



# LH / FP GIDA

**LANBIDE HEZIKETAKO GIDA**  
GUÍA DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL  
2024 / 2025



**ikaslan**  
Gipuzkoa

GIPUZKOAKO LANBIDE HEZIKETA PUBLIKOA  
Public VET Schools Association in Gipuzkoa  
[www.ikaslangipuzkoa.eus](http://www.ikaslangipuzkoa.eus)

## AURKIBIDEA

### ÍNDICE

1. Lanbide Heziketako Zikloak eta Tituluak (Hasierako, Erdi, Goi mailakoa eta Espezializazioa)	
<i>Ciclos formativos y Títulos de Formación (Formación Inicial, Grado Medio, Grado Superior y Especialización)</i>	4
2. Sarbide-proba <i>Prueba de acceso</i>	6-7
3. Hezkuntza Sistemaren Organigrama <i>Estructura del Sistema Educativo</i>	8
4. Kupoak <i>Cupos</i>	9
5. LH Duala enpresan <i>FP Dual en empresa</i>	10
6. Prestakuntza-ondoko harremana enpresekin <i>Relación con las empresas posterior a la formación</i>	12
7. Internazionalizazioa <i>Internacionalización</i>	13
8. Ikaskuntzako Bitartekaritza zerbitzua <i>Servicio de Mediación de aprendizaje</i>	14
9. Konpetentziaren aitorpena <i>Reconocimiento de competencias</i>	15
10. Gaitasun Ziurtagiriak <i>Certificados Profesionales</i>	16-17
11. Enplegurako prestakuntza ikastaroak <i>Cursos de formación para el empleo</i>	17
12. Unibertsitatearekiko harremanak <i>Relación con la Universidad</i>	18
13. LHko Ikastetxeei laguntzeko erakundeak: Tknika eta iTalent <i>Entidades de apoyo a los centros de FP: Tknika e iTalent</i>	19
Ikaslan Proiektuak	20
Ikaslan Gipuzkoako Ikastetxeen LH eskaintza 2024/25. Laburpen taulak. <i>Oferta 2024/25 de FP en Centros de Ikaslan Gipuzkoa. Tablas resumen</i>	21-28
Jakinbai	29
Hezkuntza Eskaintza Zentroen arabera <i>Oferta Educativa por Centros</i>	30-43



## Zer eskaintzen dizu Lanbide Heziketak?

### ¿Qué te ofrece la Formación Profesional?

- Lanbide batean aritzeko titula.
- Zure enpresa sortzeko aukera.
- Metodologia aktiboen bidez ikastea, erronketan oinarritutako elkarlaneko ikaskuntzan.
- Enpresa egonaldia 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.
- Ziurtagiri Profesionala.
- Zuzeneko sarrera unibertsitate-graduetara.
- Un título para ejercer una profesión.
- Ayuda para crear tu propia empresa.
- Aprender con metodologías activas en un aprendizaje colaborativo basado en retos.
- Estancia 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.
- Certificado Profesional.
- Acceso a grados universitarios de forma directa.



## Zer da Ikaslan Gipuzkoa?

### ¿Qué es Ikaslan Gipuzkoa?

Ikaslan Gipuzkoa **Lanbide Heziketako 27 ikastetxe publikoen sarea osatzen dugu.** 2024/2025 ikasturtean, **12.237 ikasle** osatutako komunitatea gara, Hasiera Lanbide Heziketako, Erdi-eta Goi-mailako eta Espezializazio masterreko 158 ziklotan banatuta. Bertako enpresetan edo Europaren praktika dualak egiteko aukerak eskaintzen du, eta metodologia berritzairen eta ekintzaileen bitartez garatzen ditu formazio pertsonala eta profesionala. Gainera, enplegurako prestakuntza ere eskaintzen da. Profesionaltasun-ziurtagiriak lortzeko, langileak birziklatzeko, enpresen nahierarako informazioa eta ikastaroak eskaintzen dira.

Ikaslan Gipuzkoa somos una red de 27 centros publicos de Formación Profesional que durante el curso 2024/2025 tenemos una comunidad de 12.237 alumnos/as repartidos entre los 158 ciclos de FP Inicial, Grado Medio, Grado Superior y master de Especialización. Utilizamos las metodologías más modernas y activas para el aprendizaje personal y profesional. También ofrecemos prácticas duales en empresas locales o en Europa, por medio de Erasmus+. Ofrecemos información sobre la FP, formación para el empleo con cursos de certificados profesionales, de reciclaje profesional o a la carta para empresas.



<b>LH DUALA ENPRESETAN</b> Ikasketak eta lana bateratzen duena.	<b>TKGUNE</b> Arlo estrategikoak lantzen dira enpresek, gehien bat PYMES eta MICROPYMESekin berrikuntza sustatzen laguntzeko.	<b>ETHAZI Metodología (Etekin Handiko Zikloak)</b> Erronketa oinarritutako ikaskuntza kolaboratiboa.	<b>URRATSBAT PROGRAMA</b> Lanbide Heziketako ikasleek, euren empresa sortzeko lagunza programa. Programa ayuda para que el alumnado de FP pueda crear su propia empresa.	<b>INTERNAZIONALIZAZIOA</b> <b>ERASMUS+</b> 423 Ikasle, Europako 17 herrialdetan Lantokiko Praktikak egiten.
<b>FORMACIÓN DUAL EN EMPRESAS</b> Compatibiliza la formación en el centro y en el trabajo.  <b>1 - 2 MAILAK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Maila: 112h-128h</li> <li>2. Maila:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- LH DUAL Orokorra: LP-Duala 480h</li> <li>- LH DUAL Intentsiboa: Beka edo kontratoa 700h +/-</li> </ul> </li> </ul>	<b>LAN MUNDUA</b> <pre>     graph LR       A[HASIERAKO LANBIDE HEZIKETA] --&gt; B[ERDI MAILAKO ZIKLOAK]       B --&gt; C[GOI MAILAKO ZIKLOAK]       C --&gt; D[ESPEZIALIZAZIO MASTERRA]       D --&gt; E[LANGILE ETA LANGABETUENTZAT IKASTAROAK]       E --&gt; F[ZIURTAGIRI PROFESIONALAK]              DBH_ESO[DBH / ESO] --&gt; B       BATXILERGOA[BATXILERGOA] --&gt; B       BATXILERGOA --&gt; C       UNIBERTSITATEA[UNIBERTSITATEA] --&gt; C       UNIBERTSITATEA --&gt; D       UNIBERTSITATEA --&gt; E       UNIBERTSITATEA --&gt; F   </pre>			<b>GLOBAL TRAINING</b> Lanbide Heziketako 80 ikasle 6 hilabeko bekarekin munduan zehar lanean.
<b>ESPEZIALIZAZIO PROGRAMAK</b> Espezializazio Programak 3 urteko iraupena. Ikastetxearen eta enpresaren arteko ziklo espezializatu bat da, horrela enpresak behar duen kualifikazio berezia ere lortzen da.	<b>DISPOSITIVO DE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS</b> Es un medio de reconocimiento pensado para las personas que tienen una amplia experiencia profesional pero no disponen de titulación oficial*.  * Matrícula en centros de FP	<b>IKASENPRESA</b> Ikasteko egin eta ekin Enpresa bat sortzeko simulazioa lantzen da eta beste ikastetxe batetako ikasleekin enpresen arteko kudeaketa eta harremanak lantzen dira.		<b>IKASBITARTEKARITZA ZERBITZUA</b> Bizitza osoko ikaskuntza sustatu eta bultzatzen du. Informazio eta orientazio zerbitzua da. Arlo profesionallean eta pertsonalean garatzeko lagunza pertsonalizatua eskainiz.  <b>ikasbitar tekaria</b> Ikas Urolakosta, Ikas Oarsoaldea, eta Bizi-Ikasi

### LANBIDE HEZIKETAKO SISTEMA INTEGRATUA / SISTEMA INTEGRADO DE FP

	Hasierako Prestakuntza Formación inicial (Hasierako, Erdi, Goi mailako Zikloa eta Especialización)				Enplegurako Formakuntza Formación para el Empleo (Langileak / Langabetuak)		Konpetentziaren aitorpenea Reconocimiento de competencias 15 orr. / pag.15	
Modalitatea Modalidad	Presentziala Presencial	Eskaintza Modularra Oferta Modular	On-line BIRTLH	Librez Por libre	Presentziala Presencial	On-Line	Ahokularitzatea eta Ebaluazioa Asesoramiento y Evaluación	
<b>Sartzeko baldintzak edo Titulazioa</b> Condiciones de acceso o Titulación	Bai / Sí (Hasierako LH ez / FP Inicial no)				LANBIDEK ezartzen dituenak Las establecidas por LANBIDE.			
	5 orr. / pag.5							
<b>Aurre-inskripzioa</b> Preinscripción	Ikastetxeetan edo Ikasgunearen bidez En los Centros o a través de Ikasgunea				Bai, Langabetuak, Lanbideko bulegoetan edo on-line. Langileak, ikastetxeen Sí, personas desempleadas, en las oficinas de Lanbide u on-line. Trabajadores/as, en los centros			
<b>Aukeratzeko prosesua</b> Proceso de selección	Baremazia eta kupoak (9 orr.) Baremación y cupos (pag.9)				1. Lanbide: 1º Lanbide 2. Ikastetxea: Segundo Centro			
<b>Matrikula / Matrícula</b>	Bai / Si							
<b>Iraupena Duración</b>	2 edo 3 Ikasturte 2 o 3 cursos escolares	2, 3,... ikasturte 2, 3... cursos escolares	Aldiko 1 konbokatoria: 1 convocatoria cada vez	Ikastaroaren ordu kopuruaren arabera En función del nº de horas del curso	Titulua lortzeko behar diren orduen araberakoa En función del nº de horas necesarias para conseguir el título			
<b>LH DUALA (pag.10 orr.)</b>	Bai / Si				Baliozketuta (lan orduen arabera) Convalidado (según horas trabajadas)			
<b>Titulazioa / Titulación</b>	1., 2. eta 3. Kualifikazio Mailak / Niveles de Cualificación 1, 2 y 3				1., 2. eta 3. Kualifikazio Mailak Niveles de Cualificación 1, 2 y 3			
<b>Graduak / Grados</b>	A - B - C - D - E				A - B - C			



1

## LANBIDE HEZIKETAKO ZIKLOAK ETA TITULUAK

(Hasierakoa, Erdi, Goi mailakoa eta Especializazioa)

**GRADUAK**  
**GRADOS**  
**A-B-C-D-E**

## CICLOS FORMATIVOS Y TÍTULOS DE FORMACIÓN

(Formación Inicial, Grado Medio, Grado Superior y Especialización)

### / Zer da Hasierako Lanbide Heziketako ziklo bat?

1. mailako lanbide titulua da, 2000 ordu ditu gutxienez eta oinarrizko lanbide-titulua eta DBH titulua lortzen da harekin; A, B eta D ereduetan eskaintzen dira, eskariaren arabera.

Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako oinarrizko gaitasunak behar bezala gainditu ez dituzten ikasleei oinarrizko formakuntza eta lanbide heziketa eskaintzea du xede, kalitatezko laneratzea edo erdi mailako zikloan edo batxilergoan ikasten jarraitzeko aukera izan dezaten. HLH 2 edo 3 urte iraun dezake (5 itinerario diferente daude.)

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

Teknikari titulu profesionala lortzeko 2. mailako titulu profesional bat da, 2.000 orduko. Bertan, A,B,D eta eredu eleanitzan eskaintzen dira eskaeraren arabera.

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

Goi-mailako Teknikari titulu profesionala lortzeko 3. mailako titulu profesional bat da, 2.000 orduko. A,B,D eta eredu eleanitzan eskaintzen dira eskaeraren arabera.

### / Zer da Espezializazioa?

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

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

Enpresak berak edo enpresa talde batek espezializazio-maila handiagoa duten profesionalak eskatzen dituzte eta euren prestakuntzan laguntzen dute enpresaren eta ikastetxearen arteko 3 urteko heziketa-programa Dualaren bidez.

### / ¿Qué es un ciclo de Formación Profesional Inicial?

Es un título profesional de nivel 1 que tiene 2000 horas como mínimo con el que se obtiene la titulación profesional de Profesional Básico y título de la ESO. 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 o en bachillerato. Puede tener una duración de 2 o 3 años (hay 5 itinerarios diferentes).

### / ¿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. 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. Se ofertan, según demanda, en modelos A, B, D y multilingüe.

### / ¿Qué es la 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 profesionales con un grado mayor de especialización y colaboran en su formación con el programa Dual en 3 años de estudio compartido entre el centro y la empresa.



## / Tituluak nola lortu?

- a) Zikloa hasierako prestakuntza eginez, goizez (eskaintza gehienetan) edo arratsaldez.
- b) Zikloa eskaintza modularreko modalitatean eginez.
- c) Zikloa urrutiko prestakuntzaren modalitatean eginez.
- d) Gaitasun Aitorpen sistemaren bitarte, tituluaren konpetentzi-atalak akreditatuz beste prestakuntza mota batzuen bidez, edo lan-experienciaaren bidez, betiere titulu horretan sartzeko baldintzak betetzen badira.

### A-B-C-D-E Graduak

- A Gradua: Gaitasunaren egiaztapen partziala.
- B gradua: Gaitasun-zuirtagiria.
- C gradua: Ziurtagiri profesionala
- D gradua: Heziketa Zikloak.
- E gradua: Especializazio-ikastaroak.

Heziketa ziklo guztietaan LH-Duala enpresako egonaldiak egiten dira.

## / ¿Cómo obtener las titulaciones?

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

### Grados A-B-C-D-E

- Grado A: Acreditación parcial de competencia.
- Grado B: Certificado de competencia.
- Grado C: Certificado Profesional.
- Grado D: Ciclos Formativos.
- Grado E: Cursos de Especialización.

En todos los ciclos formativos se realizan estancias en la empresa en la modalidad de FP Dual.

## HASIERAKO LANBIDE HEZIKETA

### GRADO D GRADUA N1 - HASIERAKO LANBIDE HEZIKETA

2 urte		3 urte		4 urte
HLH	HLH egokitua (+1)	HLH egokitua	HLH profesionala	HLH Ibilbide Integratua
15 urte izatea, izena ematen den urtean eta 3. DBH egina. (Salbuespen gisa, 2. DBH egina)	Hezkuntza Premia Bereziak dituzten ikasleei zuzenduta	Dibertsitate funtzional duten ikasleei zuzenduta	Titulazio gabe, DBH egin gabe eta 17 urtetik gora	3 titulo HLH-DBH-EMHZ

### GRADO C GRADUA N1 - HASIERAKO LANBIDE HEZIKETA

Ziurtagiri profesionalak	Esperimentzian-gaitasunetan oinarritutako aitortza
IKASTAROAK	Esperimentzien konpetentziak ebauazioen bidez



# 2

## 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.

**ERDI-MAILAKO edozein Heziketa-Ziklotan sartzeko probak hiru atal ditu. Bide horretatik sartu nahi izanez gero, hautagaiaiak gutxienez 17 urte bete behar ditu proba egiten den urtean.**

### / ¿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.

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	Erreferentziazk gaiak / Materias de referencia	
<b>Soziolingüistica 2 azterketa</b> 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 (inglesa edo frantsesa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lengua castellana o lengua vasca y literatura</li> <li>- Lengua extranjera (Inglés o Francés)</li> </ul>
<b>Zientifiko-tecnológico Azterketa bat, 4 materia</b> Científico-tecnológica 1 examen, 4 materias	<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>- Biología eta geología</li> <li>- Física eta kimika</li> <li>- Tecnología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matemáticas</li> <li>- Biología y geología</li> <li>- Física y química</li> <li>- Tecnología</li> </ul>
<b>Arlo soziala Azterketa bat</b> 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>- Geografía eta historia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geografía e historia</li> </ul>

**GOI-MAILAKO Heziketa-Zikloetara sartzeko probak bi zati ditu: Bide horretatik sartu nahi izanez gero, hautagaiaiak 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	Erreferentziazk gaiak / Materias de referencia	
<b>Atal komuna 3 azterketa</b> 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 (inglesa edo frantsesa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lengua Vasca y Literatura o Lengua Castellana y Literatura</li> <li>- Matemáticas</li> <li>- Lengua Extranjera (inglés o francés)</li> </ul>
<b>Atal espezifiko (proba ezberdinak ikasi behar den zikloaren arabera)</b> 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hay que elegir dos materias de las tres que hay en cada familia profesional (opciones A, B y C)</li> </ul>


**SARBIDE PROBA / PRUEBA DE ACCESO**
**ATAL ESPEZIFIKOA  
PARTE ESPECÍFICA**
**GOI MAILAKO HZ / GRADO SUPERIOR FP**
**A aukera: Lanbide-familiak**
**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

**ATAL ESPEZIFIKOAK:**

2 irakasgai, 3en artean aukeratzeko:

- Filosofía
- Empresaren ekonomia
- Geografía

**SECTORES ESPECÍFICOS:**

2 materias, a elegir entre las 3:

- Filosofía
- Economía de la empresa
- Geografía

**B aukera: Lanbide-familiak**
**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  
(akuicultura-zikloa izan ezik)
- Arte grafikoak
- Garraioa eta Ibilgailuen mantentzea
- Ehungintza, jokintza 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

**ATAL ESPEZIFIKOAK:**

2 irakasgai, 3en artean aukeratzeko:

- Marrazketa teknikoa
- Industria-teknología
- Física

**SECTORES ESPECÍFICOS:**

2 materias, a elegir entre las 3:

- Dibujo Técnico
- Tecnología Industrial
- Física

**C aukera: Lanbide-familiak**
**Opción C: Familias profesionales**


- Kimika
- Gorputz- eta kirol-ekintzak
- Itsasoa eta arrantza (akuakultura)
- 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

**ATAL ESPEZIFIKOAK:**

2 irakasgai, 3en artean aukeratzeko:

- Kimika
- Lur- eta ingurumen-zientziak
- Biología

**SECTORES ESPECÍFICOS**

2 materias, a elegir entre las 3:

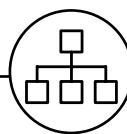
- Química
- Ciencias de la tierra y medioambiente
- Biología

Lanbide arlo bereko lan esperientzagatik, atal espezifikoa salbuetsita izatea posible da. Aukera bakotzak bide emango dio aukera horretako lanbide arloan soilik matrikulatzeko.

Es posible tener exenta la parte específica con experiencia laboral en esa misma familia profesional. Cada opción dará acceso a los ciclos de la misma familia.

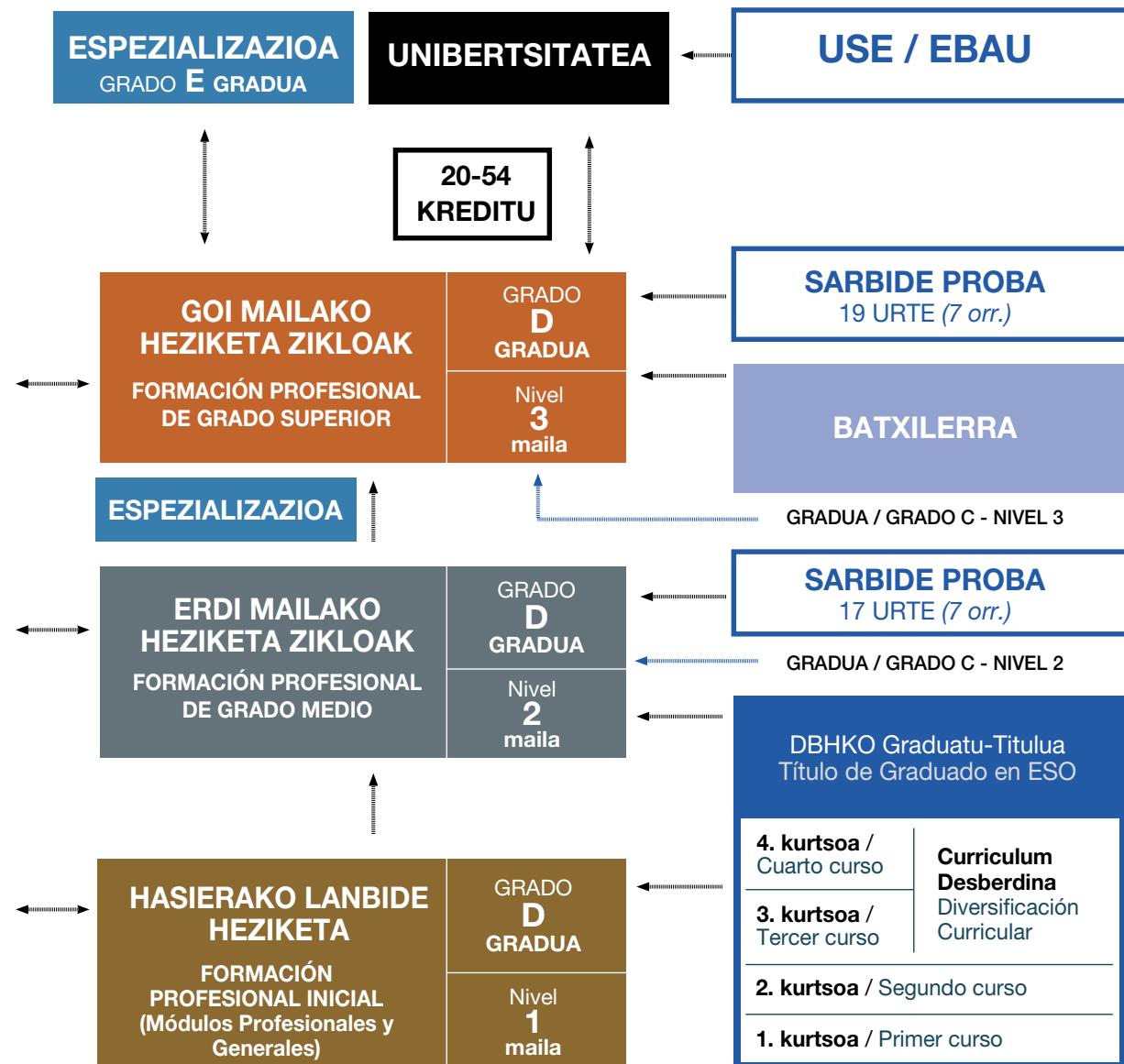
# 3

## HEZKUNTZA SISTEMAREN ORGANIGRAMA ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO



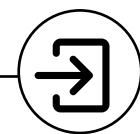
### LANBIDE HEZIKETAKO IBILBIDEA / RECORRIDO FORMACIÓN PROFESIONAL

**LAN MUNDUA / MUNDO LABORAL**



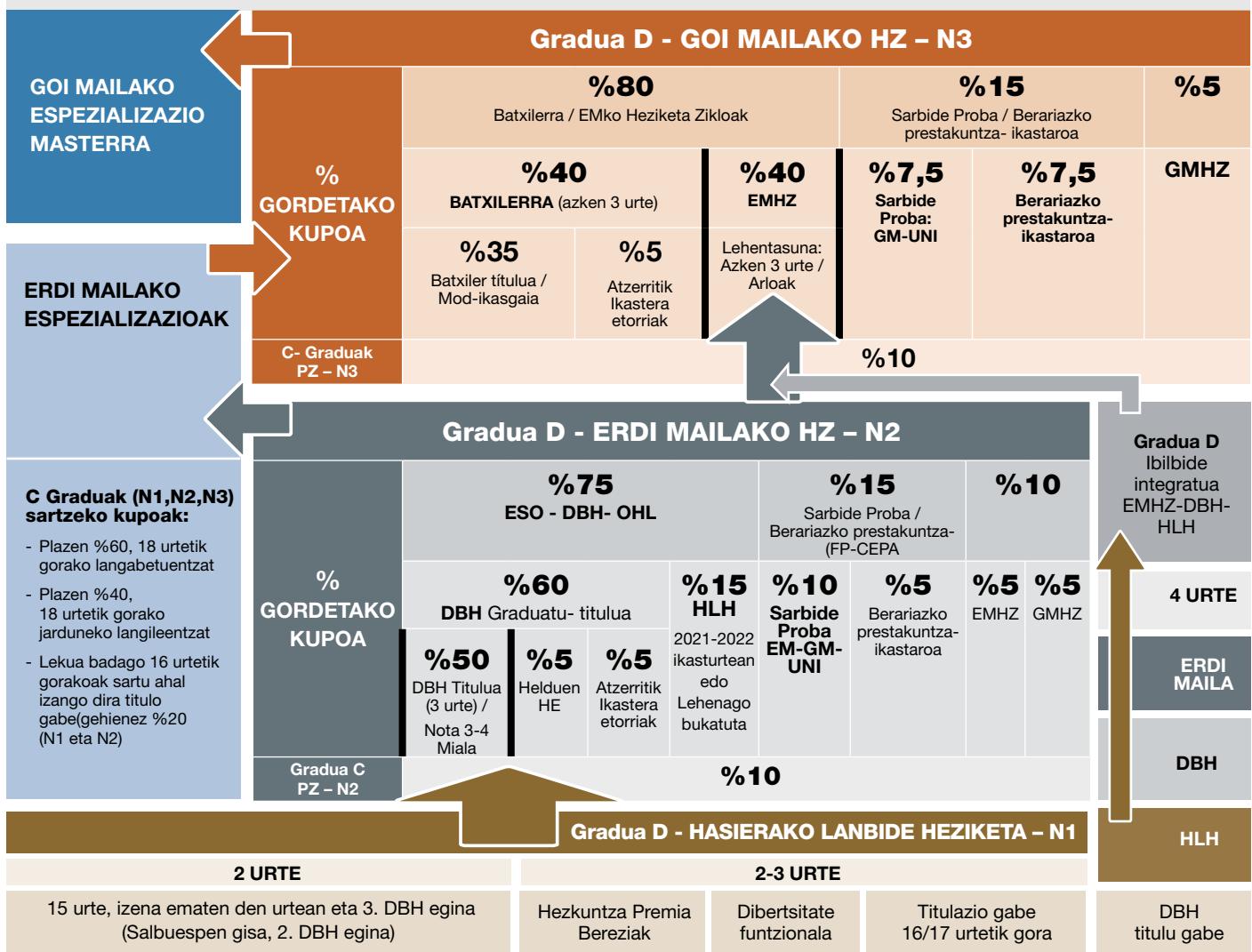
# 4

## KUPOAK CUPOS



### SARTZEKO KUPOAK

**EMHZ-GMHZ:** Talde bakoitzeko, %5eko kupoia gordeko da, Dibertsitate funtzionala duten pertsonentzat eta errendimendu altuko kirolarentzat





# 5

## LH DUALA ENPRESAN FP DUAL EN EMPRESA

Lanbide Heziketako Hasierako Preskuntzako ikasketa guztietan empresa/lantokietan praktikak edo Duala egiteko aukera diferentes daude.

### A) Enpresako edo Lantokiko Prestakuntza (LH DUALA OROKORRA)

Ikasleak 1go mailan LH DUALA egingo du, otsaila eta ekaina bitartean, empresa (112-128 ordu) eta ikastetxeko egonaldiak tartekatuta, eta 2.mailean 3 hiru labetean 480 ordu.

### B) LH DUAL INTENSIBOA

Heziketa-programa honi esker, ikasleek ikastetxeko eta enpresako prestakuntzak bateratzen dituzte. Heziketaziklo bakoitzeko konpetentzia teknikoak eta zeharkako konpetentziak (talde-lana, ekimena, ardurak hartzear...) barneratzeaz gain, ikasleek euren heziketa-zikloari dagokion lanbide-alorreko produkzio-esparrua hobeki ezagutzea ere lortzen dute.

Zikloko lehen mailan ordutegiaren zati bat ikastetxearen eta beste bat enpresan egiten da, eta 2.ikasturteko ekainean enpresako egonaldia hasten da, prestakuntza- eta ikaskuntza-kontratu batekin edota urtebeteko bekarekin. Enpresako eta ikastetxeko egonaldiak tartekatu egiten dira.

En toda la Formación Inicial de Formación Profesional existen diferentes posibilidades de realizar prácticas o dual en empresas/ centros de trabajo.

### A) Formación en empresa/centro de trabajo (FP DUAL GENERAL)

Los estudiantes realizan la FP DUAL en el 1. curso entre febrero y junio alternando las estancias en la empresa y en el centro (112-128 h ) y 480 h en 2º curso.

### B) FP DUAL INTENSIVO

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 y a la empresa en parte de su horario y en 2º curso, en junio 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.





# Lanbide Heziketa Duala Euskaraz

[lh.duala.eus](http://lh.duala.eus)



Euskara ziurtagiriak nola eskuratu >



## EUSKARAZ, BALIOA ERANTSİ LANARI!



araba Álava  
Foru Aldundia Diputación Foral



Leopoldo  
Foro Almandín  
Diputación Foral  
de Ocaña





# 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 curriculuma 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. Besteak beste, erdi- edo go-mailako ziklo bateko titulazioa edo profesionaltasun-zuirtagiria eskuratu duten pertsonak kontratatu dituzten enpresei dirulaguntza ematen die. Horri esker, ikasleek euren espezializazioko sektoreko empresa batean lan egiteko aukera izaten dute.

Zenbait baldintza:

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

### A) Seguimiento laboral del exalumnado. Bolsa de trabajo.

Con el objetivo de dar un mejor servicio al exalumnado 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.

El exalumnado que busca trabajo ha de estar en contacto con el centro en el que haya realizado sus estudios e ir actualizando su currículum 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 el exalumnado que cumpla 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, entre otros, 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.

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





# 7

## INTERNAZIONALIZAZIOA INTERNACIONALIZACIÓN

### Enpresan egonaldia Estancia en la empresa

## ERASMUS+

**Enresa egonaldia** (Enresan egiten den nahitaezko praktika-aldia hasierako LHn, partzialean eta urrunekoan)

### Europako enpresetan, Erasmus+ programaren bidez.

Azken 20 ikasturtean, Ikaslaneko ikastetxeetako 5.000 ikasletik gora izan dute Europako 16 herrialdetan praktikak egiteko aukera.

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

**Estancia en Empresa** (Prácticas obligatorias en empresa en FP inicial, parcial y a distancia)

En empresas Europeas mediante el Programa Erasmus+

En los últimos 20 años han sido más de 5.000 estudiantes de los centros de Ikaslan los que han tenido la opción de realizar las prácticas en 16 países Europeos.

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



**ERASMUS+**  
**+5.000**  
ikasle  
alumnos/as



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

## GLOBAL TRAINING Programa

Mundu osoko herrialdeetan gutxienez 6 hilabeteko praktikak egiteko programa da, IKASLAN eta AFMek kudeatutakoa. Horretarako, beka bat ematen zaie Goi-Mailako zikloko titulua eta B1 ingles-maila duten pertsonei.

Une honetan 80 gazte ari dira programa hori egiten, munduko 27 herrialdetan.

Normalean, eskaera ekaina eta uztaila bitartean egiten da. Oinarriak gure webgunean jartzen ditugu.

Es un programa gestionado por IKASLAN y AFM 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 80 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.

**GLOBAL  
TRAINING**  
**80**  
ikasle  
alumnos



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



# 8

## IKASKUNTZAKO BITARTEKARITZA ZERBITZUA

### SERVICIO DE MEDIACIÓN DE APRENDIZAJE

Doako bitartekaritza zerbitzua da eta bitzta osoko ikaskuntza sustatu eta bultzatzea du helburu.

Egungo gizartea, haurtzaroaz edo nerabezaroaz harago, bitzta osoan jorratuko den etengabeko ikaskuntza prozesua eskatzen du. Etengabeko ikaskuntza horren baitan burutzen den prestakuntza-ekintza bakoitzak, berdin dio arautua izan edo ez izan, pertsona gisa garatzen gaitu.

Hurrexegatik, 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 Egiaztagiria bat, formakuntza osatzen duten Heziketa-Moduluak eskraturaz.
- **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...

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

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

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

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

### Ikaskuntzako Bitartekaritza Zerbitzuak eskaintzen dituen zerbitzuak



### Servicios que ofrece la Mediación de aprendizaje

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

- Titulazio akademikoei, lanbide-zuirtagirieei edota lanbide-konpetentzia aitzortzeko 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/webgunear> bidez edota zerbitzu hori eskaintzen duten ikastetxeetako webgunearren bidez, betiere pertsonaren interesei eta prestakuntza-beharrianei erantzuteko.
- Etengabeko prestakuntza-plana prestatzea.

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

**A)** Información y asesoramiento en materia de formación, presencial, online, vía telefónica 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 ofrecen 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
OARSOALDEA	CIFP Don Bosco LHII (Errenerteria)	943 51 04 50 (ext. 215) / 655 806 498 ikasoarsoaldea@ikaslangipuzkoa.eus
UROLAKOSTA	CIFP Monte Albertia LHII (Zarautz)	Gazte informazio Bulegoa/ Zarautz 645 284 300 ikasurolakosta@ikaslangipuzkoa.eus
DEBAGOIENA	CIFP Miguel Altuna LHII (Bergara)	943 89 92 73 bizikasi@maltuna.eus
DEBAGOIENA	CIFP Aretxabaleta LHII (Aretxabaleta)	943 797 900 bizikasi@iaretxabaleta.com
TOLOSALDEA	CIFP Tolosaldea LHII (Tolosa)	943 651 147 - 615 775 678 ikastn@tolosaldealh.eus
DONOSTIALDEA	CIFP Easo Politeknikoa LHII (Donostia)	688 759 628 bitartekari.donostia@daiteke.com



# 9

## KONPETENZIEN AITORPENA RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS

Lan-esperientziaren edo prestakuntza ez-formalaren bidez eskuratutako gaitasun horiek ebaluatzeko eta aitortzeko jardueren multzoa da.

### / Baldintzak

2 urteko (1.maila\*) edo 3 urteko (2.eta 3.maila\*)  
**lan-esperientzia izatea** eta 1200 ordu (1.maila\*) eta 2000 ordu (2.eta 3.maila\*) lan eginak azkeneko 15 urteetan.

200 orduko (1.maila\*) eta 300 orduko (2. eta 3.maila\*)  
**formakuntza**, azken 10 urteetan egiaztatu beharreko gaitasunekin lotutakoa.

\* LHko ikasketa mailak:

- 1.maila = Hasierako Lanbide Heziketan aitorpena
- 2. eta 3.maila = Erdi-Maila eta Goi-Mailan aitorpena

Es el conjunto de actuaciones dirigidas a evaluar y reconocer estas competencias adquiridas a través de la experiencia laboral o de vías no formales de formación.

### / Requisitos

Tener 2 (nivel 1\*) ó 3 (nivel 2 y 3\*) años de experiencia laboral y al menos 1.200 (nivel 1\*) y 2.000 (nivel 2 y 3\*) horas trabajadas en los últimos 15 años.

200 horas (nivel 1\*) y 300 horas (nivel 2 y 3\*) de formación relacionada con las competencias a acreditar en los últimos 10 años.

\* Nivel de estudio en la FP:

- Nivel 1 = Reconocimiento en la Formación Profesional Inicial
- Nivel 2 y 3 = Reconocimiento en Grado-Medio y Superior

No podrá participar en esta convocatoria si se tiene un título de FP o un certificado de profesionalidad que contenga las unidades de competencia objeto de esta competencia o tener todas las competencias acreditadas.

Para ver la documentación que hay que presentar ir a la web.

### / Procedura

Lanbide-esperientzia egiaztatzeko prozesuan parte hartzeko, Ikastetxe batean izena eman behar duzu.

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

- 1. AHOLKULARITZA:** Zure lanbide-sektoreko aditurek 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 bakotzeko. Ziurtagiri horiek metatu daitezke, profesionaltasun-egiaztagiria eskatzeko edo lanbide-heziketako titulu batera sartzeko, baldin eta sartzeko baldintzak betetzen badira.

### / Procedimiento

Para participar en un proceso de acreditación de la experiencia profesional hay que inscribirse en un centro de Formación profesional.

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.



<https://ivac-eei.eus/eu/konpetenzien-aitorpena/>

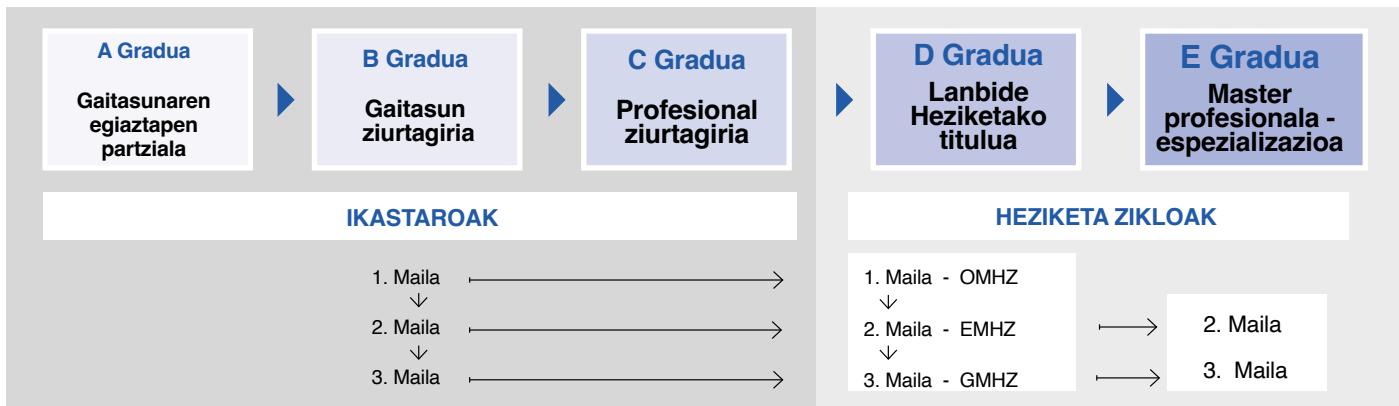


# 10

## GAITASUN ZIURTAGIRIA CERTIFICADO PROFESIONAL

**GRADUA  
GRADO  
C**

### LANBIDE HEZIKETA EGITURA



#### / Zer da?

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

Profesionaltasun-egiaztagiriak 1, 2. eta 3. maila-koak dira. Gaitasun Ziurtagiria lortu ahal izango dira ikastetxeetan ematen diren ikastaroen (Lanbide) edo eskaintza modularraren edo gaitasunak akreditazioen bidez.

#### / Zer lortzen da Gaitasun Ziurtagiria batekin?

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

#### / ¿Qué es?

Un Certificado Profesional 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.

Se puede conseguir un Certificado Profesional por medio de cursos (Lanbide) impartidos en el Centro u oferta modular o por acreditación de las competencias.

#### / ¿Qué se consigue con un Certificado Profesional?

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



#### / Zer lotura du zikloekin?

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

Kualifikazio profesionalak eta, beraz, ezarritako konpetentzia-atalak honela akreditatu daitezke: prestakuntza-ziklo batekin, profesionaltasun-ziurtagiri batekin edo konpetentzia aitortzeko bitartekoa baliatuz.

Grafikoan ikusten denez, gaitasunaren egiaztapen partziala (A-Gradua- 1,2,3 Maila), gaitasun-ziurtagiriak (B-Gradua- 1,2,3 M) eta Ziurtagiri profesionala (C Gradua -1,2,3 M) edo hauek egiazatzeko sistema dira gaitzen dituenak profesionalak.

#### / ¿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.

Como se observa en el gráfico, la acreditación parcial de la competencia (Grado A- Nivel 1,2,3), los certificados de competencia (Grado B - N. 1,2,3) y el Certificado profesional (Grado C- N.1,2,3) o el sistema de acreditación de los mismos son los que habilitan a la persona para una titulación profesional.



Barne egiturari dagokionez hauxe da euren arteko lotura: Heziketa Zikloak moduluetan banatzen dira eta Ziurtagiri profesionalean berriz, gaitasun profesionaletan eta aldi berean, hauek, gaitasun egiaztapen partzialetan.

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

## / Nola lortzen da?

### - Formakuntzaren bidez

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

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

(Jarraian azalduko dugun egitura honen bidez: "Esperimentzia egiaztatzeko egitura, lanbide-gaitasunak ebalutzeko eta egiaztatzeko").

En cuanto a la estructura interna se diferencian en que en los ciclos, las materias a impartir, se dividen en módulos profesionales y en el Certificado de profesionalidad se dividen en Certificados de Competencia que a su vez se dividen en acreditaciones parciales de competencia.

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.

## / ¿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

## ENPLEGURAKO PRESTAKUNTZA IKASTAROAOK

### CURSOS DE FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

### GRADUAK GRADOS A-B-C



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

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

- Lanean dauden pertsona aktiboen birziklaketa profesionalerako ikastaroak.
- Lana bilatzen edo hobetzeko nahian dabiltzan pertsona aktibo langabetuentzat ikastaroak.
- Ikastaro berezi-bereziak, nahierara, berariaz eskaera egiten duten enpresentzat.
- 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.
- Ayuda en la propia formación interna de las empresas.





# 12

## UNIBERTSITATEAREKIKO HARREMANAK

### RELACIÓN CON LA UNIVERSIDAD

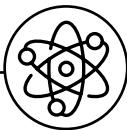
- Goi-mailako prestakuntza-zikloko titulu bat duten ikasleak unibertsitatera joan daitezke modu zuzenean (probarik gabe). Unibertsitatera sartzeko nota (USN) zikloko batez besteko nota izango da.
- Ikerlek horiek azterketa egin ahal izango dute irakasgaien nota hobetzeko, baita irakasgai ardatz nagusietan ere (gehienez ere lau ariketa). Gradura sartzeko nota (GSN) Batxilergoko ikasleen kasuan bezala kalkulatuko da.
- Zikloko lanbide-familiak lehentasuna izango du harekin lotutako ezagutza-adarreko graduetara sartzeko.
- Unibertsitate publikoek kasuan kasuko onarpen-nota erabiliko dute plazak esleitzeko orduan. Gehiago jakin nahi baduzu, sartu [www.ehu.eus](http://www.ehu.eus) webgunera.
- Badaude unibertsitate graduak honako familietan: Mekatronika Industriala, Mekanizatua... , 3 urtetan burutu daitezkeen lanbide-heziketako ziklo jakin batzuei egokituta. **2 + 3 lerroa** deitzen diogu.
- Gaur egun, baliozkotze ofizialen zerrenda EHUREkin adostua dago; burututako zikloaren eta egin nahi den graduaren arabera, kreditu kopuru jakin bat baliozkotzen da, 20-58 kreditu batez beste.
- Egin den heziketa zikloaren modalitateak, masterretara sartzeko lehentasunak markatzen ditu.**

- 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. Para saber más: [www.ehu.eus](http://www.ehu.eus)
- 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 20-58 créditos.
- Según el ciclo formativo que se haya cursado, dará preferencia a unos másteres universitarios u otros.**

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

Baliozkotzeko kredituak jakiteko:  
Para saber los créditos convalidados:





# 13

## LHKO IKASTETXEEI LAGUNTZEKO ERAKUNDEAK: TKNika eta iTalent ENTIDADES DE APOYO A LOS CENTROS DE FP: TKNIKA E ITLENT

**Tknika**



www.tknika.eus



Memoria 2024



**TKNIKA** Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza Saileko Lanbide Heziketako Sailburuordetzak bultzatutako zentroa da, eta IKERKETA eta BERRIKUNTAZ APLIKATUA ditu ardatz nagusi.

Sareko lanaren bidez, eta lanbide-heziketako irakasleen inplikazioarekin, ikerketa- eta berrikuntza PROIEKTUAK garatzen ditu. Gainera, gazteei beren enpresak sortzen lagunten die, eta enpresei beren produktititatea hobetzen. Hori guztia kudeaketa-eredu aurreratuetan oinarrituta eta nazioarteko lankidetzarako espíritu nabarmenarekin.

**TKNIKA** centro impulsado por la Viceconsejería de Formación Profesional del Departamento de Educación del Gobierno Vasco, cuyo eje fundamental son la INVESTIGACIÓN y la INNOVACIÓN APLICADA.

A través del trabajo en red, y con la implicación del profesorado de formación profesional, desarrolla PROYECTOS de investigación e innovación. Además, apoya a las personas jóvenes en la creación de sus propias empresas y a las empresas en la mejora de su productividad. Todo ello basado en modelos avanzados de gestión y con un marcado espíritu de colaboración internacional.

**iTalent**

LHko Talentuaren Euskal Institutua  
Instituto Vasco del Talento en la FP Euskadi  
Basque Institute of Talent in VET

iTalenten pertsonen eta erakundeen **talentua\*** sustatu nahi dugu, **ikerketa aplikatua** eta Lanbide Heziketako **ikaskuntza-eredu berriztaileen** garapenaren bidez.

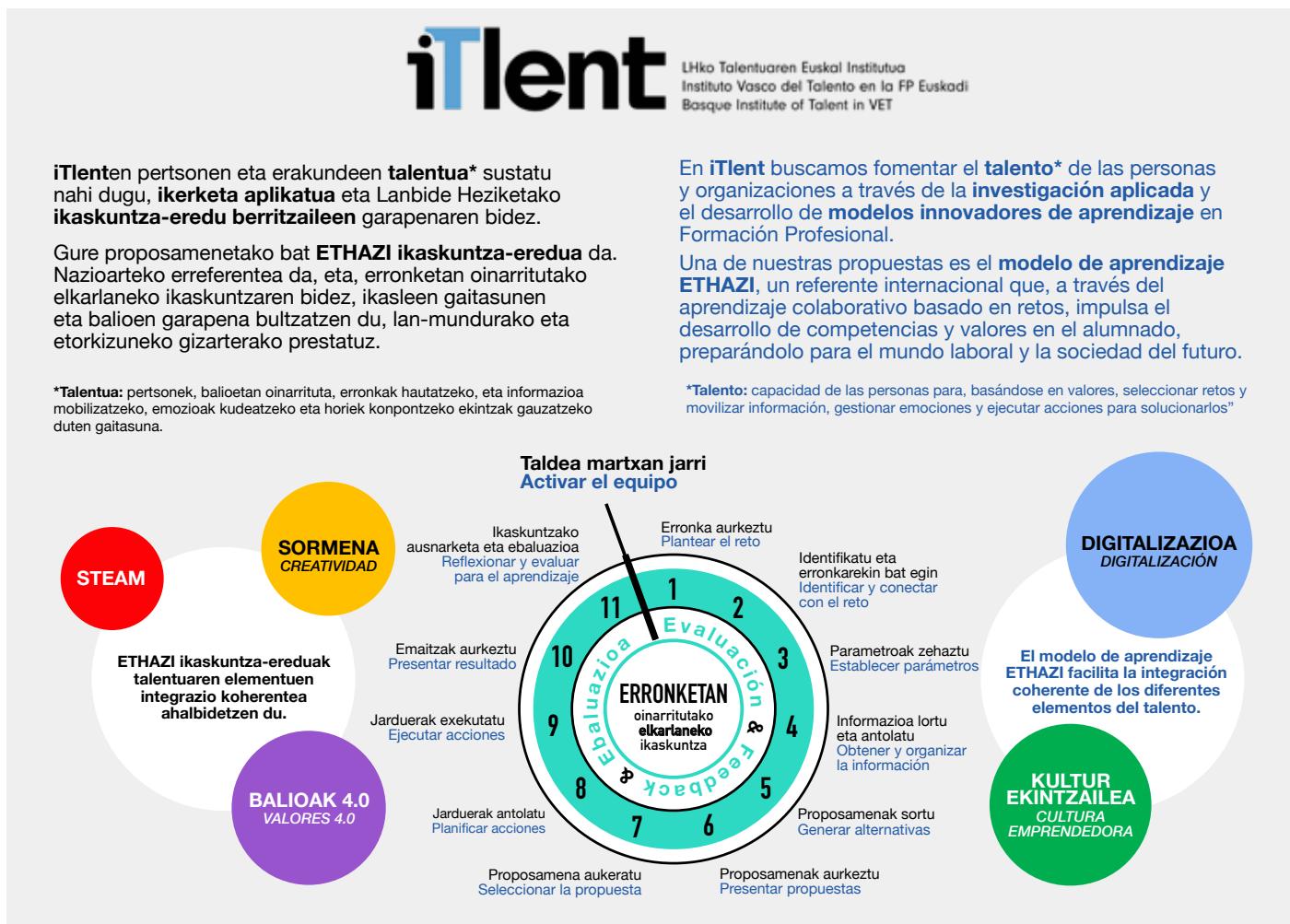
Gure proposamenetako bat **ETHAZI ikaskuntza-eredua** da. Nazioarteko referentea da, eta, erronketan oinarritutako elkarlaneko ikaskuntzaren bidez, ikasleen gaitasunen eta balioen garapena bultzatzen du, lan-mundurako eta etorkizuneko gizarterako prestatuz.

\*Talento: pertsonas, balioetan oinarritura, erronkak hautatzeko, eta informazioa mobilizatzeko, emozioak kudeatzeko eta horiek konpontzeko ekintzak gauzatzeko duten gaitasuna.

En **iTalent** buscamos fomentar el **talento\*** de las personas y organizaciones a través de la **investigación aplicada** y el desarrollo de **modelos innovadores de aprendizaje** en Formación Profesional.

Una de nuestras propuestas es el **modelo de aprendizaje ETHAZI**, un referente internacional que, a través del aprendizaje colaborativo basado en retos, impulsa el desarrollo de competencias y valores en el alumnado, preparándolo para el mundo laboral y la sociedad del futuro.

\*Talento: capacidad de las personas para, basándose en valores, seleccionar retos y movilizar información, gestionar emociones y ejecutar acciones para solucionarlos"





## Lanbide heziketa emakumeei hurbildu.



Hezkuntza sistema publikoko maila desberdinak ikasle, familia, orientatzaile, enpresa eta gizarte osora iritsi nahi dugu, parekidetasunarekin lotutako Lanbide Heziketa eta GJHen informazioa zuzenean helarazteko. Gipuzkoako Foru Aldundiarekin elkarlanean.



## Ikasleak gizarte partehartzaile, parekide eta ekosozial baten parte.

Gipuzkoako sozioekonomian eta ongizatean eragina izan dezakeen Lanbide Heziketaren abantailak eta aukerak zabaldu nahi dira, batetik, Hasierako Lanbide Heziketako ikasleei eta bestetik Lhko emakume ikasleei. Sorgin LORE, Batzen, Ikertze eta Kutxa Fundazioarekin elkarlanean.



**ikasLAN**  
Gipuzkoa

# PROIEKTUAK

## GARAPEN JASANGARRIRAKO HELBURUAK



## Ikasmugicar.



Gipuzkoako Lanbide Heziketa 27 ikastetxe publikoetako ikasleen mugikortasun ohiturak aztertu nahi dira, Gipuzkoako Foru Aldundiko eta Don Bosco LHIIko mugikortasun zikloko ikasle eta irakasleen laguntzarekin. Azken helburua da "IkasMugiCar" ikasleen mugikortasun komunitarioa bultzatzeko APPa sortzea eta garraio zerbitzu publikoak erabiltzea.

## Labea-Four Afrika.



Kutxarekin elkarlanean erantzunkizun sozialaren baitan, metodo ezberdinen bidez, zenbait fruitu eta barazkiren kontserbazioa modu ekonomiko eta eraginkorrean egiteko projektua da, horretarako Camerunen eguzki labeak eraikitzeko formazio-projektua, bertako ikasle eta irakaslekin, garatuko da.



# IKASLAN GIPUZKOAKO IKASTETXEEEN LH ESKAINTZA

## OFERTA DE FP EN CENTROS DE IKASLAN GIPUZKOA

Orr. / pag.

1 - IES LEIZARAN BHI <i>Andoain</i>	30
2 - CIFP ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA LHII <i>Aretxabaleta</i>	30
3 - CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII <i>Azkoitia</i>	31
4 - CIFP MIGUEL ALTUNA LHII <i>Bergara</i>	31
5 - CIFP EASO POLITEKNIKOa LHII <i>Donostia</i>	32
6 - IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI <i>Donostia</i>	32
7 - CIFP ARMERIA ESKOLA LHII <i>Eibar</i>	33
8 - CIFP UNI. EIBAR-ERMUA LHIII <i>Eibar</i>	33
9 - CIFP IMH LHII <i>Elgoibar</i>	34
10 - CIFP Meka LHII <i>Elgoibar</i>	34
11 - CIFP DON BOSCO LHII <i>Errenteria</i>	35
12 - CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII <i>Hernani</i>	35
13 - CIFP BIDASOA LHII <i>Irun</i>	36

Orr. / pag.

14 - CIFP PLAIAUNDI LHII <i>Irun</i>	36
15 - CIFP EAGI LHII <i>Lasarte-Oria</i>	37
16 - IES MUTRIKU BHI <i>Mutriku</i>	37
17 - CIFP KARDALA LHII <i>Mutriku</i>	38
18 - IES OIANGUREN BHI <i>Ordizia</i>	38
19 - IES OÑATI BHI <i>Oñati</i>	39
20 - CIFP BLAS DE LEZO LHII <i>Pasaia</i>	39
21 - CIFP TOLOSALDEA LHII <i>Tolosa</i>	40
22 - IES JM IPARRAGIRRE BHI <i>Urretxu</i>	40
23 - CIFP USURBIL LHII <i>Usurbil</i>	41
24 - CIFP MONTE ALBERTIA LHII <i>Zarautz</i>	41
25 - CIFP FRAISORO ESKOLA LHII <i>Zizurkil</i>	42
26 - IES ZUMAIa BHI <i>Zumaia</i>	42
27 - CIFP AVD (BIRT LH) LHII <i>Donostia</i>	43



**Graduak**  
Grados  
**D**

## HASIERAKO LANBIDE HEZIKETA / FORMACIÓN PROFESIONAL INICIAL

FAMILIAK / FAMILIAS	TITULUAK / TÍTULOS	ZENTRUAK / CENTROS
FABRIKAZIO MEKANIKOA FABRICACIÓN MECÁNICA	Elementu Metalikoen Fabrikazioa / Fabricación de Elementos Metálicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO</b> LHII ○●●B</li> <li>· CIFP <b>ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA</b> LHII ○</li> <li>· CIFP <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO</b> LHII ●</li> </ul>
ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	Elektrizitatea eta Elektronika Electricidad y Electrónica	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO</b> LHII ○●●B</li> <li>· CIFP <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO</b> LHII ●</li> </ul>
ADMINISTRAZIO-ZERBITZUAK SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	Administrazio- Zerbitzuak / Servicios Administrativos	<ul style="list-style-type: none"> <li>· IES OÑATI BHI ○</li> </ul>
NEKAZARITZAKO ETA ABELTZAINTZAKO JARDUERAK / ACTIVIDADES AGROPECUARIAS		<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>FRAISORO ESKOLA</b> LHII ○</li> </ul>
ITSAS ETA ARRANTZA JARDUERAK ACTIVIDADES MARÍTIMO-PESQUERAS		<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>BLAS DE LEZO</b> LHII ○●</li> </ul>
IBILGAILUAK MANTENTZEA (Elektromekanika) / MANTENIMIENTO DE VEHICULOS (Electromecánica)		<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>DON BOSCO</b> LHII ○</li> </ul>
KIROL ONTZIAK ETA LAKETONTZIAK MANTENTZEKO LANETAKO OINARRIZKO PROFESIONALA / MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES DEPORTIVAS Y DE RECREO		<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>BLAS DE LEZO</b> LHII ○●</li> </ul>
INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOA / INFORMÁTICA Y COMUNICACIÓN	<b>Informatika eta Komunikazioa</b> Informática y comunicación  <b>Bulegoko Informatika/</b> Informática de oficina	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO</b> LHII ○</li> <li>· CIFP <b>IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA</b> LHII ○</li> </ul>
		<b>Ibilbide Integratua (HLH+EM)</b> Itinerario Adaptado (FPI+GM)
		<b>2 ikasturte / 2 cursos</b>

## ERDI-MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK / CICLOS FORMATIVOS GRADO MEDIO

FAMILIAK / FAMILIAS	TITULUAK / TÍTULOS	ZENTRUAK / CENTROS
NEKAZARITZA AGRARIA	<b>Nekazaritza eta Abeltzaintza Produkzioa</b> Producción Agropecuaria  <b>Lorezaintza eta Loradenda</b> Jardinería y Floristería	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>FRAISORO ESKOLA</b> LHII ○</li> <li>· CIFP <b>FRAISORO ESKOLA</b> LHII ○</li> </ul>
ITSASOA ETA ARRANTZA MARÍTIMO PESQUERA	<b>Itsasontziako eta Ontziako Makinen Mantentze-lanak eta Kontrola</b> Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones  <b>Nabigazioa eta Itsasertzeko Arrantza</b> Navegación y Pesca de Litoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>BLAS DE LEZO</b> LHII ●</li> <li>· CIFP <b>BLAS DE LEZO</b> LHII ●</li> </ul>
JARDUERA FISIKOAK ETA KIROLAK / ACT. FÍSICAS Y DEPORTIVAS	<b>Urpeko Eragiketako eta Eragiketa Hiperbarikoak / Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>BLAS DE LEZO</b> LHII ○●●*</li> </ul>
ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	<b>Natura Inguruneko eta Aisialdiko Gidaritzia / Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre</b>  <b>Administrazio Kudeaketa</b> Gestión Administrativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>TOLOSALDEA</b> LHII ○●</li> <li>· IES OÑATI BHI ○</li> <li>· CIFP <b>EASO POLITEKNIKO</b> LHII B</li> <li>· CIFP <b>MIGUEL ALTUNA</b> LHII ○</li> <li>· IES XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI ○●●</li> <li>· CIFP <b>UNI. EIBAR-ERMUA</b> LHII ○</li> <li>· CIFP <b>IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA</b> LHII ○</li> </ul>
MERKATARITZA ETA MARKETINGA COMERCIO Y MARKETING	<b>Merkataritza Jarduerak</b> Actividades Comerciales  <b>Elikagaiak Merkaturatzea</b> Comercialización de Productos Alimentarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>· IES XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI ○</li> <li>· CIFP <b>UNI. EIBAR-ERMUA</b> LHII ○</li> <li>· CIFP <b>TOLOSALDEA</b> LHII ○</li> </ul>
ERAIKUNTZA ETA OBRA ZIBILAK EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	<b>Eraikuntza / Construcción</b>  <b>Barnealdeetako, Dekorazioko eta Birgaitzeko obrak / Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· CIFP <b>EAGI</b> LHII ○●●○</li> <li>· CIFP <b>EAGI</b> LHII ○●●○</li> </ul>

GOIZETZ DIURNO	Modelo D Eredua	ARRATSALDEZ VESPERTINO	Modelo D Eredua	Eleanitz (frantsesa) / Trilingüe (francés)	ON LINE	Modelo A eredua
	Modelo A Eredua		Modelo A Eredua	Eleanitz (ingelesa) / Trilingüe (inglés)		Modelo D eredua
	Modelo B+ Eredua		Modelo B+ Eredua			
<b>Hezkuntza-eskaintza hau Eusko Jaurlaritzaren Lanbide Heziketako Sailburuordetzak espreski baimentzeari erantsita dago.</b> Esta oferta educativa está sujeta a la autorización expresa de la Viceconsejería de Formación Profesional del Gobierno Vasco.						
<b>FAMILIAK / FAMILIAS</b>						
<b>TITULUAK / TÍTULOS</b>						
<b>ZENTRUAK / CENTROS</b>						
 <b>ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA</b> ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	<b>Telekomunikazio Instalazioak</b> Instalaciones de Telecomunicaciones			· CIPF <b>BIDASOA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>DON BOSCO</b> LHII ○●●		
	<b>Instalazio Elektriko eta Automatikoak</b> Instalaciones Eléctricas y Automáticas			· CIPF <b>MIGUEL ALTUNA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>EASO POLITEKNIKOA</b> LHII ○■ · CIPF <b>ARMERIA ESKOLA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>BIDASOA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>TOLOSALDEA</b> LHII ○●		
 <b>FABRIKAZIO MEKANIKOA</b> FABRICACIÓN MECÁNICA	<b>Mekanizazioa</b> Mecanizado			· CIPF <b>ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>MIGUEL ALTUNA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>EASO POLITEKNIKOA</b> LHII ○■ · CIPF <b>ARMERIA ESKOLA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO</b> LHII ○●○		
	<b>Soldadura eta Galdaragintza</b> Soldadura y Calderería			· CIPF <b>ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA</b> LHII ○●● · CIPF <b>DON BOSCO</b> LHII ○●●		
 <b>OSTALARITZA ETA TURISMOA</b> HOSTELERÍA Y TURISMO	<b>Sukaldaritza eta Gastronomia</b> Cocina y Gastronomía			· CIPF <b>AVD (BIRT LH)</b> LHII ▲		
	<b>Estetika eta Edergintza / Estética y Belleza</b>			· CIPF <b>MONTE ALBERTIA</b> LHII ○●		
 <b>IRUDI PERTSONALA</b> IMAGEN PERSONAL	<b>Ile-Apainketa eta - Kosmetika</b> Peluquería y Cosmética Capilar			· CIPF <b>MONTE ALBERTIA</b> LHII ○●		
	<b>Mikroinformatika - Sistemak eta Sareak</b> Sistemas Microinformáticos y Redes			· CIPF <b>UNI. EIBAR-ERMUA</b> LHII ○ · CIPF <b>PLAIAUNDI</b> LHII ● · IES X. ZUBIRI - MANTEO BHI ○●●● · CIPF <b>TOLOSALDEA</b> LHII ○●		
 <b>ZURGINTZA, ALTZARIGINTZA ETA KORTXOA</b> MADERA, MUEBLE Y CORCHO	<b>Instalazioa eta Altzari - Hornikuntza</b> Instalación y Armueblamiento			· CIPF <b>EASO POLITEKNIKOA</b> LHII ○ · CIPF <b>BIDASOA</b> LHII ○●○		
	<b>Arotzeria eta Altzarigintza</b> Carpintería y Mueble			· CIPF <b>EASO POLITEKNIKOA</b> LHII ■ · CIPF <b>IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA</b> LHII ○		
 <b>ELIKAGAIEN INDUSTRIAK</b> INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	<b>Elikagaiak elaboratzea</b> Elaboración de Productos Alimenticios			· CIPF <b>FRAISORO ESKOLA</b> LHII ○		
	<b>Karrozeria / Carrocería</b>			· CIPF <b>MEKA</b> LHII ○ · CIPF <b>DON BOSCO</b> LHII ○●●		
 <b>GARRAO ETA IBILGAILUEN MANTEMENDUA</b> TRANSPORTE Y MANTEINIMIENTO DE VEHÍCULOS	<b>Errepide Garraiorako Ibilgailuak</b> Gidatzea / Conducción de Vehículos de Transporte por Carretera			· CIPF <b>PLAIAUNDI</b> LHII ■		
	<b>Ibilgailu Automobilaren Elektromekanika</b> Electromecánica de Vehículos Automóviles			· CIPF <b>ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA</b> LHII ○ · CIPF <b>ARMERIA ESKOLA</b> LHII ○		
 <b>INSTALAZIOA ETA MANTEMENDUA</b> INSTALACIÓN Y MANTEINIMIENTO	<b>Makineriako Elektromekanika</b> Electromecánica de Maquinaria			· CIPF <b>MEKA</b> LHII ○		
	<b>Mantentze-lan Elektromekanika</b> Mantenimiento Electromecánico			· IES <b>OÑATI</b> BHI ○ · CIPF <b>IMH</b> LHII ○ · CIPF <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO</b> LHII ○● · CIPF <b>ARMERIA ESKOLA</b> LHII ○●		
 <b>KIMIKA / QUÍMICA</b>	<b>Hozteko eta Girotzeko Instalazioak</b> Instalaciones Frigoríficas y de Climatización			· CIPF <b>DON BOSCO</b> LHII ○●●		
	<b>Beroa Sortzeko Instalazioak</b> Instalaciones de Producción de Calor			· CIPF <b>DON BOSCO</b> LHII ○●●		
 <b>OSASUNGINTZA</b> SANIDAD	<b>Kimikagintza/ Planta Química</b>			· CIPF <b>DON BOSCO</b> LHII ○● · CIPF <b>TOLOSALDEA</b> LHII ○ · CIPF <b>ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA</b> LHII ○● · CIPF <b>ARMERIA ESKOLA</b> LHII ○●		
	<b>Erizaintzaren Laguntza Osagarriak</b> Cuidados Auxiliares de Enfermería			· CIPF <b>PLAIAUNDI</b> LHII ○■		
 <b>GIZARTE ETA KULTUR ZERBITZUAK</b> SERVICIOS SOCIO- CULTURALES Y A LA COMUNIDAD	<b>Farmazia eta Parafarmazia</b> Farmacia y Parafarmacia			· CIPF <b>PLAIAUNDI</b> LHII ○■		
	<b>Otasun-larrialdiak / Emergencias Sanitarias</b>			· CIPF <b>EASO POLITEKNIKOA</b> LHII ○■ · CIPF <b>ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>PLAIAUNDI</b> LHII ○■ · CIPF <b>MEKA</b> LHII ○ · CIPF <b>EASO POLITEKNIKOA</b> LHII ○		
	<b>Menpekotasun-egoeran dauden Personentzako Arreta / Atención a Personas en Situación de Dependencia</b>			· CIPF <b>ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA</b> LHII ○●○ · CIPF <b>PLAIAUNDI</b> LHII ○■ · CIPF <b>MEKA</b> LHII ○ · CIPF <b>EASO POLITEKNIKOA</b> LHII ○		

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

FAMILIAK / FAMILIAS	TITULUAK / TÍTULOS	ZENTRUAK / CENTROS
 <b>ITSASOA ETA ARRANTZA MARITIMO PESQUERA</b>	Akuakultura / Acuicultura	· CIPP KARDALA LHII ○●○
	Itxas Garraioa eta Alturako Arrantza Transporte Marítimo y Pesca de Altura	· CIPP BLAS DE LEZO LHII ●★
	Itsasontzielako eta Ontzielako Makinen Mantentze-lanen Antolaketa Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	· CIPP BLAS DE LEZO LHII ○●★
 <b>NEKAZARITZA AGRARIA</b>	Basoa eta Natura Ingurunearen Kudeaketa Gestión Forestal y del Medio Natural	· CIPP FRAISORO ESKOLA LHII ○
	Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza Enseñanzas y Animación Sociodeportiva	· CIPP UNI. EIBAR-ERMUA LHII ○ · CIPP EASO POLITEKNIKOA LHII ○
 <b>JARDUERA FISIKOAK ETA KIROLAK ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS</b>	Egokitze-fisikoa Acondicionamiento Físico	· CIPP TOLOSALDEA LHII ○ · CIPP UNI. EIBAR-ERMUA LHII ●
	Administrazioa eta Finantzak Administración y Finanzas	· CIPP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETALHII ○★ · CIPP MIGUEL ALTUNA LHII ○★ · IES X. ZUBIRI - MANTEO BHI ○●★ · CIPP MEKA LHII ○★ · CIPP PLAIAUNDI LHII ○■
 <b>ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</b>	Zuzendaritzari Laguntza / Asistencia a la Dirección	· CIPP MIGUEL ALTUNA LHII ○
	Nazioarteko Merkataritza / Comercio Internacional	· CIPP UNI EIBAR ERMUA LHII ○ · CIPP AVD (BIRT LH) LHII ▲
	Salmentak eta Merkataritza-Espazioak Kudeatzea Gestión de Ventas y Espacios Comerciales	· IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○●○
	Garraio eta Logistika / Transporte y Logística	· CIPP PLAIAUNDI LHII ○●○
 <b>ERAIKUNTZA ETA OBRA ZIBILAK EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL</b>	Marketina eta Publizitatea / Marketing y Publicidad	· IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○
	Eraikuntza-Proiektuak / Proyectos de Edificación	· CIPP EASO POLITEKNIKOA LHII ○
	Eraikuntza-obrak antolatzea eta kontrolatzea Organización y control de Obras de Construcción	· CIPP EAGI LHII ○●
 <b>ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>	Obra Zibileko Proiektuak / Proyectos de Obra Civil	· CIPP EAGI LHII ○
	Mantentze-lan Elektronikoak Mantenimiento Electrónico	· CIPP BIDASOA LHII ○●○ · CIPP DON BOSCO LHII ○●★
	Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	· CIPP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○ · CIPP BIDASOA LHII ○●★
	Automatizazioa eta Robotika Industriala Automatización y Robótica Industrial	· CIPP MIGUEL ALTUNA LHII ○●○★ · CIPP EASO POLITEKNIKOA LHII ○■★ · CIPP ARMERIA ESKOLA LHII ○●○★
 <b>ENERGIA ETA URA ENERGÍA Y AGUA</b>	Telekomunikazio- eta Informatika- Sistemak Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	· CIPP ARMERIA ESKOLA LHII ○●○ · CIPP BIDASOA LHII ○●○
	Energi Eraginkortasuna eta Eguzki-Energia Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	· CIPP USURBIL LHII ○●○★
	Energia Berriztagarriak / Energías renovables	· CIPP USURBIL LHII ○
 <b>ELIKAGAIEN INDUSTRIAK INDUSTRIAS ALIMENTARIAS</b>	Elikagaien Industriako Prozesuak eta Kalitatea Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	· CIPP DON BOSCO LHII ○●★
	IRUDIA ETA SOINUA IMAGEN Y SONIDO	· CIPP AVD (BIRT LH) LHII ▲
 <b>FABRIKAZIO MEKANIKOA FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	3D Animazioak, jokoak eta multimedia elkarrengelak / Animaciones 3D, juegos y entornos interactivos	· CIPP DON BOSCO LHII ○●
	Metal-Eraikuntzak Construcciones Metálicas	· CIPP TOLOSALDEA LHII ○ · CIPP MEKA LHII ○
	Fabrikazio Mekanikoko Diseinua Diseño en Fabricación Mecánica	· CIPP MIGUEL ALTUNA LHII ○★ · CIPP EASO POLITEKNIKOA LHII ○ · CIPP ARMERIA ESKOLA LHII ○●○★ · CIPP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○
 <b>OSTALARITZA ETA TURISMOA HOSTELERÍA Y TURISMO</b>	Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa Programación de la producción en Fabricación Mecánica	· CIPP MIGUEL ALTUNA LHII ○●★ · CIPP EASO POLITEKNIKOA LHII ○●■ · CIPP IMH LHII ○● · CIPP ARMERIA ESKOLA LHII ○●○★ · CIPP BIDASOA LHII ○●
	Bidai Agentziak eta Ekitaldien Kudeaketa Agencias de Viaje y Gestión de Eventos	· CIPP TOLOSALDEA LHII ○ · CIPP USURBIL LHII ○● · CIPP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○★ · CIPP AVD (BIRT LH) LHII ▲
	Gida, Informazioa eta Laguntza Turistikoa Guía, Información y Asistencia Turística	· CIPP XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○●★
 <b>Turismo Ostatuen Kudeaketa Gestión de Alojamientos Turísticos</b>	Turismo Ostatuen Kudeaketa Gestión de Alojamientos Turísticos	· CIPP XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○
	Jatetxe arloko zerbitzuen Zuzendaritzza Dirección de Servicios en Restauración	· CIPP USURBIL LHII ○○

FAMILIAK / FAMILIAS	TITULUAK / TÍTULOS	ZENTRUAK / CENTROS
 IRUDI PERTSONALA / IMAGEN PERSONAL	<b>Estetika Integrala eta Ongizatea</b> Estética Integral y Bienestar	· CIPF MONTE ALBERTIA LHII ○●
	<b>Ile-Apainketako Estilismoa eta Zuzendaritza</b> Estilismo y Dirección de Peluquería	· CIPF MONTE ALBERTIA LHII ○
	<b>Irudi Pertsonalaren eta Korporatiboaren Ahokularitza / Asesoría de Imagen Personal y Corporativa</b>	· CIPF MONTE ALBERTIA LHII ○
	<b>Termalismoa eta ongizatea /</b> Termalismo y bienestar	· CIPF MONTE ALBERTIA LHII ●
	<b>Karakterizazioa eta Makillaje Profesionala /</b> Caracterización y Maquillaje Profesional	· CIPF MONTE ALBERTIA LHII ●
 INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOA / INFORMATICA Y COMUNICACIÓN	<b>Sare-informatika Sistemen Administratzioa</b> Administración de Sistemas Informáticos en Red	· IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○●★ · CIPF UNI. EIBAR-ERMUA LHII ○★ · CIPF TOLOSALDEA LHII ○★ · CIPF GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○
	<b>Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena</b> Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	· CIPF UNI. EIBAR-ERMUA LHII ○★ · CIPF PLAIAUNDI LHII ● · CIPF IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○★ · CIPF AVD (BIRT LH) LHII ▲
	<b>Web Aplikazioen Garapena</b> Desarrollo de Aplicaciones Web	· CIPF PLAIAUNDI LHII ● · IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ●★○ · CIPF UNI. EIBAR-ERMUA LHII ○★ · CIPF TOLOSALDEA LHII ○ · CIPF USURBIL LHII ○○ · IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI ○ · CIPF AVD (BIRT LH) LHII ▲ · CIPF MIGUEL ALTUNA LHII ○ · CIPF USURBIL LHII ○●
 ZURGINTZA, ALTZARIGINTZA ETA KORTXOA / MADERA, MUEBLE Y CORCHO	<b>Diseinua eta Altzari-hornikuntza</b> Diseño y Amueblamiento	· CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII ○● · CIPF BIDASOA LHII ○●○
 GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENIMENDUA / TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	<b>Automozioa / Automoción</b>	· CIPF MEKA LHII ○★ · CIPF DON BOSCO LHII ○●○ · CIPF ARETXABALETA LANBIDE ESKOLA LHII ○★
 INSTALAZIOA ETA MANTENIMENDUA / INSTALACION Y MANTENIMIENTO	<b>Mekatronika Industriala</b> Mecatrónica Industrial	· CIPF ARMERIA ESKOLA LHII ○●○★ · CIPF DON BOSCO LHII ○●○ · CIPF IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○★ · CIPF IMH LHII ○★ · CIPF MIGUEL ALTUNA LHII ○ · CIPF TOLOSALDEA LHII ○★
	<b>Instalazio Termiko eta Fluidoen Mantenimendua</b> Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	· CIPF DON BOSCO LHII ○●○ · CIPF TOLOSALDEA LHII ○ · CIPF USURBIL LHII ○●○
	<b>Lan Arriskuen Prebentzioa</b> Prevención de Riesgos Profesionales	· CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII ○
 KIMIKA / QUÍMICA	<b>Analisi eta Kalitate Kontroleko Laborategia</b> Laboratorio de Análisis y Control de Calidad	· CIPF DON BOSCO LHII ○●○
	<b>Produktu Farmazeutikoak, Biotecnológicoak eta Antzeakoak fabrikatzea / Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines</b>	· CIPF DON BOSCO LHII ○●○
	<b>Kimika Industriala / Química Industrial</b>	· CIPF DON BOSCO LHII ○● · CIPF TOLOSALDEA LHII ○
 OSASUNGINTZA / SANIDAD	<b>Dietetika / Dietética</b>	· CIPF PLAIAUNDI LHII ● · CIPF MEKA LHII ○
	<b>Laborategi Kliniko eta Biomedikoa</b> Laboratorio Clínico y Biomédico	· CIPF PLAIAUNDI LHII ○● · CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII ○
	<b>Aho eta Hortzen Higienea</b> Higiene Bucodental	· CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII ○■
	<b>Anatomia Patologikoa eta Zitodiagnosia</b> Anatomía Patológica y Citodiagnóstico	· CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII ○★
 SEGURTASUNA ETA INGURUMENA / SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE	<b>Ingurumen-Hezkuntza eta Kontrola</b> Educación y Control Ambiental	· CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII ○
	<b>Genero Berdintasuna Sustatzea</b> Promoción de Igualdad de Género	· CIPF MEKA LHII □
 GIZARTE ETA KULTUR ZERBITZUAK / SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	<b>Haur Hezkuntza / Educación Infantil</b>	· CIPF PLAIAUNDI LHII ○ · CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII □ · CIPF MEKA LHII ○ · CIPF OIANGUREN BHI ○ · CIPF MEKA LHII ○ · IES OIANGUREN BHI ○
	<b>Gizarteratzea / Integración Social</b>	· IES LEIZARAN BHI ○● · CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII ○ · CIPF MEKA LHII ○ · CIPF AVD (BIRT LH) LHII ▲△ · CIPF PLAIAUNDI LHII ○■ · CIPF IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII ○★
	<b>Animazio Soziokulturala eta Turistikoa</b> Animación Sociocultural y Turística	· CIPF GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII ○
	<b>Mugikortasun Seguru eta Jasangarrirako Prestakuntza / Formación para la Movilidad Segura y Sostenible</b>	· CIPF DON BOSCO LHII ○
	<b>Komunikazio-Bitartekotza</b> Mediación Comunicativa	· CIPF MEKA LHII ○

GOIZET  
DIURNO Modelo D Eredua Modelo A Eredua Modelo B+ Eredua

EM - GM: Erdi Maila / Grado Medio · GM - GS: Goi Maila / Grado Superior

# EPECIALIZAZIOAK

## ESPECIALIZACIONES

**Graduak**  
Grados  
**E**

FAMILIAK / FAMILIAS	ESPEZIALIZAZIOAK / ESPECIALIZACIONES	ZENTRUAK / CENTROS	Eredua Modelo	Ikastaroa Curso	Programa
ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	<b>Ekipo Elektroniko integratuen garapena (embedded)</b> Desarrollo de Equipos Electrónicos Integrados (embedded)	· CIPF ARMERIA LHII	●		GM - GS
	<b>5G Sareen implementazioa / Implementación de Redes 5G</b>	· CIPF BIDASOA LHII	● ○	EM - GM	
	<b>Eragiketa-teknologien ingurueetan Zibersegurtasuna</b> Ciberseguridad en entornos de las Tecnologías de Operación	· CIPF EASO POLITEKNIKO LHII	●	GM - GS	
	<b>Elkarlaneko robotika / Robótica colaborativa</b>	· CIPF TOLOSALDEA LHII · CIPF ARMERIA LHII	○ ● ○	GM - GS GM - GS	
FABRIKAZIO MEKANIKOA FABRICACIÓN MECÁNICA	<b>Forjaketa prozesuen Diseinua eta Ekoizpena</b> Diseño y producción de Procesos de Forja	· CIPF MIGUEL ALTUNA LHII	○		GM - GS
	<b>Fabrikazio gehigarria / Fabricación aditiva</b>	· CIPF IMH LHII · CIPF GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII	○ ○	GM - GS GM - GS	
	<b>Abiadura Altuko eta Errendimendu Altuko Material Bereziengarriko Mekanizazio aurreratua / Mecanizado avanzado de Materiales Especiales en Alta Velocidad y Alto Rendimiento</b>	· CIPF IMH LHII	○		
	<b>Kalitate Kontrol Metrologikoa / Control de Calidad Metrológico</b>	· CIPF ARMERIA LHII	●		
INFORMATIKA ETA KOMUNIKAZIOA INFORMÁTICA Y COMUNICACIÓN	<b>Informazioaren Teknologien ingurueetan Zibersegurtasuna</b> Ciberseguridad en entornos de las Tecnologías de la información	· CIPF UNI. EIBAR-ERMUA LHII · IES X. ZUBIRI-MANTEO BHI · CIPF IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII	○ ○ ○	GM - GS GM - GS	
	<b>Adimen Artifiziala eta BIG Data / Inteligencia Artificial y BIG Data</b>	· CIPF MIGUEL ALTUNA LHII	○	GM - GS	
	<b>Bideo-jokoek eta errealitate birtualaren garapena /</b> Desarrollo de videojuegos y realidad virtual	· CIPF UNI EIBAR-ERMUA LHII · IES X. ZUBIRI-MANTEO BHI	○ ○		
	<b>Ibilgailu Elektriko eta Hibridoentzako mantentze-lanak</b> Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos	· CIPF DON BOSCO LHII	●	EM - GM	
GARRAIOEN ETA IBILGAILUEN MANTEMIMENDUA TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	<b>Ibilgailu hibrido eta elektrikoentzako sistemaren mantentze eta Segurtasuna / Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos</b>	· CIPF MEKA LHII · CIPF DON BOSCO LHII	○ ●	GM - GS	
	<b>Droneak-urrunetik gidatutako aireontziak</b> Aeronaves pilotadas de forma remota-drones	· CIPF BIDASOA LHII	● ○	GM - GS	
	<b>Fabrikazio aurreratuko Makina-Erremintako proiektuak puntuan jartzea / Puesta a punto de proyectos de Máquina Herramienta de fabricación avanzada</b>	· CIPF IMH LHII	○		
INSTALAZIO ETA MANTEMIMENDUA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	<b>Eraikinen Informazioaren Modelaketa (BIM)</b> Modelado de la Información en la Construcción (BIM)	· CIPF EAGI LHII	●	GM - GS	
	<b>Industria-Mantentzearen digitalizazioa</b> Digitalización del Mantenimiento Industrial	· CIPF DON BOSCO LHII · CIPF ARMERIA LHII · CIPF USURBIL LHII	○ ○ ○	GM - GS	
	<b>Fabrikazio Adimenduna / Fabricación Inteligente</b>	· CIPF MIGUEL ALTUNA LHII	○	GM - GS	
	<b>KIMIKA / QUÍMICA OSASUGINTZA / SANIDAD</b> Terapia Genikoko Sendagaien Fabrikazio Industriala eta Kalitate-Kontrola / Fabricación Industrial y Control de Calidad de Medicamentos de Terapia Génica	· CIPF PLAIAUNDI LHII	●		
KIMIKA / QUÍMICA	<b>Zelula-Kultiboak / Cultivos Celulares</b>	· CIPF EASO POLITEKNIKO LHII	○	GM - GS	
OSTALARITZA ETA TURISMOA HOSTELERÍA Y TURISMO	<b>Harrera eta bikaintasuna euskal sukaldaritzan (AKELARRE)</b> Acogida y excelencia en la cocina vasca (AKELARRE)	· IES X. ZUBIRI-MANTEO BHI	●		GM-GS
ITSASOA ETA ARRANTZA MARÍTIMO PESQUERA	<b>Arrantza-kapitaintza / Capitán de pesca</b>	· CIPF BLAS DE LEZO LHII	●		GM-GS

**GOIZETZ**  
DIURNO

- Modelo D** Eredua
- Modelo A** Eredua
- Modelo B+** Eredua

**ARRATSALDEZ**  
VESPERTINO

- Modelo D** Eredua
- Modelo A** Eredua
- Modelo B+** Eredua

**EM - GM:** Erdi Maila / Grado Medio · **GM - GS:** Goi Maila / Grado Superior

## ZERTIFIKATU PROFESIONALAK CERTIFICADOS PROFESIONALES

**Graduak**  
Grados  
**C**

FAMILIAK /FAMILIAS	TITULUAK / TÍTULOS	ZENTRUAK / CENTROS	EREDUA MODELO	MAILA NIVEL
<b>FABRIKAZIO MEKANIKOA</b> <b>FABRICACIÓN MECÁNICA</b>	<b>Soldadura eta Galdaragintza</b> Soldadura y calderería	· CIFP <b>DON BOSCO</b> LHII	■	EM - GM
	<b>Fabr. Mekanikoko Prod. Programazioa</b> Programación de la Prod. en Fábr. Mecánica	· CIFP <b>MIGUEL ALTUNA</b> LHII · CIFP <b>TOLOSALDEA</b> LHII · CIFP <b>BIDASOA</b> LHII	● ■ ○ ■	GM - GS GM - GS
<b>IRUDI PERTSONALA</b> <b>IMAGEN PERSONAL</b>	<b>Estetika eta Edergintza</b> / Estética y belleza	· CIFP <b>MONTE ALBERTIA</b> LHII	■	EM - GM
<b>INSTALAZIOA ETA MANTENIMENDUA</b> <b>INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>	<b>Beroa sortzeko instalazioak</b> Instalaciones de producción de calor	· CIFP <b>DON BOSCO</b> LHII	■	EM - GM
	<b>Mekatronika industriala</b> / Mecatrónica industrial	· CIFP <b>DON BOSCO</b> LHII	■	GM - GS
<b>KIMIKA / QUÍMICA</b>	<b>Analisi eta kalitate kontroleko laborategia</b> Laboratorio de análisis y control de calidad	· CIFP <b>DON BOSCO</b> LHII	■	GM - GS
<b>ADMINISTRAZIOA ETA KUDEAKETA</b> <b>ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN</b>	<b>Administrazioa eta finantzak</b> Administración y finanzas	· IES <b>XABIER ZUBIRI-MANTEO</b> BHI	□	GM - GS
<b>ELEKTRIZITATEA ETA ELEKTRONIKA</b> <b>ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA</b>	<b>Instalazio elektriko eta automatikoak</b> Instalaciones eléctricas y automatizadas	· CIFP <b>BIDASOA</b> LHII	■	EM - GM
	<b>Automatizazioa eta robotika industriala</b> Automatización y robótica industrial	· CIFP <b>MIGUEL ALTUNA</b> LHII	■	GM - GS
<b>GIZARTE ETA KULTUR ZERBITZUAK</b> <b>SERVICIOS SOCIO- CULTURALES Y A LA COMUNIDAD</b>	<b>Gizarteratzea</b> / Integración social	· IES <b>LEIZARAN</b> BHI	■	GM - GS
<b>ZURGINTZA, ALTZARIGINTZA ETA KORTXOA</b> <b>MADERA, MUEBLE Y CORCHO</b>	<b>Diseinua eta altzari-hornikuntza /</b> Diseño y Amueblamiento	· CIFP <b>IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA</b> LHII	□	GM - GS

# URRUTIKO LH

## FP A DISTANCIA

**Graduak**  
Grados  
**D**

HEZIKETA ZIKLOAK		IKASLANEKO ZENTRO LAGUNTZAILEAK		
		CENTROS COLABORADORES DE IKASLAN		
		GIPUZKOA	BIZKAIA	ARABA
<b>ERDI MAILA GRADO MEDIO</b>	<b>Sukaldaritza eta gastronomia / Cocina y gastronomía</b>		OSTALARITZA GALDAKAO	OSTALARITZA GAMARRA
	<b>Instalazio elektriko eta automatikoa /</b> Instalaciones eléctricas y automáticas	CIFP USURBIL LHII	CIFP ELORRIETA ERREKAMARI LHII	CIFP MENDIZABALA LHII
	<b>Osasun larrialdiak /</b> Emergencia sanitarias	CIFP EASO POLITEKNIKOA LHII	CIFP FADURA LHII	IES FRANCISCO DE VITORIA BHI
	<b>Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako arreta</b> Atención a personas en situación de dependencia	CIFP PLAIANDI LHII IES LEIZARAN BHI	IES ESKURTZE BHI	IES FRANCISCO DE VITORIA BHI
<b>GOI MAILA GRADO SUPERIOR</b>	<b>Sareko informatika-sistemen administrazioa /</b> Administración de sistemas informáticos en red	IES XABIER ZUBIRI- MANTEO BHI	CIFP ELORRIETA ERREKAMARI LHII	CIPF CIUDAD JARDÍN LHII
	<b>Fabrikazio mekanikoa diseinua</b> Diseño en fabricación mecánica	CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII (Hernani)	CIPF NICOLÁS LARBURU LHII	CIPF MENDIZABALA LHII
	<b>Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa</b> Programación de la producción en fabricación mecánica	CIPF IMH LHII		
	<b>Automatizazioa eta robotika industriala</b> Automatización y robótica industrial	CIPF EASO POLITEKNIKOA LHII	CIPF BIDEBIETA LHII	
	<b>Web aplikazioen garapena</b> Desarrollo de aplicaciones web			
	<b>Plataforma anitzeko aplikazioen garapena</b> Desarrollo de aplicaciones multiplataforma			
	<b>Administrazio eta finantzak</b> Administración y Finanzas			
	<b>3D Animazioko, Jokoetako eta Ingurune Elkarreragileak</b> Administración 3D, Juegos y Entornos Interactivos		ONLINE Ez dago ordutegiak No hay horas presenciales	
	<b>Gizarteratzea /</b> Integración social			
	<b>Marketina eta publizitatea /</b> Marketing y Publicidad			
	<b>Nazioarteko merkataritza /</b> Comercio internacional			

### / Urrutiko LH: BIRTLH

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

**Modulo batzuk aurrez-aurre egin behar izaten dira ikastetxeetan.**

### / FP a Distancia: BIRTLH

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. 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.

**Algunos módulos hay que cursarlos presencialmente en los centros.**



# jakinbai.eus

LANBIDE HEZIKETAKO EUSKARAZKO MATERIALA

heziraul.eus  
lhdualeeuskaraz.eus  
hiztegia.jakinbai.eus

- LANBIDE HEZIKETAKO EUSKARAZKO MATERIALA SAREAN
- HIZTEGI TEKNIKO KOLABORATIBOA: HITZAK, IRUDIAK
- LH DUALA EUSKARAZ BALIABIDEAK
- IKASTEKO METODOLOGIA BERRIAK: ETHAZI, HEZIRAU

**15.800**  
erabiltzailetik  
gora!

Euskarazko  
ikasmaterialak:  
**1.250**

Terminoak:  
**13.500**

Sesio urtean:  
**35.000**

943 376 532

jakinbai@jakinbai.eus



## 1 / ANDOAIN

### LEIZARAN

IES / BHI

Plazaola 23.  
20140 **Andoain**  
T. 943 899 259  
lh.zikloak@leizaran.net  
www.leizaran.net

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Maria Jose Iturralde



- DBH (D)**
- BATXILERGOAK (A-D)**
  - Zientziak
  - Giza eta Gizarte Zientziak
- ZIG (D)**

### HEZIKETA ZIKLOAK

- **ERDI MAILA (D)**
  - Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako arreta
- **GOI MAILA (A-D)**
  - Gizarteratzea

- ESO (D)**
- BACHILLERATOS (A-D)**
  - Ciencias
  - Humanidades y Ciencias Sociales
- AAT (D)**

### CICLOS FORMATIVOS

- **GRADO MEDIO (D)**
  - Atención a personas en situación de dependencia
- **GRADO SUPERIOR (A-D)**
  - Integración Social



## 2 / ARETXABAleta



### ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA

CIFP / LHII

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

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Erik Linazisoro Ugarte



### HEZIKETA ZIKLOAK

- **HLH (D)**
  - Elementu metalikoen fabrikazioa (soldadura - galdaragintza)
- **ERDI MAILA**
  - Soldadura eta Galdaragintza (A-D + eleanitza inglesa)
  - Ibilgailu Automobilaren Elektromekanika (D)
  - Erizaintzaren Lagunza Osagarriak (D + eleanitza inglesa)
  - Mekanizazioa (D)
  - Karrozeria (D)
  - Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A-B+-D)
- **GOI MAILA**
  - Metal-Eraikuntzak (D)
  - Automozioa (D + eleanitza inglesa)

### CICLOS FORMATIVOS

- **FPI (D)**
  - Fabricación de elementos metálicos (soldadura - calderería)
- **GRADO MEDIO**
  - Soldadura y Calderería (A-D + trilingüe inglés)
  - 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 (D)
  - Automoción (D + trilingüe inglés))



## 3 / AZKOITIA



### IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA

CIFP / LHII

Altamira auzoa, z/g.  
20720 Azkoitia  
T.: 943 852 174  
bulegoa@izarraitz.eus  
www.izarraitz.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Mari Carmen Ganzarain Etxaniz



## 4 / BERGARA



### MIGUEL ALTUNA

CIFP / LHII

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

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Asier Bribai



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### **HLH (D)**

- Bulegoko informatika
- ERDI MAILA (D)**

  - Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako arreta
  - Mekanizazioa
  - Instalazioa eta Altzari-Hornikuntza
  - Arotzeria eta Altzairigintza
  - Administrazio kudeaketa
  - Mikroinformatika-sistemak eta sareak
  - Erizaintzaren laguntza osagarriak
  - Mantentze-lan elektromekanikoa

#### **GOI MAILA (D)**

- Administrazioa eta Finantzak (+ eleanitza inglesa)
- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (+ eleanitza inglesa)
- Mekatronika Industriala (+ eleanitza inglesa)
- Gizarteratzea (+ eleanitza inglesa)
- Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena (+ eleanitza inglesa)

### CICLOS FORMATIVOS

#### **FPI (D)**

- Informática de oficina

#### **GRADO MEDIO (D)**

- Atención a personas en situación de dependencia
- Mecanizado
- Instalación y Amueblamiento
- Carpintería y mueble
- Gestión administrativa
- Sistemas microinformáticos y redes
- Cuidados auxiliares de enfermería
- Mantenimiento electromecánico

#### **GRADO SUPERIOR (D)**

- Administración y Finanzas (+ trilingüe inglés)
- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (+ trilingüe inglés)
- Mecatrónica Industrial (+ trilingüe inglés)
- Integración Social (+ trilingüe inglés)
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (+ trilingüe inglés)



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Informazioaren teknologien inguruneetan zibersegurtasuna
- Ciberseguridad en entornos de las Tecnologías de la Información

### 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 + eleanitza inglesa)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua (D + eleanitza inglesa)
- Administrazioa eta Finantzak (D + eleanitza inglesa)
- Automatizazioa eta Robotika Industriala (A-B+-D + eleanitza inglesa)
- Mekatronika Industriala (D + eleanitza inglesa)
- Zuzendaritzari Lagunza (D)
- Web aplikazioen garapena (D)

### 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 +trilingüe inglés)
- Diseño en Fabricación Mecánica (D + trilingüe inglés)
- Administración y Finanzas (D + trilingüe inglés)
- Automatización y Robótica Industrial (A-B+-D + trilingüe inglés)
- Mecatrónica Industrial (D + trilingüe inglés)
- Asistencia a la Dirección (D)
- Desarrollo de aplicaciones web (D)



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Forjaketa-prozesuen diseinua eta ekoizpena (Programa)
- Fabrikazio adimendua (Ikastaroa)
- Adimen Artifiziala eta Big data
- Diseño y producción de procesos de forja (Programa)
- Fabricación inteligente (Curso)
- Inteligencia Artificial y Big Data

## 5 / DONOSTIA



### EASO POLITEKNIKOA

CIFP / LHII

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

Emplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el Empleo:  
Aintzane Ziarreta Erauzkin



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ERDI MAILA

- Instalazioa eta Altzairu-Hornikuntza (D)
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (A arratsaldez-D)
- Mekanizazioa (A arratsaldez-D)
- Arotzeria eta Alzarigintza (A arratsaldez)
- Landa inguruneko eta aisiaidiko gidaritza (B)
- Menpeketasun egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (D)
- Osasun-larrialdiak (A arratsaldez-D)
- Erizaintzaren Lagunza Osagarriak (A arratsaldez-D)
- Elikagaien merkaturatzea (D)

#### GOI MAILA

- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (A arratsaldez - D goizez + eleanitza inglesa)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua (D)
- Automatizazioa eta Robotika Industriala (A arratsaldez - D + eleanitza inglesa)
- Eraikuntza-Proiektuak (D goizez)
- Lan Arriskuen Prebentzia (D)
- Aho eta Hortzen Higienea (A arratsaldez - D)
- Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza (D)
- Egokizte Fisikoa (D)
- Haur Hezkuntza (D arratsaldez)
- Diseinua eta Altzari-Hornikuntza (A-D)
- Ingurumen-hezkuntza eta kontrola (D goizez)
- Anatomia Patologikoa eta Zitodiagnosia (D + eleanitza inglesa)
- Gizarteratzea (D)
- Laborategi Kliniko eta Biomedikoa (D arratsaldez)
- Sistema elektroteknikoak eta automatizatuak (D)

### CICLOS FORMATIVOS

#### GRADO MEDIO

- Instalación y Amueblamiento (D)
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas (A tardes-D)
- Mecanizado (A tardes-D)
- Carpintería y Mueble (A tardes)
- Guía en el medio natural y de tiempo libre (B)
- Atención a personas en situación de Dependencia (D)
- Emergencias Sanitarias (A tardes-D)
- Cuidados Auxiliares de Enfermería (A tardes-D)
- Comercialización de Productos alimentarios (D)

#### GRADO SUPERIOR

- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (A tardes - D mañanas + trilingüe inglés)
- Diseño en Fabricación Mecánica (D)
- Automatización y Robótica Industrial (A tardes - D + trilingüe inglés)
- Proyectos de Edificación (D mañanas)
- Prevención de Riesgos Profesionales (D)
- Higiene Bucodental (A tardes - D)
- Enseñanza y Animación Sociodeportiva (D)
- Acondicionamiento Físico (D)
- Educación Infantil (D tardes)
- Diseño y Amueblamiento (A-D)
- Educación y control ambiental (D mañanas)
- Anatomía Patológica y Citodiagnóstica (D + trilingüe inglés)
- Integración Social (D)
- Laboratorio Clínico y Biomédico (D tardes)
- Sistemas electrotécnicos y automatizados (D)



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

- p.26 ore.
- Eragiketa-Teknologia Inguruneetan Zibersegurtasuna (Ikastaroa)
  - Zelula-kultiboak (Ikastaroa)
  - Ciberseguridad en entornos de las Tecnologías de Operación (Curso)
  - Cultivos celulares (Curso)

## 6 / DONOSTIA



### XABIER ZUBIRI- MANTEO

IES / BHI

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

Emplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el Empleo:  
Isabel Martínez



### DBH (D)

### BATXILERGOAK (D)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ERDI MAILA

- Administrazio Kudeaketa (A-D)
- Merkataritza Jarduerak (D)
- Mikroinformática-Sistemak eta Sareak (A-D goizez eta arratsaldez + eleanitza inglesa)

#### GOI MAILA

- Administrazio eta Finanzak (A-D + eleanitza inglesa)
- Gida, Informazioa eta Laguntza Turistikoa (A-D + eleanitza inglesa)
- Bidai Agentziak eta Ekitaldien Kudeaketa (A + eleanitza inglesa)
- Sare-Informatika Sistemen Administrazioa (A-D + eleanitza inglesa)
- Web Aplikazioen Garapena (A-D + eleanitza inglesa)
- Salmentak eta Merkataritza-Espazioak Kudeatzea (A-B+D)
- Marketina eta Publizitatea (D)
- Turismo- Ostatuak Kudeatzea (D)
- Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena (D)

### ESO (D)

### BACHILLERATOS (D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

### CICLOS FORMATIVOS

#### GRADO MEDIO

- Gestión Administrativa (A-D)
- Actividades Comerciales (D)
- Sistemas Microinformáticos y Redes (A-D mañanas y tardes + trilingüe inglés)

#### GRADO SUPERIOR

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



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

- p.26 ore.
- Informazioaren Teknologien inguruneetan Zibersegurtasuna (Ikastaroa)
  - Harrera eta bikaintasuna euskal sukaldaritzan (AKELARRE) (Programa)
  - Bideo-joko eta errealtitate birtualaren garapena (Ikastaroa)
  - Cyberseguridad en entornos de las Tecnologías de la Información (Curso)
  - Acogida y excelencia en la cocina vasca (AKELARRE) (Programa)
  - Desarrollo de videojuegos y realidad virtual (curso)



## ARMERIA ESKOLA

CIFP / LHII

Isasi, 36.  
20600 Eibar  
T. 943 203 244  
idazkaria@armeriaeskola.eus  
eibar@armeriaeskola.eus  
www.armeriaeskola.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el Empleo:  
Eloy Hoyos



## 8 / EIBAR



## UNI EIBAR ERMUA

CIFP / LHII

Otaola hiribidea, 29.  
20600 Eibar  
T. 943 899 211 - F. 943 203 196  
idazkaritza@uni.eus  
www.uni.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el Empleo:  
Uxue Zabaleta



## HEZIKETA ZIKLOAK

### ■ ERDI MAILA

- Mekanizazioa (A-B+-D)
- Instalazio Elektrikoak eta Automatikoak (A-B+-D)
- Mantentze-lan Elektromekanikoa (D)

### ■ GOI MAILA (A-B+-D)

- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (leanitzá inglesa)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua (leanitzá inglesa)
- Mekatronika Industriala (leanitzá inglesa)
- Automatizazioa eta Robotika Industriala (leanitzá inglesa)
- Telekomunikazio eta Informatika Sistemak
- Mantentze-lan Elektronikoa

## CICLOS FORMATIVOS

### ■ GRADO MEDIO

- Mecanizado (A-B+-D)
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas (A-B+-D)
- Mantenimiento Electromecánico (D)

### ■ GRADO SUPERIOR A-B+-D

- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (trilingüe inglés)
- Diseño en Fabricación Mecánica (trilingüe inglés)
- Mecatrónica Industrial (trilingüe inglés)
- Automatización y Robótica Industrial (trilingüe inglés)
- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Mantenimiento Electrónico



## ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Ekipo elektroniko integratuen garapena (embedded) (Programa)
- Industria-mantentzearen digitalizazioa
- Elkarlaneko robotika (ikastaroa)
- Kalitate kontrol metrologikoa (programa)
- Desarrollo de equipos electrónicos integrados (embedded) (Programa)
- Digitalización del Mantenimiento Industrial
- Robótica colaborativa (curso)
- Control de calidad metrológico (programa)

## HEZIKETA ZIKLOAK

### ■ ERDI MAILA (D)

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

### ■ GOI MAILA

- Nazioarteko Merkataritza (D)
- Plataforma Anitzeko Aplikazioen Garapena (D + leanitzá inglesa)
- Sare-Informatika Sistemen Administratzioa (D + leanitzá inglesa)
- Gizarte eta Kirol Animazioa eta Irakaskuntza (D)
- Administratzio eta Finantzak (A arratsaldez, D goizez)
- Web Aplikazioen Garapena (D - 2.maila + leanitzá inglesa)
- Egokizte-fisikoa (A)
- Garraio eta logistika (D)

## CICLOS FORMATIVOS

### ■ GRADO MEDIO (D)

- Actividades Comerciales
- Gestión Administrativa
- Sistemas Microinformáticos y Redes

### ■ GRADO SUPERIOR

- Comercio Internacional (D)
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (D + trilingüe inglés)
- Administración de Sistemas Informáticos en Red (D + trilingüe inglés)
- Enseñanza y Animación Sociodeportiva (D)
- Administración y Finanzas (A tardes -D mañanas)
- Desarrollo de Aplicaciones Web (D- 2º curso + trilingüe inglés)
- Acondicionamiento físico (A)
- Transporte y Logística (D)



## ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Informazioaren Teknologien Inguruneetan Zibersegurtasuna (ikastaroa)
- Bideo-jokoek eta errealtitate birtualaren garapena
- Cyberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información (Curso)
- Desarrollo de videojuegos y realidad virtual

## 9 / ELGOIBAR

**IMH**

CIFP / LHII

Azkueta auzoa, 1.  
20870 Elgoibar  
T: 943 744 132  
zikoak@imh.eus  
www.imh.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el Empleo:  
Esperanza Varona



## 10 / ELGOIBAR

**MEKA**

CIFP / LHII

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.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Ane Alustiza



## HEZIKETA ZIKLOAK

### ■ ERDI MAILA

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

### ■ GOI MAILA

- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (A-D)
- Mekatronika Industriala (D + eleanitza inglesa)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua (D + eleanitza inglesa)

## CICLOS FORMATIVOS

### ■ GRADO MEDIO

- Mecanizado (A-D)
- Mantenimiento Electromecánico (D)

### ■ GRADO SUPERIOR

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

### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES p.26 orr.

- Abiadura altuko eta errendimendu altuko material berezien mekanizazio aurreratua (Programa)
- Fabrikazio aurreratuko makina-erremintako proiektuak puntuau jartzea (Programa)
- Fabrikazio Aditiboa (Ikastaroa)
- Mecanizado avanzado de materiales especiales en alta velocidad y alto rendimiento (Programa)
- Puesta a punto de proyectos de máquina herramienta de fabricación avanzada (Programa)
- Fabricación Aditiva (Curso)



## HEZIKETA ZIKLOAK

### ■ ERDI MAILA

- Ibilgailu Automobilien Elektromekanika (D)
- Karrozeria (D)
- Erizaintzaren Lagunzia Osagarriak (A-D)
- Soldadura eta Galdaragintza (D)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (D)
- Administrazio Kudeaketa (D)
- Makineriako Elektromekanika (D)

### ■ GOI MAILA

- Automozioa (D + eleanitza inglesa)
- Administrazioa eta Finantzak (D + eleanitza inglesa)
- Haur Hezkuntza (D)
- Metal Eraikuntzak (D)
- Dietetika (D)
- Genero Berdintsuna Sustatzea (D arratsaldez)
- Komunikazio bitartekotza (D)
- Zuzendaritzari laguntza (D arratsaldez)

## CICLOS FORMATIVOS

### ■ GRADO MEDIO

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

### ■ GRADO SUPERIOR

- Automoción (D + trilingüe inglés)
- Administración y Finanzas (D + trilingüe inglés)
- Educación Infantil (D)
- Construcciones Metálicas (D)
- Dietética (D)
- Promoción de Igualdad de Género (D tardes)
- Mediación comunicativa (D)
- Asistencia a la dirección (D tardes)



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES p.26 orr.

- Ibilgailu híbrido eta elektrikoen sistemen mantentze eta Segurtasuna
- Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos

## 11 / ERRENTERIA



### DON BOSCO

CIFP / LHII

Don Bosco Aldea, s/n  
20100 **Errenteria**  
T.: 943 510 450 / 54 / 58  
F.: 943 529 220

Beraun kalea, 1  
20100 **Errenteria**  
T.: 943 510 450

donbosco@donbosco.eus  
www.donbosco.eus

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



#### HLH

- Ibilgailuak mantentzea (Elektromekanika) (D)

#### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ERDI MAILA

- Soldadura eta Galdaragintza (A-D + eleanitza inglesa)
- Ibilgailu Automobilen Elektromekanika (A-D + eleanitza inglesa)
- Karrozeria (A-D + eleanitza inglesa)
- Telekomunikazioko Instalazioak (A-D + eleanitza inglesa)
- Hozteko eta Girozko Instalazioak\* (A-D + eleanitza inglesa)
- Beroa Sortzeko Instalazioak\* (A-D + eleanitza inglesa)
- \* Bi zikloak 3 urtetan egiteko aukera
- Kimikagintza (**Beraun**) (A-D)

#### GOI MAILA

- Automozioa (A-D + eleanitza inglesa)
- Instalazio Termiko eta Fluidoen Mantenimendua (A-D + eleanitza inglesa)
- Metal-Eraikuntzak (A-D)
- Mantentze-lan Elektronikoa (A-D + eleanitza inglesa)
- Mekatronika Industriala (A-D + eleanitza inglesa)
- Analisi eta Kalitate Kontroleko Laborategia (A-D + eleanitza inglesa)
- Kimika Industriala (**Beraun**) (A-D)
- Produktu farmazeutikoen eta bioteknologikoak fabrikatzea (A-D + eleanitza inglesa)
- Elikagaien industriako prozesuak eta kalitatea (A-D + eleanitza inglesa)
- Mugikortasun Seguru eta Iraunkorrerako Prestakuntza (D)
- Sare informatika sistemaren administrazioa (D)

#### FPI

- Mantenimiento de vehículos (electromecánica) (D)

#### CICLOS FORMATIVOS

#### GRADO MEDIO

- Soldadura y Calderería (A-D + trilingüe inglés)
- Electromecánica de Vehículos Automóviles (A-D + trilingüe inglés)
- Carrocería (A-D + trilingüe inglés)
- Instalaciones de Telecomunicaciones (A-D + trilingüe inglés)
- Instalaciones Frigoríficas y de Climatización\* (A-D + trilingüe inglés)
- Instalaciones de Producción de Calor\* (A-D + trilingüe inglés)
- \* Opción de cursar los 2 ciclos en 3 años
- Planta Química (**Beraun**) (A-D)

#### GRADO SUPERIOR

- Automoción (A-D + trilingüe inglés)
- Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (A-D + trilingüe inglés)
- Construcciones Metálicas (A-D)
- Mantenimiento Electrónico (A-D + trilingüe inglés)
- Mecatrónica Industrial (A-D + trilingüe inglés)
- Laboratorio de Análisis y Control de Calidad (A-D + trilingüe inglés)
- Química Industrial (**Beraun**) (A-D)
- Fabricación de productos farmacéuticos, biotecnológicos y afines (A-D + trilingüe inglés)
- Procesos y calidad en la industria alimentaria (A-D + trilingüe inglés)
- Formación para la movilidad segura y sostenible (D)
- Administración de sistemas informáticos en red (D)



#### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Ibilgailu Elektriko eta Hibrido-en Mantentze-Lanak
- Industria-mantentzearen Digitalizazioa Espezializazioa
- Ibilgailu híbrido eta elektriko-en sistemena-mantentze eta segurtasuna
- Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos
- Digitalización del Mantenimiento Industrial
- Mantenimiento y seguridad en sistemas de vehículos híbridos y eléctricos.

## 12 / HERNANI



### GIZARTE BERRIKUNTZAKO

CIFP / LHII

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

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Josune Uzkudun



#### HLH

- Fabrikazio mekanikoa:
  - Elementu metaliko-en fabrikazioa (D-B)
  - Elementu metaliko-en fabrikazioa (A) (3 ikasturte, 17+urtekoentzat)
- Elektrizitatea eta elektronika:
  - (A) (3 ikasturte, 17+urtekoentzat)
  - Elektrizitatea eta elektronika (D-B)
  - Informatika eta komunikazioa (D) *Ibilbide integratua (HLH+EM) 4 urre*

#### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ERDI MAILA

- Mantentze-lan Elektromekanikoa (D + eleanitza inglesa)
- Mekanizazioa (A-B+-D)
- Instalazio elektriko eta automatikoak (B+)
- Mikroinformatika-sistemak eta sareak (D)

#### GOI MAILA (D)

- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua
- Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak
- Animazio Soziokulturala eta Turistikoa
- Sare-informatika sistemaren administrazioa

#### FPI

- Fabricación mecánica:
  - Fabricación de elementos metálicos (D-B)
  - Fabricación de elementos metálicos (A) (3 cursos +17 años)
- Electricidad y electrónica: (A) (3 cursos +17 años)
- Electricidad y electrónica (D-B)
- Informática y comunicación (D) *Itinerario Adaptado (FPI + GM) 4 años*

#### CICLOS FORMATIVOS

#### GRADO MEDIO

- Mantenimiento Electromecánico (D + trilingüe inglés)
- Mecanizado (A-B+-D)
- Instalaciones eléctricas y automáticas (B+)
- Sistemas microinformáticos y redes (D)

#### GRADO SUPERIOR (D)

- Diseño en Fabricación Mecánica
- Sistemas Electrotécnicos y Automatizados
- Animación Sociocultural y Turística
- Administración de sistemas informáticos en red



#### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Fabrikazio gehigarria
- Fabricación aditiva

## 13 / IRUN



### BIDASOA

CIFP / LHII

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

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Saioa López Herrero



## 14 / IRUN



### PLAIAUNDI

CIFP / LHII

Pierre Loti, 1  
20301 Irún  
T: 943 899 214  
info@plaiaundi.eus  
idazkaritza@plaiaundi.eus  
www.plaiaundi.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Begoña Santesteban Echecolonea



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA (A-B++D)

- Instalazioa eta Alzari-Hornikuntza
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak
- Telekomunikazio Instalazioak
- Mekanizazioa (D)
- Mantentze-lan elektromekanikoa (A-D)

#### ■ GOI MAILA (A-B++D)

- Sistema Elektroteknikoak eta Automatizatuak (A-D + eleanitza inglesa)
- Mantentze Lan Elektronikoa
- Telekomunikazio eta Informatika Sistemak
- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (A-D)
- Fabrikazio Mekanikoko Diseinua
- Diseinua eta Alzari-Hornikuntza

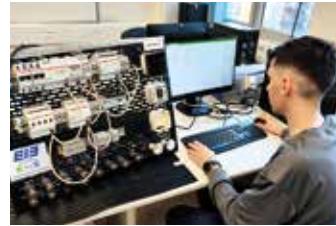
### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO (A-B++D)

- Instalación y Amueblamiento
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas
- Instalaciones de Telecomunicaciones
- Mecanizado (D)
- Mantenimiento electromecánico (A-D)

#### ■ GRADO SUPERIOR (A-B++D)

- Sistemas Electrotécnicos y Automáticos (A-D + trilingüe inglés)
- Mantenimiento Electrónico
- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos
- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (A-D)
- Diseño en Fabricación Mecánica
- Diseño y Amueblamiento



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- 5G Sareen implementazioa
- Droneak-urrunetik gidatutako aireontziak

- Implementación de redes 5G.
- Aeronaves pilotadas de forma remota - Drones.

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA

- Administrazio-Kudeaketa (A-D)
- Erizaintzaren Lagunza Osagariak (A-D goizez eta arratsaldez )
- Mikroinformatika-Sistemak eta Sareak (A)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A arratsaldez-D)
- Farmazia eta parafarmazia (A arratsaldez-D)
- Errepide garraiorako ibilgailuak gida (A arratsaldez)

#### ■ GOI MAILA

- Administrazio eta Finantzak (A arratsaldez-D)
- Garraio eta Logistika (A-B++D)
- Dietetika (A)
- Laborategi Kliniko eta Biomedikoa (A-D)
- Haur-Hezkuntza (D)
- Gizarteratzea (A arratsaldez-D)
- Nazioarteko Merkataritza (A-B++D)
- Web aplikazioen Garapena\* (A) 2 ziklo, 3 urte
- Plataforma Anitzeko Aplikazioa Garapena\* (A)
- \* Bi zikloak 3 urtetan egiteko aukera
- Sareko informatika sistemaren administrazioa (A)



### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO

- Gestión Administrativa (A-D)
- Cuidados Auxiliares de Enfermería (A-D mañanas y tardes)
- Sistemas Microinformáticos y Redes (A)
- Atención a Personas en Situación de Dependencia (A tardes-D)
- Farmacia y parafarmacia (A tardes-D)
- Conducción de transporte de vehículos por carretera (A tardes)

#### ■ GRADO SUPERIOR

- Administración y Finanzas (A tardes-D)
- Transporte y Logística (A-B++D)
- Dietética (A)
- Laboratorio Clínico y Biomédico (A-D)
- Educación Infantil (D)
- Integración Social (A tardes-D)
- Comercio Internacional (A-B++D)
- Desarrollo de Aplicaciones Web\* (A)
- Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma\*
- \*Opción de cursar los 2 ciclos en 3 años)
- Administración de sistemas informáticos en red (A)

### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Terapia Genikoko Sendagaien Fabrikazio Industriala eta Kalitate-Kontrola
- Fabricación Industrial y Control de Calidad de Medicamentos de Terapia Génica

## 15/ LASARTE-ORIA



### EAGI

CIFP / LHII

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

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Lidia Alcerreca

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA (A-B+-D)

- Eraikuntza
- Barnealdeetako, Dekorazioko eta Birgaitzeko Obrak

#### ■ GOI MAILA

- Eraikuntza-Obrak Antolatzea eta Kontrolatzea (A-D)
- Obra zibileko proiektuak (D)



### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO (A-B+-D)

- Construcción
- Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación

#### ■ GRADO SUPERIOR

- Organización y Control de Obras de Construcción (A-D)
- Proyectos de obra civil (D)

### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Eraikinen Informazioaren Modelaketa (BIM)
- Modelado de la información en la construcción (BIM)



## 16/ MUTRIKU



### MUTRIKU

IES BHI

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

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Joseba Solabarrieta

DBH (D)

BATXILERGOAK (D)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA

- Mikroinformatika-sistemak eta sareak (D)

#### ■ GOI MAILA

- Administrazio eta finantzak (D)
- Sistema Elektrotekniko eta Automatizatuak (D)



ESO (D)

BACHILLERATOS (D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO

- Sistemas microinformáticos y redes (D)

#### ■ GRADO SUPERIOR

- Administración y Finanzas (D)
- Sistemas Electrotécnicos y Automatizados (D)



## 17/ MUTRIKU



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ GOI MAILA

- Akuakultura (A-B+-D)



## KARDALA

CIFP LHII

Portua z/g.  
20830 **Mutriku**  
T.: 943 607 137  
komunikazioa@kardala.eus  
www.kardala.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Igotz Gallastegi



## 18/ ORDIZIA



DBH (D)

BATXILERGOAK (D)

- Zientziak eta Teknologia
- Giza eta Gizarte Zientziak



## OIANGUREN

IES BHI

Gernikako arbola 1,  
Altamira Auzoa  
20240 **Ordizia**.  
T.: 943 899 389  
idazkaritza@oianguren.eu  
012282aa@hezkuntza.net  
www.oianguren.hezkuntza.net

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Pilar Mendiola

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ GOI MAILA (D)

- Haur Hezkuntza

ESO (D)

BACHILLERATOS (D)

- Ciencias y Tecnología
- Humanidades y Ciencias Sociales



### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO SUPERIOR (D)

- Educación Infantil



## 19/ OÑATI



### OÑATI

IES BHI

Larraña auzoa, 16 (Larraña egoitza)

Unibertsitate etorbidea, 6

(Zuazola egoitza)

20560 Oñati

T.: 943 899 300

013015aa@hezkuntza.net

[www.onati.net](http://www.onati.net)

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna

Responsable Formación para el empleo:

Larraitz Barandiaran Garmendia



DBH (D)

BATXILERGOAK (D)

- Zientziak eta teknologia

- Humanitateak eta Gizarte Zientziak

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ HLH (D)

- Administrazio zerbitzuak

#### ■ ERDI MAILA (D)

- Mekanizazioa (eleanitza inglesa)
- Natura inguruneko eta aisiaidiko gidaritza
- Mantentze-lan Elektromekanikoa

#### ■ GOI MAILA (D)

- Egokitze-fisikoa

ESO (D)

BACHILLERATOS (D)

- Ciencias y Tecnología
- Humanidades y Ciencias Sociales



## 20/ PASAIA



### BLAS DE LEZO

CIFP LHII

Marinos kalea, 2. 20110 Pasai

T.: 943 404 005 - F.: 943 404 177

[blasdelezo@pasaiaeskola.net](mailto:blasdelezo@pasaiaeskola.net)

[www.pasaiaeskola.net](http://www.pasaiaeskola.net)

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna

Responsable Formación para el empleo:

Asier García Aranzasti



#### ■ HLH

- Itsas eta arrantza jarduerak (A-D)
- Kirol ontziak eta laketontziak mantentzeko lanetako oinarritzko profesionala (A-D)

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA

- Itsasontziak eta Ontziak Makinen Mantentze-lanak eta Kontrola (A)
- Nabigazioa eta Itsasertzeko Arrantza (A)
- Urpeko Eragiketak eta Eragiketa Hiperbarikoak (A-D + eleanitza inglesa)

#### ■ GOI MAILA

- Itsasontziak eta Ontziak Makinen Mantentze-lanen Antolaketa (A-D + eleanitza inglesa)
- Itsas Garraioa eta Alturako Arrantza (A + eleanitza inglesa)

#### ■ FPI

- Actividades marítimo pesqueras (A-D)
- Mantenimiento de embarcaciones deportivas y de recreo (A-D)

### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO

- Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones (A)
- Navegación y Pesca de Litoral (A)
- Operaciones Subacuáticas e Hiperbáricas (A-D + trilingüe inglés)

#### ■ GRADO SUPERIOR

- Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones (A-D + trilingüe inglés)
- Transporte Marítimo y Pesca de Altura (A + trilingüe inglés)



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Arrantza-Kapitaintza (Programa)

- Capitán de pesca (Programa)

## 21/ TOLOSA



### TOLOSALDEA

CIFP / LHII

Santa Luzia, 17.  
20400 Tolosa  
T.: 943 651147  
idazkaritza@tolosaldealh.eus  
www.tolosaldealh.eus

*Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Unai Unsuain*



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA (D)

- Mekanizazioa (leanitzza ingelesa)
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (leanitzza ingelesa)
- Soldadura eta Galderagintza
- Mikroinformatika-Sistemak eta Sareak (leanitzza ingelesa)
- Merkataritza Jarduerak
- Landa inguruneko eta aisiaidiko gidaritzta (leanitzza ingelesa)
- Kimikagintza

#### ■ GOI MAILA (D)

- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (leanitzza ingelesa)
- Instalazio Termiko eta Fluidodunen Mantenimendua
- Sare-Informatika Sistemen Administrazioa (leanitzza ingelesa)
- Administrazioa eta Finantzak (leanitzza ingelesa)
- Automatizazioa eta Robotika Industriala
- Metal-Eraikuntzak
- Mekatronika industriala (leanitzza ingelesa)
- Egokitze-Fisikoa
- Plataforma anitzeko aplikazioen garapena
- Gizarte eta kirol animazioa eta irakaskuntza (leanitzza ingelesa)
- Kimika industriala
- Fabrikazio mekanikoko diseinua

### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO (D)

- Mecanizado (trilingüe inglés)
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas (trilingüe inglés)
- Soldadura y Calderería
- Sistemas Microinformáticos y Redes (trilingüe inglés)
- Actividades Comerciales
- Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre (trilingüe inglés)
- Planta Química

#### ■ GRADO SUPERIOR (D)

- Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (trilingüe inglés)
- 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)
- Acondicionamiento Físico
- Desarrollo de aplicaciones multiplataforma
- Enseñanzas y animación socio deportiva (trilingüe inglés)
- Química industrial
- Diseño en fabricación mecánica



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Elkarlanerako robotika
- Robótica colaborativa

## 22/ URRETXU



DBH (D)

BATXILERGOAK (D)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA (B)

- Erizaintzaren laguntza osagariak

### JM IPARRAGIRRE

IES BHI

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

ESO (D)

BACHILLERATOS (D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ CICLO MEDIO (B)

- Cuidados auxiliares de enfermería



## 23/ USURBIL



### USURBIL

CIFP LHII

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

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Juan Andres Rebollo



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA

- Administrazio Kudeaketa (A-B+-D)
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (A-D)
- Mekanizazioa (A-D)
- Hotz eta Girotxa Instalazioak\* (A-B+-D)
- Beroa Sortzeko Instalazioak\* (A-B+-D)

#### ■ GOI MAILA

- Automatizazioa eta Robotika Industriala (A-D + eleanitza inglesa)
  - Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa (A-D)
  - Instalazio Termiko eta Fluidoen Mantenimendua (A-D + eleanitza inglesa)
  - Administrazioa eta Finantzak (A-D + eleanitza inglesa)
  - Energi Eraginkortasuna eta Eguzki-Energia (A-B+-D + eleanitza inglesa)
  - Energia Berritzagarrirak (D)
  - Jatetxe arloko zerbitzu zuzendaritzaritza (A-D)
  - Plataforma anitzeko aplikazioen garapena\* (A-D)
  - Desarrollo de aplicaciones web\* (A-D)
- \* Bi zikloak 3 urtetan egiteko aukera



### ESPEZIALIZAZIOAK ESPECIALIZACIONES

p.26 orr.

- Industria-mantentzeren digitalizazioa
- Digitalización del mantenimiento industrial

## 24/ ZARAUTZ



### MONTE ALBERTIA

CIFP LHII

San Inazio kalea, 25  
20800 **Zarautz**  
T.: 943 899 198- F.: 943 894 196  
admin@montealbertia.net  
www.montealbertia.eus

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Goizalde Bidaurreta Undabarrena



### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO

- Gestión Administrativa (A-B+-D)
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas (A-D)
- Mecanizado (A-D)
- Instalaciones Frigoríficas y de Climatización\* (A-B+-D)
- Instalaciones de Producción de Calor\* (A-B+-D)

#### ■ GRADO SUPERIOR

- Automatización y Robótica Industrial (A-D + trilingüe inglés)
  - Programación de la Producción en Fabricación Mecánica (A-D)
  - Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos (A-D + trilingüe inglés)
  - Administración y Finanzas (A-D + trilingüe inglés)
  - Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica (A-B+-D + trilingüe inglés)
  - Energías renovables (D)
  - Dirección de servicios en restauración (A-D)
  - Desarrollo de aplicaciones multiplataforma\* (A-D)
  - Desarrollo de aplicaciones web\* (A-D)
- \*Opción de cursar los 2 ciclos en 3 años



### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO (A-D)

- Peluquería y Cosmética Capilar
- Estética y Belleza

#### ■ GRADO SUPERIOR

- Estética Integral y Bienestar (A-D)
- Estilismo y Dirección de Peluquería (B+)
- Asesoría de Imagen Personal y Corporativa (B+)
- Termalismo y bienestar (A)
- Caracterización y Maquillaje Profesional (A)

## 25/ ZIZURKIL

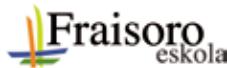


### FRAISORO ESKOLA

CIFP LHII

Elbarrena auzoa, 12  
20159 Zizurkil  
T.: 943 692 162 / 943 692 166  
F.: 943 692 247  
[fraisoro@fraisoroeskola.eus](mailto:fraisoro@fraisoroeskola.eus)  
[www.fraisoroeskola.eus](http://www.fraisoroeskola.eus)

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Elizabeth Trojada



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ **HLH** (D)

- Nekazaritza jarduerak

#### ■ **ERDI MAILA** (D)

- Nekazaritza eta Abeltzaintza Produkzioa
- Lorezaintza eta Loredenda
- Elikagaiak elaboratzea

#### ■ **GOI MAILA** (D)

- Basoa eta Natura Inguruneararen Kudeaketa



## 26/ ZUMAIÀ



### ZUMAIÀ

IES BHI

Aita Mari, 45.  
20750 Zumaia  
T.: 943 899 253 - F.: 943 899 255  
[zuzendaritza@zumaibhi.eus](mailto:zuzendaritza@zumaibhi.eus)  
[www.zumaibhi.eus](http://www.zumaibhi.eus)

Enplegurako Prestakuntza Arduraduna  
Responsable Formación para el empleo:  
Ismail Olaizola



ZIG gela

DBH (D eredua)

BATXILERGOAK (D eredua)

- Zientziak
- Giza eta Gizarte Zientziak



### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ **GOI MAILA** (D eredua)

- Administrazioa eta Finantzak

AAT

ESO (Modelo D)

BACHILLERATOS (Modelo D)

- Ciencias
- Humanidades y Ciencias Sociales

### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ **GRADO SUPERIOR** (Modelo D)

- Administración y Finanzas



## 27/ DONOSTIA



### BIRTUALALH FP A DISTANCIA

IBD LHII

Paseo Ubarburu, 39 Edificio Enertic, of. 26

20014 **Donostia**

T: 945 567 953

idazkaritza@birt.eus

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



Ikaskuntza Birtual eta Digitalizatuen LHII  
CIFP de Aprendizajes Virtuales y Digitalizados

### HEZIKETA ZIKLOAK

#### ■ ERDI MAILA

- Sukaldaritzeta eta Gastronomia (A)
- Osasun Larrialdiak (A)
- Instalazio Elektriko eta Automatikoak (A)
- Mendekotasun-egoeran dauden Pertsonentzako Arreta (A-D)
- GOI MAILA (A)**
- Fabrikazio Mekanikoko Produkzioaren Programazioa
- Fabrikazio Mekanikoan Diseinua
- Sareko Informatika-sistemen Administrazioa
- Web aplikazioen garapena
- Plataforma anitzeko aplikazioen garapena
- Administrazio eta finantzak (A-D)
- 3D Animazioko, Jokoetako eta Ingorune Elkarreragileak
- Automatizazioa eta robotika industriala
- **Gizarteratzea (A-D)**
- Marketina eta publizitatea
- Nazioarteko merkataritza

### CICLOS FORMATIVOS

#### ■ GRADO MEDIO

- Cocina y Gastronomía (A)
- Emergencias Sanitarias (A)
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas (A)
- Atención a Personas en Situación de Dependencia (A-D)

#### ■ GRADO SUPERIOR (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 (A-D)
- Animación 3D, Juegos y Entornos Interactivos
- Automatización y robótica industrial
- Integración social (A-D)
- Marketing y Publicidad
- Comercio internacional



Gaitasun Ziurtagiriak: Informazioa ikastetxean  
Certificados de Profesionalidad: Información en el Centro

### Heziketa zikloak / Ciclos Formativos

### Laguntzaileen zentruak Centros Colaboradores

GIPUZKOA

<b>ERDI MAILA</b> GRADO MEDIO	<b>Instalazio elektriko eta automatikoak</b> / Instalaciones eléctricas y automáticas	CIFP <b>USURBIL LHII</b>
	<b>Osasun larrialdiak</b> / Emergencia sanitarias	CIFP <b>EASO POLITEKNIKOA LHII</b>
	<b>Mendekotasun-egoeran dauden pertsonentzako arreta</b> / Atención a personas en situación de dependencia	CIFP <b>PLAIAUUNDI LHII</b> IES <b>LEIZARAN BHI</b>
	<b>Sareko informatika-sistemen administrazioa</b> / Administración de sistemas informáticos en red	IES <b>XABIER ZUBIRI-MANTEO BHI</b>
<b>GOI MAILA</b> GRADO SUPERIOR	<b>Fabrikazio mekanikoa diseinua</b> / Diseño en fabricación mecánica	CIFP <b>GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII</b> (Hernani)
	<b>Fabrikazio mekanikoko produkzioaren programazioa</b> / Programación de la producción en fabricación mecánica	CIFP <b>IMH LHII</b>
	<b>Automatizazioa eta robotika industriala</b> / Automatización y robótica industrial	CIFP <b>EASO POLITEKNIKOA LHII</b>
	<b>Web aplikazioen garapena</b> / Desarrollo de aplicaciones web	
	<b>Plataforma anitzeko aplikazioen garapena</b> / Desarrollo de aplicaciones multiplataforma	
	<b>Administrazio eta finantzak</b> / Administración y Finanzas	
	<b>3D Animazioko, Jokoetako eta Ingorune Elkarreragileak</b> / Animación 3D, Juegos y Entornos Interactivos	
	<b>Gizarteratzea</b> / Integración social	
	<b>Marketina eta publizitatea</b> / Marketing y Publicidad	
	<b>Nazioarteko merkataritza</b> / Comercio internacional	
<b>ONLINE</b> Ez dago ordu presentzialik No hay horas presenciales		

Modulo batzuk aurrez-aurre egin behar izaten dira ikastetxeetan.

Algunos módulos hay que cursarlos presencialmente en los centros.

**EUSKO JAURLARITZA**



**GOBIERNO VASCO**

HEZKUNTZA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN



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



[www.todofp.es](http://www.todofp.es)



## Gipuzkoako Lanbide Heziketa Publikoko sarea

### Red de Centros de Formación Profesional Públicos de Gipuzkoa

Etarte bidea, 9 (Zubieta auzoa)  
20170 USURBIL  
Gipuzkoa  
T.: +34 943 37 65 32  
ikaslan@ikaslangipuzkoa.net  
Twitter: @ikaslangipuzkoa  
Facebook: @ikaslangipuzkoa  
Instagram: @ikaslangipuzkoa.eus  
[www.ikaslangipuzkoa.eus](http://www.ikaslangipuzkoa.eus)



Laguntzailea / Colabora

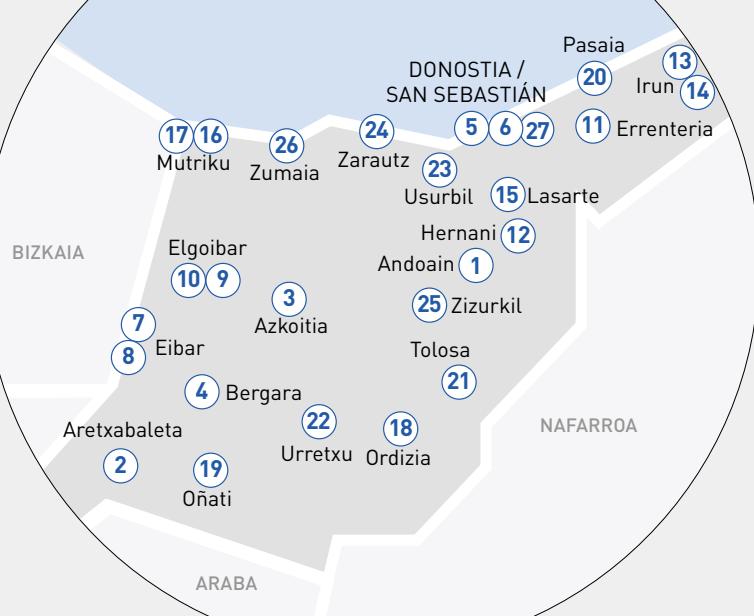
**KUTXA FUNDA ZIOA**

**ikasLAN**  
A r a b a

C/ Portal de Lasarte 23, bajo  
01007 Vitoria - Gasteiz (Araba)  
T.: +34 945 000 433  
info@ikaslanaraba.eus  
Twitter: @ikaslanaraba  
Facebook: @ikaslanaraba  
Instagram: @ikaslanaraba  
[www.ikaslanaraba.eus](http://www.ikaslanaraba.eus)

**ikasLAN**  
B i z k a i a

C/ Pajares, 34  
48980 Santurtzi (Bizkaia)  
ikaslan@ikaslan.net  
T.: +34 944 938 400  
[www.ikaslanbizkaia.eus](http://www.ikaslanbizkaia.eus)



- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> IES LEIZARAN BHI<br>Andoain - T.: 943 899 259<br><b>2</b> CIFP ARETXABAleta LANBIDE ESKOLA LHII<br>Aretxabaleta - T.: 943 797 900<br><b>3</b> CIFP IZARRAITZ LANBIDE HEZIKETA LHII<br>Azkotia - T.: 943 852 174<br><b>4</b> CIFP MIGUEL ALTUNA LHII<br>Bergara - T.: 943 899 270 / 73<br><b>5</b> CIFP EASO POLITEKNIKOa LHII<br>Donostia - T.: 943 455 422<br><b>6</b> IES XABIER ZUBIRI - MANTEO BHI<br>Donostia - T.: 943 899 292 / 93 / 94<br><b>7</b> CIFP ARMERIA ESKOLA LHII<br>Eibar - T.: 943 203 244<br><b>8</b> IES UNI. EIBAR-ERMUA BHI<br>Eibar - T.: 943 899 211<br><b>9</b> CIFP IMH LHII<br>Elgoibar - T.: 943 744 132<br><b>10</b> CIFP MEKA LHII<br>Elgoibar - T.: 943 748 019<br><b>11</b> CIFP DON BOSCO LHII<br>Erreteria: T.: 943 510 450<br><b>12</b> CIFP GIZARTE BERRIKUNTZAKO LHII<br>Hernani - T.: 943 551 958<br><b>13</b> CIFP BIDASOA LHII<br>Irun - T.: 943 666 010<br><b>14</b> CIFP PLAIAUNDI LHII<br>Irun - T.: 943 899 214<br><b>15</b> CIFP EAGI LHII<br>Lasarte-Oria - T.: 943 569 222<br><b>16</b> IES MUTRIKU BHI<br>Mutriku - T.: 943 899 224<br><b>17</b> CIFP KARDALA LHII<br>Mutriku - T.: 943 607 137<br><b>18</b> IES OIANGUREN BHI<br>Ordizia - T.: 943 899 389<br><b>19</b> IES ONATI BHI<br>Oñati - T.: 943 899 300 | <b>20</b> CIFP BLAS DE LEZO LHII<br>Pasaia - T.: 943 404 005<br><b>21</b> CIFP TOLOSALDEA LHII<br>Tolosa - T.: 943 651 147<br><b>22</b> IES JM IPARRAGIRRE BHI<br>Urretxu - T.: 943 899 501<br><b>23</b> CIFP USURBIL LHII<br>Usurbil - T.: 943 364 600<br><b>24</b> CIFP MONTE ALBERTIA LHII<br>Zarautz - T.: 943 899 198<br><b>25</b> CIFP FRAISORO ESKOLA LHII<br>Zizurkil - T.: 943 692 162<br><b>26</b> IES ZUMAIa BHI<br>Zumaia - T.: 943 899 253<br><b>27</b> CIFP AVD (BIRT LH) LHII<br>Donostia - T.: 945 567 953 |
|--|--|

- |  |
|--|
| <b>1</b> IES ZARAOBE BHI<br>Amurrio - T.: 945 39 30 00<br><b>2</b> CIFP AGRARIO ARKAUTE LHII<br>Arkaute - T.: 945 28 53 87<br><b>3</b> IES LAUDIO BHI<br>Laudio-Llodio - T.: 945 18 70 30<br><b>4</b> CIFP LAUDIOALDE LHII<br>Laudio-Llodio - T.: 946 72 05 05<br><b>5</b> CIFP MURGIA LHII<br>Murgia - T.: 945 18 70 51<br><b>6</b> CIFP MENDIZABALA LHII<br>Vitoria-Gasteiz - T.: 945 00 04 40<br><b>7</b> CIFP CIUDAD JARDIN LHII<br>Vitoria-Gasteiz - T.: 945 23 37 14<br><b>8</b> IES FRANCISCO DE VITORIA BHI<br>Vitoria-Gasteiz - T.: 945 18 70 12<br><b>9</b> CIFP HOSTELERIA GAMARRA LHII<br>Vitoria-Gasteiz - T.: 945 25 80 25<br><b>10</b> CIFP ERAIKEN-Construcción LHII<br>Vitoria-Gasteiz - T.: 945 00 12 00<br><b>11</b> CEPA EL CARMEN HHI<br>Vitoria-Gasteiz - T.: 945 18 71 06<br><b>12</b> CIFP AVD (BIRT LH) LHII<br>Donostia - T.: 945 56 79 53 |
|--|

- |   |
|---|
| <b>1</b> CIFP ZORNOTZA LHII<br>Amorebieta-Etxano - T.: 94 673 02 51<br><b>2</b> IES BARRUTIALDE BHI<br>Arratzu - T.: 94 428 78 29<br><b>3</b> CIFP CONSTRUCCIÓN BIZKAIA LHII<br>Arrigorriaga - T.: 94 401 38 40<br><b>4</b> CIFP BARAKALDO LHII<br>Barakaldo - T.: 94 418 02 66<br><b>5</b> CIFP BIDEBIETA LHII<br>Basauri - T.: 94 426 27 77<br><b>6</b> BERMEOKO NAUTIKA ETA ARRANTZAKO LH ESKOLA LHII / CIFP ESCUELA DE FP NAÚTICO PESQUERA DE BERMEO<br>Bermeo - T.: 94 688 18 62<br><b>7</b> CIFP ELORRIETA ERREKA MARI LHII<br>Bilbao - T.: 94 402 80 00<br><b>8</b> CIFP EMILIO CAMPUZANO LHII<br>Bilbao - T.: 94 433 33 05<br><b>9</b> IES ESKURTZE BHI<br>Bilbao - T.: 94 428 01 14<br><b>10</b> CIFP TXURDINAGA LHII<br>Bilbao - T.: 94 412 57 12<br><b>11</b> CIFP ESCUELA AGRARIA DERIO / DERIO NEKAZARITZA ESKOLA LHII<br>Derio - T.: 94 454 14 21<br><b>12</b> CPED KIROLENE KIP<br>Durango - T.: 94 655 07 43<br><b>13</b> CIFP TARTANGA LHII<br>Erandio - T.: 94 467 53 11<br><b>14</b> CIFP ANDRA MARI LHII<br>Galdakao - T.: 94 456 27 20<br><b>15</b> CIFP HOSTELERIA / OSTALARITZA LHII<br>Galdakao - T.: 94 456 04 58<br><b>16</b> IES GERNIKA BHI<br>Gernika - Lumo - T.: 94 428 78 17<br><b>17</b> CIFP FADURA LHII<br>Getxo - T.: 94 406 90 00<br><b>18</b> CIFP IURRETA LHII<br>Iurreta - T.: 94 466 88 00<br><b>19</b> CIFP ESCUELA DE HOSTELERÍA DE LEIOA LHII<br>Leioa - T.: 94 601 24 46<br><b>20</b> IES J.M. BARANDIARAN BHI<br>Leioa - T.: 94 428 01 17<br><b>21</b> IES LEKEITIO BHI<br>Lekeitio - T.: 94 428 78 74<br><b>22</b> IES MUNGIA BHI<br>Mungia - T.: 94 428 78 48<br><b>23</b> IES ONDARROA BHI<br>Ondarroa - T.: 94 428 78 70<br><b>24</b> CIFP REPELEGA LHII<br>Portugalete - T.: 94 495 59 03<br><b>25</b> IES JUAN ANTONIO ZUNZUNEGUI BHI<br>Portugalete - T.: 94 428 78 19<br><b>26</b> CIFP SANTURTZI LHII<br>Santurtzi - T.: 94 400 49 30<br><b>27</b> IES SATURNINO DE LA PEÑA BHI<br>Sestao - T.: 94 428 01 24<br><b>28</b> CIFP AVD (BIRT LH) LHII<br>Donostia - T.: 945 56 79 53 |
|---|