



2019ko urria | octubre 2019

# orientaTU

**Orienta zaitez, hobeto orienta ditzazun**  
Oriéntate para orientarles

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

## HITZAURREA

---

UPV/EHUk antolatutako orientaTU topaketetan xedea da Bigarren Hezkuntzako orientatzaileengana UPV/EHUnen eskaintza akademikoaren berri helaraztea, batik bat azken urteotan izandako berrikuntzak agerian uzteko.

2018an antolatu genuen lehenengo edizioa. Aurten, bueltan gatoz bigarren edizioarekin. Honen antolaketarako kontuan izan ditugu orientaTU lehen edizioan parte-hartzaleek esandakoak. Horretan oinarrituta, eta Berritzegune Nagusiko orientazio-arduradunarekin hainbat bilera izan ondoren, aurtengo ediziorako hitzaldien eskema eta helburua zehaztu ditugu.

Dokumentu honek hiru Campusetako hitzaldietan lagungarri gisa erabilitako gardenkiak biltzen ditu: alde batetik, UPV/EHUnen ikaskuntza-sistemaren hainbat arlo aipatzen dituztenak, sistemaren azaleko erradiografia bat emanez, eta, beste alde batetik, unibertsitate-ikasketei buruzkoak, jakintza-adarraren arabera antolatuta. Beraz, material hau topaketetan egunean erabiltzeko materiala besterik ez da. Horretaz gain, eranskinean jardunaldiaren inskripzio-garaian Bigarren Hezkuntzako orientatzaile eta irakasleek planteatutako galderak eta zalantzak agertzen dira. Eta, bukatzeko, UPV/EHUko Ikasleentzako Argibide Zerbitzuak antolatutako orientazio-jardueren egutegia.

orientaTU ekimenaren egunean zazpi hitzaldi egongo dira: aurkezpen orokor bat eta jakintza-arloekin lotutako sei hitzaldi. Bertan, UPV/EHUko irakasleek arlo bakoitzarekin lotutako gai nagusienak azalduko dizkiete Bigarren Hezkuntzako orientatzaile edota irakasleei. Gainera, Galdezkari izeneko saioan kexkak eta zalantzak komentatzeko aukera izango dute Bigarren Hezkuntzako orientatzaileek UPV/EHUko irakasleekin zein Ikasleentzako Argibide Zerbitzuko orientazio-teknikariekin era zuzenean.

Hona hemen orientaTU ekimen honetan parte hartu duten UPV/EHUko pertsonen zerrenda:

### **Ordezkaritza instituzionala informazio-saio orokorrean**

- Txelo Ruiz (Ikasleen eta Enplegagarritasunaren arloko errektoreordea)
- Montse Maritxalar (Ikasleen zuzendaria)
- Arantza Beitia (Arabako Campuseko Garapenerako eta Kanpo Harremanetarako zuzendaria)
- Xabier Murelaga (Bizkaiko Campuseko Miguel de Unamuno Ikastetxe Nagusiaren zuzendaria)
- Itziar Zubia (Gipuzkoako Campuseko idazkari akademikoa)

### **Ikasleentzako Argibide Zerbitzuko teknikariak**

- Ione Vallés (Arabako Campusa)
- Jovita Mella (Bizkaiko Campusa - Bilbo)
- Jon Torres (Bizkaiko Campusa - Leioa)
- Mireya de Castro (Gipuzkoako Campusa)

## **Irakasleak**

- Arteak eta Giza Zientziak**

Izaskun Aldezabal, Agustin Arrieta, Cande Cabanillas, Cirilo García, Nerea Legarreta, Iratxe Retolaza eta Rakel Varela.

- Gizarte eta Lege Zientziak I**

Arantza Beitia, Pilar González, Amaia Inza, Lourdes Labaca, Eduardo Malagon, Miren Odriozola, Maria Paz Moral eta Ainhoa Novo.

- Gizarte eta Lege Zientziak II**

Elena Agirre, Amelia Benito del Valle, Lore Erriondo, Iñaki Marko eta Araitz Uskola.

- Ingeniaritza eta Arkitektura**

Izaskun Aseguinolaza, Ramon Barrena, Ana Boyano, Ugutz Garitaonaindia, Enkarni Gómez eta Asun Illarramendi.

- Osasun Zientziak**

Alaitz Aizpurua, Jone Aliri, Angel Bidaurrezaga, Saloa Unanue, Nora Unceta, Alaitz Yoldi eta Josune Zubeldia.

- Zientziak**

Borja Calvo, Marian Iriarte, Monika Ortueta, Arantza Rico, Ibon Sagastabeitia, Asier Vallejo eta Olatz Zuloaga.

## **Eskerrak**

Ikasleen eta Enplegagarritasunaren arloko Errektoreordetza erakasle eman nahi dizkiegu orientaTU ekimena posible egin duten UPV/EHUko irakasle guztiei eta Berritzegune nagusiko orientazio-arduradunari, lankidetzan aritzeagatik, eta Eusko Jaurlaritzari, Hezkuntza Sailak emandako diru-laguntzari esker posible baita ekimen hau.

Espero dugu bigarren edizio honetako saioak emankorrak izatea, eta emandako informazio guztiari esker asebetetzea parte-hartzaileen interesa eta jakin-mina.

### **Txelo Ruiz**

Ikasleen eta Enplegagarritasunaren arloko errektoreordea

### **Montse Maritxalar**

Ikasleen zuzendaria

## orientaTUn landuko diren gaiak

<b>Ikasleen profilaren garrantzia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Norberaren gustu eta interesak.</li><li>• Unibertsitate aurreko ikasketetan egindako aukeren garrantzia.</li><li>• Giltzarritzko ikasgaiak.</li><li>• Aurreko emaitza akademikoak.</li></ul>
<b>Non bilatu informazioa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UPV/EHUko webgunea.</li><li>• Ikasketa-planak.</li><li>• Orientazio-jarduerak: Jarduera Praktikoak, Unibertsitate Orientaziorako Azokak, Jardunaldi Irekiak etab.</li><li>• Unibertsitateko ikasleak eta unibertsitatean ezagutzen duzun jendea.</li></ul>
<b>Ikasketak aukeratzean zerikusia duten faktoreak</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bere bokazioa.</li><li>• Generoa.</li><li>• Inguruko iritziak (etxeoak, lagunak, irakasleak, orientatzaileak etab.).</li><li>• Irteera profesionalak.</li><li>• Aukera ekonomikoak.</li></ul>
<b>Graduko ikasketen eskaintza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jakintza-adarrak.</li><li>• Sartzeko baldintzak.</li><li>• Antzekotasunak eta desberdintasunak.</li><li>• Graduen arteko lotura.</li><li>• Gradu berriak.</li></ul>
<b>Kontu transbertsalak</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ikasketen diziplinartekotasuna.</li><li>• Euskaraz ikasteak ateak irekitzen dizkizu.</li><li>• Ikasketa jeneralistak versus espezifikoak.</li><li>• Irakasteko metodologia.</li><li>• Aipamenak eta espezialitateak.</li><li>• Mugikortasun programak.</li><li>• Praktikak.</li><li>• Graduondokoak.</li></ul>
<b>Unibertsitateko esperientzia osatzea</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hizkuntzak.</li><li>• Teknologia berrien inguruko ikastaroak.</li><li>• Boluntariotza.</li><li>• Praktikak eta enplegua.</li></ul>

## PRÓLOGO

---

La UPV/EHU organiza el encuentro orientaTU con el objetivo de hacer llegar a las orientadoras y a los orientadores de Educación Secundaria su oferta académica, especialmente para que conozcan en detalle los cambios que se han producido en los últimos años.

En 2018 organizamos la primera edición. Ahora volvemos con la segunda edición, para cuya organización hemos tenido en cuenta las sugerencias y comentarios de quienes participaron en la primera edición. En base a ello, y tras varias reuniones con la responsable de orientación del Berritzegune Nagusia, hemos concretado el esquema y los objetivos de las sesiones de esta edición.

Este documento recopila las diapositivas utilizadas como soporte de apoyo en las sesiones realizadas en los tres Campus: por una parte, las relativas al sistema formativo de la UPV/EHU, ofreciendo una radiografía general de dicho sistema, y, por otro lado, las referentes a los estudios universitarios, organizadas según las diferentes ramas de conocimiento. Por lo tanto, este material no pretende ser más que un material de apoyo para utilizar el día de los encuentros. Además, en el anexo se incluyen las preguntas y dudas formuladas en el periodo de inscripción por el personal de orientación y profesorado de Educación Secundaria. Por último, se incluye el calendario de actividades de orientación que organiza el Servicio de Orientación Universitaria de la UPV/EHU.

En cada una de las sesiones de orientaTU se contemplan siete presentaciones: una general y seis relacionadas con las ramas de conocimiento. En ellas, profesoras y profesores de la UPV/EHU presentan los aspectos principales de los estudios ofertados en cada rama. Además, en la sesión especial denominada Galdezkari, las orientadoras y los orientadores de Educación Secundaria tendrán la oportunidad de departir directamente con las profesoras y los profesores y con el personal técnico del Servicio de Orientación de la UPV/EHU, para comentar sus preocupaciones e intentar aclarar sus dudas.

Estas son las personas de la UPV/EHU que han tomado parte en este encuentro orientaTU:

### **Representación institucional en la sesión de información general**

- Txelo Ruiz (Vicerrectora de Estudiantes y Empleabilidad)
- Montse Maritxalar (Directora de Estudiantes)
- Arantza Beitia (Directora de Desarrollo y Relaciones Externas del Campus de Álava)
- Xabier Murelaga (Director del Colegio Mayor Miguel de Unamuno del Campus de Bizkaia)
- Itziar Zubia (Secretaria Académica del Campus de Gipuzkoa)

### **Personal técnico del Servicio de Orientación Universitaria**

- Ione Vallés (Campus de Álava)
- Jovita Mella (Campus de Bizkaia - Bilbao)
- Jon Torres (Campus de Bizkaia - Leioa)
- Mireya de Castro (Campus de Gipuzkoa)

## **Profesorado**

- **Artes y Humanidades**  
Izaskun Aldezabal, Agustín Arrieta, Cande Cabanillas, Cirilo García, Nerea Legarreta, Iratxe Retolaza eta Rakel Varela.
- **Ciencias Sociales y Jurídicas I**  
Arantza Beitia, Pilar González, Amaia Inza, Lourdes Labaca, Eduardo Malagon, Miren Odriozola, María Paz Moral eta Ainhoa Novo.
- **Ciencias Sociales y Jurídicas II**  
Elena Agirre, Amelia Benito del Valle, Lore Erriondo, Iñaki Marko eta Araitz Uskola.
- **Ingeniería y Arquitectura**  
Izaskun Aseguinolaza, Ramón Barrena, Ana Boyano, Ugutz Garitaonaindia, Enkarni Gómez eta Asun Illarramendi.
- **Ciencias de la Salud**  
Alaitz Aizpurua, Jone Aliri, Ángel Bidaurrazaga, Saloa Unanue, Nora Unceta, Alaitz Yoldi eta Josune Zubeldia.
- **Ciencias**  
Borja Calvo, Marian Iriarte, Monika Ortueta, Arantza Rico, Ibon Sagastabéitia, Asier Vallejo eta Olatz Zuloaga.

## **Agradecimientos**

Desde el Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad queremos agradecer la colaboración de las profesoras y profesores de la UPV/EHU que han hecho posible la actividad orientaTU y de la responsable de orientación del Berritzegune Nagusia, así como al Gobierno Vasco, ya que ha sido gracias al apoyo económico del Departamento de Educación que se ha podido realizar esta actividad.

Esperamos que las sesiones de esta segunda edición sean fructíferas y que se vean satisfechos el interés y el deseo de conocimiento de las personas participantes, gracias a la información aportada.

**Txelo Ruiz**

Vicerrectora de Estudiantes y Empleabilidad

**Montse Maritxalar**

Directora de Estudiantes

## Temas que abordaremos en orientaTU

<b>La importancia del perfil del alumnado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los gustos y los intereses personales.</li><li>• La trascendencia de la elección de los estudios preuniversitarios.</li><li>• Las materias clave.</li><li>• Los resultados académicos previos.</li></ul>
<b>Dónde puede buscar información</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Web de la UPV/EHU.</li><li>• Planes de estudio.</li><li>• Actividades de orientación como las Actividades Prácticas, las Ferias de Orientación Universitaria, Jornadas de Puertas Abiertas, etc.</li><li>• Estudiantes y personas que conozcas en la Universidad.</li></ul>
<b>Aspectos que influyen en la elección de estudios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Su vocación.</li><li>• El género.</li><li>• Las opiniones de su entorno (familia, amistades, profesorado, personal orientador, etc.).</li><li>• Salidas profesionales.</li><li>• Posibilidades económicas.</li></ul>
<b>La oferta de estudios de grado</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ramas de conocimiento.</li><li>• Requisitos de acceso.</li><li>• Similitudes y diferencias.</li><li>• Relaciones entre grados.</li><li>• Nuevos grados.</li></ul>
<b>Aspectos transversales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interdisciplinariedad de los estudios.</li><li>• Estudiar en euskera te abre puertas.</li><li>• Estudios generalistas vs. específicos.</li><li>• Metodología docente.</li><li>• Menciones y especialidades.</li><li>• Programas de movilidad.</li><li>• Prácticas.</li><li>• Posgrados.</li></ul>
<b>Complementar la experiencia universitaria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Idiomas.</li><li>• Cursos de Nuevas Tecnologías.</li><li>• Voluntariado.</li><li>• Prácticas y Empleo.</li></ul>

# **UPV/EHUren IKASKUNTZA SISTEMAREN ERRADIOGRAFIA RADIOGRAFÍA DEL SISTEMA FORMATIVO DE LA UPV/EHU**

- **UPV/EHU: Planak / Planes**
- **Ikasketen Eskaintza / Oferta de Estudios**
- **Ikaskuntza-metodologiak / Metodologías de Aprendizaje**
- **Unibertsitate Aurreko Orientazioa / Orientación Preuniversitaria**

## Unibertsitatearen plan batzuk. Algunos Planes de la UPV/EHU

- **2018-2021 Plan Estrategikoa / Plan Estratégico**



- **Euskararen III. Plan Gidaria . 2018-2022**

Plan Director del Euskara

- **Emakumeen eta Gizonen Berdintasunerako III. Plana. 2019-2022**

Plan de Igualdad de Mujeres y Hombres

- **III. Inklusio-Plana. 2019-2022 / Plan de Inclusión**



# IKASKETEN ESKAINTZA

## OFERTA DE ESTUDIOS

### • Graduak / Grados

- **Gradu Bikoitzak / Dobles Grados**
- **Gradu Dualak / Grados Diales**
- **Titulazio Bikoitzak / Titulaciones Dobles**



### • Graduondoko eskaintza / Oferta de Posgrado:

- **Unibertsitate Masterrak / Másteres Universitarios**
- **Berezko Master eta Graduondokoak (Unibertsitateko Aditu tituluak, ...)**

Másteres y Posgrados Propios (Título experto/a de Universidad)

- **Etengabeko Prestakuntza / Formación Continua**

### Hezkuntza / Educación:

**Irakaskuntzako Irakasleen Prestakuntza Masterra (2020an on-line ere)**

Máster en Formación de Profesorado (en 2020 también on-line)

## Aipamenak eta Ibilbideak/ Menciones e Itinerarios

### Hizkuntzak/ Idiomas

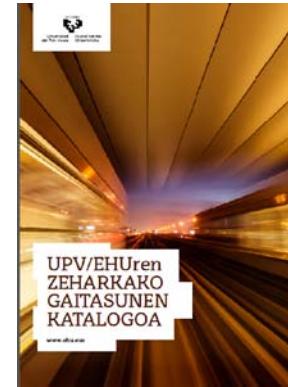
- **Graduak Euskaraz eta GazteleraZ / Grados en Euskera y Castellano**
- **Ingelesezko eskaintza graduaren arabera / Oferta en Inglés según grado**
  - **Ingelesezko ikasgaiak / Asignaturas en Inglés**
  - **EFC ikasgaiak (English Friendly) / Asignaturas EFC**
- **Bestelakoak: Frantsesa, Alemana, ... / Otros: Francés, Alemán, ...**

## Gaitasunak / Competencias



- **Graduetan lortutako gaitasunak**

Competencias obtenidas en los grados



### Zeharkako Gaitasunen Katalogoa (2019) Catálogo de Competencias Transversales

- **Nazioarteko Sakontze Aipamena**

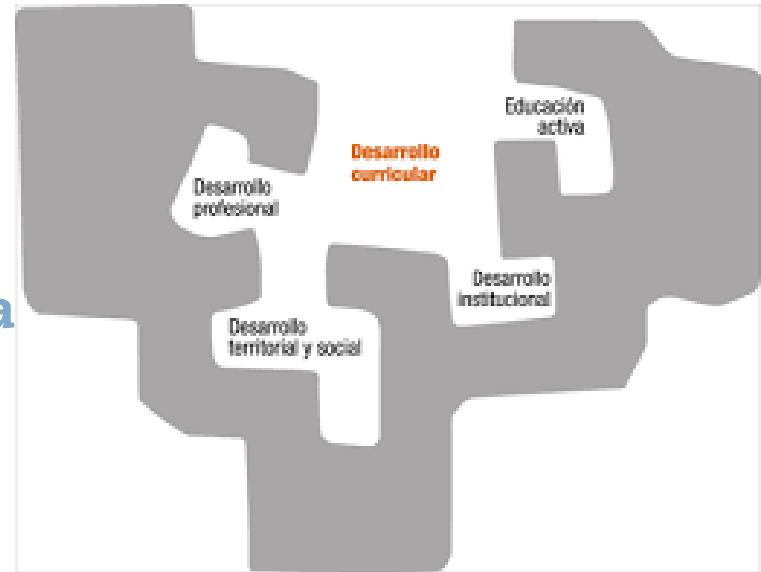
Mención en Intensificación Internacional

- >= 15 kreditu atzerriko hizkuntzetan graduan (**Practicum eta GrAL ezik**)  
15 créditos en lenguas extranjeras en grado (excepto Practicum y TFG)
- (edo ikastaroa / otra opción – curso: "**Intercultural Competences**" )
- >= 3 hilabeteko nazioarteko egonaldia ikasketak edo praktikak egiteko  
3 meses de estancia internacional para estudios o prácticas
- >= C1 maila atzerriko hizkuntza batean / Nivel C1 en lengua extranjera



## IKD Ikasketa Kooperatiboa eta Dinamikoa

## IKD Aprendizaje Cooperativo y Dinámico



- **Proiekluetan Oinarritutako Ikaskuntza / Enseñanza Basada en Proyectos**
- **Kasuetan Oinarritutako Ikaskuntza / Enseñanza Basada en Casos**
- **Arazoetan Oinarritutako Ikaskuntza / Enseñanza Basada en Problemas**
- **Metodologia Aktiboak / Metodologías Activas**
- **Landa-Lana / Trabajo de Campo**

**Graduen araberakoa**  
**En función del grado**

## Praktikak Enpresetan eta Ekintzaileta / Prácticas en Empresa y Emprendimiento

**Curso 2018/19 ikasturtea**

**Curriculumeko Kanpo-Praktikak  
Prácticas Curriculares: 7.278**

**Borondatezko Kanpo-Praktikak  
Prácticas Externas Voluntarias:  
4.613**

**Guztira / Total:  
11.891 praktika**

### PRAKTIKAK ETA ENPLEGUA



**Deialdi berria 2019 - 2020**

IkaslePraktikak 2019 - 2020



**Deialdi berria 2019/2020**

Praktikak enpresetan.



**Deialdi berria 2019/2020**

"Gazte Ekintzaileta" programa.



**Deialdi berria 2019/2020**

Praktikak atzerrian.



**Desgaitasuna duten ikasleentzako  
praktikak egiteko bekak**

ONCE-CRUE / GUREAK

# UNIBERTSITATE AURREKO ORIENTAZIOA ORIENTACIÓN PREUNIVERSITARIA



**Unibertsitatera Sartzeko Ebaluazioa (USE)**

**Evaluación para el Acceso a la Universidad (EAU)**

**Orientatzaileentzako hitzaldiak – EHuko Sarbidea (Urtarrila)**  
**Charlas de Acceso de la UPV/EHU para personal orientador (Enero)**

## Kronograma

- **orientaTU (Urria / Octubre)**
- **Ikasleen Ahotsak (Azaroa) / Voces del Alumnado (Noviembre)**
- **Zientziaren Astea (Urria-Azaroa) / Semana de la Ciencia (Octubre-Noviembre)**
- **Hitzaldiak Eskualdeka (Azaroa-Abendua) / Charlas Comarcales (Noviembre-Diciembre)**
- **Orientatzaileentzako Hitzaldiak – UPV/EHUko Sarbidea (Urtarrila)**  
Charlas para Orientadores/as - Acceso UPV/EHU (Enero)
- **Jarduera Praktikoak (Urtarrila-Otsaila) / Actividades Prácticas (Enero-Febrero)**
- **Orientaziorako Azokak (Urtarrila-Otsaila) / Ferias de Orientación (Enero-Febrero)**
- **Jardunaldi Irekiak (Martxo) / Jornadas de Puertas Abiertas (Marzo)**
- **Udako Campusak (DBHko ikasleak) / Campus de Verano (Alumnado ESO)**
  - **AGORA TeknoCamp (Ekaina / Junio) - Araba**
  - **EGOkITU (Uztaila / Julio) - Gipuzkoa**

# UNIBERTSITATE AURREKO ORIENTAZIOA ORIENTACIÓN PREUNIVERSITARIA

## Ikastegi desberdinek urtean zehar antolatutako jarduerak Actividades organizadas por los centros universitarios durante el año

### • Informazio-saioak Bigarren Hezkuntzako Ikastegietan

Sesiones informativas en Centros de Educación Secundaria

### • DBHko ikasleei zuzendutako hainbat jarduera / Act. Dirigidas a alumnado de ESO

- “Almuerzos con la Ingeniería” (E.I. Gasteiz) (Araba)
- “Euskal Zientzia Olinpiadak” (Zientzia eta Tekn. Fak.) (Bizkaia)
- “Kimika Bizirik” (Zientzia eta Tekn. Fak.) (Bizkaia)
- “Inkesten eta Esperimentuen Kabia” (Zientzia eta Tekn. Fak.) (Bizkaia)
- “JolasMATIKA” (Informatika Fak.) (Gipuzkoa)
- “Pentsatu Dinamikak” (HEFA) (Gipuzkoa)

### Berriak 2019an / Novedades en 2019

- “¿Qué es ser arquitectx?” (Arkitektura) (Gipuzkoa)
- “Estrellas Observables en la Navegación Marítima” (BIE-EIB) (Bizkaia)
- “Energía Limpia 100%” (E.I. Gasteiz) (Araba)
- “Merkataritza Zentro handia edo Herriko Denda Txikia?” Erabaki eta Konbentzitu! (Gizarte eta Kom. Zien. Fak.) (Bizkaia)
- ...

## Campusekoek antolatutako hitzaldiak eskualdeetan Charlas comarcales organizadas por los Campus

### **Arabako Campusa (Azaro bukaeran / Finales Noviembre)**

**Cuadrilla de Ayala / Aiarako Kuadrilla**

**Cuadrilla de Laguardia-Rioja Alavesa / Arabako Errioxako Kuadrilla**

**Cuadrilla de la Llanada Alavesa / Arabako Lautadako Kuadrilla**

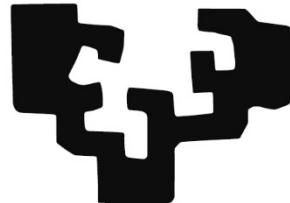
### **Bizkaiko Campusa (Azaroa-Abendua / Noviembre-Diciembre)**

**Durango – San Agustin Kulturgunea (11/7); Gernika – Lizeo Antzokia (11/22);  
Balmaseda – Klaret Antzokia (11/29) eta Markina – Kultur Aretoa (12/13)**

### **Gipuzkoako Campusa (Abendua / Diciembre)**

**Zarautz (12/4); Tolosa (12/9); Eibar (12/10); Arrasate (12/12); Donostia (12/16);  
Errenteria (12/16); Legazpi (12/16); Beasain (12/19); Irún (12/19)  
Azpeitia (zehazteke)**

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

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

**ESKERRIK ASKO!**

# ARTEAK ETA GIZA ZIENTZIAK ARTES Y HUMANIDADES

**orientaTU 2019**

**[www.ehu.eus](http://www.ehu.eus)**

- **Sarrera-profila / Perfil de acceso**
- **Graduen informazioa / Información de los grados**
- **Ikasketa-plana / Plan de estudios**
- **Masterrak / Másteres**
- **Praktikak / Prácticas**
- **Mugikortasuna / Movilidad**
- **Lan-mundua / Mundo laboral**
- **Generoa / Género**
- **Hizkuntzak / Idiomas**

### Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales

**Filología, Itzulpengintza, Euskal Ikasketak eta Ingeles Ikasketak**  
**Filología, Traducción, Estudios Vascos y Estudios Ingleses**

**Hizkuntza-gaitasuna / Competencia lingüística avanzada**

**Testuak/corpusak lantzeko/sortzeko/ustiatzeko interesa**

Interés por la elaboración/creación/explotación de textos/corpus

**Pentsamendu (meta)linguistikoa / Pensamiento (meta)lingüístico**

**Pentsamendu kritikoa / Pensamiento crítico**

**Hizkuntzaren eta kulturaren bilakaerarekiko jakin-mina**

Interés por la evolución histórica de la lengua y la cultura

**Kultur sorkuntzarekiko jakin-mina / Interés por las producciones culturales**

**Baliabide digitalak erabiltzeko jarrera irekia**

Disposición al uso de recursos digitales

### Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales

**Historia eta Filosofia / Historia y Filosofía**

**Komunikazio-gaitasun aurreratua / Competencia comunicativa avanzada**

**Analisia, sintesia eta abstrakzioa / Análisis, síntesis y abstracción**

**Anitzasuna identifikatu eta errespetatzea / Identificar y respetar la diversidad**

**Kritikarako eta argumentaziorako joera / Pensamiento crítico y argumentativo**

**Ideien, kontzeptuen edota gertakarien historian arakatzeko joera**  
Tendencia a indagar en ideas, conceptos y/o acontecimientos históricos

### Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales

**Artearen Historia, Artea, Sorkuntza eta Diseinua, Kontserbazio eta Zaharberritzea**  
Historia del Arte, Arte, Creación y Diseño, Conservación y Restauración

**Artearen bilakaerarekiko interesa / Interés por la evolución del arte**

**Sormena eta pentsamendu artistiko eta kritikoa**  
Creatividad y pensamiento artístico y crítico

**Jakintzak eta trebetasunak arte-proiektuak planteatu eta garatzeko**  
Conocimientos y habilidades para plantear y desarrollar proyectos artísticos

**Abileziak eta trebetasunak ondare historiko-artistikoaren azterketan eta kudeaketan garatzeko / Habilidades y destrezas para desarrollar la gestión y estudio del patrimonio histórico-artístico**

**Ekintzailletza / Emprendimiento**

### Aurretiko ikasketak / Estudios previos

#### **Batxilergoa / Bachillerato:**

- **Giza eta Gizarte Zientziak / Humanidades y Ciencias Sociales**
- **Arteak / Artes**

#### **Irakasgai garrantzitsuenak / Materias importantes:**

- **Hizkuntzak / Idiomas**
- **Marrazketa / Dibujo**

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza Oferta de grados del curso 2019/20

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Euskal Ikasketak / Estudios Vascos</b>	Araba	4	240	*	80
<b>Filologia / Filología</b>	Araba	4	240	7,743	80
<b>Ingeles Ikasketak / Estudios Ingleses</b>	Araba	4	240	8,104	100
<b>Itzulpengintza eta Interpretazioa eta Interpretazioa</b> Traducción e Interpretación e Interpretación	Araba	4	240	8,620 (1)	60
<b>Filosofia / Filosofía</b>	Gipuzkoa	4	240	7,670	55
<b>Historia / Historia</b>	Araba	4	240	7,034	110
<b>Artea / Arte</b>	Bizkaia	4	240	6,570	150
<b>Artearen Historia / Historia del Arte</b>	Araba	4	240	E 7,182	60
<b>Kultura Ondareen Kontserbazio eta Zaharberritzea / Conservación y Restauración de Bienes Culturales</b>	Bizkaia	4	240	7,080	50
<b>Sorkuntza eta Diseinua / Creación y Diseño</b>	Bizkaia	4	240	7,647	100

(\*) **Bete gabeko plazak** / Plazas vacantes  
 (E) **Ezohiko deialdiaren nota** / Nota de la convocatoria extraordinaria  
 (1) **Sarrerako proba espezifika** / Prueba específica de entrada

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (I)

### Similitudes y diferencias en grados (I)

#### Filología, Itzulpengintza, Euskal Ikasketak eta Ingeles Ikasketak

#### Filología, Traducción, Estudios Vascos y Estudios Ingleses

**Itzulpengintza eta Interpretazioa eta Interpretazioko Graduan ez bezala, gradu horretan hizkuntza eta kultura desberdina duten pertsonek elkar ulertzeko trebetasunak lantzen baitira, beste hauetan (Ingeles Ikasketak, Euskal Ikasketak eta Filología), berriz, hizkuntza bat ikasten da haren fonetika, fonología, literatura, semántica eta abarren bidez.**

A diferencia del grado de Traducción e Interpretación e Interpretación donde se trabajan destrezas que permiten el entendimiento entre personas de lenguas y culturas diferentes, en Estudios Ingleses, Estudios Vascos y Filología se estudia una lengua a través de su fonética, su fonología, su literatura, su semántica...

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (II) Similitudes y diferencias en grados (II)

#### Historia eta Filosofia / Historia y Filosofía

**Historiak aztergai ditu gizarteen bilakaera, aldaketa eta harremanak**  
La Historia estudia cómo evolucionan, cambian y se relacionan las sociedades

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (III)

### Similitudes y diferencias en grados (III)

#### Artearen Historia, Artea, Sorkuntza eta Diseinua, Kontserbazio eta Zaharberritzea

#### Historia del Arte, Arte, Creación y Diseño, Conservación y Restauración

**Artearen Historian batez ere ondare kultural eta artistikoa hedatzeko eta zabaltzeko gaitasunak jorratzen dira (arte-kritika, arte-komisariotza, eta abar); Artean eta Sorkuntza eta Diseinuan batez ere sormena lantzen da, askotariko adierazpenetan; eta Kultura Ondareen Zaharberritze eta Kontserbazioan batez ere kultura-ondasunak kontserbatzeko eta zaharberritzeko irizpideak, teknikak eta politikak dituzte aztergai.**

En Historia del Arte sobre todo se trabajan los diversos ámbitos de la divulgación de patrimonios culturales y artísticos (crítica del arte, comisariado, etcétera); en Arte o en Creación y Diseño sobre todo se trabaja la creatividad en diversas formas de expresión; y en Conservación y Restauración de Bienes Culturales sobre todo se trabajan los criterios, técnicas y políticas de intervención en la conservación o restauración de los bienes culturales.

### Graduen erlazioa: expediente aldaketak + pasarelak (I) Relación entre grados: traslado de expedientes + pasarelas (I)

#### Filología, Itzulpengintza, Euskal Ikasketak eta Ingeles Ikasketak Filología, Traducción, Estudios Vascos y Estudios Ingleses

**Aukeratutako irakasgaien arabera, gradu horietako bi 6 urtetan bakarrik ikas daitezke. Ikasleek orientazioa jasoko dute jakiteko matrikula nola egin bi titulazio desberdinetan graduatzeko.**

En función de las asignaturas escogidas se pueden estudiar dos de estos grados en tan solo 6 años. El alumnado recibe orientación de cómo realizar la matrícula de cara a poder graduarse en dos titulaciones diferentes.

### Graduen erlazioa: expediente aldaketak + pasarelak (II) Relación entre grados: traslado de expedientes + pasarelas (II)

#### Historia eta Filosofia / Historia y Filosofía

- **Filosofiako 1. maila osoa Gizarte Antropologiako graduarekin partekatua da. Bi gradu horiek irakasgai gehiago partekatzen dituzte, 3. eta 4. mailetan.**  
El 1º curso de Filosofía se comparte con el Grado en Antropología Social. Ambos grados comparten varias asignaturas, en 3º y 4º.
- **Historiako Graduak eta Artearen Historiakoak 10 irakasgai partekatzen dituzte 1. eta 2. mailen artean, baita hautazko irakasgai batzuk ere.**  
El Grado en Historia y el de Historia del Arte comparten 10 asignaturas entre 1º y 2º, además de varias optativas.

### Graduen erlazioa: expediente aldaketak + pasarelak (III) Relación entre grados: traslado de expedientes + pasarelas (III)

#### Artearen Historia, Artea, Sorkuntza eta Diseinua, Kontserbazio eta Zaharberritzea Historia del Arte, Arte, Creación y Diseño, Conservación y Restauración

**1. eta 2. ikasturteetan oinarrizko eta nahitaezko irakasgaiak betetzen dira Arte Ederren Fakultateko graduetan; 3. eta 4. ikasturteetan gradu bakoitzari dagozkionak, nahitaezkoak eta hautazkoak.**

En los cursos 1º y 2º todo el alumnado de la Facultad de Bellas Artes cursa las mismas asignaturas básicas y obligatorias y en 3º y 4º curso, las específicas de cada titulación, obligatorias y optativas.

## Aipamenak eta ibilbideak

<b>ARTEA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Arte Medioak eta Teknologia.</li><li>* Eskultura: Testuinguruak eta Lekuak.</li><li>* Pintura eta Grafikoak.</li></ul>	<b>ARTEAREN HISTORIA</b>	↑ Euskal Herriaren Historia.	<b>EUSKAL IKASKETAK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>↑ Bigarren Hizkuntza: Alemana, Errusiera, Frantsesa, Gaztelania, Klasikoa eta Ingelesa.</li><li>↑ Europar Literatura eta Kultura.</li><li>↑ Euskal Herriaren Historia.</li><li>↑ Euskal Hizkuntzalaritza.</li><li>↑ Euskal Literatura eta Filología.</li></ul>
<b>FILOGOGIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Aleman Filología.</li><li>* Filología Hispanikoa.</li><li>* Filología Klasikoa.</li><li>* Frantses Filología.</li><li>↑ Bigarren Hizkuntza: Alemana, Errusiera, Euskara, Frantsesa, Gaztelania eta Klasikoa.</li><li>↑ Europar Literatura eta Kultura.</li></ul>	<b>HISTORIA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Euskal Herriaren Historia.</li></ul>		
<b>INGELES IKASKETAK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>↑ Bigarren Hizkuntza: Alemana, Errusiera, Euskara, Frantsesa, Gaztelania eta Klasikoa.</li><li>↑ Europar Literatura eta Kultura.</li><li>↑ Ingeles Hizkuntzalaritza.</li><li>↑ Ingelesezko Literatura.</li></ul>	<b>ITZULPEN-GINTZA ETA INTERPRETAZIOA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* A1-A2 Itzulpengintza eta Interpretazioa.</li><li>* Interpretazioa.</li></ul>	<b>SORKUNTZA ETA DISEINUA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Diseinu Grafikoa.</li><li>* Ilustrazioa.</li><li>* Objetuaren Eremua: Zeramika.</li></ul>

 Aipamena

 Ibilbidea

## Menciones e itinerarios

<b>ARTE</b>	✳ Arte-Media y Tecnología. ✳ Escultura: Contextos y Lugares. ✳ Pintura y Gráfica.	<b>CREACIÓN Y DISEÑO</b>	✳ Ámbito Objetal: Cerámica. ✳ Diseño Gráfico. ✳ Ilustración.	<b>ESTUDIOS INGLESES</b>	↑ Lingüística Inglesa. ↑ Literatura en Lengua Inglesa. ↑ Literatura y Cultura Europeas. ↑ Segunda Lengua: Alemana, Clásica, Española, Francesa, Rusa y Vasca.
<b>ESTUDIOS VASCOS</b>	↑ Historia del País Vasco. ↑ Lingüística Vasca. ↑ Literatura y Cultura Europeas. ↑ Literatura y Filología Vascas. ↑ Segunda Lengua: Alemana, Clásica, Española, Francesa, Inglesa y Rusa.	<b>FILOGRÍA</b>	✳ Filología Alemana. ✳ Filología Clásica. ✳ Filología Francesa. ✳ Filología Hispánica. ↑ Literatura y Cultura Europeas. ↑ Segunda Lengua: Alemana, Clásica, Española, Francesa, Rusa y Vasca.		
<b>HISTORIA</b>	✳ Historia del País Vasco.	<b>HISTORIA DEL ARTE</b>	↑ Historia del País Vasco.	<b>TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN</b>	✳ Interpretación. ✳ Traducción e Interpretación A1-A2.

✳ Mención

↑ Itinerario

### Lortutako gaitasunak (I) / Competencias adquiridas (I)

#### Filología, Itzulpengintza, Euskal Ikasketak eta Ingeles Ikasketak Filología, Traducción, Estudios Vascos y Estudios Ingleses

**Ezagutza filologiko espezifikoak**  
Conocimientos específicos relacionados a la Filología

**Testuen edizioa, zuzenketa, itzulpena, sorkuntza**  
Edición, corrección, Traducción e Interpretación y producción de textos

**Kultura eta literatura, literaturaren bilakaera historikoa eta literatura-kritikaren korronte teoriko eta metodologikoak ezagutu eta interpretatzea**  
Conocer e interpretar la cultura y la literatura, su evolución histórica y las corrientes teóricas y metodológicas de la crítica literaria.

### Lortutako gaitasunak (II) / Competencias adquiridas (II)

#### Filosofia / Filosofía

**Auzi filosofikoei dagokienez, irakurketa kritikoak egiteko gaitasuna**  
Interpretar críticamente cuestiones filosóficas / históricas.

**Argudioen indarra eta zuzentasuna ebaluatzeko gaitasuna, baita falaziak detektatzeko eta salatzeko gaitasuna ere** / Evaluar la fuerza y la corrección de los argumentos, y competencia para detectar y denunciar las falacias.

**Historian garaturiko ideia eta teoria filosofikoak modu kritikoan ezagutzea eta ulertzea, eta beroriek gaur egungo egoeretara, auzietara eta eztabaidetara egokitzeko eta eramateko gaitasuna** / Conocer y comprender críticamente las ideas y teorías filosóficas desarrolladas durante la historia, y saber aplicarlas y actualizarlas en cuestiones de actualidad.

**Konpromiso sozial eta etikoak hartzeko gaitasuna. Aniztasuna errespetatzeko gaitasuna** / Compromiso social y ético, y respeto por la diversidad.

### Lortutako gaitasunak (III) / Competencias adquiridas (III)

#### Historia / Historia

**Korronte historiografikoak ezagutzea eta ikerketa historikoaren oinarrizko metodoak eta teknikak ezagutzea / Conocer las corrientes historiográficas y conocer los métodos y técnicas fundamentales de la investigación histórica**

**Ondare historikoa eta erregistro arkeologikoak kritikoki interpretatzeko gaitasuna / Ser capaz de interpretar críticamente el patrimonio histórico y los registros arqueológicos.**

**Hainbat esparrutan (ekonomian, gizartean, politikan, kulturan eta abarretan) prozesu historikoak ulertzeko gaitasuna / Ser capaz de interpretar los procesos históricos de diferentes campos (economía, sociedad, política, cultura, etcétera).**

### Lortutako gaitasunak (IV) / Competencias adquiridas (IV)

#### **Artearen Historia, Artea, eta Sorkuntza eta Diseinua** **Historia del Arte, Arte, y Creación y Diseño**

**Obra artistiko bat testuinguru soziokulturalaren eta historikoaren arabera interpretatzea / Interpretar una obra artística en relación a su contexto sociocultural e histórico**

**Artearen ikerketa historikoaren oinarritzko metodoak eta teknikak ezagutzea**  
Conocer los métodos y técnicas básicas de la investigación histórica del arte

**Arte-esparruaren egiturak, komunikazio-prozedurak eta funtzionamendua ezagutzea / Conocer las estructuras, los procedimientos de comunicación y el funcionamiento del campo artístico**

**Arte-lan bat diseinatu, ekoiztu eta zabaltzea**  
Diseñar, crear y difundir una obra artística

### Lortutako gaitasunak (V) / Competencias adquiridas (V)

#### **Kultura Ondareen Kontserbazio eta Zaharberritzea** **Conservación y Restauración de Bienes Culturales**

**Obra artistiko bat testuinguru soziokulturalaren eta historikoaren arabera interpretatzea / Ser capaz de interpretar una obra artística en relación a su contexto sociocultural e histórico**

**Kultura-ondasunaren konposizio materiala eta ondasuna lantzeko erabilitako prozedurak eta teknikak identifikatzea, eta kasuan kasu egoki aplikatzeko gaitasuna izatea / Determinar los criterios de intervención y decidir el tratamiento de conservación o restauración más adecuado en cada caso, aplicando la metodología, tratamientos y materiales idóneos**

**Kontserbazio- eta zaharberritze-politikak ezagutzea**  
Conocer las políticas de Conservación y Restauración

## Filosofia / Filosofía

- **Filosofia, Zientzia eta Balioak. Nazioarteko ikerketa masterra da.**  
Filosofía, Ciencia y Valores. Es un máster de investigación internacional.

## Hizkuntzak / Idiomas

- **Hizkuntzaren Azterketa eta Prozesamendua (HAP)**  
Análisis y Procesamiento del Lenguaje
- **Erasmus mundus: Language and Communication Technologies (EMLCT)**
- **Euskal Hizkuntzalaritza eta Filología**  
Lingüística y Filología Vascas
- **Language Acquisition in Multilingual Settings (LAMS)**
- **Literatura Konparatua eta Literatur Ikasketak**  
Literatura Comparada y Estudios Literarios
- **Hizkuntzalaritza Teoriko eta Experimentala**  
Lingüística Teórica y Experimental

## Historia eta Artearen Historia / Historia e Historia del Arte

- **Europa eta Mundu Atlantikoa: Boterea, Kultura eta Gizartea**  
Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad
- **Garaiko Historia / Historia Contemporánea**
- **Kuaternarioa: Ingurugiro Aldaketak eta Giza Oinatza**  
Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana

## Arte Ederren Fakultatean / En la Facultad de Bellas Artes

- **Arte Garaikide Teknologiko eta Performatiboa**  
Arte Contemporáneo Tecnológico y Performativo
- **Zeramika: Artea eta Funtzioa**  
Cerámica: Arte y Función
- **Arte Garaikidearen Kontserbazioa eta Erakusmoldeak**  
Conservación y Exhibición de Arte Contemporáneo
- **Ikerketa eta Sormena Artean**  
Investigación y Creación en Arte
- **Pintura**  
Pintura

## Filología, Itzulpengintza, Euskal Ikasketak eta Ingeles Ikasketak Filología, Traducción, Estudios Vascos y Estudios Ingleses

Gradu hauetan praktikak borondatezkoak dira. Ikasleen prestakuntza prozesuaren barruan, curriculumez kanpoko praktikak egiteko aukera daukate enpresa eta erakunde publiko nahiz pribatuetan. Praktikak egin ahal izateko, graduko kredituen %50 gainditu behar da (120 kreditu). Praktikak Fakultateko irakasleen gidaritzapean egiten dira eta gehienez hautazko 12 ECTS kreditu lor daitezke horien bidez. Ikasleek udaletxeetan, ikastoletan, Itzulpengintza eta Interpretazioa enpresetan eta hainbat erakunde publikotan egiten dituzte praktikak.

En estos grados las prácticas son voluntarias. Dentro del proceso de formación del alumnado, tienen opción de realizar prácticas extracurriculares en empresas y organismos públicos o privados. Para realizar las prácticas hay que superar el 50% de los créditos del grado (120 créditos). Las prácticas se realizan bajo la dirección de profesorado de la Facultad y se pueden conseguir, como máximo, 12 créditos ECTS optativos. Los y las estudiantes realizan las prácticas en ayuntamientos, ikastolas, empresas de Traducción e Interpretación y en algunos organismos públicos.

## **Historia eta Artearen Historia** **Historia e Historia del Arte**

**Gradu hauetan praktikak borondatezkoak dira. Ikasleen prestakuntza prozesuaren barruan, curriculumez kanpoko praktikak egiteko aukera daukate enpresa eta erakunde publiko nahiz pribatuetan. Praktikak egin ahal izateko, graduko kredituen %50 gainditu behar da (120 kreditu). Praktikak fakultateko irakasleen gidaritzapean egiten dira eta gehienez hautazko 12 ECTS kreditu lor daitezke horien bidez. Ikasleek indusketetan, museotan, artxiboetan eta fundazioetan egiten dituzte praktikak.**

En estos grados las prácticas son voluntarias. Dentro del proceso de formación del alumnado, tienen opción a realizar prácticas extracurriculares en empresas y organismos públicos o privados. Para realizar las prácticas hay que superar el 50% de los créditos de grado (120 créditos). Las prácticas se realizan bajo la dirección de profesorado de la Facultad y se pueden conseguir, como máximo, 12 créditos ECTS optativos. Los y las estudiantes realizan las prácticas en excavaciones, museos, archivos y fundaciones.

## Filosofia / Filosofía

**Borondatezkoak, 4. mailan, hautazko irakasgai baten baliokide (6 kreditu).**  
Son voluntarias, en 4º curso, equivalente a una asignatura optativa (6 créditos).

**Ibilbide profesionalak lantzen dira: besteak beste, zientziari, arteari, literaturari, zinemagintzari, kultur jardueren antolaketari eta bioetikari lotzen zaizkien erakundeetan.**  
La trayectoria profesional se trabaja, entre otros sitios, en los organismos relacionados con ciencia, arte, literatura, cine, organización de actividades culturales y bioética.

**Besteak beste, honelako jarduera/erakundeetan egiten dira filosofiako borondatezko praktikak / Se realizan las prácticas voluntarias de filosofía en las siguientes instituciones/actividades:**

- **Ikertze Kultura Elkartea**
- **Literaktum Jaialdia**
- **Paliativos sin Fronteras**
- **Elhuyar Zientzia Elkartea**
- **Festival de Cine y Derechos Humanos...**

## Arte Ederren Fakultatean En la Facultad de Bellas Artes

**Borondatezko kanpoko praktikek prestakuntza osatzen dute. Graduko kredituen %50 gainditutakoan egin daitezke.** / Las prácticas voluntarias son un complemento formativo. Se realizan una vez superados el 50% de los créditos del grado.

**Arte Ederren Fakultateak entitate, erakunde eta eragile artistiko eta sortzaileen sare bat dauka: Artium Museoa, Guggenheim Bilbo, Tabakalera, Montehermoso Kulturgunea, Azkuna Zentroa, Kutxabank, EITB, Bilboko Arte Ederren Museoa, empresa pribatuak...**

La Facultad de Bellas Artes cuenta con una red de entidades, instituciones y agentes artísticos y creativos: Museo Artium, Guggenheim Bilbao, Tabakalera, Centro Cultural Montehermoso, Azkuna Zentroa, Kutxabank, EITB, Museo de Bellas Artes de Bilbao, empresas privadas...

**Horrez gain, fakultateak aktiboki parte hartzen du laneratze- eta praktika-programetan: Santander bekak, Lehen Aukera eta tokiko eta nazioarteko praktika-programak.**

Además, la Facultad participa activamente en programas de ayudas de inserción laboral y realización de prácticas como Becas Santander, Lehen Aukera, Programas de prácticas locales e internacionales.

## Mugikortasun programak eta norakoak (I) Programas de Movilidad y destinos (I)

### Letren Fakultatea / Facultad de Letras

- **Ingeles Ikasketak / Estudios Ingleses:** **38** (34 Erasmus; 1 Otros Destinos; 3 SICUE)
- **Euskal Ikasketak / Estudios Vascos:** **17** (12 Erasmus; 3 América Latina; 1 Otros Destinos; 1 SICUE)
- **Filologia / Filología:** **24** (16 Erasmus; 3 América Latina; 5 SICUE)
- **Geografia eta Lurralde Antolakuntza / Geografía y Ordenación del Territorio:** **11** (4 Erasmus; 5 América Latina; 2 SICUE)
- **Historia / Historia:** **31** (14 Erasmus; 9 América Latina; 2 Otros Destinos; 6 SICUE)
- **Artearen Historia / Historia del Arte:** **16** (8 Erasmus; 2 América Latina; 1 Otros Destinos; 5 SICUE)
- **Itzulpengintza / Traducción:** **50** (41 Erasmus; 6 Otros Destinos; 3 SICUE)

**Guztira, 187 ikasle joan ziren beste unibertsitate batera mugikortasun programen bidez.**  
En total, **187 estudiantes** se fueron a otra Universidad con alguno de los programas de movilidad.

## Mugikortasun programak eta norakoak (II) Programas de Movilidad y destinos (I)

### Filosofia / Filosofía

**Filosofiako ikasleak hirugarren mailan sartzen dira mugikortasun-plangintzan. Lauhileko baterako edo ikasturte osorako mugitzeko aukerak daude:**

- **ERASMUS programan urtero 5-10 plaza eskaintzen dira: Belgika, Polonia, Alemania, Italia...**
- **Amerika Latinoa eta Beste Norako Batzuk programan 10-15 plaza eskaintzen dira: Argentina, Mexiko, Kanada eta AEB.**
- **SICUE programan: Bartzelona, Granada eta Madril, nagusiki.**

Los y las estudiantes de Filosofía entran en 3er curso en la planificación sobre movilidad. Hay posibilidades de movilidad para un cuatrimestre o para todo el curso:

- En el programa ERASMUS se ofrecen anualmente 5-10 plazas: Bélgica, Polonia, Alemania, Italia...
- En América se ofrecen 10-15 plazas: Argentina, México, Canadá y EEUU.
- En programa SICUE: Barcelona, Granada y Madrid, principalmente.

## Mugikortasun programak eta norakoak (III) Programas de Movilidad y destinos (III)

### Arte Ederren Fakultatean / En la Facultad de Bellas Artes

**Arte Ederretako ikasleak hirugarren mailan sartzen dira mugikortasun plangintzan. Lauhileko baterako edo ikasturte osorako mugitzeko aukerak daude:**

- **ERASMUS programan (132 plaza eskaintzen dira): Belgika, Polonia, Alemania, Italia, Grecia, Finlandia, Bulgaria, Erresuma Batua, Errumania, Holanda, Turkia, Frantzia, etab.**
- **Amerika Latinoan: Argentina, Mexiko, Brasil, Txile, etab.**
- **Beste Norako Batzuk programetan: Japonia, Kanada, Hego Korea, AEB, ...**
- **SICUE programan: Bartzelona, Granada, Sevilla, Madril, Valentzia, Murtzia, La Laguna, ...**

Los y las estudiantes de la Facultad de Bellas entran en 3º curso en la planificación sobre movilidad. Hay posibilidades de movilidad para un cuatrimestre o para todo el curso:

- En el programa ERASMUS (se ofrecen 132 plazas): Bélgica, Polonia, Alemania, Italia, Grecia, Finlandia, Bulgaria, Reino Unido, Rumania, Holanda, Turquía, Francia, etc.
- En América Latina: Argentina, México, Brasil, Chile, etc.
- En los programas de Otros Destinos: Japón, Canadá, Corea del Sur, EEUU, ...
- En programa SICUE: Barcelona, Granada y Madrid, principalmente.

## Ohiko ibilbide profesionalak (I) Itinerarios profesionales habituales (I)

**Filología, Itzulpengintza, Euskal Ikasketak, Inglés Ikasketak, Historia eta Filosofía**  
Filología, Traducción, Estudios Vascos, Estudios Ingleses, Historia y Filosofía

**Bigarren Hezkuntzako irakaslea / Profesor (a) de Secundaria**

**Hizkuntza Eskolako edo Hizkuntza Akademietako irakaslea**  
Profesorado de Academias o de la Escuela Oficial de Idiomas

**Itzultzailea / Traductor (a)**

## Ohiko ibilbide profesionalak (II) Itinerarios profesionales habituales (II)

Artearen Historia / Historia del Arte

**Bigarren Hezkuntzako irakaslea / Profesor(a) de Secundaria**

**Arte-komisarioa edota arte-kritikaria**  
Crítica del arte y comisariado de exposiciones

Artea / Arte

**Sorkuntza artistikoa: pintura, eskultura, marrazketa, grabatua, argazkilariaritzarik, ikus-entzunezkoak eta teknologia berriak / Creación artística: pintura, escultura, dibujo, grabado, fotografía, audiovisual y nuevas tecnologías.**

**Kulturguneen eta erakusketa guneen zuzendaritza, kudeaketa eta aholkularitza / Dirección, gestión y asesoría en centros culturales y de exposiciones**

**Bigarren Hezkuntzako irakaslea / Profesor(a) de Secundaria**

## Ohiko ibilbide profesionalak (III) Itinerarios profesionales habituales (III)

### Sorkuntza eta Diseinua / Creación y Diseño

**Diseinu grafikoa: editoriala, publizitatekoa, ehungintzakoa, korporatiboa eta web diseinua /** Diseño gráfico: editorial, publicitario, textil, corporativo y multimedia

**Lan grafikoaren sorrera eta edizioa /** Creación y edición de obra gráfica

**Komikien sorrera, testuen ilustrazioa, publizitateko ilustrazioa, etab.**  
Creación de cómics, ilustración de textos, ilustración publicitaria, etc.

**Kultura aholkularitza eta proiektu artistikoena**  
Asesoría cultural y de proyectos artísticos

**Zeramikaren arloko diseinua eta produkzioa**  
Diseño y producción en el ámbito de la cerámica

**Bigarren Hezkuntzako irakaslea / Profesor(a) de Secundaria**

**Ohiko ibilbide profesionalak (IV)**  
**Itinerarios profesionales habituales (IV)**

**Kultura Ondareen Kontserbazio eta Zaharberritzea /**  
**Conservación y Restauración de Bienes Culturales**

**Bildumen prebentziozko kontserbazioa museo, artxibo, liburutegi eta fundazioetan, etab. / Conservación preventiva de colecciones en museos, archivos, bibliotecas y fundaciones, etc.**

**Kultura ondareen kontserbazioa eta zaharberritzea: pintura, eskultura, lan grafikoa, arte garaikidea, etab. / Conservación y restauración de bienes culturales: pintura, escultura, arte contemporáneo, etc.**

**Erakusketen montaiari, lanen garraioari eta prebentziozko kontserbazioari buruzko aholkularitza / Asesoría técnica de conservación en montaje de exposiciones, en transporte de obras y en prevención.**

**Kontserbazio eta zaharberritze tratamenduei buruzko aholkularitza teknikoa**  
Asesoría técnica en tratamientos de conservación y restauración.

**Kultur ondareen bildumen kudeaketa**  
Gestión de colecciones de patrimonios culturales.

## Ibilbide profesional berriak (I) Nuevos itinerarios profesionales (I)

**Filología, Itzulpengintza, Euskal Ikasketak, Ingeles Ikasketak, Historia eta Filosofia**  
Filología, Traducción, Estudios Vascos, Estudios Ingleses, Historia y Filosofía

**Hizkuntza-aholkularia eta hizkuntza-teknikaria**  
Asesoría Lingüística y Técnica Lingüística

**Komunikazio digitala: IKTen testuinguruko hizkuntza-egitasmoak**  
Comunicación digital: proyectos lingüísticos en contextos TIC

**Liburugintzako sektorean askotariko lanak**  
Diversas funciones en el sector de la edición libresca

**Kultur eragilea / Agente cultural**

**Komunikazio-arduraduna / Responsable de comunicación**

**Ikerketa: hizkuntzalaritzaren adarrean edo kultur ikerketen adarrean**  
Investigación: en el ámbito de la Lingüística o de los Estudios Culturales

## Ibilbide profesional berriak (II) Nuevos itinerarios profesionales (II)

### Historia / Historia

**Kazetaritzan historiarengan inguruko dibulgazio-lana egin**  
Trabajo de divulgación histórica en prensa

**Erakunde, empresa, ekimenetan historia-aholkulari**  
Asesoría de historia en instituciones, empresas, proyectos

**Ikerketa: ondare historikoaren edo bilakaera historikoaren esparruan**  
Investigación: en los ámbitos de patrimonio histórico y evolución histórica

### Filosofía / Filosofía

**Erakunde, empresa edo ekimenetan giza harremanak eta auziak kudeatzeko aholkularitza**  
Asesoría en relaciones humanas para gestionar conflictos en instituciones, empresas y proyectos diversos

**Bioetika (batzordeak), egungo gizartearen auzi zientifiko eta teknologikoei loturiko lanbideak**  
(Comisiones de) bioética, profesiones que gestionan cuestiones científicas y tecnológicas

**Kulturari loturiko lanbideak, pentsamendu kritikoari lotutako jarduerak eta lanbideak**  
Profesiones vinculadas a la cultura, y al pensamiento crítico

Ibilbide profesional berriak (III)  
Nuevos itinerarios profesionales (III)

**Artearen Historia / Historia del Arte**

**Hezkuntza ez-arautuko egitasmo pedagogiko artistikoak**  
Proyectos pedagógicos y artísticos en educación no reglada

**Kultur eragilea**  
Agente cultural

**Komunikazio-arduraduna**  
Responsable de comunicación

**Artearen Historian ikerketa**  
Investigación en Historia del Arte

Ibilbide profesional berriak (IV)  
Nuevos itinerarios profesionales (IV)

**Artea, Sorkuntza eta Diseinua / Arte, Creación y Diseño**

**Aholkulari kulturala / Asesoría cultural**

**Komunikazio digitala: IKTen testuinguruko arte-egitasmoak**  
Comunicación digital: proyectos artísticos en contextos TIC

**Ilustrazio zientifikoa / Ilustración científica**

**Liburugintzako sektorean askotariko lanak**  
Diversas funciones en el sector de la edición y publicación de libros

**Kultur eragilea / Agente cultural**

**Komunikazio-arduraduna / Responsable de comunicación**

**Sormenaren esparruan ikerketa**  
Investigación en el ámbito de la creación y la creatividad

**Ibilbide profesional berriak (V)**  
**Nuevos itinerarios profesionales (V)**

**Kultura Ondareen Kontserbazio eta Zaharberritzea**  
**Conservación y Restauración de Bienes Culturales**

**Kultur ondareen bildumen kudeaketa / Gestión de colecciones de bienes culturales**

**Bildumen prebentziozko kontserbazioa museo, artxibo, liburutegi eta fundazioetan eta erakunde publiko zein pribatuetan / Conservación preventiva de colecciones en museos, archivos, bibliotecas, fundaciones e instituciones públicas y privadas**

**Kultura ondarearen kontserbazioa eta zaharberritzea: pintura, eskultura, lan grafikoa, arte garaikidea, etab. / Conservación y restauración de bienes culturales: pintura, escultura. obra gráfica, arte contemporáneo, etc.**

**Erakusketen muntaiari, lanen garraioari eta prebentziozko kontserbazioari buruzko aholkularitza teknikoa / Asesoría técnica en el montaje de exposiciones, transporte de obras y conservación preventiva**

**Kontserbazioaren eta Zaharberritzearen esparruan ikerketa**  
Investigación en el ámbito de la Conservación y de la Restauración

## Letren Fakultateko graduak / Grados de la Facultad de Letras

**Badaude generoa lantzen duten hainbat irakasgai, hala nola, Literaturakoak, Historiakoak, Hizkuntzakoak... GrALean ere genero-ikuspegia landu daiteke.**

Hay algunas asignaturas en las que se trabaja la cuestión del género: en las de Literatura, Historia, Lengua, etc. En el TFG también se puede trabajar el tema del género.

## Filosofía / Filosofía

**Zenbait irakasgaitan generoaren auziari loturiko gaiak lantzen dira, bai ikuspuntu historikotik (pentsamendu feministaren sorrera aztertuz, esaterako) bai egungo gizartearen ikuspuntutik, zientziari, etikari, politikari edo estetikari loturiko irakasgaietan.**

En algunas asignaturas se tratan temas relacionados con el género, desde el punto de vista histórico (analizando el origen del pensamiento feminista, por ejemplo) o desde el punto de vista de la sociedad actual, en las asignaturas relacionadas con la ciencia, ética, política o estética.

## Arte Ederren Fakultateko graduak / Grados de la Facultad de Bellas Artes

**Badaude irakasgaiak, GrALeko proiektuak eta masterreko proiektuak non generoaren ikuspegiak lantzen diren.**

En algunas asignaturas, proyectos de TFG y másteres también se trata el tema del género.

## Filosofia / Filosofía

**Euskara eta gaztelaniako eskaintzaz gain, ingelesez ere irakasgai batzuk egiteko aukera dago (eskuarki, 2., 3. eta 4. mailan). Helburua da, eskaeren arabera, eskaintza hori zabaltzea.**

Además de la oferta en euskara y castellano, también hay opción de estudiar algunas asignaturas en inglés (generalmente en 2º, 3er y 4º curso). El objetivo es ampliar esa oferta, siempre en función de la demanda.

## Arte Ederren Fakultateko graduak / Grados de la Facultad de Bellas Artes

**Hautazko irakasgaietako batzuk ingelesez egin daitezke eta badago eskaintza ugari ere English friendly 3. eta 4. mailako irakasgaietan.**

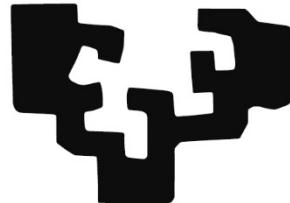
Algunas de las asignaturas optativas se pueden hacer en inglés y también hay una amplia oferta para ello en las asignaturas de 3er y 4º curso con English friendly.

## Historia eta Artearen Historian / En Historia e Historia del Arte

**Euskara eta gaztelaniako eskaintzaz gain, badira ere ingelesez ematen diren hainbat irakasgai.**

Además de la oferta en euskara y castellano, algunas asignaturas también se pueden cursar en inglés.

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

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

**ESKERRIK ASKO!**

# GIZARTE ETA LEGE ZIENTZIAK I CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS I

**orientaTU 2019**

- **Sarrera-profila / Perfil de acceso**
- **Graduen informazioa / Información de los grados**
- **Ikasketa-plana / Plan de estudios**
- **Masterrak / Másteres**
- **Praktikak / Prácticas**
- **Mugikortasuna / Movilidad**
- **Lan-mundua / Mundo laboral**

### Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales

**Ekintzailea / Persona emprendedora y dinámica**

**Analisirako ahalmena / Capacidad de análisis**

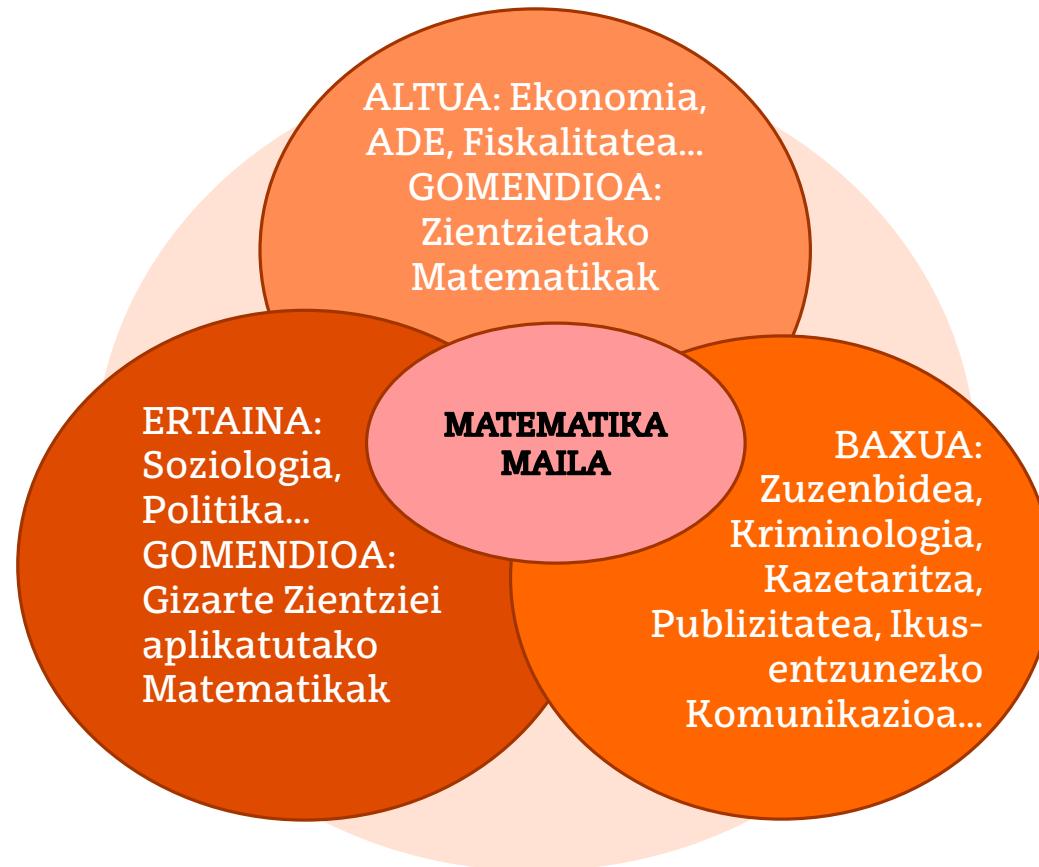
**Taldean lan egiteko trebetasuna / Trabajo en equipo**

**Gatazken ebazpena / Resolución de problemas y conflictos**

**Sormena eta berrikuntza / Creatividad e innovación**

**Komunikazio-gaitasuna / Capacidad de Comunicación oral y escrita**

### Aurretiko ikasketak / Estudios previos



# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza (I)

### Oferta de grados del curso 2019/20 (I)

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
Zuzenbidea / Derecho	Bizkaia Gipuzkoa	4	240	9,952 8,288	90 120
Kriminologia / Criminología	Gipuzkoa	4	240	9,484	60
Gradu Bikoitza: EAZ + Zuzenbide <b>BERRIA GIPUZKOAN!</b> / Doble Grado: ADE + Derecho ¡NUEVO EN GIPUZKOA!	Bizkaia Gipuzkoa	6	390	10,228 E 9,719	60 30
Kazetaritza / Periodismo	Bizkaia	4	240	7,310	210
Publizitatea eta Harreman Publikoa Publicidad y Relaciones Públicas	Bizkaia	4	240	8,816	125
Ikus-entzunezko Komunikazioa Comunicación Audiovisual	Bizkaia	4	240	9,930	75
Politika Zientzia eta Kudeaketa Publikoa / Ciencia Política y Gestión Pública	Bizkaia	4	240	7,260	80
Soziologia / Sociología	Bizkaia	4	240	5,920	80

(E) Ezohiko deialdiaren nota / Nota de la convocatoria extraordinaria

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza (II)

### Oferta de grados del curso 2019/20 (II)

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Economia / Economía</b>	Bizkaia	4	240	6,230	115
	Araba			*	110
<b>EAZ / ADE</b>	Bizkaia		240	7,370	285
	Gipuzkoa	4		5,936	200
<b>Zerga Sistema eta Administrazio Publikoa / Fiscalidad y Administración Pública</b>	Bizkaia	4	240	E 8,216	60
<b>Marketina / Marketing</b>	Bizkaia	4	240	7,516	60
<b>Negozioen Kudeaketa / Gestión de Negocios</b>	Bizkaia	4	240	*	150
<b>Lan Harreman eta Giza Baliabideak</b> Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Bizkaia	4	240	6,278	90
<b>Geografia eta Lurralte Antolakuntza</b> Geografía y Ordenación del Territorio	Araba	4	240	*	60
<b>Gizarte Langintza / Trabajo Social</b>	Araba	4	240	7,548	125

(\*) Bete gabeko plazak / Plazas vacantes  
 (E) Ezohiko deialdiaren notak / Nota de la convocatoria extraordinaria

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza (III)

### Oferta de grados del curso 2019/20 (III)

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Gradu Bikoitza: EAZ + Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzarria <b>BERRIA!</b> / Doble Grado: ADE + Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información <b>¡NUEVO!</b></b>	Araba	5	354	6,568	15
<b>Gradu Bikoitza: Ingeniaritzarria Mekanikoa + EAZ <b>BERRIA!</b> / Doble Grado: Ingeniería Mecánica + ADE <b>¡NUEVO!</b></b>	Araba	5	372	6,135	15
<b>Gradu Bikoitza: Negozioen Kudeaketa + Lan Harreman eta Giza Baliabideak <b>BERRIA!</b> / Doble Grado: Gestión de Negocios + Relaciones Laborales y Recursos Humanos <b>¡NUEVO!</b></b>	Bizkaia	5	360	7,472	30
<b>Enpresa Kudeaketa eta Marketina Gestión y Marketing Empresarial</b>	Bizkaia	4	240	<b>Sarrerako proba (ikastegi atxikia)</b> Prueba de acceso (centro adscrito)	100

### Antzekotasunak graduetan (I) Similitudes en grados (I)

- **Kazetaritzak, Ikus-entzunezko Komunikazioak eta Publizitatea eta Harreman Publikoak lehengo maila osoa partekatzen dute / Periodismo, Comunicación audiovisual y Publicidad y Relaciones Públicas comparten el primer curso**
- **Soziologiak eta Politika Zientziak eta Kudeaketa Publikoak lehenengo maila osoa partekatzen dute / Sociología y Ciencia Política y Gestión Pública comparten el primer curso**
- **Ekonomia, Zerga Sistema eta Administrazio Publikoa, EAZ eta Marketina: Lehengo maila partekatzen dute / Economía, Fiscalidad y Administración Pública, ADE y Marketing: Primer curso compartido**

### Antzekotasunak graduetan (II)

### Similitudes en grados (II)

- **Economia-Zerga Sistema eta Administrazio Publikoa:** ekonomiaren konplexutasuna aztertu, ulertu eta gai horretan eragiteko (gehienbat Batxilergoko 1. mailako Ekonomia irakasgaiarekin lotuta). Komenigarria da matematiketan oinarri ona izatea. Irteera profesionalak: **empresa handiak, banketxeak edo aholkulari-zerbitzuak, nazioarteko erakundeak eta administrazioa / Economía-Fiscalidad y Administración Pública:** enfocados a analizar, comprender y actuar sobre la compleja realidad económica (más próximos a la asignatura de Economía de 1º de Bachillerato). Se recomienda una buena base matemática. Salidas profesionales: grandes empresas, bancos o consultoras, organismos internacionales y administraciones.
- **EAZ-Marketina- Negozioen Kudeaketa:** **enpresen/erakunde publiko edo pribatuen gestiora bideratua (gehienbat Batxilergoko 2. mailako Ekonomia irakasgaiarekin lotuta).** Irteera profesionalak: gerentzia eta zuzendaritza estrategikoa, kontabilitatea, auditore lana, logistika, finantzak, zergak, giza baliabideak, **nazioarteko merkataritza, marketina, etab.** / **ADE-Marketing-Gestión de Negocios:** enfocadas a la gestión de la empresa/organización pública o privada (más próximos a la asignatura de Economía de 2º de Bachillerato). Salidas profesionales: gerencia y dirección estratégica, contabilidad, auditoría, logística, finanzas, fiscalidad, recursos humanos, comercio internacional, marketing, etc.

### Aurreikusitako gradu berriak 2020/21 ikasturterako Grados nuevos previstos para el curso 2020/21

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Plazak Plazas
<b>Gradu Bikoitza: EAZ + Ekonomia (Ingelesez)</b> Doble Grado en ADE + Economía (Inglés)	Bizkaia	5	276	15
<b>Gradu Bikoitza: Politika Zientzia eta Kudeaketa Publikoa + Soziologia</b> Doble Grado en Ciencia Política y Gestión Pública + Sociología	Bizkaia	5	312	10
<b>Gradu Bikoitza: Ikus-Entzunezko Komunikazioa + Kazetaritza</b> Doble Grado en Comunicación Audiovisual + Periodismo	Bizkaia	5	312	15
<b>Gradu Bikoitza: Kazetaritza + Publizitatea eta Harreman Publikoak</b> Doble Grado en Periodismo + Publicidad y Relaciones Públicas	Bizkaia	5	312	15

### Aipamenak eta ibilbideak (I) / Menciones e itinerarios (I)

Gradua Grado	Campusa Campus	Aipamenak eta ibilbideak Menciones e itinerarios
<b>Kazetaritza / Periodismo</b>	Bizkaia	<b>Komunikazioaren Arloko Zuzendaritza</b> Dirección en Comunicación
<b>Publizitatea eta Harreman Publikoa</b> Publicidad y Relaciones Públicas	Bizkaia	<b>Komunikazioaren Arloko Zuzendaritza</b> Dirección en Comunicación <b>Publizitatearen Arloko Multimedia Errealizazioa</b> Realización Multimedia en Publicidad
<b>Ikus-entzunezko Komunikazioa</b> Comunicación Audiovisual	Bizkaia	<b>Ikusizkoen Ikasketak / Estudios Visuales</b> <b>Multimedia Produkzioa eta Errealizazioa</b> Producción y Realización Multimedia
<b>Politika Zientzia eta Kudeaketa Publikoa / Ciencia Política y Gestión Pública</b>	Bizkaia	<b>Analisi eta Aholkularitza Politikoa</b> Análisis y Consulting Político <b>Analisi eta Kudeaketa Publikoa</b> Análisis y Gestión Pública <b>Nazioarteko Harremanak / Relaciones Internacionales</b>
<b>Soziologia / Sociología</b>	Bizkaia	<b>Gizarte Arazoen Analisia eta Kudeaketa</b> Análisis y Gestión de Problemas Sociales <b>Gizarte Erakundeak, Sareak eta Prozesuak</b> Procesos, Redes e Instituciones Sociales <b>Gizarte Ongizatea / Bienestar Social</b>

## Aipamenak (II) / Menciones (II)

Gradua Grado	Campusa Campus	Aipamenak eta ibilbideak Menciones e itinerarios
EAZ /ADE	Araba	<b>Finantzak / Finanzas</b> <b>Gizarte Arloko Kudeaketa Enpresan</b> Gestión Social de la Empresa <b>Marketina /Marketing</b>
	Bizkaia	<b>Enpresen Berrikuntza / Innovación Empresarial</b> <b>Finantza Zuzendaritza / Dirección Financiera</b> <b>Kontabilitate Kudeaketa eta Finantza Arloko</b> <b>Informazioa / Gestión Contable e Información</b> Financiera <b>Merkataritza Zuzendaritza / Dirección Comercial</b> <b>Zerga Sistema / Fiscalidad</b> <b>Zuzendaritza Orokorra eta Giza Baliabideak</b> Dirección General y Recursos Humanos <b>Prestakuntza duala Unibertsitatea-Enpresa</b> Formación Dual Universidad- Empresa
	Gipuzkoa	<b>Finantzak / Finanzas</b> <b>Kontabilitatea eta bestelako Informazio Sistemak /</b> Contabilidad y Otros Sistemas de Información <b>Merkataritza Zuzendaritza / Dirección Comercial</b> <b>Pertsonak eta Berrikuntza / Personas e Innovación</b> <b>Prestakuntza duala Unibertsitatea-Enpresa /</b> Formación Dual Universidad- Empresa

### Aipamenak (III) / Menciones (III)

Gradua Grado	Campusa Campus	Aipamenak eta ibilbideak Menciones e itinerarios
<b>Zerga Sistema eta Administrazio Publikoa / Fiscalidad y Administración Pública</b>	Bizkaia	<b>Administrazio Publikoa / Administración Pública</b> <b>Zerga Sistema / Fiscalidad</b>
<b>Negozioen Kudeaketa</b> Gestión de Negocios	Bizkaia	<b>Enpresa Txiki eta Ertainen Kudeaketa</b> Gestión de Pymes <b>Kontabilitatea eta Ikuskaritza</b> Contabilidad y Auditoría <b>Nazioarteko Merkataritza eta Marketina</b> Comercio y Marketing Internacionales
<b>Lan Harreman eta Giza Baliabideak</b> Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Bizkaia	<b>Enpleguaren Kudeaketa / Gestión del Empleo</b> <b>Enpresari Aplikatutako Kudeaketa</b> Gestión Aplicada a la Empresa <b>Prestakuntza duala Unibertsitatea-Enpresa</b> Formación Dual Universidad-Empresa
<b>Gizarte Langintza / Trabajo Social</b>	Araba	<b>Gatazketen Esku-hartzea eta Gatazken Eraldaketa</b> Intervención y Transformación de Conflictos <b>Komunitate Sustapena / Promoción Comunitaria</b>

Gainontzeko graduek ez dute aipamenik ezta ibilbiderik ere / El resto de grados no tienen ni menciones ni itinerarios

### Irakaskuntza-metodologiak / Metodologías docentes

#### **Metodologia aktiboak / Metodologías activas**

- **Proiektuetan Oinarritutako Ikaskuntza / Aprendizaje Basado en Proyectos**
- **Arazoetan Oinarritutako Ikaskuntza / Aprendizaje Basado en Problemas**
- **Talde-Lana / Trabajo en Grupo**
- **Kasuaren Metodoa / Método del Caso**

#### **Landa-Praktikak / Prácticas de Campo**

- **Kongresura eta Senatura bisita / visita al Congreso y al Senado**
- **Epaitegiak / juzgados**
- **CIS ezagutzena / conocer el CIS**
- **Enpresaetara biskitak / visitas a empresas**
- **Zentro teknologikoak / centros tecnológicos**

#### **Besteak / Otros**

- **Zinema- eta Publizitate-Lehiaketak / Cine y Concursos de Publicidad**
- **Ekintzailetza-Saioak / Certámenes de emprendimiento**
- **Burtsa Kluba / Club de Bolsa**
- **Junior Enpresa / Junior Empresa**

### Hizkuntzaren ikuspegia / Cuestión de idioma

- **Irakasgaien eskaintza atzerriko hizkuntzan (ingelesa, frantsesa,...) / Oferta de asignaturas en lengua extranjera (inglés, francés,...)**
- **"English Friendly Course (EFC)" irakasgaien eskaintza / Oferta de asignaturas "English Friendly Course (EFC)"**
- **Ekonomia eta empresa arloko gradu titulua lortzeko hizkuntza-gaitasuna egiazatzeko betebeharra: / Obligación de acreditar la competencia idiomática para obtener la titulación en grados del área de economía y empresa:**
  - **B2 mailaren ziurtagiri ofiziala Europako esparru bateratuan**  
Certificado oficial de Nivel B2 en el marco común europeo
  - **Graduko bi irakasgai egitea ingelesez, frantsesez edo alemanez** / Cursar dos asignaturas del grado en inglés, francés o alemán
  - **Erasmuseko trukea, gutxienez lauhileko batean, gaztelania hizkuntza gisa ez daukan beste herrialde batera** / Intercambio Erasmus a un país de habla distinta al castellano al menos en un cuatrimestre
  - **GRAL aurkeztea eta defendatzea, osorik edo zati esanguratsu batean, ingelesez, frantsesez edo alemanez** / Presentar y defender el TFG, en todo o en una parte significativa, en inglés, francés o alemán

## Lanbide arauturako masterra Máster para profesión regulada

**Abokatutza Masterra**  
Máster Abogacía

**Kontuen Ikuskaritza eta Goi mailako Kontabilitatea Masterra**  
Máster en Auditoría de cuentas y Contabilidad superior

**Aktuariotza eta Finantza Zientziak Masterra**  
Máster en Ciencias Actuariales y Financieras

## Unibertsitateko masterrak Másteres universitarios

**Zuzenbidea / Derecho: 3**

**Ekonomia eta Empresa**  
Economía y Empresa: 8

**Zientzia, Politika eta Gizartea**  
Ciencia, Política y Sociedad: 9

## Berezko masterrak Másteres propios

**Zuzenbidea / Derecho: 4**

**Kriminologia**  
Criminología: 1

**Ekonomia eta Empresa**  
Economía y Empresa: 7

## Kurrikularrak edo borondatezkoak? ¿Curriculares o voluntarias?

- **Zertarako? Formakuntzarako / ¿Para qué? Para la formación**
- **Tutorea eta Instruktorea / Tutor/a e Instructor/a**
- **Motak / Tipos:**
  - **Kurrikularrak (derrigorrezkoak): ikasketa-planaren zati bat dira / Curriculares (obligatorias): forman parte del Plan de Estudios**
  - **Borondatezkoak: hautazko kredituen baliozkotzea (25 ordu = ECTS 1) / Voluntarias: convalidación de créditos optativos (25 horas = 1ECTS)**
- **2018/19ko datuak / Datos de 2018/19**
  - **4.500 praktika borondatezkoak / 4.500 prácticas voluntarias**
  - **%50a baino gehiago ordainduak / más del 50% remuneradas**
  - **Batezbesteko iraupena: 210 ordu / Duración media: 210 horas**
  - **400 kontratazio baino gehiago / Más de 400 contrataciones**
- **Ikastegi/atal bakoitzen 600 empresa baino gehiago aktibo / más de 600 empresas activas por centro/sección**

## Non egin? / ¿Dónde realizarlas?

- **Administrazio Publikoan** / En la Administración Pública  
**Eusko Jaurlaritzan** / En Gobierno Vasco, **Eusko Legebiltzarrean** / En el Parlamento Vasco, **Udaleetan** / En Ayuntamientos, **Foru Aldundietan** / En Diputaciones Forales, **Batzar Orokoretan** / En Asambleas Generales, **Gobernuz Kanpoko Erakundeetan** / En Organizaciones No Gubernamentales, **Botere judiziala** / Poder Judicial, **eta abar** / etc.
- **Unibertsitateko Ikerketa Talde batean** / En un Grupo de Investigación de la Universidad
- **Enpresetan** / En empresas
  - **Komunikabideetan: EITB, Berria, El Correo, eta abar.** / Medios de Comunicación: EITB, Berria, El Correo,etc.
  - **Publizitate-enpresetan** / Empresas de Publicidad
  - **Gizarte Ikerketa Enpresetan** / Empresas de Investigación Social
  - **Finantza-erakundeak** / Entidades Financieras
  - **Ahokularitzak** / Consultorías
  - **Abokatu-bulegoak, prokuradore-bulegoak, notariotzak** / Despachos de abogados/as, oficinas de procuradores/as, notarías
  - **Lan-ikuskaritza** / Inspección de Trabajo
  - **Segurtasun-indarrak** / Fuerzas de Seguridad

### Mugikortasun-programak eta norakoak Programas de Movilidad y destinos

- **Mugikortasuna Ikasketetan / Movilidad en los estudios**
  - SICUE
  - Erasmus +
  - **Amerika Latina / América Latina**
  - **Beste Norakoak / Otros Destinos**
- **Mugikortasuna Praktiketan / Movilidad en las prácticas**
  - **Erasmus+ IkaslePraktikak eta EPEZ (Enpresetan Praktikak Europaren Zehar) / Prácticas para estudiantes ERASMUS+ y EPEZ (Prácticas en Europa)**

## Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultateko adibidea El ejemplo de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación



Origen y destino del alumnado  
participante en programas de  
movilidad (**IN/OUT**).

### Lanbideen ezaugarriak / Características de los empleos

- **Lan-mugikortasuna: prest eta gai / Movilidad laboral: disponibilidad y capacitación**
- **Ekintzailetza-aukera: sormenaren beharra / Oportunidades para el emprendimiento: demanda de personas creativas**
- **Aniztasuna: lanbide klasikoen egonkortasuna eta berrien mugikortasuna / Diversidad: estabilidad de los empleos clásicos frente a la movilidad de los actuales**
- **Egokitzapena eta etengabeko prestakuntza / Adaptación y formación continua**

### Langilearen profila? / Perfil del trabajador/a

- **Ahoz eta idatziz komunikatzeko gai izan behar du / Capacidad comunicativa tanto oral como escrita**
- **Sormena eta ekimena / Creatividad e iniciativa**
- **Sintesirako eta abstraziorako gaitasuna / Capacidad de síntesis y abstracción**
- **Hizkuntzari dagokionez: euskara ezinbestekoa Administrazio Publikorako eta inglesa ezinbestekoa gainontzeko arloetarako / Idiomas: euskera, imprescindible en la administración pública; inglés, en el resto de los ámbitos**
- **Taldean lan egiteko gaitasunaz gain lidergorako erraztasuna lagungarri izango zaio / Capacidad para el trabajo en grupo, y, además, se valora tener dotes para el liderazgo**
- **Irakurtzeko erraztasuna eta zaletasuna (txostenak, legeak, eskuliburuak...)**  
Facilidad y hábito de lectura (informes, leyes, manuales...)
- **Komunikazio eta lan kolektiborako teknologia berrietan trebetasuna**  
Habilidad en el manejo de tecnologías de la comunicación y para el trabajo colectivo.
- **Bidaiatzeko zaletasuna / Afición a los viajes**

### Non egin lan? (I) / ¿Dónde trabajar? (I)

- **Administrazio Publikoan:** / Administraciones públicas:
  - **Generazio-aldaaketa** / Relevamiento generacional
  - **Perfil berriak: parte-hartze teknikaria, berdintasun-teknikaria...** / Nuevos perfiles: personal técnico de intervención, personal técnico de igualdad
- **Enpresa eta nazioarteko erakundeetan** / Empresas e instituciones internacionales
  - **Komunikazioan eta Publizitatean merkatu irekia eta aniztasuna: Brand manager, Community manager, ekitaldien sustatzaileak** / Un mercado abierto y diverso en el ámbito de la comunicación y la publicidad: Brand manager, Community manager, promotor/a de eventos
  - **Gizarte ikerketa enpresen ugaritasuna** / Abundancia de empresas de investigación social
  - **Azterketa ekonomiko eta sustapenerako teknikaria** / Personal técnico de análisis económico y fomento
  - **Banku eta Finantza Zerbitzuak** / Banca y Servicios Financieros
  - **Kudeaketa fiskala** / Gestión fiscal
  - **Nazioartekotzea, etab.** / Internacionalización, etc.
- **Alderdi Politikoetan profesional gisa: komunikazioa eta analisia** / Personal profesional en partidos políticos: comunicación y análisis

### Non egin lan? (II)

[[eus](#)]/[es]

#### **ZUZENBIDEA:**

Abokatutza; justizia (epailea, fiskala...); notariotza eta erregistroa; administrazio publikoak; nazioarteko erakundeak; kidego diplomatikoak; giza baliabideak; aholkularitza; irakaskuntza eta ikerketa, etab.

#### **KRIMINOLOGIA:**

Administrazio publikoa (segurtasun politika publikoen diseinua eta gizarte eta laguntza politiken diseinua); arlo judiziala (auzitegiko kriminologia, txosten kriminologikoak...); polizia zientifikoa; segurtasun enpresa pribatuak; espetxe-erakundeak; adingabe arau-hausleen zentroak; biktimen arretarako bulegoak; bitartekaritza-zerbitzuak; giza eskubideen arloko elkarreka; irakaskuntza eta ikerketa, etab.

#### **GRADU BIKOITZA EAZ+ZUZENBIDEA:**

Enpresa-erakundeetako zerbitzu juridikoak; bulegoko abokatua edo estatuaren abokatua; enpresa-aholkularitza; aholkularitza; notariotza eta erregistroa; estrategia-zuzendaritza; ekonomia-finantza; kudeaketa eta kudeaketa fiskala; giza baliabideen kudeaketa; kontabilitatea eta ikuskaritza; nazioarteko marketinaren eta merkataritza-marketinaren kudeaketa; analisi ekonomikoa; banka eta finantza zerbitzuak, etab.

[eus]/[es]

### ¿Dónde trabajar? (II)

#### **DERECHO:**

Abogacía; justicia (juez/jueza, fiscal...); notarías y registros; administraciones públicas; hacienda; entidades internacionales; cuerpos diplomáticos; recursos humanos; contabilidad y finanzas; docencia e investigación, etc.

#### **CRIMINOLOGÍA:**

Administraciones públicas (diseño de políticas públicas sobre seguridad; diseño de políticas sociales y de ayudas); ámbito judicial (criminología judicial, informes criminológicos...); policía científica; empresas privadas de seguridad; instituciones penitenciarias; centros para menores infractores; oficinas para la atención de víctimas; servicios de intermediación; asociaciones del ámbito de los derechos humanos; docencia e investigación, etc.

#### **DOBLE GRADO ADE+DERECHO:**

Servicios jurídicos en empresas o instituciones; abogado de despacho o del estado; consultoría; registro y notariado; dirección estratégica; gestión económico-financiera y fiscal; gestión de los recursos humanos; contabilidad y auditoría; gestión de marketing internacional y comercial; análisis económico; banca y servicios financieros, etc.

### Non egin lan? (III)

#### **EAZ, Ekonomia, Zerga Sistema eta Administrazio Publikoa, Marketina eta Negozioen Kudeaketa:**

Analisi ekonomikoa, Banku- eta Finantza-zerbitzuak, Kontabilitatea eta Auditoria, Zuzendaritza estrategikoa, Giza Baliabideen Kudeaketa, Nazioarteko Marketina eta Marketin komertzialaren Kudeaketa, Kudeaketa ekonomiko eta finantzarioa, Nazioartekotzea eta Kanpo-merkataritza.

#### **Enpresetan (Linkedinen gure ikasle egresatuen hainbat profil):**

- Industrialak: CAF, Orkli, Indaux, Indar, Bellota, Orona, ULMA
- Zerbitzuak: UBS, Reale Seguros, LIDL, UVESCO, Amadeus, Bilbaina de Seguros
- Finantzak: Kutxabank, Caja Rural, Bankoa, BBVA, Banco Santander
- Konsultoriak: Deloitte, IE Team, Gysma, IKEI, BSK, Bultz-Lan, PwC

**Administrazio Publikoan eta nazioarteko erakundeetan:** Foru Aldundiak, Estatistika Instittuak, Zerga Ikasketen Instittuak, World Bank, European Comission, ECB, etab.

**Irakaskuntza eta Ikerketa:** Bigarren Hezkuntzan eta Unibertsitatean.

[eus]/[es]

### ¿Dónde trabajar? (III)

#### **ADE, Economía, Fiscalidad y Administración Pública, Marketing y Gestión de Negocios:**

Análisis Económico, Banca y Servicios Financieros, Contabilidad y Auditoría, Dirección Estratégica, Gestión de los Recursos Humanos, Gestión de Marketing Internacional y Comercial, Gestión Económico-Financiera y Fiscal, Internacionalización y Comercio Exterior.

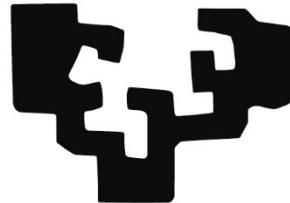
#### **En empresas (perfiles de Linkedin de alumnado egresado recientemente):**

- Industria: CAF, Orkli, Indaux, Indar, Bellota, Orona, ULMA
- Servicios: UBS, Reale Seguros, LIDL, UVESCO, Amadeus, Bilbaina de Seguros
- Finanzas: Kutxabank, Caja Rural, Bankoa, BBVA, Banco Santander
- Consultoría: Deloitte, IE Team, Gysma, IKEI, BSK, Bultz-Lan, PwC

**Administraciones públicas e instituciones internacionales:** diputaciones forales, instituto de estadística, institutos de enseñanza fiscal, World Bank, European Comission, ECB, etc.

**Docencia e investigación:** enseñanza secundaria y universitaria.

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

**[www.ehu.eus](http://www.ehu.eus)**

**ESKERRIK ASKO!**

# GIZARTE ETA LEGE ZIENTZIAK II: HEZRUNTZA CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS II: EDUCACIÓN

**orientaTU 2019**

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

- **Sarrera-profila / Perfil de acceso**
- **Graduen informazioa / Información de los grados**
- **Ikasketa-plana / Plan de estudios**
- **Masterrak / Másteres**
- **Praktikak / Prácticas**
- **Mugikortasuna / Movilidad**
- **Lan-mundua / Mundo laboral**
- **Hizkuntzak / Idiomas**

# SARRERA-PROFILA

## PERFIL DE ACCESO

---

### Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales

**Dinamikoa / Persona dinámica**

**Analisi-gaitasuna / Capacidad de análisis**

**Taldean lan egiteko trebetasuna / Trabajo en equipo**

**Gatazken ebazpena / Resolución de conflictos**

**Sormena eta berrikuntza / Creatividad e innovación**

### Aurretiko ikasketak / Estudios previos

- ✓ **Batxilergoa / Bachillerato**
- ✓ **Lanbide Heziketako Goi Mailako Zikloak / Ciclos Formativos de Grado Superior**
- ✓ **Beste batzuk / Otros**

### **Irakasgai garrantzitsuenak / Materias importantes:**

- **Lehen Hezkuntza, Haur Hezkuntza, Gizarte Hezkuntza: Gizarte Zientziei aplikatutako Matematika II / Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales II; Matematika II / Matemáticas II; Hizkuntzak / Idiomas.**
- **Gizarte Hezkuntza: + Historia**

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza (I)

### Oferta de grados del curso 2019/20 (I)

Gradua Grado	Campus Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientziak</b> Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Araba	4	240	10,604(1)	100
<b>Gizarte Antropología</b> Antropología Social	Gipuzkoa	4	240	E 8,628	55
<b>Gizarte Hezkuntza / Educación Social</b>	Bizkaia	4	240	9,060	100
	Gipuzkoa			8,690	80
<b>Pedagogía / Pedagogía</b>	Gipuzkoa	4	240	8,446	55

(E) Ezohiko deialdiaren nota / Nota de la convocatoria extraordinaria  
(1) Sarrerako proba espezifikoa / Prueba específica de entrada

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza (II)

### Oferta de grados del curso 2019/20 (II)

Gradua Grado	Campus Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Haur Hezkuntza (euskaraz)</b> Educación Infantil (euskera)	Araba			8,019	110
	Bizkaia	4	240	8,676	160
	Gipuzkoa			8,660	90
<b>Lehen Hezkuntza (euskaraz)</b> Educación Primaria (euskera)	Araba			8,709	110
	Bizkaia	4	240	9,270	150
	Gipuzkoa			8,280	180
<b>Lehen Hezkuntza (hirueleduna)</b> Educación Primaria (trilingüe)	Araba			9,282	30
	Bizkaia	4	240	10,393	50

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Graduen erlazioa: pasarelak Relación entre grados: pasarelas

**Gradu A**  
Grado A

**Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientziak**  
Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

**Gradu B**  
Grado B

**Lehen Hezkuntza (Gorputz Hezkuntza aipamenarekin)**  
Educación Primaria (con la mención en Educación Física)

**Gizarte Hezkuntza (Bizkaia / Gipuzkoa)**  
Educación Social (Bizkaia / Gipuzkoa)

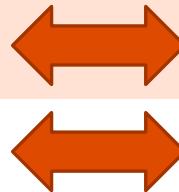
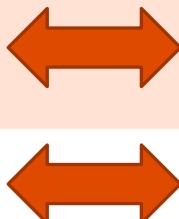
**Gizarte Langintza**  
Trabajo Social

**Lehen Hezkuntza (Gipuzkoa)**  
Educación Primaria (Gipuzkoa)

**Pedagogia**  
Pedagogía

**Gizarte Hezkuntza**  
Educación Social

**Pedagogia**  
Pedagogía



# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Aurreikusitako gradu berriak 2020/21 ikasturterako

### Grados nuevos previstos para el curso 2020/21

Gradua Grado	Campus Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Plazak Plazas
<b>Haur Hezkuntza (hirueleduna)</b> Educación Infantil (trilingüe)	Bizkaia	4	240	40

# IKASKETA-PLANA

## PLAN DE ESTUDIOS

### Aipamenak (I) / Menciones (I)

Gradua Grado	Campus Campus	Aipamenak / Menciones
<b>Gizarte Hezkuntza</b> Educación Social	Bizkaia	<b>Gizarteratzea / Inclusión Social</b> <b>Gizarte Dinamizazioa eta Komunitate Lana</b> Dinamización Social y Trabajo Comunitario
<b>Jarduera Fisikoaren eta</b> <b>Kirolaren Zientziak</b> Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	Araba	<b>Kirol Entrenamendua</b> Entrenamiento Deportivo <b>Kudeaketa eta Jolasa Jarduera Fisikoetan eta</b> <b>Kirol Jardueretan</b> Gestión y Recreación en las Actividades Físico- Deportivas <b>Osasunerako eta Ongizaterako Jarduera</b> <b>Fisikoa</b> Actividad Física para la Salud y el Bienestar

# IKASKETA-PLANA

## PLAN DE ESTUDIOS

### Aipamenak (II) / Menciones (II)

Gradua Grado	Campusa Campus	Aipamenak / Menciones
<b>Haur Hezkuntza (euskaraz)</b> Educación Infantil (euskera)	Gipuzkoa	<b>Atzerriko Hizkuntza / Lengua extranjera</b> <b>Euskara, Hezkuntza Tresna</b> El Euskera, Instrumento de Educación <b>Haur Hezkuntzako Tайлerrak: 0-6 Zikloa</b> Talleres para la Educación Infantil: Ciclo 0-6 <b>Hezkuntza Berezia / Educación Especial</b> <b>Atzerriko Hizkuntza / Lengua extranjera</b> <b>Euskara, Hezkuntza Tresna</b> El Euskera, Instrumento de Educación
<b>Lehen Hezkuntza (euskaraz)</b> Educación Primaria (euskera)	Gipuzkoa	<b>Hezkuntza Berrikuntzarako Proiektuak Lehen Hezkuntzan</b> Innovación Educativa para la Educación Primaria <b>Hezkuntza Berezia / Educación Especial</b>

# IKASKETA-PLANA

## PLAN DE ESTUDIOS

### Aipamenak (III) / Menciones (III)

Gradua Grado	Campusa Campus	Aipamenak / Menciones
<b>Haur Hezkuntza / Lehen Hezkuntza</b> Educación Infantil / Educación Primaria	<b>Bizkaia</b>	<b>Musika Hezkuntza / Educación Musical</b> <b>Curriculuma eta Baliabideak</b> Curriculum y Recursos <b>Atzerriko Hizkuntza / Lengua extranjera</b> <b>Hizkuntzaren Anitzasuna Eskolan</b> La Diversidad Lingüística en la Escuela <b>Hezkuntzako Eskolaren Berrikuntza</b> La Innovación en la Escuela <b>Dramatizazioaren Bidezko Adierazpena eta Komunikazioa / Expresión y Comunicación a través de la Dramatización</b>
<b>Haur Hezkuntza</b> Educación Infantil	<b>Araba</b>	<b>Hizkuntzen Trataera Bateratua</b> Tratamiento Integrado de Lenguas <b>Irakurzaletasunaren Sustapena eta Biblioteka</b> Biblioteca y Animación a la Lectura <b>Kultura arteko Hezkuntza</b> Educación Intercultural

# MASTERRAK MÁSTERES

---

**Lanbide arauturako masterra**  
Máster para profesión regulada

**Unibertsitaterako  
masterrak**  
Másteres universitarios

**Berezko masterrak**  
Másteres propios

## Kurrikularrak (I)

### **HAUR HEZKUNTZA: praktika kurrikularrak**

- PRACTICUM I: 8 kreditu ECTS = 150 ordu (5 aste - 30 ordu astean) 2. maila
- PRACTICUM II 12 kreditu ECTS = 210 ordu (7 aste - 30 ordu astean) Otsaila - apirila 3. maila
- PRACTICUM III 18 kreditu ECTS = 360 ordu (12 aste - 30 ordu astean) Azaroa - otsaila 4. maila

### **LEHEN HEZKUNTZA: praktika kurrikularrak**

- PRACTICUM I 9 kreditu ECTS = 150 ordu (5 aste - 30 ordu astean) Urria - azaroa 2. maila
- PRACTICUM II 11 kreditu ECTS = 210 ordu (7 aste - 30 ordu astean) Otsaila - apirila 3. maila
- PRACTICUM III 18 kreditu ECTS = 360 ordu (12 aste - 30 ordu astean) Azaroa - otsaila 4. maila

### **GIZARTE HEZKUNTZA: praktika kurrikularrak**

- PRACTICUM I 12 kreditu ECTS = 300 ordu 1. lauhilekoa 3. maila
- PRACTICUM II 12 kreditu ECTS = 300 ordu 1. lauhilekoa 4. maila
- PRACTICUM III 18 kreditu ECTS = 450 ordu 2. lauhilekoa 4. maila

### **PEDAGOGIA: praktika kurrikularrak**

- PRACTICUM I 6 kreditu ECTS = 150 ordu 2. lauhilekoa 3. maila
- PRACTICUM II 24 kreditu ECTS = 600 ordu 1. lauhilekoa 4. maila

## Curriculares (I)

[eus]/[es]

### **EDUCACIÓN INFANTIL: Prácticas curriculares**

- PRACTICUM I: 8 créditos ECTS = 150 horas (5 semanas - 30 horas semanales) 2º curso
- PRACTICUM II 12 créditos ECTS = 210 horas (7 semanas - 30 horas semanales) Febrero – Abril 3er curso
- PRACTICUM III 18 créditos ECTS = 360 horas (12 semanas - 30 horas semanales) Noviembre - Febrero 4º curso

### **EDUCACIÓN PRIMARIA: Prácticas curriculares**

- PRACTICUM I 9 créditos ECTS = 150 horas (5 semanas - 30 horas semanales) Octubre – Noviembre 2º curso
- PRACTICUM II 11 créditos ECTS = 210 horas (7 semanas - 30 horas semanales) Febrero – Abril 3er curso
- PRACTICUM III 18 créditos ECTS = 360 horas (12 semanas - 30 horas semanales) Noviembre - Febrero 4º curso

### **EDUCACIÓN SOCIAL: Prácticas curriculares**

- PRACTICUM I 12 créditos ECTS = 300 horas. 1er cuatrimestre 3er curso
- PRACTICUM II 12 créditos ECTS = 300 horas. 1er cuatrimestre 4º curso
- PRACTICUM III 18 créditos ECTS = 450 horas. 2º cuatrimestre 4º curso

### **PEDAGOGÍA: Prácticas curriculares**

- PRACTICUM I 6 créditos ECTS = 150 horas. 2º cuatrimestre 3er curso
- PRACTICUM II 24 créditos ECTS = 600 horas. 1er cuatrimestre 4º curso

## **Kurrikularrak (II) / Curriculares (II)**

### **GIZARTE ANTROPOLOGIA: praktika kurrikularrak**

- PRACTICUM I 18 kreditu ECTS= 450 ordu 1. lauhilekoa 4. maila

### **ANTROPOLOGÍA SOCIAL: prácticas curriculares**

- PRACTICUM I 18 créditos ECTS= 450 horas. 1er cuatrimestre 4º curso

Non egin?  
¿Dónde realizarlas?

- **Haur Hezkuntza, Lehen Hezkuntza eta Pedagogia: ikastetxeetan.**  
Educación Infantil, Educación Primaria y Pedagogía: en centros de enseñanza.
- **Gizarte Hezkuntza eta Gizarte Antropologia: elkartea eta erakundeetan.**  
Educación Social y Antropología Social: asociaciones e instituciones.

# MUGIKORTASUNA

## MOVILIDAD

---

### Mugikortasun programak eta norakoak

### Programas de Movilidad y destinos

- **Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia Fakultatea / Facultad de Educación**  
Filosofía y Antropología
- **Bilboko Hezkuntza Fakultatea / Facultad de Educación de Bilbao**
- **Hezkuntza eta Kirol Fakultatea / Facultad de Educación y Deporte**

Programa	Norakoak Destinos
SICUE	Cadiz, Cuenca, Burgos, Bartzelona, Granada, Malaga, Salamanca, Zaragoza...
Erasmus +	Copenhage (Danimarka); Hildesheim (Alemania); Lodz (Polonia); Gante (Belgika); Lisboa , Oporto (Portugal); Bolonia, Perugia,Urbino (italia)...
Amerika Latina	Argentina, Mexiko, Peru, Uruguay, Brasil...
Beste Norakoak Otros Destinos	Ameriketako Estatu Batuak, Japon, Kanada, Hego Korea, Errusia, Filipinak, Marokko, Suitza...

### Non egin lan? – ADIBIDE BATZUK

[[eus](#)]/[es]

- **Lehen Hezkuntza eta Haur Hezkuntza:** ikastetxeak, ludotekak, museoak, ospitaleetako ikasgelak, presondegietako ikasgelak, gobernuz kanpoko erakundeak, argitaletxeak, eta abar.
- **Pedagogia:** orientazio pedagogikoa, hezkuntza berrikuntza kabinetek, material didaktikoen sorkuntza, pedagogia terapeutikoa, esku-hartze pedagogikoa, prestakuntza eta enpresa, etengabeko prestakuntza, laneko orientazioa, prestakuntza-zerbitzuak...
- **Gizarte Hezkuntza:** laneratzea eta gizarteratzea; gizarte-zerbitzuak eta gizarte-ongizatea, kultura eta aisialdia, helduen etengabeko prestakuntza, zahartze aktiborako programak, aisiaren dinamizazioa, zentro sozialak, garapenerako lankidetza, kultura-ikasgelak eta museoak, eta esku-hartze komunitarioa.
- **Gizarte Antropologia:** bitartekaritza eta aholkularitza, gizarte-aniztasuna, generoa eta desberdintasuna, kultura-askotarikotasuna, migrazioak, giza eskubideak, kultur artekotasuna, etab.

### ¿Dónde trabajar? - Ejemplos

[eus]/[es]

- **Educación Primaria y Educación Infantil**: centros de enseñanza, ludotecas, museos, aulas de hospitales, aulas de centros penitenciarios, organizaciones no gubernamentales, editoriales, etc.
- **Pedagogía**: orientación pedagógica, gabinetes de innovación educativa, creación de material didáctico, pedagogía terapéutica, intervención pedagógica, formación y empresa, formación continua, orientación laboral, servicios de formación...
- **Educación Social**: inserción laboral e inclusión social, servicios sociales y bienestar social, cultura y tiempo libre, formación continua para adultos, programas para el envejecimiento activo, dinamización del tiempo libre, centros sociales, cooperación al desarrollo, aulas de cultura y museos, y participación comunitaria.
- **Antropología Social**: mediación y consultoría: diversidad social, género y desigualdad, diversidad cultural, migraciones, derechos humanos, interculturalidad, etc.

## Hizkuntzaren ikuspegia / Cuestión de idioma

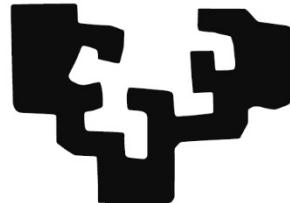
- **Haur Hezkunza eta Lehen Hezkuntza:**

- Euskaraz eta Hirueleduna: ezinbestekoa da euskarazko B2 titulua, edo baliokidea, izatea graduauan matrikula egiteko. Ezinbestekoa da ingelezko B2 titulua izatea atzerriko hizkuntzaren aipamena egiteko.

- **Educación Infantil y Educación Primaria:**

- Euskera y Trilingüe: es obligatorio presentar el título de B2 de euskera, o equivalente, para matricularse. Es imprescindible presentar el título B2 de inglés para cursar la mención en lengua extranjera.

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

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

**ESKERRIK ASKO!**

# INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

**orientaTU 2019**

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

- **Sarrera-profila / Perfil de acceso**
- **Graduen informazioa / Información de los grados**
- **Hizkuntzak / Idiomas**
- **Mugikortasuna / Movilidad**
- **Praktikak / Prácticas**
- **Masterrak / Másteres**
- **Lan-mundua / Mundo laboral**



**Antolatua eta metodikoa / Persona ordenada y metódica**

**Ikuspegi espaziala / Visión espacial**

**Trebezia deduktiboa / Capacidad deductiva**

**Arrazonamendu logikoa / Razonamiento lógico**

**Zenbakiekin trebea / Destreza numérica**

**Teknologia berriak gustoko / Interés por Nuevas Tecnologías**

**Gaitasun kritiko eta analitikoa / Capacidad crítica y analítica**

**Gaitasun hauek bidea errazten dute**

**Gaitasun hauek entrenatu daitezke**

Estas competencias facilitan el camino

Estas competencias se pueden entrenar

### Aurretiko ikasketak / Estudios previos

#### Ingeniaritza arloko graduetan / Grados del campo de Ingeniería:

- **Batxilergoa / Bachillerato:**
  - **Zientziak (Lehentasuna) / Ciencias (Preferencia)**
  - **Irakasgai garrantzitsuak / Materias importantes:**
    - **Matematika II / Matemáticas II**
    - **Fisika / Física**
- **Goi Mailako Heziketa Zikloak (Lanbide Heziketa)**  
Ciclos formativos de grado superior (Formación Profesional)
  - **Konbalidazioak posible / Convalidaciones posibles**

### Aurretiko ikasketak / Estudios previos

#### Arkitekturaren Oinarriak Gradua

#### Grado en Fundamentos de la Arquitectura:

- **Edozein Batxilergotik / Desde cualquier Bachillerato**
- **Ikasgai garrantzitsuenak / Materias importantes:**
  - **Artearen Historia, Diseinua eta Marrazketa Teknikoa II /**  
Dibujo Técnico II, Diseño e Historia del Arte
  - **Artearen Oinarriak II, Euskara eta Literatura II, Gaztelania eta Literatura II eta Matematika II /**  
Fundamentos del Arte II, Lengua Castellana y Literatura II,  
Lengua Vasca y Literatura II y Matemáticas II

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza / Oferta de grados del curso 2019/20 (I)

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Arkitektura Teknikoa</b> Arquitectura Técnica	Gipuzkoa	4	240	*	75
<b>Arkitekturen Oinarriak</b> Fundamentos de Arquitectura	Gipuzkoa	5	300	*	150
<b>Automobilgintzaren Ing.</b> Ing. en Automoción	Araba	4	240	10,210	40
<b>Energia Berriztagarrien Ing.</b> Ing. de Energías Renovables	Gipuzkoa	4	240	*	70
<b>Industria Antolakuntzaren Ing.</b> Ing. en Org. Industrial	Bizkaia	4	240	8,952	50
<b>Industria Elektronikaren eta</b> <b>Automatikaren Ing.</b> Ing. Electrónica Industrial y Automática	Bizkaia				130
	Gipuzkoa	4	240	*	105
	Araba				60
<b>Industria Kimikaren Ing.</b> Ing. Química Industrial	Araba	4	240	*	40

(\*) Bete gabeko plazak / Plazas vacantes

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza / Oferta de grados del curso 2019/20 (II)

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Industria Teknologiaren Ing. Ing. en Tecnología Industrial</b>	Bizkaia	4	240	7,380	260
<b>Informatikaren Ing. / Ing. Informática</b>	Gipuzkoa	4	240	E 7,272	145
<b>Ing. Elektrikoa / Ing. Eléctrica</b>	Bizkaia Gipuzkoa	4	240	*	70 65
<b>Ing. Elektronikoa / Ing. Electrónica</b>	Bizkaia	4	240	10,706	40
<b>Ing. Kimikoa / Ing. Química</b>	Bizkaia	4	240	6,834	80
<b>Ing. Mekanikoa / Ing. Mecánica</b>	Bizkaia Gipuzkoa Araba	4	240	5,828 * *	130 105 85
<b>Ing. Zibila / Ing. Civil</b>	Bizkaia Gipuzkoa	4	240	*	75 65
<b>Ingurumen Ing. / Ing. Ambiental</b>	Bizkaia	4	240	E 8,349	40

(\*) Bete gabeko plazak / Plazas vacantes  
(E) Ezohiko deialdiaren nota / Nota de la convocatoria extraordinaria

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza / Oferta de grados del curso 2019/20 (III)

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Itsasketa / Marina</b>	Bizkaia	4	240	*	60
<b>Kudeaketaren eta Informazio sistemen Informatikaren Ing.</b> Ing. Inf. de Gestión y Sistemas de Inf.	Bizkaia	4	240	9,808	70
	Araba			6,570	60
<b>Nautika eta Itsas Garraioa</b> Náutica y Transporte Marítimo	Bizkaia	4	240	*	60
<b>Telekomunikazio Teknologiako Ing.</b> Ing.en Tecnología de Telecomunicación	Bizkaia	4	240	*	120
<b>Prozesu eta Produktuen Berrikuntzaren Ing.</b> Ing. en Innovación de Procesos y Productos	Gipuzkoa	4	240	<b>Sarrerako proba (ikastegi atxikia)</b> Prueba de acceso (centro adscrito)	50

(\*) **Bete gabeko plazak** / Plazas vacantes

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS



### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza / Oferta de grados del curso 2019/20 (IV)

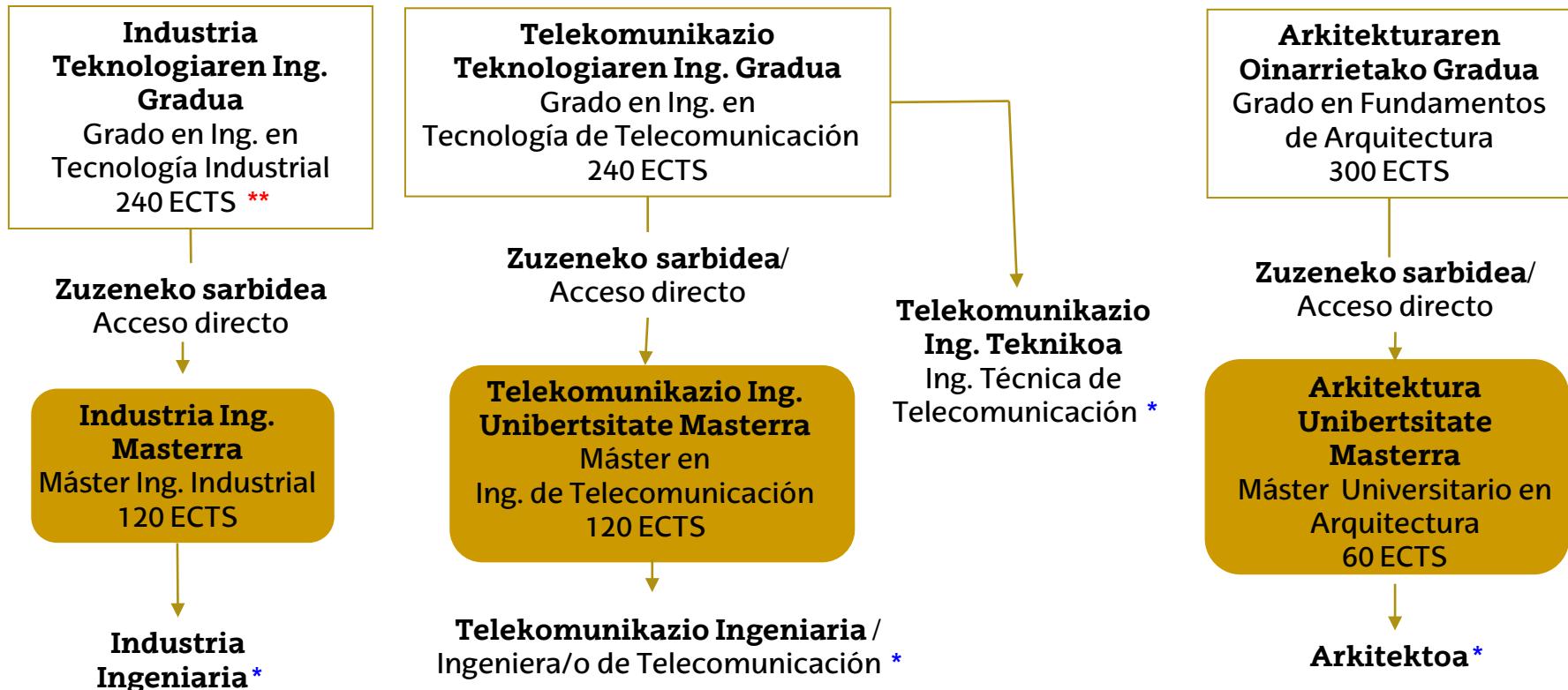
Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Gradu Bikoitza: Fisika + Ing. Elektronikoa</b> Doble grado: Física + Ing. Electrónica	Bizkaia	5	300	12,557	20
<b>Gradu Bikoitza: Ing. Mekanikoa + Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ing.</b> Doble Grado: Ing. Mecánica + Ing. Electrónica Industrial y Automática	Gipuzkoa	5	312	11,399	15
<b>Gradu Bikoitza Ing. Mekanikoa + Enpresen Administrazioa eta Zuzendaritzan <b>BERRIA!</b></b> Doble Grado: Ing. Mecánica + ADE <b>¡NUEVO!</b>	Araba	5	372	6,135	15
<b>Gradu Bikoitza: Enpresen Adm. eta Zuzendaritzan + Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ing. <b>BERRIA!</b></b> Doble Grado: ADE + Ing. Inf. de Gestión y S. de Inform <b>¡NUEVO!</b>	Araba	5	354	6,568	15

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan / Similitudes y diferencias en grados (I)

#### **MASTER LOTURA DUTEN GRADUAK / GRADOS CON VÍNCULO DE MÁSTER**



\*\*: lehenengo kurtsoa komuna / primer curso común

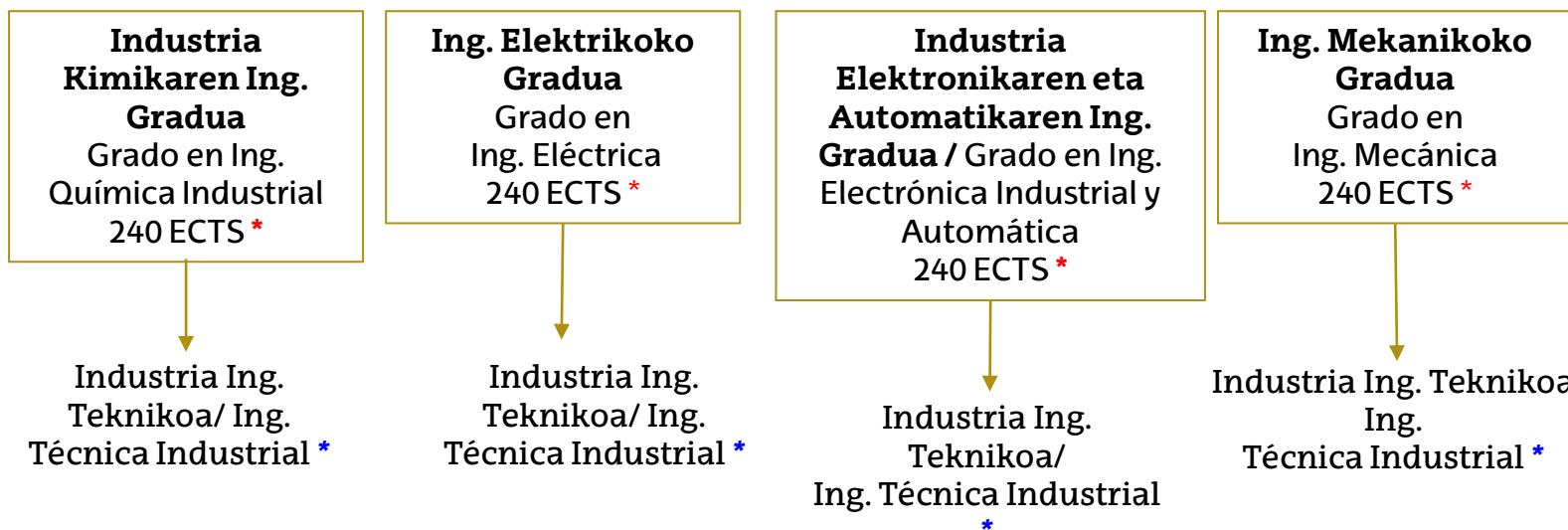
\*: lanbide arautuak / profesiones reguladas

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan / Similitudes y diferencias en grados (II)

#### INDUSTRIA ARLOKO GRADUAK / GRADOS DEL AREA INDUSTRIAL



\* : lanbide arautuak/  
profesiones reguladas

\* : lehenengo eta bigarren  
kurtsoak komunak  
primer y segundo curso  
comunes

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan / Similitudes y diferencias en grados (III)

#### Industria

#### Antolakuntzaren

#### Ingeniaritzako Gradua /

Grado en Ingeniería en  
Organización Industrial

240 ECTS

\*\*

Ingurumen  
Ingeniaritzako  
Gradua / Grado en  
Ingeniería Ambiental  
240 ECTS

\*\*



Energia  
Berritzagarrien  
Ingeniaritzako  
Gradua / Grado en  
Ingeniería de Energías  
Renovables  
240 ECTS

\*\*: lehenengo kurtsoa komuna / primer curso común

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan / Similitudes y diferencias en grados (IV)

#### **ZIENTZIA ETA TEKNOLOGIA ARLOKO GRADUAK / GRADOS DEL ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA**



**Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ing. Gradua**  
Grado en Ing. en Informática de Gestión y Sistemas de Información  
240 ECTS\*

**Informatika Ing. Gradua /**  
Grado en Ing. en Informática  
240 ECTS \*

\* : lehenengo eta bigarren kurtoak komunak  
primer y segundo curso comunes



**Ingeniaritza Elektronikoko Gradua**  
Grado en Ingeniería Electrónica  
240 ECTS

**Ingeniaritza Kimikoko Gradua**  
Grado en Ingeniería Química  
240 ECTS

**Gradu Bikotza: Ingeniaritza Elektronikoa + Fisika**  
Doble Grado: Ingeniería Electrónica + Física  
300 ECTS

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan / Similitudes y diferencias en grados (V)

#### ERAIKUNTZA ARLOKO GRADUAK / GRADOS DEL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN

**Ingeniaritzako  
Gradua / Grado en  
Ingeniería Civil  
240 ECTS**

**Herri Lanetako  
Ingeniaritzako Teknikoa /  
Ingeniería  
Técnica de Obras Públicas \***



**Arkitektura Teknikoko  
Gradua / Grado en  
Arquitectura Técnica  
240 ECTS**

**Arkitekto Teknikoa /  
Arquitecto Técnico \***



\* : lanbide arautua/ profesión regulada

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE LOS GRADOS

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan / Similitudes y diferencias en grados (VI)

#### **ITSAS ETA NAUTIKA GRADUAK / GRADOS BLOQUE MARINA Y NÁUTICA**

**Nautika eta Itsas Garraioko Gradua** / Grado en Náutica y Transporte Marítimo \*

Itsasketako Gradua  
Grado en Marina \*

(\*\*) Ikasleen ontziratze-aldietarako baliozko praktikak ditu/ incluyen prácticas que pueden ser válidas para los períodos de embarque como estudiante

**Nautika eta Itsas Garraioko Masterra** / Máster Universitario en Náutica y Transporte Marítimo 60 ECTS

Zuzeneko sarbidea  
Acceso directo

**Itsasketako Masterra** Máster Universitario en Marina 60 ECTS

#### **LANBIDE TITULUA / TÍTULO PROFESIONAL**

**ONTZIRATZE ALDIA ITSASONTZIAN**  
PERÍODO EMBARQUE BUQUE

+ 12 hilabete ikasle/12 meses estudiante \*\*

**MERKATARITZA ONTZIDIAREN 2. MAILAKO OFIZIALA** OFICIAL DE 2ª MARINA MERCANTE

+ 12 hilabete 2. mailako ofiziala /12 meses Oficial de 2ª

\* : lehenengo kurtsoa komuna / primer curso común

**ONTZIRATZE ALDIA ITSASONTZIAN**  
PERÍODO EMBARQUE BUQUE

**MERKATARITZA ONTZIDIAREN 1. MAILAKO OFIZIALA** OFICIAL DE 1ª MARINA MERCANTE

**MAKINERIAKO BURUA** JEFE/A DE MÁQUINAS

**KAPITAINA / CAPITÁN/A**

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan

### Similitudes y diferencias en grados (VII)



### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan

#### Similitudes y diferencias en grados (VIII)

Química:  
Ciencia básica



Ing. Química Industrial: centrada en la tecnología

- Eléctrica
- Mecánica
- ...



Ing. Química: centrada en el  
proceso químico

- Diseño de reactores
- Procesos de separación
- ...



producto  
final



### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan

### Similitudes y diferencias en grados (IX)

#### Arkitektura Teknikoa Gradua (Aparejadoreoa):

- **Ikasketa teknikoak (eraikuntza, instalakuntza eta egituren inguruan)**
- **4 urte, atribuzio profesionalak ematen ditu**

#### Grado en Arquitectura Técnica (Aparejador/a):

- Estudios técnicos (sobre construcción, instalaciones y estructuras)
- 4 años y atribuciones profesionales

#### Arkitekturaren Oinarriak Gradua (Arkitekto/a):

- **Ikasketa tekniko/artistikoa (eraikuntza, instalakuntza eta egituren inguruan/proiektuak pentsatu, sortu, erabaki estetiko funtzionalak; hirigintza-arloa ere jorratzen da)**
- **5 urte, atribuzio profesionalak ematen ditu (sinadurarik gabe, proiektuak sinatzeko masterra egin behar da)**

#### Grado en Fundamentos de la Arquitectura (Arquitecto/a)

- Estudios técnicos/artísticos (sobre construcción, instalaciones y estructuras/ pensar proyectos, crearlos, tomar decisiones estético-funcionales, también se trata urbanismo)
- 5 años y atribuciones profesionales (Sin firmar. Para ello, hay que hacer el máster)

### Graduko Nazioarteko Sakontze Aipamena

[[eus](#)]/[[es](#)]

- Gutxienez 15 kreditu eginda izatea atzerriko hizkuntzetan UPV/EHUko gradu batean (Practicuma eta Gradu Amaierako Lana izan ezik) edo «Intercultural Competences» ikastaroa eginda edukitzea, kulturarteko gaitasunen inguruko 3 kreditu izanda.**
- Nazioarteko egonaldi bat egin izana, gutxienez hiru hilabetekoa, graduko edo masterreko ikasketak edo praktikak egiteko, UPV/EHUko truke-hitzarmen edo programa baten babesean.**
- Atzerriko hizkuntza batean C1 maila edo goragokoa lortu izana, Hizkuntzen Europako Erreferentzia Marko Bateratuaren arabera.**





### Mención de Intensificación Internacional al título de Grado [eus]/[es]

1. Haber cursado un mínimo de 15 créditos en lenguas extranjeras en un grado (excluido Practicum y Trabajo Fin de Grado) o haber cursado un mínimo de 3 créditos de formación en competencias interculturales mediante la realización del curso “Intercultural competences”.
2. Haber realizado una estancia internacional de un mínimo de tres meses con fines de estudios o de prácticas en grado, al amparo de un convenio o programa de intercambio de la UPV/EHU.
3. Haber obtenido un nivel C1 o superior del MCERL (Marco Común Europeo de las Lenguas) en una lengua extranjera



### 2020/21 ikasturterako gradu berriak

### Grados nuevos para el curso 2020/21

## Bilboko Ingeniaritza Eskola

- **Industria Antolakuntza Ingeniaritzako Gradua modu DUAL**  
Ingeniería en Organización Industrial en modo DUAL
- **Ingeniaritza Biomedikoa modu DUAL**  
Ingeniería Biomédica en modo DUAL

## Informatika Fakultatea

- **Adimen Artifizialeko Gradua**  
Grado en Inteligencia Artificial

## Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola

- **Ingeniaritza Zibileko Gradua modu DUAL**  
Grado en Ingeniería Civil en modo DUAL
- **Ingeniaritza Elektrikoko Gradua modu DUAL**  
Grado en Ingeniería Eléctrica en modo DUAL

### Graduen arteko erlazioa: expediente-aldaketa + pasarelak

#### Relación entre grados: Traslado de expediente + pasarelas

**Kurtso komunak dituzten gradu guztieta, gainditutako irakasgaiak modu automatikoan konbalidatzen dira, graduen arteko aldaketak ahalbidetuz.**

**Arkitektura Teknikoko Gradua eta Arkitekturaren Oinarrietako Graduaren arteko pasarela zehatzik ez dago, Konbalidazio Batzordetik pasatzen dira expediente aldaketak**

En todos los grados que tienen cursos comunes, se convalidan automáticamente las asignaturas aprobadas, permitiendo el traslado entre grados.

No hay pasarela concreta entre Arquitectura Técnica y Fundamentos de la Arquitectura. Los traslados pasan por una Comisión de Convalidación.

(Ohiko mugimenduak/ movimientos habituales)

## Hizkuntzak / Idiomas

- ✓ **Ingeleseko eskaintza urtero handitzen** / Aumenta la oferta en inglés año a año
- ✓ **Berezitasunak ingeleteko eskaintzan** / Particularidades en la oferta en inglés
- **Bilboko Ingeniaritza Eskola** / Escuela de Ingeniería de Bilbao
  1. **maila osoa ingelesez: Industria Antolakuntza, Industria Teknologia eta Ingurumen Ingeniaritza**  
1º curso completo en inglés: Ingeniería en Organización Industrial, Tecnología Industrial e Ing.eniería Ambiental.
- **Informatika Fakultatea** / Facultad de Informática
  - 2. maila osoa ingelesez : Informatika Ingeniaritzako Gradua**  
2º curso completo en inglés: Grado en Ingeniería Informática

## Mugikortasun-programak eta norakoak Programas de movilidad y destinos (I)

- **SICUE (Estatuan /Estado)**
- **Erasmus (Europa)**
- **América Latina**
- **Beste Norakoak / Otros destinos**



**Arkitekturan eta Ingenieritzetan 3. edo 4. mailan doaz kanpora  
(graduaren arabera)**

En Arquitectura y las Ingenierías, van al extranjero en 3º o 4º (depende del grado)

## Mugikortasun-programak eta norakoak Programas de movilidad y destinos (II)

**Praktikak atzerrian / Prácticas en el extranjero:**

- **Erasmus +**
- **Global Training**
- **EPEZ**



## Kurrikularrak edo borondatezkoak? ¿Curriculares o voluntarias?

**Arkitekturaren Oinarrietako Graduan praktikak borondatezkoak dira, baina Arkitektura Unibertsitate Masterrean praktikak kurrikularrak dira.**

En el grado Fundamentos de la Arquitectura las prácticas son voluntarias. En el Máster Universitario de Arquitectura son curriculares.

**Modu dualean ikasi daitezkeen graduetan eta ia gradu bikoitz guztietaan praktikak kurrikularrak dira.**

Tienen prácticas curriculares los grados duales y la mayoría de grados dobles.

**Beste ia gradu guztietaan praktikak borondatezkoak dira.**  
En casi todos los grados restantes las prácticas son voluntarias.



Non egin?

¿Dónde realizarlas?

**Enpresak / Empresas**

**Estudioak / Estudios**

**Udalak / Ayuntamientos**

**Diputazioak / Diputaciones**

**Promotorak / Promotoras**

**Eraikitzaleak / Constructoras**

**Ingeniaritzak / Ingenierías**

**Gune teknologikoak / Centros tecnológicos**

**Ikasle guztiak dute praktikak egiteko aukera**

**Todo el alumnado tiene la oportunidad de hacer prácticas**

## Lanbide arauturako masterrak Másteres para profesión regulada

- **Arkitektura** / Arquitectura
- **Industria Ingeniaritza** / Ingeniería Industrial
- **Itsasketa** / Marina
- **Nautika eta Itsas Garraioa** / Náutica y Transporte Marítimo
- **Telekomunikazio Ingeniaritza** / Ingeniería de Telecomunicación\*

\* : Titulazio bikoitzetarako hitzarmenak atzerriko unibertsitateekin

**Arkitektura Teknikoko Gradua (Aparejadorea);  
Obraren jarraipena egin eta obra antolatu, aurrekontuak, proiektuak baina  
egitura ikutzen ez dutenak, diputazioak, udaletxeak, ikerketa, suhiltzaileak.**

Grado en Arquitectura Técnica (Aparejador/a);  
Seguimiento y organización de la obra, presupuestos, proyectos que no tocan las  
estructuras, diputaciones, ayuntamientos, investigación, bomberos/as.

**Arkitekturaren Oinarrietako Gradua (Arkitekto/a);**

- **Edozein motatako proiektuetan parte hartu eta obran egon, diputazioan,  
udaletxeak, ikerketa, suhiltzaileak**
- **Proiektuak sinatu eta obratzaz arduratzeko master gaitzailea egin behar da**

Fundamentos de Arquitectura (Arquitecto/a);

- Toma parte en cualquier tipo de proyecto y estar en la obra, diputación,  
ayuntamiento, investigación, bomberos/as.
- Para firmar los proyectos y encargarse de la obra debe hacer el máster capacitador.



## INDUSTRIA ARLOA / ÁREA INDUSTRIAL



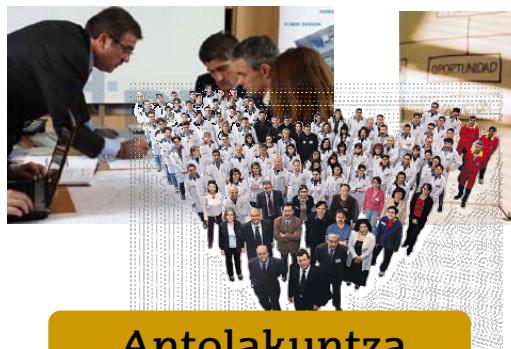
Mekanika



Elektronika eta Automatika



Elektrizitatea



Antolakuntza



Beste batzuk/Otros



Ingurumen  
Teknologia



## TICs ARLOA / ÁREA TICs



Informatika



Telekomunikazioak

## ARLO ZIENTIFIKO-TEKNIKOA / ÁREA CIENTÍFICO-TÉCNICA



Industria química



Nuevos materiales

Energía

Electrónica



Informática

$$\begin{aligned} \tilde{G}^2(\epsilon) &= \tilde{S}^2(\epsilon) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{n} e^{inx} \\ \tilde{S}^2(\epsilon) &= \sum_{n=1}^{\infty} \frac{a_n}{n} \beta_{yx} = r_{yx} * \frac{\sum y}{\sum x}, \quad (\leftrightarrow) \\ \frac{\sigma}{\sqrt{\sum x^2}} &= \sqrt{m-1} \frac{\bar{x}-u}{\bar{x}^2} \quad \tilde{S}(\epsilon) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} [a_n \cos nx + b_n \sin nx] \end{aligned}$$

Automática

## NAUTIKA ETA ITSAS ARLOA/ ÁREA DE NÁUTICA Y MARINA



Nautika

Itsasketa

### Arkitektura Teknikoko Gradua (Aparejadorea):

Obraren jarraipena egin eta antolatu, aurrekontuak, proiektuak baina egitura ukitzen ez dutenak, diputazioak, udaletxeak, ikerketa, suhiltzaileak.

### UPV/EHUko ikasle ohia

Arkitektura Teknikoko Gradua / Grado en  
Arquitectura Técnica

### Lanpostua / puesto de trabajo:

Bizkaiko Hezkuntza Delegazioa

### Erakundea/Institución:

Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco



**Arkitekturaren Oinarrietako Gradua (Arkitekto/a):**  
**Edozein motatako proiektuetan parte hartu eta obran egon, diputazioan,  
udaletxeak, ikerketa, suhiltzaileak; proiektuak sinatu eta obratzaz  
arduratzeko master gaitzailea egin behar da.**



### Ingeniaritza Zibileko Gradua

Hirien garapena eta pertsonen bizimodua errazten duten azpiegituren plangintza, eraikuntza eta kudeaketa estuki lotuta daude. Gure eguneroako bizitzan funtsezkoak dira errepideen, zubien, tunelen, trenbideen eraikuntza, besteak beste, mantendimendua eta hobekuntza.

**Lanpostua / puesto de trabajo:**

Departamento de Energía

**Pobreziari aurre egiteko energia aholkularia /**

Consejera de energía contra la pobreza

**Enpresa / Empresa:** World Bank Group - Munduko Bankua (Washington)



**UPV/EHUko ikasle ohia**  
**Ingeniaritza Zibileko Gradua / Grado en Ingeniería Civil**

**Lan postua / puesto de trabajo:**  
Ingeniero Experto en Estructuras Metálicas

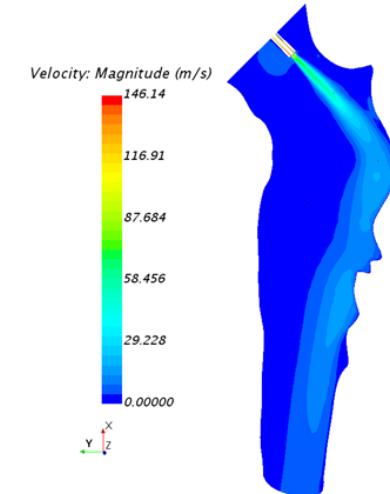
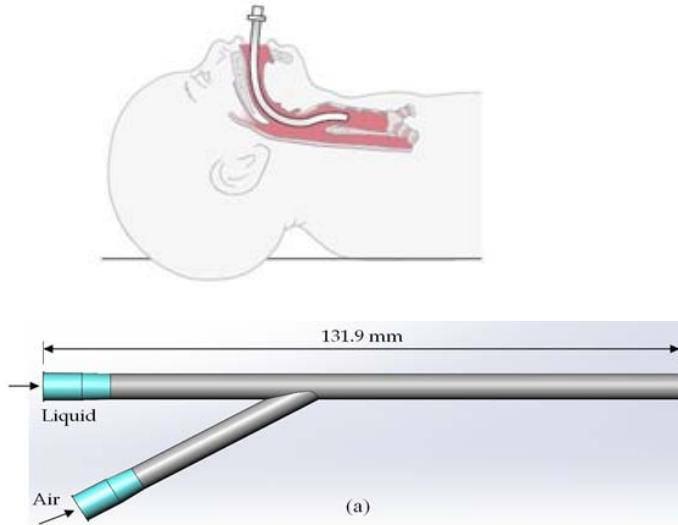
**Enpresa / Empresa:**  
Sener Ingeniería y Sistemas S.A.

## Adibide bat: JAIOBERRIEN ARNASKETA LAGUNTZARAKO GAILU BIOMEDIKO BERRI BATEN GARAPENA

5 urte baino gazteago diren umeen heriotzaren arrazoi nagusia, epea baino  
lehen jaiotzea da. Honek dakarren arnasketa arazoengatik.

Ejemplo: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO BIOMÉDICO PARA AYUDAR A RESPIRAR A  
UN/A RECIÉN NACIDO/A

La causa principal de mortalidad en criaturas de menos de 5 años es el nacimiento  
prematuro y las dificultades respiratorias que conlleva.



## Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua

Sektore estrategiko gehienetan presentzia eta aplikazioa du: makina-erremintan, automobilgintzan, aeronautikan, robotikan, mikroelektronikan eta oro har Industry 4.0ko aurrerapenekin loturiko eremuetan.

**UPV/EHUko Ikasle ohia**

**Industria Elektronikaren eta Automatikaren  
Ingeniaritza**

Grado en Ing. Electrónica Industrial y Automática

**Lanpostua / puesto de trabajo:**

**Prestatze eta muntaketako tekniko  
elektronikoa**

Técnico electrónico de montaje y puesta a punto

**Enpresa / Empresa:**

Fagor Arrasate S.Coop.





## Ingeniaritza Elektronikoko Gradua

Los y las ingenieras electrónicas trabajan en empresas y centros de investigación y desarrollo de múltiples sectores tecnológicos: automoción, telecomunicaciones, energía y medio ambiente, máquina herramienta, espacio y aeronáutica, servicios informáticos, consultoría tecnológica, administración pública.

**UPV/EHUko Ikasle ohia**  
**Ingeniaritza Elektronikoko Gradua**  
Grado en Ingeniería Electrónica

**Lanpostua / puesto de trabajo:**  
**Prestatze eta muntaketako tekniko elektronikoa**  
Manager de la sección de equipos y tecnología de RF



**Empresa / Empresa:**  
Agencia Espacial Europea, Países Bajos



## Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua



Empresa: **EURO FUNDING.** EX ALUMNAs DE LA UPV/EHU

Project Manager de proyectos de I+D.  
Asesoramiento para la implantación de  
estrategia de financiación de I+D+i e  
inversiones industriales



Empresa : **AAF International**

Lean manufacturing → Proyecto de pintura en  
polvo



Empresa: **Tubacex**

Departamento de configuración de  
pedidos  
Estudio de las normas y especificaciones y  
reportando las operaciones y ensayos que  
se deben de llevar a cabo.

### Ingeniaritza Kimikoko Gradua

Los y las ingenieras químicas trabajan en diversos sectores de la industria química, alimentaria y farmacéutica, y el sector energético, medioambiental y biotecnológico.

#### UPV/EHUko Ikasle ohia

**Lanpostua / puesto de trabajo:**  
Ingeniero de producto

**Empresa / Empresa:**  
Domyos-Oxylane



#### UPV/EHUko Ikasle ohia

**Lanpostua / puesto de trabajo:**  
Ingeniera de proyecto

**Empresa / Empresa:**  
Fluytec



#### UPV/EHUko Ikasle ohia

**Lanpostua / puesto de trabajo:**  
Ingeniero de procesos

**Empresa / Empresa:**  
Maxam



### Informatikaren Ingeniaritzako Gradua

Ingeniaritza Informatikoak aukera ematen du gizartean arlo desberdinetan lan egin ahal izateko: industrian, zentro teknologikoetan, ezgaitasunak dituzten pertsonen arloan, medikuntzan, edota hizkuntzaren prozesamendu automatikoan, besteak beste.

**UPV/EHUko ikasle ohia**

**Informatika Ingeniaritzako Gradua**

Grado en Ingeniería Informática

**Lanpostua / puesto de trabajo:**

**Itzulpengintza-teknologien arduraduna**

**Enpresa / Empresa:**

**Elhuyar Fundazioa**



## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA INDUSTRIAL + MÁSTER INGENIERÍA INDUSTRIAL

Los titulados/as de este máster tienen las atribuciones plenas de la **profesión regulada de Ingeniero/a Industrial** y están habilitados para las siguientes actividades:

- Proyecto y cálculo de productos, procesos, instalaciones y plantas en todos los ámbitos industriales.
- Investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos industriales.
- Elaboración, dirección y gestión de proyectos en todos los ámbitos industriales y dirección de proyectos I+D+I en plantas y empresas industriales.
- Dirección, planificación y supervisión de equipos multidisciplinares.
- Planificación estratégica, de sistemas de calidad, de sistemas de producción y de gestión medioambiental.



### EX ALUMNO DE LA UPV/EHU

#### PUESTO DE TRABAJO:

Ingeniero responsable de aerodinámica

EMPRESA: McLaren Racing, Reino Unido



## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DE TELECOMUNICACIÓN + MÁSTER INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Los titulados/as de este máster tienen las atribuciones plenas de la **profesión regulada de Ingeniero/a de Telecomunicación** y están habilitados para las siguientes actividades:

- Proyecto y cálculo de productos, procesos, instalaciones y plantas en todos los ámbitos de la Ingeniería de Telecomunicación.
- Elaboración, dirección y gestión de proyectos y dirección de proyectos I+D+I en todos los ámbitos de la Ingeniería de Telecomunicación
- Planificación estratégica, dirección, coordinación y gestión técnica y económica de proyectos en todos los ámbitos de la Ingeniería de Telecomunicación siguiendo criterios de calidad y medioambientales.



### EX ALUMNO DE LA UPV/EHU

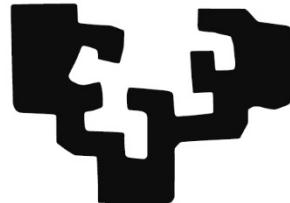
#### PUESTO DE TRABAJO:

Ingeniero en el grupo de networking del departamento de sistemas

EMPRESA: IBERDROLA, Bilbao



eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

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

**ESKERRIK ASKO!**

# OSASUN ZIENTZIAK CIENCIAS DE LA SALUD

**orientaTU 2019**

**[www.ehu.eus](http://www.ehu.eus)**

- **Sarrera-profila / Perfil de acceso**
- **Graduen informazioa / Información de los grados**
- **Ikasketa-plana / Plan de estudios**
- **Masterrak / Másteres**
- **Praktikak / Prácticas**
- **Mugikortasuna / Movilidad**
- **Lan-mundua / Mundo laboral**

### Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales

**Pertsonen ardura** / Cuidado personas

**Enpatia** / Empatía

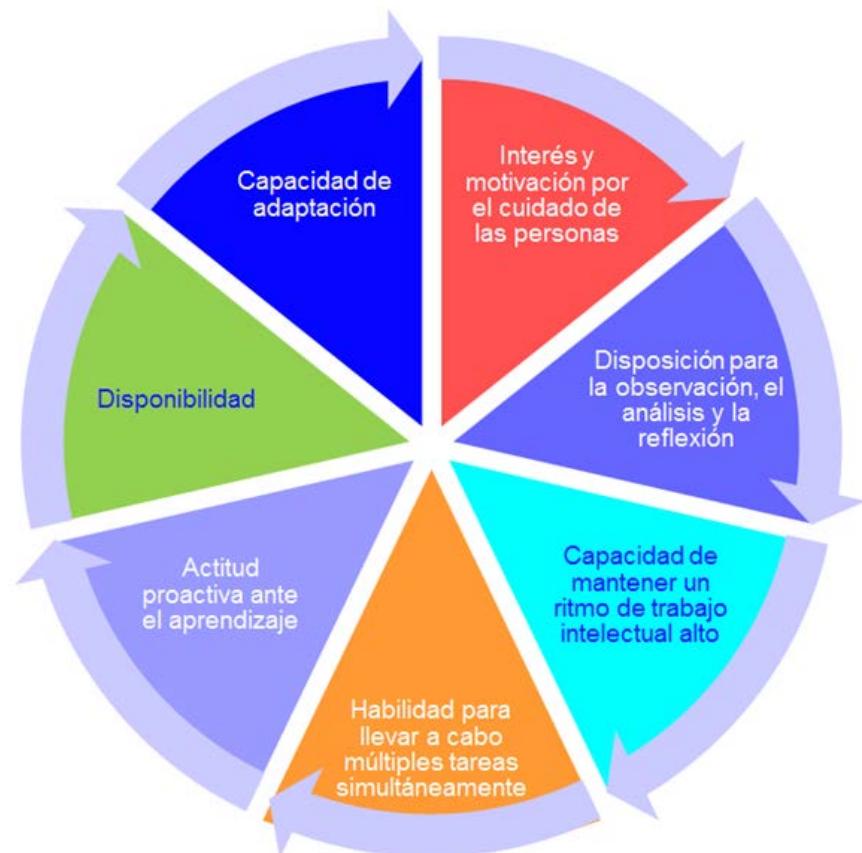
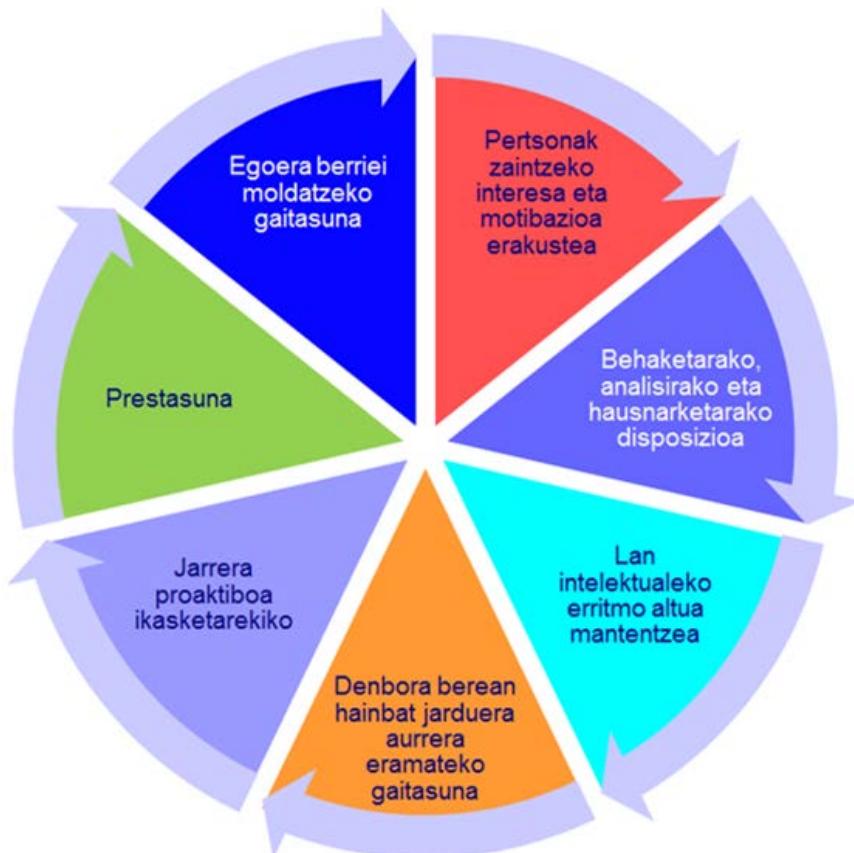
**Zentzu etikoa** / Sentido ético

**Analisirako ahalmena** / Capacidad de análisis

**Aldaketari egokitzea** / Adaptación al cambio

**Aniztasunarekiko errespetua** / Respeto a la diversidad

## Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales



### Aurretiko ikasketak / Estudios previos

**Batxilergo gomendatua / Bachillerato recomendado:**

- **Zientziak / Ciencias**

**Irakasgai garrantzitsuenak / Materias importantes:**

- **Biología / Biología**
- **Kimika / Química**
- **Matematika / Matemáticas (Psikologia / Psicología)**

# SARRERA-PROFILA

## PERFIL DE ACCESO

### MULTZOAK



Bloke bakoitzean notarik onena  
duen irakasgaia hartuko da

		Batzilergo lehenetsia								
		Atzerriko Hizkuntza II								
ERIZAINTZA	EZ	0,1	0,2	0,1	Biologia					
FARMAZIA	EZ	0,1	0,1	0,1		Euskara eta Literatura II				
FARMAZIA + GIZA NUTRIZIOA ETA DIETETIKA	EZ					Filosofiaaren Historia				
FISIOTERAPIA	EZ	0,1*	0,2	0,1			Fisika			
GIZA NUTRIZIOA ETA DIETETIKA	EZ	0,1	0,2	0,1			Gaztelania eta Literatura II			
MEDIKUNTZA	EZ	0,1*	0,2	0,1			Gizarte Zientziei Aplikatutako Matematika II			
ODONTOLOGIA	EZ	0,1*	0,2	0,1			Matematika II			
PSIKOLOGIA	EZ	0,1	0,3	0,1	0,3			Kimika		

#### Gradu bien haztapenak

\* Ingelesa

# SARRERA-PROFILA

## PERFIL DE ACCESO



### BLOQUES



En cada bloque se tomará la asignatura con mejor nota.

		Bachillerato prioritario						
ENFERMERÍA	NO	Biología <b>0,2</b>	Física	Historia de la Filosofía	Lengua Castellana y Literatura II <b>0,1</b>	Lengua Extranjera II <b>0,1</b>	Lengua Vasca y Literatura II <b>0,1</b>	Matemáticas II
FARMACIA	NO	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>		<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
FARMACIA + NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	NO	Ponderaciones de ambos grados						
FISIOTERAPIA	NO	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>		<b>0,1*</b>	<b>0,1</b>		<b>0,1</b>
MEDICINA	NO	<b>0,2</b>			<b>0,1*</b>	<b>0,1</b>		<b>0,1</b>
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	NO	<b>0,2</b>			<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
ODONTOLOGÍA	NO	<b>0,2</b>			<b>0,1*</b>	<b>0,1</b>		<b>0,1</b>
PSICOLOGÍA	NO	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

\* Inglés

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza

### Oferta de grados del curso 2019/20

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Erizaintza / Enfermería</b>	Araba			11,096	80
	Bizkaia	4	240	11,262	165
	Gipuzkoa			11,034	120
<b>Farmazia / Farmacia</b>	Araba	5	300	10,033	125
<b>Fisioterapia / Fisioterapia</b>	Bizkaia	4	240	11,420	60
<b>Giza Nutrizioa eta Dietetika</b> Nutrición Humana y Dietética	Araba	4	240	9,808	50
<b>Medikuntza / Medicina</b>				12,361	200
<b>Medikuntza (euskaraz) / Medicina (euskeraz)</b>	Bizkaia	6	360	12,441	130
<b>Odontología / Odontología</b>	Bizkaia	5	300	11,888	35
<b>Psikologia / Psicología</b>	Gipuzkoa	4	240	9,296	250
<b>Gradu Bikoitza: Farmazia + Giza Nutrizioa eta Dietetika <b>BERRIA!</b> / Doble Grado: Farmacia + Nutrición Humana y Dietética <b>NUEVO!</b></b>	Araba	6	410	11,253	15

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (I)

### Similitudes y diferencias en grados (I)

#### **Antzekotasunak / Similitudes:**

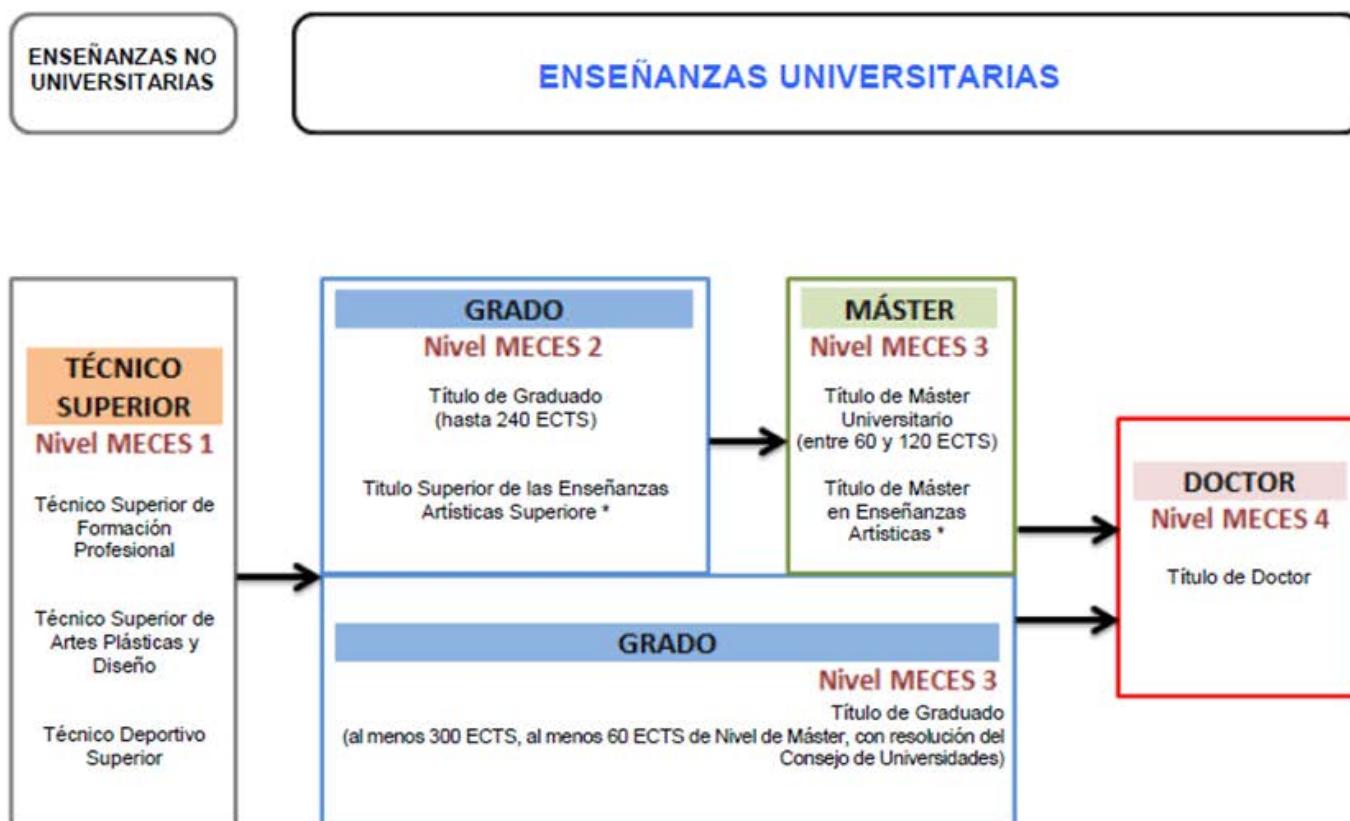
- **Ebidentzia zientifikoan oinarritzea**  
Basarse en evidencia científica

#### **Desberdintasunak / Diferencias:**

- **Farmazia: Sendagaietan eta osasunean duten eraginean adituak**  
Farmacia: Expertos/as en el medicamento y en su impacto en la salud
- **Psikologia: Gizakiaren jokabidea**  
Psicología: Comportamiento humano

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (II)

### Similitudes y diferencias en grados (II)



### Aipamenak eta ibilbideak / Menciones e itinerarios

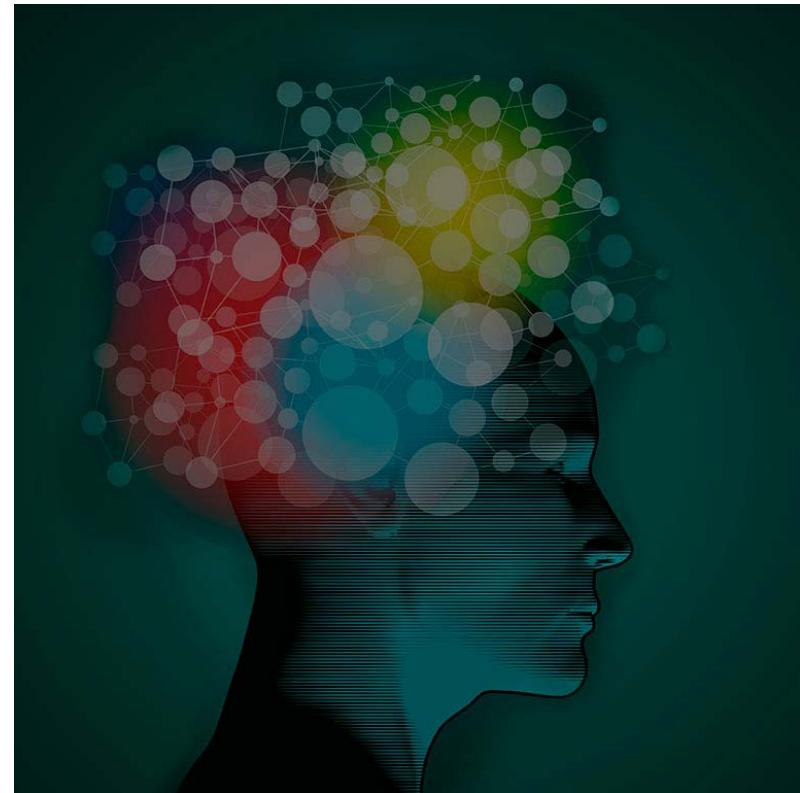
- **Psikologia: 4 ibilbide**  
Psicología: 4 itinerarios
- **Fisioterapia: 2 aipamen**  
Fisioterapia: 2 menciones

### **Hautazkoak / Optatividad:**

- **Erizaintza: 3-4 hautazko** / Enfermería: 3-4 optativas
- **Farmazia: 5 hautazko** / Farmacia: 5 optativas
- **Fisioterapia: 5 hautazko** / Fisioterapia: 5 optativas
- **Giza Nutrizioa eta Dietetika: 3 hautazko**  
Nutrición Humana y Dietética: 3 optativas
- **Medikuntza: 3 hautazko** / Medicina: 3 optativas
- **Odontologia: 3 hautazko** / Odontología: 3 optativas
- **Psikologia: 8-10 hautazko** / Psicología: 8-10 optativas

Lanbide arauturako masterra  
Máster para profesión regulada

**Osasun Psikologia**  
**Orokorra Masterra**  
Máster en Psicología  
General Sanitaria



## Kurrikularrak edo borondatezkoak? ¿Curriculares o voluntarias?

### Gradu batzuen adibideak / Ejemplos de algunos grados

**Praktika kurrikularrak (edo tutelatuak) / Prácticas curriculares (o tuteladas):**

- **Erizaintza: 92 kreditu ECTS graduan zehar. 2.300 ordu**  
Enfermería: 92 créditos ECTS durante el grado. 2.300 horas
- **Farmazia (arautua): Farmazia Bulegoetan edo Ospitaletako Farmazia Zerbitzuetan (6 hilabete)** / Farmacia (regulado): en Oficinas de Farmacia o en Servicios de Farmacia Hospitalaria (6 meses).
- **Giza Nutrizioa eta Dietetika: 2 hilabete** / Nutrición Humana y Dietética: 2 meses
- **Psikologia: 200 ordu laugarren mailan** / Psicología: 200 horas en cuarto curso.

**Borondatezko praktikak ere badaude / También existen prácticas voluntarias**

## Non egin? / ¿Dónde realizarlas?

- **Ospitaleak / Centros hospitalarios**
- **Osasun-zentroak / Centros de salud**
- **Zentro sozio-sanitarioak / Centros socio sanitarios**
- **Osasun Mentaleko zentroak / Centros de salud mental**
- **Laneko osasun-zentroak / Centros de salud laboral**
- **Ikastetxeak / Centros educativos**
- **Farmazia Bulegoak / Oficinas de farmacia**
- **Kontsulta pribatuak / Consultas privadas**

## Mugikortasun programak eta norakoak Programas de Movilidad y destinos



**SICUE (España) | Erasmus (Europa) | América Latina**

## Lanbideen ezaugarriak (I) Características de empleos (I)

**Ospitaleko espezialitateak / Especialidades hospitalarias:**

- **Farmazia / Farmacia (FIR): farmazia ospitalarioa (Farmazian graduatuentzat bakarrik), analisi klinikoak, biokimika klinikoa, inmunologia, mikrobiologia eta parasitologia, radiofarmazia / Farmacia hospitalaria (sólo para personas graduadas en Farmacia), análisis clínicos, bioquímica clínica, inmunología, microbiología y parasitología, radiofarmacia.**
- **Psikologia / Psicología: (PIR)**
- **Erizaintza / Enfermería: (EIR)**
- **Medikuntza / Medicina: (MIR)**

**Ibilbide akademikoa: irakaskuntza eta ikerkuntza (masterra eta doktoregoa)**  
Itinerario académico: docencia e investigación (máster y doctorado)

### Erizaintza graduaren EIR aukerak

#### Opciones EIR del grado en Enfermería



Osasun  
mentaleko  
erizaintza



Obstetriako  
eta  
ginekologiako  
erizaintza /  
Emagina



Lanaren  
erizaintza



Erizaintza  
geriatrikoa

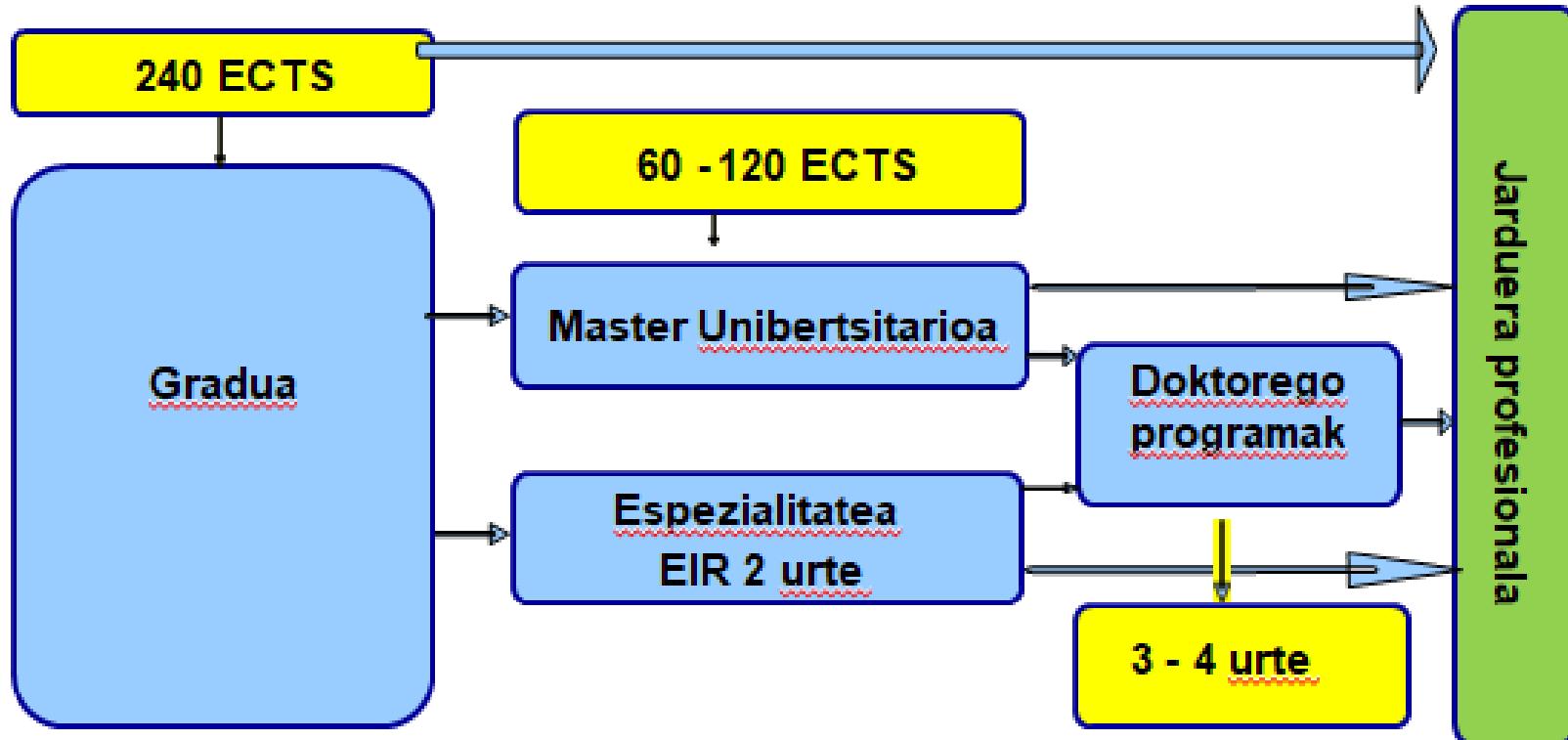


Familiako eta  
komunitateko  
erizaintza



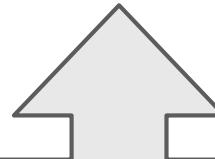
Erizaintza  
pediatrikoa

### Lanbideen ezaugarriak (II) Características de empleos (I)



Langilearen profila  
Perfil del trabajador/a

**Denen helburua / Objetivo de todos:**



**PERTSONEN ONGIZATEA**  
**BIENESTAR DE LAS PERSONAS**

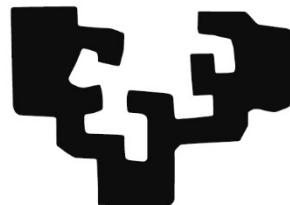
### Non egin lan? (I) / ¿Dónde trabajar? (I)

- **Ospitaleetan, osasun zentroetan, anbulatorioetan, kliniketan, geriatrikoetan, osasun mentala, eskola-osasunekoak, laneko osasunekoak..., publikoak nahiz pribatuak izan**  
En hospitales, centros de salud, ambulatorios, clínicas, geriátricos, salud mental, salud escolar, salud laboral..., tanto públicos como privados
- **Epaitegietan, auzitegi-mediku edo psikiatra gisa**  
En juzgados, como forense o psiquiatra
- **Enpresetan, mutualitateetan eta aseguru-konpainietan**  
En empresas, mutuas y compañías aseguradoras
- **Kirol arloan** / En el ámbito deportivo
- **Auzitegi-medikuntzan** / En medicina forense

### Non egin lan? (II) / ¿Dónde trabajar? (II)

- **Nazioarteko lankidetzan** / En cooperación internacional
- **Aholkularitza medikoan** / En asesoría médica
- **Osasun-administrazioan** / Administración sanitaria
- **Kabinete/klinika pribatuetan** / En gabinetes/clínicas privadas
- **Farmazia-bulegoetan** / En oficinas de farmacia
- **Laborategi farmazeutikoetan, analisi-laborategietan, ...**  
Laboratorios farmacéuticos, laboratorios de análisis, ...

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

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

# ESKERRIK ASKO!

# ZIENTZIAK CIENCIAS

orientaTU 2019

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



- **Sarrera-profila / Perfil de acceso**
- **Graduen informazioa / Información de los grados**
- **Praktikak / Prácticas**
- **Mugikortasuna / Movilidad**
- **Lan-mundua / Mundo laboral**
- **Generoa / Género**



### Gaitasun pertsonalak / Capacidades personales

**Lan egiteko ahalmena** / Capacidad de trabajo

**Behatzailea** / Persona observadora

**Analisirako ahalmena** / Capacidad de análisis

**Ikertzaile-bokazioa** / Inquietudes en investigación

**Jakin-mina** / Curiosidad

**Pazientziaduna** / Paciente

**Ingurumenaz liluratuta** / Gusto por la naturaleza

### Aurretiko ikasketak / Estudios previos

**Batxilergoa / Bachillerato:**

- **Zientziak / Ciencias**

**Oinarrizko irakasgaiak / Materias fundamentales:**

- **Matematika / Matemáticas**
- **Fisika / Física**
- **Kimika / Química**
- **Biología / Biología**
- **Geología / Geología**

# GRADUEN INFORMAZIOA

## INFORMACIÓN DE GRADOS



Universidad  
del País Vasco  
Euskal Herriko  
Unibertsitatea

### 2019/20 ikasturteko graduen eskaintza / Oferta de grados del curso 2019/20

Gradua Grado	Campusa Campus	Ikasturteak Cursos	Kredituak Créditos	Gutxieneko nota Nota de corte	Plazak Plazas
<b>Biokimika eta Biología Molekularra</b> Bioquímica y Biología Molecular	Bizkaia	4	240	12,481	40
<b>Biología / Biología</b>	Bizkaia	4	240	10,880	90
<b>Bioteknologia / Biotecnología</b>	Bizkaia	4	240	12,108	40
<b>Elikagaien Zientzia eta Teknologia</b> Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Araba	4	240	7,510	40
<b>Fisika / Física</b>	Bizkaia	4	240	11,812	70
<b>Geología / Geología</b>	Bizkaia	4	240	*	50
<b>Ingurumen Zientziak</b> Ciencias Ambientales	Araba	4	240	7,580	50
<b>Kimika / Química</b>	Gipuzkoa Bizkaia	4	240	8,041 9,696	80
<b>Matematika / Matemáticas</b>	Bizkaia	4	240	11,472	80
<b>Gradu Bikoitza: Fisika + Ing. Elektronikoa</b> Doble Grado: Física + Ing. Electrónica	Bizkaia	5	300	12,557	20

(\*) Bete gabeko plazak / Plazas vacantes

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (I)

#### Similitudes y diferencias en grados (I)

# Bio<sub>logia</sub>

I KNEW MITOCHONDRIA  
BACK BEFORE THEY  
SIGNED WITH EUKARYA.

... zelulatik ekosistemara...  
...de la célula al ecosistema...

# Bio<sub>kimika eta</sub>

# Bio. molekularra



# Bio<sub>teknologia</sub>

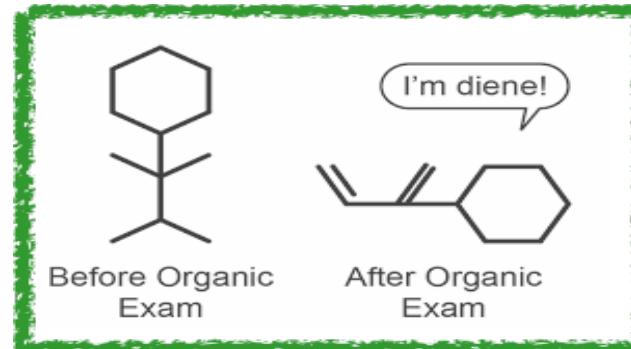
... Biología/Biokimika + Ingeniaritza Kimikoa...  
...Biología/Bioquímica + Ingeniería Química...

### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (II)

### Similitudes y diferencias en grados (II)

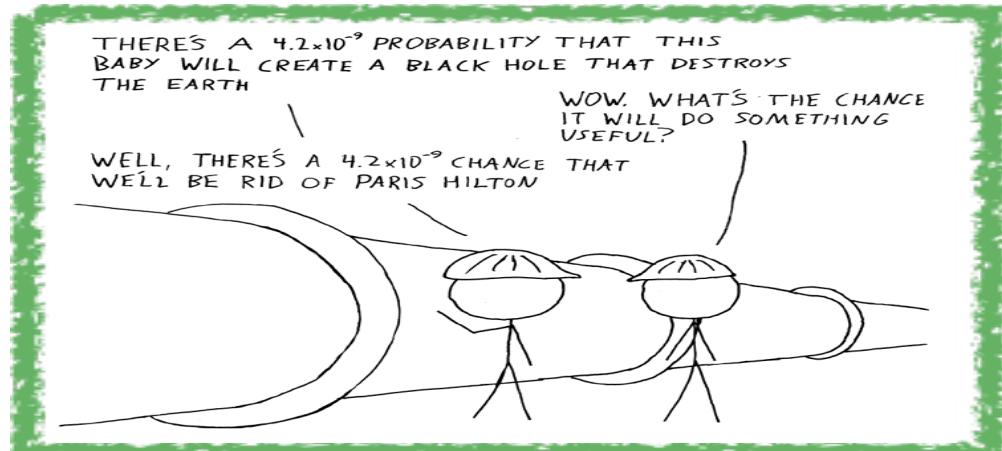
## Kimika

**... eskala txikia...**  
**...pequeña escala...**



## Ing. Kimikoa

**... eskala handia...**  
**... escala grande...**



### Antzokotasunak eta desberdintasunak graduetan (III)

### Similitudes y diferencias en grados (III)

Fisika  
Física

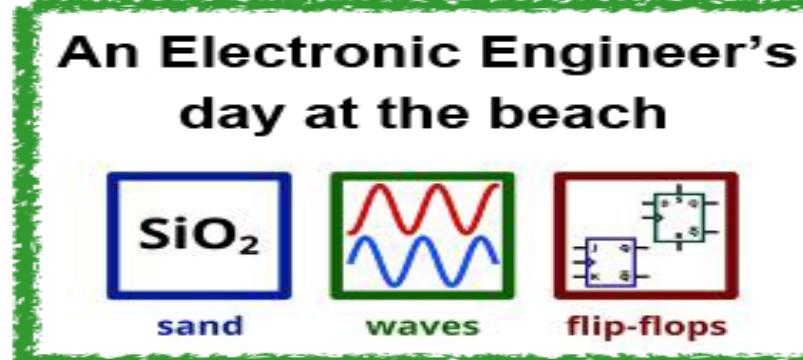
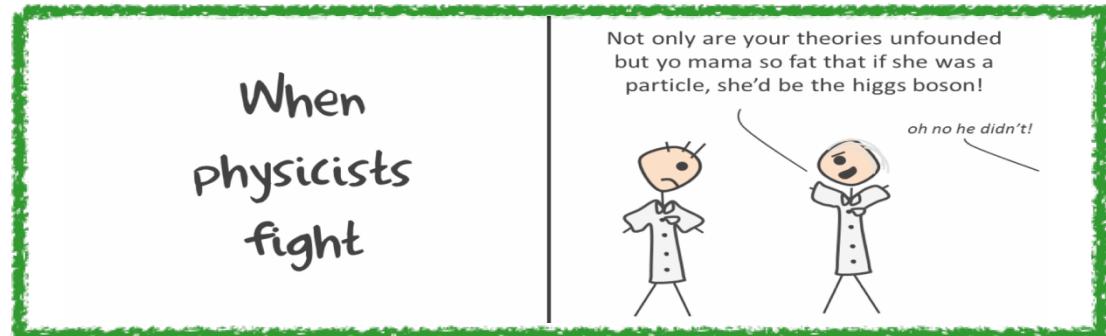
**...materia eta bere propietateak...**

**...la materia y sus propiedades...**

Ing. Elektronikoa  
Ing. Electrónica

**... sistema elektronikoen garapena...**

**... desarrollo de sistemas electrónicos...**



### Antzekotasunak eta desberdintasunak graduetan (IV)

#### Similitudes y diferencias en grados (IV)

## Nutrizioa eta Dietetika

## Nutrición y Dietética

**Dietista-Nutzionistek elikaduren bitartez osasuna sustatu**  
Los y las Dietistas-Nutricionistas promocionan la salud a través de la alimentación



## Elikagaien Zientzia eta Teknologia

## Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**Giza kontsumorako elikagaietan eta elikagai-industrietan adituak**  
Expertos/as en alimentación de consumo humano e industria alimentaria

### Graduen erlazioa: Espediente-aldaketa + pasarelak

### Relación entre grados: Traslado de expediente + pasarelas

#### **Espediente-aldaketa / Traslado de expediente**

- **60 ECTS gaindituta** / 60 ECTS superados
- **Plaza mugatuak** / Plazas limitadas

#### **Pasarelak / Pasarelas**

- **Biokimika eta Biología Molekularra**  
Bioquímica y Biología Molecular  **Bioteknologia**  
Biotecnología
- **Ingeniaritzar Elektronikoa**  
Ingeniería Electrónica  **Fisika**  
Física

**Kurrikularrak edo borondatezkoak?**  
**¿Curriculares o voluntarias?**

**Ingeniaritza Kimikoan eta Ingurumen Zientziatan kurrikularrak**  
En Ingeniería Química y en Ciencias Ambientales curriculares

**Beste guztietañ borondatezkoak**  
En el resto, voluntarias

**Non egin?**  
**¿Dónde realizarlas?**

**Enpresetan / En empresas**  
**Zentro teknologikoetan / En centros tecnológicos**  
**Ospitaletan / En hospitales**  
**Administrazioan / En la Administración**  
**UPV/EHUn / En la UPV/EHU**

...

## Mugikortasun-programak eta norakoak

## Programas de movilidad y destinos

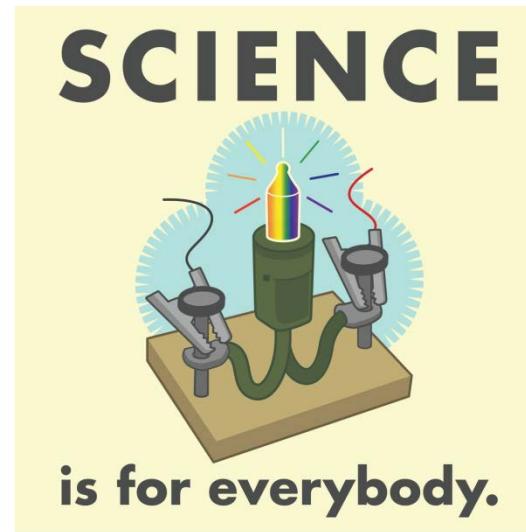
**SICUE**  
**ERASMUS**  
**AMÉRICA LATINA**  
**TASSEP**  
**Beste norakoak / Otros destinos**

**Non egin lan?**  
**¿Dónde trabajar?**

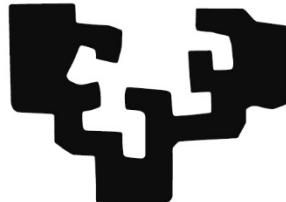
**Enpresaetan / En empresas**  
**Zentro teknologikoetan / En centros tecnológicos**  
**Ospitaletan / En hospitales**  
**Administrazioan / En la Administración**  
**UPV/EHUn / En la UPV/EHU**

...

## Generoaren ikuspegia Cuestión de género



eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

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

**ESKERRIK ASKO!**

# ERANSKINAK ANEXOS

## Izena ematerakoan planteatutako galderak

### Preguntas formuladas en la inscripción

ARTEAK ETA GIZA ZIENTZIAK / ARTES Y HUMANIDADES	
1	Diferencia entre menciones e itinerarios en las Filologías. ¿Qué son los minors y mayors?
2	Zeintzuk dira Artek ahalbidetzen dituen irteera profesionalak gaur egun?
3	Irteera profesionalak
4	Espezialitateak, Erasmus, praktikak, lan mundua
GIZARTE ETA LEGE ZIENTZIAK / CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	
5	Éxito y puntos débiles del alumnado de FP
6	Salidas profesionales de la Criminología / Diferencia entre ADE y Gestión de Negocios
7	Zeintzuk dira Gizarte eta Lege Zientziek ahalbidetzen dituzten irteera profesionalak?
8	Haur eta Lehen Hezkuntzako ibilbide eta aipamen desberdin arteko desberdintasuna lan munduari begira
9	Diferencias entre Trabajo Social y Educación Social / Salidas de Geografía y Ordenación del Territorio
10	Criminología: ampliación a otro territorio
11	Espezialitateak, Erasmus, praktikak, lan mundua
OSASUN ZIENTZIAK / CIENCIAS DE LA SALUD	
12	Éxito y puntos débiles del alumnado de FP
13	Posibilidades para pasar a Enfermería y Medicina desde otros estudios
14	Sarbidea erraztuko lituzkeen beste moduak PAU aparte?
15	Espezialitateak, Erasmus, praktikak, lan mundua
16	Medikuntza prebentiboa burutzeko bidea zehaztea / Fisoterapeuta ikasteko bideak
ZIENTZIAK / CIENCIAS	
17	Éxito y puntos débiles del alumnado de FP
18	Zein irteera profesional ahalbidetzen dituzte ikasketa hauek?
19	Biokimika edo Biología ikasi ondoren, erietxeetan lan egiteko zein ikasketa ibilbide jarraitu behar da?
20	Irteera profesionalak
21	Posibilidad de pasar de Biología a otros estudios como Biotecnología
22	Espezialitateak, Erasmus, praktikak, lan mundua
INGENIARITZA ETA ARKITEKTURA / INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
23	Éxito y puntos débiles del alumnado de FP
24	Diferencia entre la Ingeniería Informática y la Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información / Diferencia entre Arquitectura Técnica y Fundamentos de Arquitectura: ¿tienen salidas laborales diferentes?
25	Zein irteera profesional ahalbidetzen dituzte ikasketa mota hauek?
26	Habilitazio profesionalak - erregulazioak
27	Espezialitateak, Erasmus, praktikak, lan mundua

**BESTELAKO GALDERAK / OTRAS PREGUNTAS**

28	Baremación en los casos de Dobles Grados para alcanzar la puntuación 14.
29	El poster del curso pasado con la oferta de estudios de grado fue un recurso muy bueno, ¿dónde se puede encontrar en la web el de este curso?
30	Ikasketa dualik?
31	Unibertsitateetan plazak esleitzeko modua prozesuari buruzko informazioa
32	Opciones para mejorar y subir nota de la Selectividad
33	Arlo guztiako gaur egungo lan irteerak
34	Lanbide Heziketatik Unibertsitatera sartzeko bete beharreko baldintzak, nota ezberdinak erabiltzeko aukera (LHkoa edo selektibitatea) eta plaza kopuruen inguruko informazioa interesatzen zait
35	Azterketen ereduak ingelesez posible dira lortzea?
36	Bereziki graduen ondoko lan-irteerak eta lanbideen profilak interesatzen zaizkit (orientazio profesionala, ez akademiko hutsa)
37	Datos prácticos sobre cómo orientar a los alumn@s en general. Explicación de cómo funcionan las tablas y la fórmula...
38	TEA duen ikasle bati egingo dizkioen egokitzapenak noiz eskatu behar ditugu?
39	Zer nolako diru laguntzak/bekak lor daitezke?

## **Ikasleentzako Argibide Zerbitzuak antolatutako jardueren egutegia**

### Calendario de actividades organizadas por el Servicio de Orientación Universitaria

URRIA / OCTUBRE					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26
28	29	30	31		

AZAROA / NOVIEMBRE					
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30

ABENDUA / DICIEMBRE					
					1
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28
30	31				

URTARRILA / ENERO					
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	

OTSAILA / FEBRERO					
			1	2	
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29

MARTXOA / MARZO					
					1
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28

- orientaTU**

	IZEN-EMATEA / INSCRIPCIÓN
	JARDUERAREN GARAPENA / DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Urriak 28 Octubre: BIZKAIA // Urriak 29 Octubre: ARABA // Urriak 30 Octubre: GIPUZKOA

- IKASLEEN AHOTSAK / VOCES DEL ALUMNADO \***

	IZEN-EMATEA / INSCRIPCIÓN
	JARDUERAREN GARAPENA / DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD Azaroak 26 Noviembre: GIPUZKOA // Azaroak 27 Noviembre: BIZKAIA // Azaroak 28 Noviembre: ARABA

\* Ezgaitasunak dituzten Pertsonentzako Zerbitzuak antolatutako jarduera / Actividad organizada por el Servicio de Atención a Personas con Discapacidades

- JARDUERA PRAKTIKOAK (1. maila) / ACTIVIDADES PRÁCTICAS (1º curso)**

	IZEN-EMATEA / INSCRIPCIÓN
	ORIENTATZAILEEK ESKAERAK BALIOZTATZEA VALIDACIÓN DE LAS SOLICITUDES POR PARTE DEL PERSONAL ORIENTADOR
	ZOZKETA / SORTEO DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS
	JARDUERAREN GARAPENA / DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES

- UNIBERTSITATE ORIENTAZIORAKO AZOKAK / FERIAS DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA**

	Urtarrilak 25 Enero: GIPUZKOA // Otsailak 1 Febrero: ARABA // Otsailak 8 Febrero: BIZKAIA
--	---

- JARDUNALDI IREKIAK (2. maila) / JORNADAS DE PUERTAS ABIERTAS (2º curso)**

	IZEN-EMATEA / INSCRIPCIÓN
	JARDUNALDIEN GARAPENA / DESARROLLO DE LAS JORNADAS

# ESKERRIK ASKO

**orientaTU 2019**

**[www.ehu.eus](http://www.ehu.eus)**