02 81
- 4 IES LAUDIO LANBIDE ESKOLA BHI  
Laudio-Llodio - T.: 946 721 870
- 5 IES LAUDIOALDE BHI  
Laudio-Llodio - T.: 946 72 05 05
- 6 IES MURGIA BHI  
Murgia - T.: 945 430 228
- 7 CIFP MENDIZABALA LHII  
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 00 04 40
- 8 CIFP CIUDAD JARDIN LHII  
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 23 37 14
- 9 IES FRANCISCO DE VITORIA BHI  
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 27 06 55
- 10 CIFP HOSTELERIA GAMARRA LHII  
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 25 80 25
- 11 CIFP ERAIKEN-Construcción LHII  
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 00 12 00
- 12 CEPA EL CARMEN HHI  
Vitoria-Gasteiz - T.: 945 28 73 99
- 13 CIFP AVD (BIRT LH) LHII  
Lasarte-Oria - T.: 945 56 79 53



Pajares, 34  
48980 Santurtzi - Bizkaia  
T.: 94 493 84 00  
ikaslan@ikaslan.net  
[www.ikaslanbizkaia.eus](http://www.ikaslanbizkaia.eus)

- 1 CIFP ZORNOTZA LHII  
Amorebieta-Etxano - T.: 94 673 02 51
- 2 IES BARRUTIALDE BHI  
Arratzu - T.: 94 428 78 29
- 3 CIFP CONSTRUCCIÓN BIZKAIA LHII  
Arrigorriaga - T.: 94 401 38 40
- 4 CIFP NICOLAS LARBURU LHII  
Barakaldo - T.: 94 418 02 66
- 5 CIFP BIDEBIETA LHII  
Basauri - T.: 94 426 27 77
- 6 BERMEOKO NAUTIKA ETA  
ARRANTZAKO LH ESKOLA BHI /  
IES ESCUELA DE FP NÁUTICO  
PESQUERA DE BERMEO  
Bermeo - T.: 94 688 18 62
- 7 CIFP ELORRIETA  
ERREKA-MARI LHII  
Bilbao - T.: 94 402 80 00
- 8 CIFP EMILIO CAMPUZANO LHII  
Bilbao - T.: 94 433 33 05
- 9 IES ESKURTZE BHI  
Bilbao - T.: 94 428 01 14
- 10 CIFP TXURDINAGA LHII  
Bilbao - T.: 94 412 57 12
- 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 CIFP TARTANGA LHII  
Erandio - T.: 94 467 53 11
- 14 CIFP ANDRA MARI LHII  
Galdakao - T.: 94 456 27 20
- 15 CIFP HOSTELERIA OSTALARITZA LHII  
Galdakao - T.: 94 457 60 77 / 456 04 58
- 16 CIFP FADURA LHII  
Getxo - T.: 94 406 90 00
- 17 CIFP IURRETA LHII  
Iurreta - T.: 94 466 88 00
- 18 CIFP ESCUELA DE HOSTELERÍA  
DE LEIOA LHII  
Leioa - T.: 94 601 24 46
- 19 IES J.M. BARANDIARAN BHI  
Leioa - T.: 94 428 01 17
- 20 IES LEKEITIO BHI  
Lekeitio - T.: 94 428 78 74
- 21 IES MUNGIA BHI  
Mungia - T.: 94 428 78 48
- 22 IES ONDARROA BHI  
Ondarroa - T.: 94 428 78 70
- 23 CIFP REPELEGA LHII  
Portugalete - T.: 94 495 59 03
- 24 IES JUAN ANTONIO ZUNZUNEGUI BHI  
Portugalete - T.: 94 428 78 19
- 25 CIFP SAN JORGE LHII  
Santurtzi - T.: 94 400 49 30
- 26 IES SATURNINO DE LA PEÑA BHI  
Sestao - T.: 94 428 01 24
- 27 CIFP AVD (BIRT LH) LHII  
Lasarte-Oria - T.: 945 56 79 53