



## ***4. mailarako orientabidea***

**Orixe b.h.i.: 2020ko maiatza**



## Maiatza bukatu aurretik 4. mailarako HAUTAZKOAK aukeratu behar dira:

- Ikasle bakoitzak 3 orduko HIRU hautazko hartuko ditu
- Horren arabera DBH bukatutakoan bide batzuk ireki eta beste batzuk itxi egingo dira, beraz ERABAKI OSO SERIOA DA.

# IKASLEAK ERABAKIA HARTU AURRETIK...

- Informazioa behar du Lanbide Heziketaz (*Erdi Mailako eta Goi Mailako zikloei buruz*), batxilergoari buruz (*bertan ibilbide desberdinak daude*), pixka bat ere unibertsitateari buruz ...



- Nahi duen ikasleak, erabakia hartu aurretik zalantzak orientatzailearekin argitu ditzake (*emailez: [albertoarino@orixe.net](mailto:albertoarino@orixe.net), telefonoz...*)

# ERABAKIA HARTU ONDOREN

- Tutoreak eta orientatzaileak **aukeraketa guztiak errebisatuko** dituzte, norberaren gustuko ikasketen eta hartutako hautazkoen artean koherentzia dagoela ziurtatuz
- Ikasleren bat zalantzan jarraituz gero, ikasturtea bukatu arte, orientatzailearekin bakarkako elkarrizketa egiteko aukera izango du  
*(MEETen bidez ikaslearekin bakarrik, edota ikaslea eta familiarekin batera)*

# 4. MAILAKO IRAKASGAIK

## IRAKASGAI KOMUNAK

- ▶ Matematika (4 ordu astean)
- ▶ Euskara (3)
- ▶ Gaztelania (4)
- ▶ Ingelesa (3)
- ▶ Gizarte (3)
- ▶ Hezkuntza Fisikoa (2)
- ▶ Erljioa/Balio etikoak (1)
- ▶ Tutoretza (1)

## HAUTAZKOAK

3 orduko hiru (9 ordu)

Informazioa hautazkoei buruz  
gure web orrian:

[www.orixebhi.hezkuntza.net](http://www.orixebhi.hezkuntza.net)

(Hautazkoak:

<http://www.orixebhi.hezkuntza.net/eu/aukerako-ikasgaiak>)

# HAUTAZKOAK NOLA AUKERATU

*Hasteko, BI aukeratu behar dira, baina multzo beretik:*

## ◆ **Batxilergora joateko hautazkoak:**

- **Biologia eta geologia**
- **Fisika eta kimika**
- **Ekonomia (ingelesez ala euskaraz eman daiteke)**
- **Latina**

## ◆ **Erdi Mailara joateko hautazkoak:**

- **Teknologia**
- **Lanbide jarduerari aplikatutako zientziak**
- **Ekintzailetasun eta enpresa jardueraren hastapena**

# MATEMATIKA arloa 4. mailan

(astean 4 ordu dira)

Bi maila:

- **AKADEMIKOA:** batxilergoko ibilbidea dutenentzat
- **APLIKATUA:** Erdi Mailako ibilbidea dutenentzat

Ondorioz matematika talde desberdinetan emango dute. Aurreko diapositibako hautazkoen arabera eskolak batean edo bestean kokatuko du ikaslea. Logikoa denez matematika akademikoa ematen dutenek gehiago sakonduko dute.

Beraz, 1. erabaki garrantzitsua  
zera da: 4. mailan ikasleak Batxilergoa prestatu  
nahi du ala seguruenik erdi mailatik joango da?



**Argi eta garbi, Batxilergora joateko bi hautazko (Biologia eta geologia, Fisika eta kimika, Ekonomia, Latina) hartzen badira, ibilbidea zailagoa izango da 4. mailan, teoria eta abstrakzioaren aldetik, batxilergoa erdi maila baino zailagoa delako.**



### 3. HAUTAZKOA

*Hirugarren hautazkoa multzo honetatik aukeratu behar da:*

- **Plastika, ikus eta ikusentzunezko hezkuntza**
- **Musika**
- **Frantsesa**
- **Kultura zientifikoa**
- **Filosofia**
- **IKT**
- **5. diapositibako bat, bertan ez bada aukeratu (orain posible da beste ibilbideko bat hartzea)**

*Gaitegiak:*

<http://www.orixebhi.hezkuntza.net/eu/aukerako-ikasgaiak>

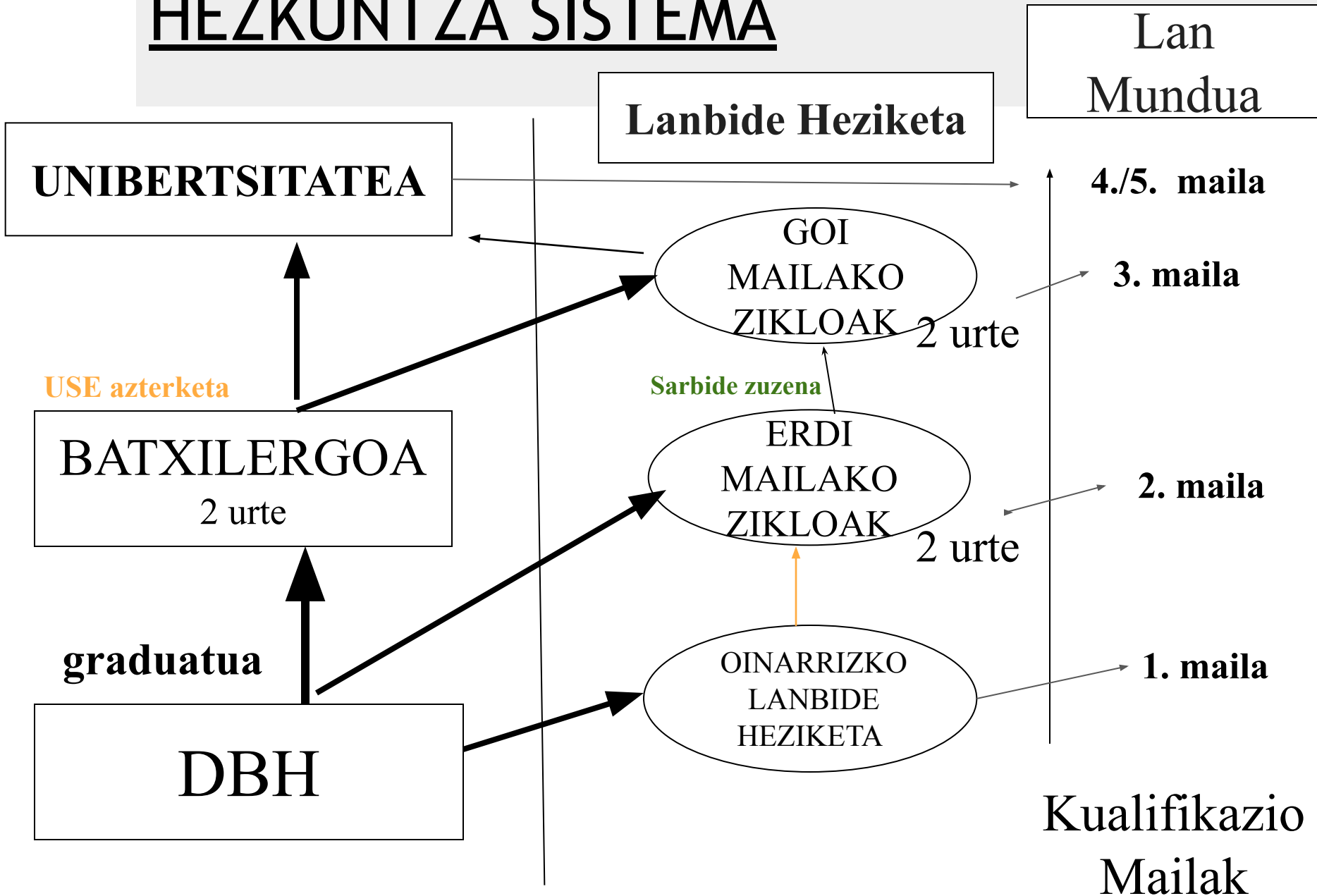
## ***ERNE!:***

***Seguraski aurreko diapositibako hautazko guztietan ez da ikasle kopuru nahikoa egongo taldea osatzeko. Hori gertatuko balitz, inplikaturiko ikasleei ekainaren hasieran horren berri emango diegu, irailetik aurrera zein 3 hautazko emango dituzten jakin dezaten.***



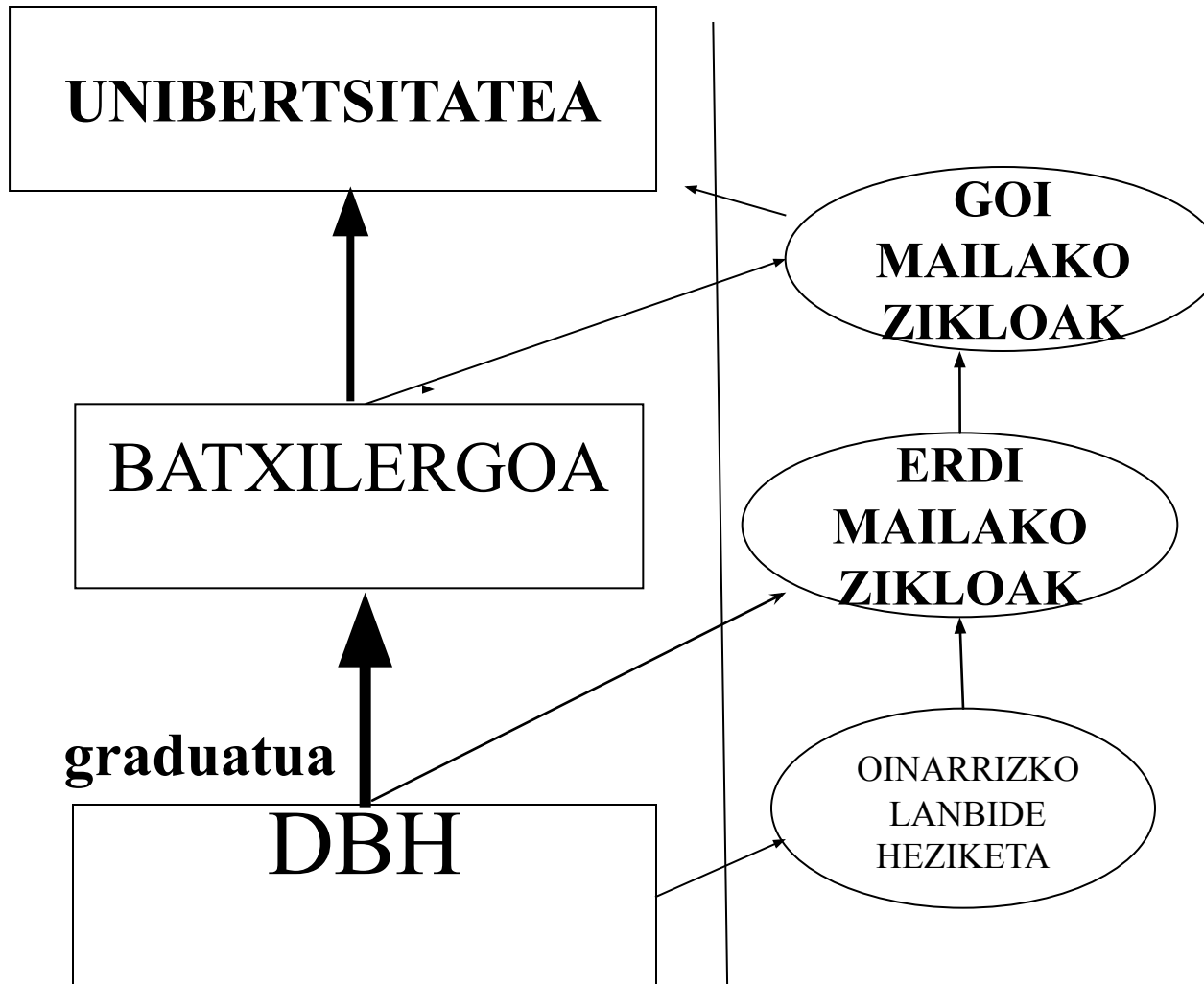
***OHARRA: 5. diapositibako hautazkoak urtero ateratzen dira, beraz ibilbide nagusiak bermatuko ditugu.***

# HEZKUNTZA SISTEMA



# HEZKUNTZA SISTEMA

**-ADIBIDEA-**



**4-5:** Sendagileak, erizainak, optikoak, odontologoak, fisioterapeutak...

**3: Goi Teknikariak:** dietistak, laborategi teknikariak, radiografia teknikariak, administrariak, eraikuntza-mantenimendua...

**2: Teknikariak:** klinika laguntzaileak, bulegariak, sukaldariak, gaixo-zaintzaileak ...

**1: Laguntzaileak:** Kamilerok, garbitzaileak, atezainak, idariak...

**OSPITALE HANDI BATEAN**

**TOPATUKO DITUGUNAK**

Hezkuntzari Sistemari buruzko informazio  
gehiago nahi izanez gero:

<https://sites.google.com/site/orientasare/hezkuntza-sistema>



# *Batezbesteko notaren garrantzia*

Batezbesteko nota sartzeko irizpidea da ...

- ▶ OINARRIZKO LANBIDE HEZIKETARAKO
- ▶ ERDI MAILAKO ZIKLOETARAKO
- ▶ GOI MAILAKO ZIKLOETARAKO
- ▶ UNIBERTSITATE PUBLIKORAKO

DBHn *Nahikoa* edota suspentsoekin ibilita, gero **AUKERATZEA** ERABAT MURRIZTEN DA: ezin gero edozein modalitate egin batxilergoan, ezin edozein heziketa ziklo aukeratu, ezin edozein ikasketa hartu unibertsitatean

... hori frogatuta dago.

**BERAZ, AHALEGINDU BEHAR 4. MAILAKO NOTEKIN!**

# HEZIKETA ZIKLOAK

- ▶ **Lan mundurako** bide motzagoa da, unibertsitatearena baino, eta ikasketa aplikatuagoak dira (praktika gehiago, baina teoria ere lantzen da)
- ▶ **Hainbat lanbide** ezin dira bertan prestatu: kazetaritza, abokatua, sedagilea, irakaskuntza, hizkuntzak, albaitaritza, fisioterapia, psikologia, musika ...
- ▶ **2 ikasturtekoak** (praktikak enpresan, barne)

**Lanbide Heziketaren ikastetxeek  
inguruko enpresekin oso harreman estua dute,  
eta horregatik lanean hasteko  
bide errazena da**

**Gipuzkoan lanpostu asko industriaren  
inguruan daude:**

- **Tolosaldean %41,2**
- **Gipuzkoan %28,6**

**...hurrengo urteetan langile kualifikatu  
asko beharko dira!!!**



# ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK

Bertan eskulanak garrantzi handia du.

LANBIDEAK: *(kolore berekoak familia bera)*

- ▶ Administraria (*bulegaria*)
- ▶ Inprenta-langilea
- ▶ Jostuna
- ▶ Elektrizitatea
- ▶ Elektronika, automatismoak...
- ▶ Igeltseroa, margolaria...
- ▶ Bitxigilea (*joyería*)
- ▶ Mekanizazioa (burnizko piezak egitea), soldadura... (Fabrikazio mekanikoa)
- ▶ Mendi-monitorea...



# ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (2)

- ▶ Kotxe-elektromekanika, karrozeria...
- ▶ Mikroinformatika sistemak eta sareak
- ▶ Ileapaindegia, pertsona-estetika...
- ▶ Arrantza, urpelaria ...
- ▶ Kimikagintza
- ▶ Disc-jockeya, bideoa eta soinua
- ▶ Gaixo eta agure zaintzailea
- ▶ Osasun-larrialdiak

# ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (3)

- ▶ Berogailuak, aire egokitua...
- ▶ Makineria-mantenua
- ▶ Dendaria, merkataria
- ▶ Lorezaintza eta loradenda
- ▶ Abere-hazkuntza
- ▶ Erizaintza-laguntzailea
- ▶ Farmazia-parafarmazia



# ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (4)

- ▶ Arotza, altzarigintza
- ▶ Jatetxe-zerbitzaria
- ▶ Sukaldaria, gozogilea, okina
- ▶ Telekomunikazio-instalazioak (telefonía, interneta...)

Ikasturte honetan martxan dauden ziklo guztiak lotura honetan dituzue:

[https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/lheskaintza/eu\\_def/adjuntos/PorCiclosOsoa\\_1920bhbt.pdf](https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/lheskaintza/eu_def/adjuntos/PorCiclosOsoa_1920bhbt.pdf)

# BATXILERGOA



3 modalitate desberdin daude, eta ikasleak bat aukeratu behar du:

❖ ZIENTZIAK

❖ GIZA ETA GIZARTE ZIENTZIAK (*kalean honi “letrak” edo “humanistikoa” deitzen zaio*)

❖ ARTEA ( *Diseinua, musika...; modalitate hau Donostian edo Beasainen egin behar da* )

# DERRIGORREZKO IRAKASGAIK IKASLE GUZTIENTZAT

(2. MAILAKOAK, UNIBERTSITATERA SARTZEKO AZTERKETAN SARTZEN ZAIZKIE IKASLE GUZTIEI)



Berritzegune Nagusia

## Batxilergoak: modalitateak



# IKASTURTE BAKOITZEAN HIRU IRAKASGAI KURTSATU BEHAR DIRA

## Giza eta Gizarte zientziak

modalitatea	aukeratzeko arloak	
	1. maila	2. maila
Giza Zientziak	Latina I *	Latina II *
Gizarte Zientziak	Mundu Garaikidearen H <sup>a</sup>	Geografia
	Grekoa I	Grekoa II
	Literatura Unibertsala	Artearen Historia
	Ekonomia	Filosofiaren H <sup>a</sup>
	GGZZ Matematika I *	Enpresa-ekonomia
		GGZZ Matematika II *

→ Giza zientziak

→ Administrazioa  
Gizarte eta Kultur Zer.  
Merkataritza  
Ostalaritza

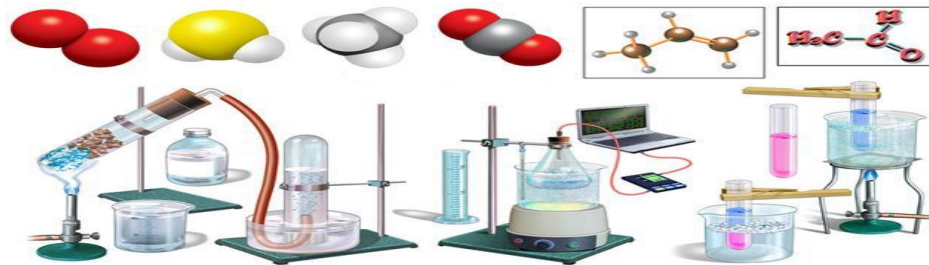
→ Gizarte eta lege zientziak

↓ 2 aukeratu

↓ 2 aukeratu

\*Latina edo GGZZ Matematika derrigorrezkoak dira

# IKASTURTE BAKOITZEAN HIRU IRAKASGAI KURTSATU BEHAR DIRA



Zientziak

modalitatea	aukeratzeko arloak		
	1. maila	2. maila	
Zientziak	Matematika I *	Matematika II *	➔ <u>Zientziak</u>
	Fisika-Kimika	Fisika Kimika	➔ <u>Osasun zientziak</u>
	Biologia-Geologia	Biologia Geologia	➔ Ziklo teknikoak Kimika Osasuna
	Marrazketa teknikoa I	Marrazketa teknikoa II	➔ <u>Ingenieritza Arkitektura</u>
			➔

2 aukeratu

2 aukeratu

\* Matematika derrigorrezkoa da



# IKASTURTE BAKOITZEAN HIRU IRAKASGAI KURTSATU BEHAR DIRA



## Artea

modalitatea	aukeratzeko arloak		
	1. maila	2. maila	
Artea	Artearen oinarriak I *	Artearen oinarriak II *	→ <u>Artea eta Giza Zientziak</u>
	Mundu Garaikidearen H <sup>3</sup>	Arte eszenikoak	→ <u>Gizarte eta Lege Zientziak</u>
	Ikus-entzunezkoen Kultura I	Ikus-entzunezkoen Kultura II	→ Musika Arte eszenikoak Dantza
	Literatura Unibertsala	Diseinua	→ Artearen espezifikoak Arte Grafikoak Eraikuntza Zurgintza

2 aukeratu

2 aukeratu

\* Artearen oinarriak derrigorrezkoa dira

# UNIBERTSITATEA



- ▶ Ikasketa gehienak 4 urtekoak dira: izena GRADUA dute.
- ▶ Oso zailtasun desberdineko ikasketak daude.
- ▶ Gaur egun eskaintza asko ugaritu da.
- ▶ Sarbidea: publikoetan “sartzeko notak” egoten dira. Beraz batxilergoko nota oso garrantzitsua...
- ▶ Bide luzeagoa da (ikasketa luzeagoak eta 1. lanpostua bilatzeko prozesua luzeagoa), baina epe luzera, gehienetan merezi du.

# GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (1)

Europa osoan goi mailako ikasketak dira.

Erdi Mailako zikloetan esku lanak garrantzi oso handia du, hemen gutxiago.

Erdi mailan baino askoz eskaintza zabalagoa

*(kolore berekoak familia bera):*

- ▶ Basoa eta natura-ingurunearen kudeatzea
- ▶ Paisajismoa eta landa-ingurunea
- ▶ Gorputz eta kirol ekintzen monitoreoa
- ▶ Prestakuntza fisikoa
- ▶ Itsas garraioa, arrantza...

# GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (2)

- ▶ **Administrazioa eta finantzak**
- ▶ **Idazkaria, bulegaria**
  - ▶ **Argitalpen diseinua**
  - ▶ **Merkataritza, marketina eta publizitatea**
  - ▶ **Garraioa eta logistika**
  - ▶ **Kontsumitzaileentzako zerbitzuak**
  - ▶ **Ikus-entzunezkoak**
  - ▶ **Soinu-teknikaria**
  - ▶ **3Dko animazioa, bideo-jokoak...**

# GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (3)

- ▶ Eraikuntza proiektuak
- ▶ Obren burutzapena
- ▶ Obra zibileko proiektuak
- ▶ **Maintze-lan elektronikoa**
- ▶ **Instalazio elektroteknikoak eta automatizatuak**
- ▶ **Telekomunikazio- eta informatika-sistemak**
- ▶ **Automatizazioa eta robotika industrialak**

# GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (4)

- ▶ Metal eraikuntzak
- ▶ Fabrikazio mekanikoan diseinua
- ▶ Fabrikazio mekanikoan programazioa
- ▶ **Jatetxe arloko zerbitzuen zuzendaritza**
- ▶ **Ostatuen kudeaketa**
- ▶ **Bidai agentziak eta ospakizunak**
- ▶ **Turismo gidaria**
- ▶ **Sustapen turistikoa**
- ▶ **Sukalde zuzendaritza**

# GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (5)

- ▶ Estetika integrala eta ongizatea
- ▶ Pelukeria
- ▶ Informatika teknikaria
- ▶ Programatzailea
- ▶ Web orriak
- ▶ Diseinua eta altzari-hornikuntza
- ▶ Auto-mozioa (kotxeak, motoak...)
- ▶ Berogailuak, aire egokitua
- ▶ Industri ekipoen mantenua
- ▶ Lan arriskuen prebentzioa

# GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (6)

- ▶ **Kimika, papergintza, plastikoa ...**
- ▶ **Anatomia patologikoa**
- ▶ **Dietetika**
- ▶ **Aho eta hortzen higieena**
- ▶ **Diagnosi-irudiak**
- ▶ **Diagnosirako laborategia**
- ▶ **Osasun dokumentazioa**
- ▶ **Ingurugiro osasuna**





# GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOAK (7)

- ▶ Animazio soziokulturala eta turistikoa
- ▶ Haur hezkuntza
- ▶ Gizarteratzea
- ▶ Komunikazio bitartekaria (gorren hizkuntza...)
- ▶ Genero-berdintasunerako teknikaria
- ▶ Patroiak eta moda
- ▶ Neurriko jantziak eta ikuskizunetakoak
- ▶ Energia-eraginkortasuna eta eguzki-energia

Ikasturte honetan martxan dauden ziklo guztiak lotura honetan dituzu:

[https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/lheskaintza/eu\\_def/adjuntos/PorCiclosOsoa\\_1920bhbt.pdf](https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/lheskaintza/eu_def/adjuntos/PorCiclosOsoa_1920bhbt.pdf)

# Heziketa zikloei buruzko informazio gehiago...

<https://www.euskadi.eus/informazioa/lanbide-arloak/web01-a3hlanar/eu/>

Web orri horretan, ezkerrean, lanbide-familia guztiak daude: hor ziklo bakoitzaren ezaugarriak dituzue (ordu kopurua, irakasgaiak, zein lanpostutarako prestatzen duen ikaslea...)

Hau hezkuntzaren web ofiziala da, beraz aldiro-aldiro informazioa berritzen doaz.



# MUSIKA, ARTE PLASTIKOAK ETA DISEINUA

Esparru horretarako batxilergoa egitea ia ezinbestekoa izaten da:

- ▶ Orixen EDO...
- ▶ Artea Modalitatea Donostian edo Beasainen eginez, EDO...
- ▶ Musika batxilergoa Donostian eginez  
*(azken honetarako beharrezkoa Donostiako kontserbatorioan musika ikasketen Erdi Mailan matrikulatzea)*

# AHOLKU NAGUSIAK

**ERDI MAILAKO ZIKLOAK PRESTATZEKO:** erdi mailako ibilbidea hartzea; edozein hautazkorekin ondo joan daiteke

## **ZIENTZIAK BATXILERGORAKO:**

**BEHARREZKOA:** Fisika-kimika

**KOMENIGARRIA:** Biologia-geologia (ez kasu guztietan)

## **GIZA ETA GIZARTE ZIENTZIAK BATXILERGORAKO:**

**BEHARREZKOA:** Latina (soilik batxilergoan latina emango dutenek)

## **ARTEA BATXILERGORAKO:**

**KOMENIGARRIA:** Plastika, ikus eta ikusentzunezko hezkuntza  
- Musika

Ikasleei informazioa eskuratzen eta  
pentsatzen joateko eskatu diegu.  
Asteroko tutoretza orduan, MEETen  
bidez, zalantzak argitzeko aukera dute.

Eskaera ofiziala maiatzaren 25ean bidaliko  
dizuegu, denek aukeraketa ondo egin  
dezaten.

ZALANTZAK ARGITZEKO:  
[albertoarino@orixe.net](mailto:albertoarino@orixe.net) (*orientatzailea*)



**MILA ESKER**