

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

# BETI IKASTEKO PREST SIEMPRE APRENDIENDO

**Berezko masterrak eta graduondokoak**  
**Másteres y posgrados propios**  
**2022-2023**

[masteresyposgradospropios@ehu.eus](mailto:masteresyposgradospropios@ehu.eus)

 [@ehuprest](https://twitter.com/ehuprest)





# Aurkibidea

## Índice

1	2	3	4	5	6	7
Arquitectura	Arte y Ciencia	Bienestar Social	Calidad de Vida y Salud / Bizi-kalitatea eta osasuna	Ciencia Política y Sociedad	Derecho	Educación / Hezkuntza
Diseño de Espacios Gastronómicos. <b>08</b>	Archivo Cinematográfico y Audiovisual. <b>13</b>	Ética Sociosanitaria. <b>19</b>	Atención Temprana. <b>23</b>	Cooperación Internacional y Educación Emancipadora. <b>36</b>	Derecho Ambiental. <b>39</b>	Buen Trato y Protección a la Infancia y a la Adolescencia en el ámbito Escolar y Socioeducativo. <b>41</b>
Eragin linguistikoaren ebaluazioa. <b>09</b>	Creación Cinematográfica y Audiovisual. <b>14</b>	Género, Masculinidades y Acción Social. <b>20</b>	Cirugía de la Pared Abdominal. <b>24</b>	Diáspora Vasca. <b>37</b>	Protección de Datos Personales, Ciberseguridad y Derecho de las TIC's. <b>40</b>	Cultura Científica. <b>42</b>
Estructuras, Construcción y Diseño en Madera. <b>10</b>	Comisariado Cinematográfico y Audiovisual. <b>15</b>	Gestión e Innovación en Servicios Sociales. <b>21</b>	Cuidado Integral de Personas con Heridas Complejas, Crónicas y de Difícil Cicatrización. <b>25</b>	Igualdad de Mujeres y Hombres: Agentes de Igualdad. <b>38</b>		Deporte, Educación y Convivencia: Protección de la infancia y la adolescencia. <b>43</b>
Fachadas Ligeras. <b>11</b>	Ilustración Científica. <b>16</b>	Supervisión en Contextos de Acción Social. <b>22</b>	Ejercicio Físico y Estilo de Vida Saludable. <b>26</b>			Docencia en Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras (CLIL). <b>44</b>
Vivienda Pública. <b>12</b>	Prácticas Artísticas y Estudios Culturales: cuerpo, afectos, territorio. <b>17</b>		Farmacontaminación. <b>27</b>			Formación Pedagógica y Didáctica dirigida al Profesorado Técnico de F.P. <b>45</b>
	Práctica y Teoría en Artes y Cultura Contemporánea. <b>18</b>		Implantología Oral y Microcirugía. <b>28</b>			IKTak eta Konpetentzia Digitalak. Hezkuntzan, Etengabeko Formakuntzan eta Hizkuntzen Irakaskuntzan. <b>46</b>
			Kudeaketa Linguistiko eta Kulturala Pazientean Zentraturiko Osasun Arretan. <b>29</b>			Intervención Socioeducativa con Adolescentes y Jóvenes en Riesgo y Conflicto Social. <b>47</b>
			Micología Médica. <b>30</b>			
			Neuropsicología Clínica Infantil y de Adultos. <b>31</b>			
			Periodoncia. <b>32</b>			
			Promoción de la Salud y Salud Comunitaria. <b>33</b>			
			Suicidología. <b>34</b>			
			Terapia Regenerativa Bucofacial y Rehabilitación Implantológica Oral. <b>35</b>			

8

9

10

11

12

13

**Educación /  
Hezkuntza**

Propuestas Socioeducativas y Bienestar en Infancia, Adolescencia y Juventud.  
**48**

**Empresa y  
Economía**

Auditoría y Consultoría Socio Laboral.  
**49**

Digital Management & ERP: Gestión de la Empresa 4.0.  
**50**

Dirección y Gestión de Empresas (Executive MBA).  
**51**

Emprendimiento y Dirección de Empresas (MBA e3).  
**52**

Estrategias de Internacionalización Corporativa.  
**53**

Gestión del Deporte.  
**54**

Gestión Empresarial Vinculado a las Titulaciones de Grado en Ingeniería y Arquitectura Técnica.  
**55**

Liderazgo y gestión del cambio para la sostenibilidad. Laboratorio de creación de valor social ALDATUZ.  
**56**

Marketing y Dirección Comercial.  
**57**

Mercados Financieros y Banca Privada.  
**58**

Tributación y Asesoría Fiscal.  
**59**

**Hizkuntza  
eta  
Literatura**

Euskararen Jabekuntza, Kudeaketa eta Hizkuntza-Praktikak XXI. Mendean: Hizkuntzen Kudeaketa Aro Globalean.  
**60**

Haur eta Gazte Literatura eta Formakuntza Literarioa.  
**61**

**Informazioa-  
ren eta Komu-  
nikazioen  
Teknologia**

Humanitate Digitalak: Aukera berriak ikertzen.  
**62**

**Ingeniería y  
Tecnología**

Bitcoin y Tecnología Blockchain.  
**63**

Ciberseguridad 4.0.  
**64**

Economía Circular: aplicación a la empresa.  
**65**

Fabricación Aditiva.  
**66**

Gestión de Empresas Industriales Vinculado al Grado En Administración y Dirección de Empresas.  
**67**

Ingeniería, Cálculo y Simulación numérica por elementos finitos.  
**68**

Tecnologías Aeronáuticas y Máquina Herramienta.  
**69**

Tecnologías de Hidrogeno.  
**70**

**Medio  
Ambiente**

Medio Ambiente, Sostenibilidad y ODS.  
**71**

**Victimología**

Trabajar con las Víctimas de Experiencias Traumáticas.  
**72**

# Aurkezpena

## Presentación

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

04

## BETI IKASTEKO PREST

Gure unibertsitatea goi mailako hezkuntza erakunde nagusia da Euskadin, eta garrantzitsuenetako bat Espainian, bere **emaitzak** -irakaskuntza, ikerketa, berrikuntza eta garapen teknologikokoak- **osotara** kontuan hartuta. **Bosgarren postuan dago Espainiako 70 unibertsitateen sailkapenean (U-Ranking).**

**UPV/EHU-K EUROPAKO UNIBERTSITATE ONENEN ARTEAN EGON NAHI DU**

- **Nazioarteko Bikaintasun Campusaren** kalifikazioa dauka.
- **Bordeleko Unibertsitatearekin batera,** Europar dagoen **mugaz gaindiko campus bakarra** sortu du.
- **Munduan diren 20.000 inguru** unibertsitateetatik **UPV/EHU 400 onenen artean dago,** Shanghaiko sailkapenaren arabera.

**BIKAINASUNNEKO IKERKETAREKIN KONPROMETITUA**

Euskadin egiten den ikerketaren % 60 UPV/EHUen egiten da. Nazioarteko itzal handiko sailkapenek gure ikerketen kalitatea erakusten dute:

- **Scimago Institutions Ranking: 24. postua (Espainiako 292 ikerketa erakunderen artean).**
- **University Ranking by Academic Performance: 6. postua, Espainiako 60. unibertsitateen artean.**

**BERE MASTER ETA GRADUONDOKOEN KALITATEARI EMANA**

UPV/EHUk graduondoko 150 programa baino gehiago dauzka hiru campusetan banatuak. Haietatik 50 baino gehiago **berezko master eta graduondokoak** dira, eta denek ere kalitate handienaren bermea dute, **Unibasq-eren, Euskal Unibertsitate Sistemaren Kalitate Agentzia, kanpo txostena baitaukate.**

NAZIOARTEKO  
BIKAINASUN  
CAMPUS  
IZENDATU DUTE

ESTATUKO 70  
UNIBERTSITATEETATIK,  
BOSGARRENA

MUNDUKO 400  
UNIBERTSITATE  
ONENEN  
ARTEAN DAGO



## SIEMPRE APRENDIENDO

Nuestra universidad es la principal institución de educación superior en el País Vasco y una de las más importantes de España en cuanto a **volumen total de resultados** –docentes, de investigación y de innovación y desarrollo tecnológico. Ocupa la **5ª posición de entre las 70 universidades españolas** (U-Ranking).

LA UPV/EHU ASPIRA A SITUARSE ENTRE LAS MEJORES UNIVERSIDADES EUROPEAS

Tiene la calificación de **Campus de Excelencia Internacional**.

- Ha impulsado, en colaboración con la Universidad de Burdeos, un **campus transfronterizo único en Europa**.
- De las cerca de 20.000 universidades que hay en el mundo, la UPV/EHU se halla **entre las 400 mejores**, según lo acredita el ranking de Shanghai.

COMPROMETIDA CON LA INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA

El 60% de la investigación que se realiza en Euskadi tiene lugar en la UPV/EHU. Rankings internacionales de prestigio avalan la calidad de nuestras investigaciones:

- Scimago Institutions Ranking: **posición 24 (de un total de 292 instituciones de investigación de España)**.
- University Ranking by Academic Performance: **posición 6 de un total de 60 universidades españolas**.

VOLCADA EN LA CALIDAD DE SUS MÁSTERES Y POSGRADOS

Cuenta con más de 150 programas de posgrado en los tres campus, uno por cada territorio, de los cuales aproximadamente 50 son **másteres y posgrados propios** con la máxima garantía de calidad: todos ellos con informe externo de la **Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco Unibasq**.

ACREDITADA  
COMO CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

QUINTA DE LAS 72  
UNIVERSIDADES  
DEL ESTADO

ENTRE LAS  
400 MEJORES  
UNIVERSIDADES  
DEL MUNDO

## ZER DIRA BEREZKO MASTER ETA GRADUONDOKOAK?

Berezko master eta graduondokoak unibertsitateak berak antolatzen dituen ikasketa espezializatuak dira, malgutasunez egokitzen direnak gizartearen eskaerara. Era berean, oso lagungarriak dira karrera profesionala bideratzeko nahiz karrera horri beste norabide bat emateko.

Berezko tituluen barruan daude: **berezko masterrak** (60 kreditu edo gehiago); **unibertsitate espezializazioa** (30-59 kreditu); **unibertsitateko aditu titulua** (15-29 kreditu) eta **unibertsitate hedakuntzako diploma** (30-60 kreditu, eta ikasleek ez dute halaberharrez unibertsitateko titulaziorik izan behar). Horietaz gain, **ikastaro osagarriak** ere badaude (20 kreditu baino gutxiago), ikasturtean zehar ezagutzak birziklatu eta zabaltzeko eta arlo horietan espezializatzeko helburuaz antolatzen direnak eta dagokion unibertsitate ziurtagiria ematen dutenak.

Zure prestakuntza beharrei ez ezik, erabilgarri duzun denborari ere egokitzeko asmoz, hainbat berezko titulu moduluka egin ahal izango dituzu: kreditu gutxiagoko programak batuz gero, maila goragoko titulazioak lortu ahal izango dituzu zure erritmora.

Jarri gurekin harremanetan. Aholkua emango dizugu zure beharren arabera, eta zalantza guztiak argituko dizkizugu.

## ¿QUÉ SON LOS MÁSTERES Y POSGRADOS PROPIOS?

Los másteres y posgrados propios son enseñanzas especializadas organizadas por la propia Universidad que se adaptan con flexibilidad a la demanda social y contribuyen, de manera decisiva, a orientar o reorientar la carrera profesional.

Los títulos propios se dividen en **máster propio** (60 créditos o más); **título de especialización universitaria** (entre 30 y 59 créditos); **título de experto/a** de universidad (entre 15 y 29 créditos) y **diploma de extensión universitaria** (entre 30 y 60 créditos y cuyo alumnado no debe necesariamente estar en posesión de una titulación universitaria); además de los **cursos complementarios** (menos de 20 créditos), dirigidos a la especialización, reciclaje y ampliación de conocimientos, que se organizan a lo largo del año y otorgan la correspondiente certificación de formación universitaria.

Con el objetivo de adaptarnos mejor no solo a tus necesidades formativas, sino también a tu disponibilidad de tiempo, **podrás cursar un buen número de títulos propios de forma modular**: del sumatorio de programas formativos de menos créditos podrás ir alcanzando titulaciones de rango superior a tu ritmo.

Ponte en contacto con nosotros, te orientaremos en función de tus necesidades y te aclararemos todas tus dudas.

946 017 939

Berezko master eta graduondokoak / Másteres y posgrados propios  
[www.ehu.eus/titulospropios](http://www.ehu.eus/titulospropios)

Etengabeko Prestakuntza ikastaroak / Cursos de Formación continua  
[www.ehu.eus/complementarios](http://www.ehu.eus/complementarios)



## LABURDURAK

**Mota BM**  
Berezko Masterra  
60 kreditu edo gehiago

**Mota UE**  
Unibertsitate Espezializazioa  
30-59 kreditu

**Mota UHD**  
Unibertsitate Hedakuntzako Diploma  
30-60 kreditu

**Mota A**  
Unibertsitate Aditua  
15-29 kreditu

**Mota IO**  
Ikastaro Osagarria  
20 kreditu baino gutxiago

**Mota GLA**  
Graduari Lotutako Aditua  
20-60 kreditu

## ABREVIATURAS

**Tipo MP**  
Máster Propio  
60 créditos o más

**Tipo EU**  
Especialización Universitaria  
30-59 créditos

**Tipo DEU**  
Diploma de Extensión Universitaria  
30-60 créditos

**Tipo E**  
Experto o Experta de Universidad  
15-29 créditos

**Tipo CC**  
Curso Complementario  
menos de 20 créditos

**Tipo EVG**  
Experto/a Vinculado a Grado  
20-60 créditos

# DISEÑO DE ESPACIOS GASTRONÓMICOS

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- Calendario: setiembre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 2.640 €

## CONTACTO

- Gabriel Ruiz  
943 017 115  
carlosgabriel.ruiz@ehu.eus

08

## Arquitectura

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**

**Créditos 60**

## ESTRUCTURA MODULAR

- Experiencia Gastronómica y Hostelería (EU):  
30 créditos / 1.320 €
- Arquitectura de la Gastronomía (EU):  
30 créditos / 1.320 €

## PRESENTACIÓN

La gastronomía es uno de los pilares de la identidad vasca: veneramos la cocina y hemos sabido desarrollar entornos adaptados a diferentes formas de reunirse en torno a una mesa, en espacios que convierten el acto de comer en el acto social por excelencia, la convivialidad.

Desde la Escuela de Arquitectura de la UPV/EHU, en Donostia, la ciudad con mayor densidad mundial de estrellas Michelin, formamos profesionales capaces de conocer en profundidad los secretos que definen el Universo-Multiverso Gastronómico, los espacios gastronómicos.

Desde el almacén, las cocinas, cuartos de frío, sala, tránsitos, flujos... hasta los ritos, utensilios, confort acústico, lumínico, vajillas o el tipo de menú que se ha de ofrecer; todos los elementos, reales, funcionales, vivenciales y convivenciales serán analizados en esta formación que garantiza una mejora notable en la concepción y materialización de los entornos gastronómicos. Así se aspira a formar en los máximos niveles de calidad y competitividad a especialistas en diseño de espacios gastronómicos.

## POR QUÉ CURSARLO

- Referente a nivel estatal, en una apuesta por el fomento de una gastronomía innovadora, responsable y sostenible, eje fundamental del sector turístico vasco y pilar de su tradición.
- Integra a profesionales de hostelería, tradiciones sociales y legislación de espacios gastronómicos.
- Cuenta con prestigiosos referentes de la Gastronomía.
- Combina teoría, práctica, visitas a espacios destacados y herramientas avanzadas de diseño.

## PERFIL DE INGRESO

- Titulaciones de Gastronomía y Culinaria.
- Arquitectura y Arquitectura Técnica.
- Grados profesionales relacionados (Diseño, Interiorismo, Decoración).
- Ingenierías e ingenierías técnicas.

## SALIDAS PROFESIONALES

Siendo la alimentación colectiva la que impera actualmente, cada vez más se necesitan profesionales capaces de adaptar

estos espacios a cada tipo de restauración. Nuestro turismo tiene como eje la gastronomía y como reclamo los templos de la gastronomía, que han de reinventarse con nuevos diseños. Así mismo, las franquicias hosteleras buscan una imagen corporativa flexible y adaptable al lugar en el que se instalan.



# ERAGIN LINGUISTIKOAREN EBALUAZIOA LURRALDEAN

## Hizkuntza eta Literatura

Eu | Es

Mota Unibertsitate  
Aditua (A)

Kredituak 15

## ONARRIZKO INFORMAZIOA

- Non emango den:  
UEUren Ikastetxe Akademikoa-  
Markeskoa Jauretxea
- Egutegia:  
octubre 2022 - junio 2023
- Irakaskuntzako mota:  
Erdipresentziala
- Gutxi gorabeherako prezioa:  
645 €

## HARREMANETARAKO

- Koldo Telleria  
943013921  
koldo.telleria@ehu.eus
- Ainhoa Latatu  
943 821 426  
a.latatu@ueu.eus

09

## AURKEZPENA

Eragin Linguistikoaren Ebaluazioan (ELE) aditu tituluak lurralde-antolamenduko eta hirigintzako plan eta proiektuen inpaktu soziolinguistikoak aldeztatzeko eta zuzentzeko tresna eraginkorrek eskainiko dizkio ikasleari. Eragin Linguistikoaren Ebaluazioa (ELE) eraikuntza berrien (etxebizitzak, industrialdeak, azpiegiturak...) balizko hizkuntz kalteak indize objektiboen bidez aurreikusten dituen prebentzio-tresna da. Eta aurreikusitako kalte horien arabera neurri zuzentzaileak proposa ditzake planifikatzaileak. Hortaz, ELE tresna garrantzitsua da bereziki udalerri euskaldunenetan jazo daitezkeen hizkuntz aldaketa negatiboak saihesteko.

Euskal Autonomia Erkidegoan, gainera, 2/2016 Toki Erakundearen legeak zein hura garatzeko dekretu berriak derrigorrezko egin dute plan eta proiektuen hizkuntz inpaktuen ebaluazio prebentibo hori, baita balizko kalteak zuzentzeko neurri egokiak zehaztea ere. Eragin Linguistikoaren Ebaluazioan (ELE) aditu tituluak hori egiteko heziketa du ikaslea.

## ZERGATIK IKASI

- Hirigintzaren eta soziolinguistikaren artean dagoen erlazioa baloratzen ikastea.
- Zuzenbidearen eta soziolinguistikaren artean dagoen erlazioa baloratzen ikastea.
- Lurralde-antolamenduko eta hirigintzako plan eta proiektuen inpaktu linguistikoa neurtzen ikastea.
- Inpaktu linguistikoaren arabera neurri zuzentzaile egokiak proposatzen ikastea.

## SARRERA PROFILA

Eragin Linguistikoaren Ebaluazioan (ELE) aditu titulua bereziki interesgarria da lurralde antolamenduan eta hirigintzan aritzen diren teknikarientzat (arkitektoak, ingeniariak, geografoak, soziologoak, abokatuak...), soziolinguistikan aritzen diren teknikarientzat (euskara-teknikariak, soziolinguistak, filologoak...), zein udalgintzan aritzen direnentzat (zinegotziak, aholkulariak, idazkariak...).

## IRTEERA PROFESIONALAK

Lurralde-antolamenduko eta hirigintzako plan eta proiektuen inpaktu linguistikoa neurtzen lan egingo du ELE aditu titulua eskuratu duen ikasleak. Ebaluazioak administrazio publikoek (bereziki udalerri euskaldunetako udalek) zein enpresa pribatuek (arkitekto hirigileen bulegoak, ingeniariak...) eskatuko dituzte. Eskari hori bereziki handia izango da Euskal Autonomia Erkidegoan, 2/2016 Toki Erakundearen legeak zein hura garatzeko dekretu berriak ELE derrigorrezko egin dutelako.

## PRAKTIKAK

Ikasketa programari lotutako ikerketa lanak eta norberak bere erakunde edo lantokian zein arlokoetan interesgarriak diren proiektuak garatu ahal izango dira.

# ESTRUCTURAS, CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO EN MADERA

10

## Arquitectura

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- Calendario: septiembre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 2.640 €

### CONTACTO

- Josemi Rico  
943 018 423  
j.rico@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Estructuras de Madera. Producción y Diseño (EU): 30 créditos / 1.320 €
- Cálculo y Diseño Avanzado en Madera (EU): 30 créditos / 1.320 €

## PRESENTACIÓN

Existe en la sociedad vasca una estrecha relación con los montes, bosques y la madera por tradición, desde el cuidado de los árboles hasta la construcción de edificios o, incluso, barcos. La madera ha sido un material empleado y bien conocido por nuestros antepasados, sin olvidar que también es un material actual y del futuro. Los sistemas constructivos de madera han ido evolucionando resolviendo distintas cuestiones en la arquitectura, así se mezclan hoy sistemas muy simples y sistemas altamente sofisticados que apuntan hacia un futuro más sostenible.

El Gobierno Vasco, en colaboración con la UPV/EHU, aspira a alcanzar los máximos niveles de calidad e innovación de los productos de madera local. El objetivo de este máster es formar técnicos altamente cualificados que den respuesta a esta inminente necesidad; desde el conocimiento de las características del material, al diseño y ejecución de estructuras nuevas o la intervención en las existentes. Estamos ante una diversidad de mercados

emergentes entorno a este material autoregenerable y se considera crucial la promoción de la madera en la construcción sostenible.

## POR QUÉ CURSARLO

- Integra el conocimiento de sistemas tradicionales y los más novedosos de construcción en madera.
- Aspira a ser único y referente en la CAPV, integrándose en la apuesta del Gobierno Vasco por el fomento de la madera.
- Cuenta con los más prestigiosos referentes en el sector de la madera como docentes.
- Combina teoría, práctica, contacto con expertos, visitas a centros tecnológicos y las herramientas más avanzadas de diseño y cálculo.

## PERFIL DE INGRESO

Destinado a personas que pretendan profundizar en el conocimiento del diseño, el cálculo y la construcción en madera con aspiraciones a desarrollar su labor profesional en este sector emergente.

Dirigido a titulados en arquitectura, ingeniería y Grado

Superior en Madera y Mueble preferiblemente.

## SALIDAS PROFESIONALES

La nueva industria de la construcción, estudios de arquitectura, ingenierías de cálculo, consultorías y empresas constructoras requerirán de personal altamente cualificado y formado en diseño, cálculo y construcción con este material.



# FACHADAS LIGERAS

## Arquitectura

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 5.400 €

### CONTACTO

- Gabriel Ruiz  
943 017 115  
carlosgabriel.ruiz@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Diseño, Construcción y Seguridad de Fachadas Ligeras (EU): 30 créditos / 2.700 €
- Análisis Estructural y Eficiencia Energética en Fachadas Ligeras (EU): 30 créditos / 2.700 €

11

## PRESENTACIÓN

El perfil técnico del arquitecto tradicional, que diseñaba la totalidad de la obra, está variando hacia un perfil pluridisciplinar en el que ejerce como director y coordinador de un grupo de consultores especialistas en distintas disciplinas (estructuras, instalaciones, fachada). Se hace necesaria la figura del consultor en fachadas.

Asimismo, muchas de las empresas de nivel medio han surgido del crecimiento de talleres familiares con personal sin formación técnica específica y cuya fiabilidad se basa en el conocimiento del oficio a través de la experiencia. Esto ha hecho necesario que las empresas fachadistas contraten personal con formación técnica.

Esta coyuntura llevó a la creación en 2007, en la Escuela de Arquitectura de Donostia/San Sebastián, del Máster en Fachadas Ligeras, con el objetivo doble de formar a los técnicos del sector y atraer a jóvenes recién titulados hacia la especialización en fachadas. No obstante, los años de experiencia nos han mostrado que la viabilidad del máster está

vinculada a la cercanía con las oficinas técnicas y empresas del sector y, por ello, en esta edición la docencia presencial del Máster se realizará en Barcelona, en las aulas de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPC.

## POR QUÉ CURSARLO

- Es el único de estas características en el estado.
- Los mejores especialistas de fachada del estado forman parte del profesorado.
- Su programa docente ha sido desarrollado a lo largo de varias ediciones de la mano de estos especialistas, garantizando su perfecta adecuación a la realidad de la profesión.
- Se estructura en torno a 4 pilares básicos del proyecto fachada: diseño, puesta en obra, cálculo y eficiencia energética.

## PERFIL DE INGRESO

Este máster está destinado a personas que pretendan profundizar en los conocimientos necesarios para el desarrollo de un proyecto de fachada. En su mayoría se trata de técnicos que ya pertenecen al sector, o que han empezado a trabajar

recientemente en él, pero también hay un porcentaje de alumnado recién egresado que encuentra en la especialización una vía eficiente para mejorar sus opciones laborales.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Consultor de fachada: mediación entre el arquitecto y el fachadista, para ayudar al primero a obtener los resultados estéticos y técnicos deseados del segundo.
- Técnico de empresa fachadista: trabajando en el diseño y producción de la fachada, o de alguno de los componentes que intervienen en ella.

Ambas vertientes se encuentran en auge, dada la tendencia del mercado hacia la especialización.

## PRÁCTICAS

Si bien el máster no cuenta con un programa específico de prácticas en empresa, en la actualidad ejerce un rol de mediador entre empresas del sector y nuestro alumnado, del cual surgen interesantes oportunidades profesionales.

# VIVIENDA PÚBLICA

12

## Arquitectura

Eu | Es

Tipo Master Propio (MP)

Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Sede COAVN (Bilbao)  
ETS de Arquitectura (Donostia)
- Calendario:  
enero 2023 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 2.460 €

### CONTACTO

- 944 912 609  
info@masterviviendapublica.com

### ESTRUCTURA MODULAR

- Política y Gestión de Vivienda Pública (EU):  
30 créditos / 1.230 €
- Diseño Avanzado de Vivienda Pública (EU):  
30 créditos / 1.230 €

## PRESENTACIÓN

Las políticas de vivienda se están orientando hacia la formulación de una respuesta sostenible a los nuevos escenarios de diversidad y emergencia social. En este contexto, resulta vital formar profesionales con competencias relacionadas con los diferentes procesos que la respuesta a dichas demandas comporta: desde la obtención de suelo, la ordenación y la gestión urbanísticas, hasta la rehabilitación y el fomento de la edificación y urbanización sostenibles.

Conscientes de la necesidad de formar profesionales especializados en dichas materias, el Gobierno Vasco y la UPV/EHU proponen una formación académica que aspira a alcanzar los máximos niveles de calidad e innovación en materia de Vivienda de Protección Pública (VPP), reuniendo en un mismo programa formativo una serie de conocimientos y competencias específicos que no se adquieren con suficiente profundidad en las titulaciones afines.

El objetivo de este máster es, en definitiva, formar técnicos altamente cualificados que den respuesta a los nuevos retos de la Vivienda de Protección Pública: desde el conocimiento de las necesidades sociales, las políticas y la normativa, al diseño y ejecución de soluciones arquitectónicas nuevas o la intervención en las existentes.

## POR QUÉ CURSARLO

- Formación transversal que integra conocimientos de gestión con competencias de análisis e investigación y habilidades de diseño y desarrollo técnico en el ámbito residencial de protección pública.
- Aspira a ser único y referente en el Estado, coordinando sus contenidos con las políticas del Gobierno Vasco en materia de VPP.
- Prestigiosos referentes en el ámbito de la gestión y el diseño de VPP como docentes.
- Combina teoría, práctica, contacto con expertos y visitas.

## SALIDAS PROFESIONALES

La formación capacita para la integración de los/as titulados/as en las estructuras que reúnen a los diferentes agentes que participan en cualquiera de los ámbitos que abarca el diseño y la promoción de vivienda pública: desde los estudios de arquitectura e ingeniería hasta las consultorías y empresas promotoras, pasando por las diferentes administraciones implicadas, son susceptibles de requerir personal altamente cualificado y formado en gestión y diseño de VPP.

## PERFIL DE INGRESO

Personas con titulación de arquitectura o ingeniería.



# ARCHIVO CINEMATOGRAFICO Y AUDIOVISUAL

## Arte y Ciencia

Eu | Es | In

**Tipo Master Propio (MP)**

**Créditos 60**

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Elías Querejeta Zine Eskola
- Calendario:  
septiembre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 3.900 €

## CONTACTO

- 943 545 005
- [info@zine-eskola.eus](mailto:info@zine-eskola.eus)

Organizado junto con  
el centro adscrito a la UPV/EHU



13

## PRESENTACIÓN

El postgrado de Archivo se centra en la formación teórica y práctica en la identificación, clasificación, restauración y preservación del patrimonio cinematográfico y audiovisual.

Elías Querejeta Zine Eskola (EQZE) es un lugar para vivir el cine. Bajo el mismo techo transitan, conviven y comparten experiencias estudiantes, artistas y profesionales de Filmoteca Vasca, Festival de San Sebastián y Tabakalera. La escuela está organizada, física y conceptualmente, como un laboratorio de producción experimental para que los alumnos y alumnas materialicen sus proyectos: películas, trabajos de restauración, ciclos, exposiciones, publicaciones...

EQZE es también un centro de investigación fílmica, donde se ofrecen proyectos internacionales relacionados con las tres especialidades: Archivo, Comisariado, Creación.

## POR QUÉ CURSARLO

- EQZE es una Escuela singular a nivel internacional, una casa del cine.
- EQZE es un centro de referencia en innovación e investigación cinematográficas.
- Máster a nivel nacional con reconocimiento universitario.
- Contacto directo con el mundo cinematográfico y con profesionales en activo.

## PERFIL DE INGRESO

El plan académico de EQZE está concebido para alumnas y alumnos que estén en posesión de una titulación universitaria superior (licenciatura o grado) o en el proceso de obtenerla y alumnado egresado en alguna escuela de cine.

Excepcionalmente, la escuela estudiará el caso particular de aquellas candidatas o candidatos que, sin cumplir los requisitos previos, posean acreditada experiencia cinematográfica. La disponibilidad de plazas está limitada a un máximo de 15 estudiantes por especialidad.

## SALIDAS PROFESIONALES

Trabajo en filmotecas y cinematecas, colecciones audiovisuales, empresas de preservación fílmica, departamentos de restauración de museos, centros de documentación de televisión, laboratorios profesionales, proyección, editoras de vídeos y comercialización de productos audiovisuales, equipos de postproducción audiovisual, investigación en centros tecnológicos y universitarios...

# CREACIÓN CINEMATOGRAFICA Y AUDIOVISUAL

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Elías Querejeta Zine Eskola
- Calendario:  
setiembre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 3.900 €

## CONTACTO

- 943 545 005  
info@zine-eskola.eus

14

## Arte y Ciencia

Eu | Es | In

Tipo Master Propio (MP)

Créditos 60

Organizado junto con  
el centro adscrito a la UPV/EHU



ELÍAS  
QUEREJETA  
ZINE  
ESKOLA

## PRESENTACIÓN

El postgrado de Creación se centra en la formación teórica y metodológica, además de en la exploración práctica, de quien desee realizar películas y obras audiovisuales artísticas.

Elías Querejeta Zine Eskola (EQZE) es un lugar para vivir el cine. Bajo el mismo techo transitan, conviven y comparten experiencias estudiantes, artistas y profesionales de Filmoteca Vasca, Festival de San Sebastián y Tabakalera. La escuela está organizada, física y conceptualmente, como un laboratorio de producción experimental para que los alumnos y alumnas materialicen sus proyectos: películas, trabajos de restauración, ciclos, exposiciones, publicaciones...

EQZE es también un centro de investigación fílmica, donde se ofrecen proyectos internacionales relacionados con las tres especialidades: Archivo, Comisariado, Creación.

## POR QUÉ CURSARLO

- EQZE es una Escuela singular a nivel internacional, una casa del cine.
- EQZE es un centro de referencia en innovación e investigación cinematográficas.
- Máster a nivel nacional con reconocimiento universitario.
- Contacto directo con el mundo cinematográfico y con profesionales en activo.

## PERFIL DE INGRESO

El plan académico de EQZE está concebido para alumnas y alumnos que estén en posesión de una titulación universitaria superior (licenciatura o grado) o en el proceso de obtenerla y alumnado egresado en alguna escuela de cine. Excepcionalmente, la escuela estudiará el caso particular de aquellas candidatas o candidatos que, sin cumplir los requisitos previos, posean acreditada experiencia cinematográfica. La disponibilidad de plazas está limitada a un máximo de 15 estudiantes por especialidad.

## SALIDAS PROFESIONALES

Dirección fílmica, creación audiovisual, búsqueda de nuevos lenguajes, afirmación de una voz propia...



# COMISARIADO CINEMATográfico Y AUDIOVISUAL

## Arte y Ciencia

Eu | Es | In

Tipo Master Propio (MP)

Créditos 60

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Elías Querejeta Zine Eskola
- Calendario: septiembre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 3.900 €

## CONTACTO

- 943 545 005
- info@zine-eskola.eus

Organizado junto con  
el centro adscrito a la UPV/EHU



ELÍAS  
QUEREJETA  
ZINE  
ESKOLA

15

## PRESENTACIÓN

El postgrado en Comisariado busca formar especialistas en la conceptualización, desarrollo, gestión y difusión de todo tipo de programas que tienen el cine y los audiovisuales como objeto.

Elías Querejeta Zine Eskola (EQZE) es un lugar para vivir el cine. Bajo el mismo techo transitan, conviven y comparten experiencias estudiantes, artistas y profesionales de Filmoteca Vasca, Festival de San Sebastián y Tabakalera. La escuela está organizada, física y conceptualmente, como un laboratorio de producción experimental para que los alumnos y alumnas materialicen sus proyectos: películas, trabajos de restauración, ciclos, exposiciones, publicaciones...

EQZE es también un centro de investigación fílmica, donde se ofrecen proyectos internacionales relacionados con las tres especialidades: Archivo, Comisariado, Creación.

## POR QUÉ CURSARLO

- EQZE es una Escuela singular a nivel internacional, una casa del cine.
- EQZE es un centro de referencia en innovación e investigación cinematográficas.
- Máster a nivel nacional con reconocimiento universitario.
- Contacto directo con el mundo cinematográfico y con profesionales en activo.

## PERFIL DE INGRESO

El plan académico de EQZE está concebido para alumnas y alumnos que estén en posesión de una titulación universitaria superior (licenciatura o grado) o en el proceso de obtenerla y alumnado egresado en alguna escuela de cine.

Excepcionalmente, la escuela estudiará el caso particular de aquellas candidatas o candidatos que, sin cumplir los requisitos previos, posean acreditada experiencia cinematográfica. La disponibilidad de plazas está limitada a un máximo de 15 estudiantes por especialidad.

## SALIDAS PROFESIONALES

Trabajo en festivales y certámenes cinematográficos, gestión cultural en museos, galerías y centros de arte, comisariado audiovisual, programación y dirección artística, trabajo editorial, crítica y ensayismo audiovisual, producción de nuevos cines y redes internacionales, investigación...

# ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Facultad de Ciencia y Tecnología
- Calendario:  
setiembre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 3.960 €

## CONTACTO

- Maren Ortiz - Zarragoitia  
946 013 548  
ilustracioncientifica.fct@ehu.eus

16

## Arte y Ciencia

Eu | Es

**Tipo Master Propio (MP)**

**Créditos 60**

## PRESENTACIÓN

El objetivo de la ilustración científica es comunicar la ciencia de forma eficaz haciendo el conocimiento visible a nuestro entendimiento, no a nuestros ojos. De este modo, la idea que se quiere comunicar se asimila antes, el conocimiento perdura más y el mensaje convence mejor.

La ilustración permite visualizar y comunicar información que solo con números y texto sería difícilmente transmisible. Muestra hipótesis, teorías, ideas y procesos; resume, simplifica y enfatiza; elimina información innecesaria, llega hasta niveles no observables o describe situaciones difíciles de observar y ayuda a resolver problemas. En definitiva, nos ayuda a ver para entender.

Hoy en día, la comunicación científica es fundamental para que la ciencia avance, para que los y las especialistas se puedan comunicar de forma eficaz y para transmitir conocimiento científico en (y para) la ciudadanía. Por tanto, la formación de profesionales capaces de crear ilustradores y diseños aplicados a ciencia es fundamental.

## POR QUÉ CURSARLO

- Esta titulación es pionera en España.
- Es el resultado de la unión entre ciencia, arte, diseño gráfico y comunicación.
- El alumnado conocerá los conceptos y las herramientas necesarias para crear ilustraciones efectivas, esenciales para transmitir el conocimiento científico.
- Docentes de primer nivel procedentes de diferentes disciplinas científicas y artísticas.

## PERFIL DE INGRESO

La ilustración científica es una disciplina transversal, ya que todas las áreas de conocimiento pueden necesitar material visual. Por ello, este Máster está abierto a diferentes perfiles, si bien tienen prioridad las áreas relacionadas con Ciencia y Tecnología, Ciencias de la Salud, Arte, Diseño y Comunicación. Es indispensable presentar un portafolio apto para ser admitido.

Si siempre te ha gustado dibujar y has utilizado esta herramienta para descubrir, aprender o enseñar, este es tu Máster.

## SALIDAS PROFESIONALES

Actualmente la mayor parte de los ilustradores científicos trabajan como *freelance* contratados por centros de investigación, museos, universidades, hospitales, clínicas, medios de comunicación, entidades relacionadas con la divulgación de la ciencia y la conservación de la naturaleza.

## PRÁCTICAS

Este Máster cuenta con entidades colaboradoras (museos, centros de investigación, acuarios, departamentos de universidad, medios de comunicación, etc.) dispuestas a ofrecer al alumnado proyectos finales atractivos y motivadores.



# PRÁCTICAS ARTÍSTICAS Y ESTUDIOS CULTURALES: CUERPO, AFECTOS, TERRITORIO

## Arte y Ciencia

Es  
**Tipo Master Propio (MP)**  
**Créditos 60**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Centro Huarte de Arte Contemporáneo  
Interuniversitario: UPV/EHU y Universidad Pública de Navarra
- Calendario:  
octubre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 1.534 €

### CONTACTO

- 948 169 812  
belen.recalde@unavarra.es  
irunamiren.armendariz@unavarra.es

### ESTRUCTURA MODULAR

- Género y Estudios Culturales (E):  
16 créditos / 409 €
- Estudios Culturales y Territorio (E):  
16 créditos / 409 €
- Estudios Culturales, Afectos y Conocimiento Situado (E):  
16 créditos / 409 €
- Prácticas Artísticas (EU):  
30 créditos / 767 €

17

## PRESENTACIÓN

El **Máster Propio** es un conjunto de titulaciones semi-presenciales cuyas asignaturas están estructuradas en cuatro módulos: Género y visualidades; Territorio y ecologías culturales; Afectos y conocimiento situado y Prácticas artísticas.

En total, son cinco las titulaciones que pueden cursarse, combinando los módulos de diferentes maneras. Se puede acceder a un solo módulo obteniendo la titulación de Experto/Experta universitario/universitaria o en el caso de las prácticas artísticas, se puede obtener un Diploma de Especialización en Prácticas artísticas. Además, de eso, se puede cursar todo el master combinando asignaturas de uno y otro módulo.

Los principales objetivos de este programa son desarrollar y comprender conocimientos teóricos en torno a las prácticas artísticas y a los estudios culturales y visuales. Junto con ello, también se pretende que el alumnado sea capaz de

desarrollar el pensamiento crítico a partir de la práctica y de la investigación artística, con el fin de elaborar discursos teórico-prácticos propios. Por último, se tratará de conocer y aplicar las herramientas metodológicas propias de la investigación en arte para su aplicación en el desarrollo de proyectos de creación y/o investigación en el ámbito artístico y cultural.

### POR QUÉ CURSARLO:

- Conocimiento más profundo de la importancia que tienen las prácticas artísticas y la cultura visual en el pensamiento contemporáneo.
- Competencias para reflexionar críticamente por medio tanto de la práctica, como de la investigación artística.
- Comprensión general del estado de las prácticas artísticas contemporáneas en el País Vasco, Navarra y otras geografías.
- Interrelacionar la teoría crítica y los estudios culturales, cuestiones básicas para entender el arte en la actualidad.

## PERFIL DE INGRESO

Si te interesan las prácticas artísticas y los estudios culturales, y su relación con el pensamiento contemporáneo, este master está pensado para ti. Se valorarán las titulaciones procedentes de Licenciaturas o Grados afines. Además, solicitaremos un CV o portfolio de artista y una carta de motivación en la que nos expongas tu interés en el programa de estudios, tus expectativas y la relación con tu trayectoria artística/académica.

### SALIDAS PROFESIONALES

Prácticas artísticas, Comisariado de exposiciones, gestión cultural y artística, crítica del arte y la cultura, trabajo en museos y centros artísticos/culturales, educación artística, docencia e investigación artística y/o académica.



# PRÁCTICA Y TEORÍA EN ARTES Y CULTURA CONTEMPORÁNEA

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Azkuna Zentroa
- Calendario:  
octubre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 2.700 €

## CONTACTO

- 946 013 276  
lidia.rekagorri@ehu.eus

18

## Arte y Ciencia

Es

**Tipo Master Propio (MP)**

**Créditos 60**

## PRESENTACIÓN

El Máster proporciona la preparación necesaria para entender y trabajar en la nueva realidad de la producción cultural desde una perspectiva aplicada e innovadora, ya que ofrece una intersección entre el rigor académico y la práctica del día a día en Azkuna Zentroa – Alhóndiga Bilbao. La formación se enmarca así en un contexto real a través de la experiencia y el conocimiento de más de cuarenta profesionales del ámbito artístico y cultural.

Aporta los conocimientos, las herramientas y las habilidades específicas de todos los aspectos de la gestión cultural, el comisariado y la producción de proyectos en un Centro de Sociedad y Cultura Contemporánea. El programa capacita para el abordaje completo de un proyecto artístico: desde la presentación de la propuesta hasta la gestión administrativa y financiera, la producción técnica, el plan de marketing y comunicación o la activación de redes de colaboración con instituciones culturales públicas y privadas.

Cada bloque formativo se plantea de una forma global: desde la perspectiva teórica y desde la práctica en el encuentro con artistas, desde su propio trabajo.

## POR QUÉ CURSARLO

Es una experiencia inmersiva en la gestión de un Centro de Cultura Contemporánea.

Proporciona conocimiento transdisciplinar en logística, gestión administrativa, comunicación, marketing, jurídico...

Promueve el encuentro con el tejido artístico local y con agentes culturales de Azkuna Zentroa.

El profesorado es de máximo nivel para alcanzar la excelencia en la profesionalización del alumnado.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Gestor/a cultural
- Profesional de las industrias creativas y culturales
- Comisariado de proyectos
- Producción y técnica de proyectos culturales y artísticos
- Tramitación de proyectos culturales y artísticos.

# ÉTICA SOCIOSANITARIA

## Bienestar Social

Eu | Es

**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**  
**Créditos 30**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social (Vitoria-Gasteiz)
- Calendario: setiembre 2022 - setiembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 1.500 €

### CONTACTO

- Amaia Inza Bartolomé  
688 673 631 / 945 013 310  
amaia.inza@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Etica Sociosanitaria (E):  
20 Creditos / 1.000 €

19

## PRESENTACIÓN

Esta formación responde a una necesidad social creciente de profundizar sobre la realidad sociosanitaria, como sistema complejo, y su objetivo es la construcción de una cultura de la atención sociosanitaria a través de la formación de profesionales comprometidos y comprometidas con los principios de integralidad, personalización y continuidad.

Promovemos el conocimiento del ámbito sociosanitario y de los principios éticos y estratégicos, la práctica sobre ética aplicada en la intervención social, sanitaria y sociosanitaria, la capacidad para incorporar la perspectiva ética en las organizaciones y en la investigación, y la resolución de conflictos éticos mediante metodología deliberativa.

## POR QUÉ CURSARLO

- Respondemos al compromiso político explícito para el desarrollo del espacio socio-sanitario en la CAPV y a la necesidad social de impulsar su desarrollo desde planteamientos éticos.
- Formamos profesionales capaces de integrar y coordinar lo social y lo sanitario, y de generar espacios de colaboración y encuentro multidisciplinar.
- Profundizamos en la realidad sociosanitaria, de forma que se conozcan y se puedan desarrollar y evaluar instrumentos y recursos para su progreso.
- Se adquieren conocimientos, habilidades y destrezas para resolver conflictos éticos.

## PERFIL DE INGRESO

Personas de los campos de Trabajo Social, Educación Social, Enfermería, Psicología, Medicina, Sociología, Derecho, Ciencias Sociales, Fisioterapia y Farmacia, Ciencias Políticas, con interés en el área en la que lo sanitario y lo social se entrelazan, y especialmente en su vertiente ética.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Profesionales del ámbito de la intervención social dependientes de la administración, de las entidades sociales y entidades privadas.
- Profesionales del ámbito sanitario público o privado.
- Personal investigador del ámbito social, sanitario y sociosanitario, en Institutos y otros centros de investigación dependientes de la universidad y de otras entidades privadas.
- Profesionales de la política.



# GÉNERO, MASCLINIDADES Y ACCIÓN SOCIAL

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: octubre 2022 - abril 2023
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 1.500 €

## CONTACTO

- Eurne Aranguren  
945 014 281  
edurne.aranguren@ehu.eus

## Bienestar Social

Es  
**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**  
Créditos 30

## ESTRUCTURA MODULAR

- Género, Masculinidades y Acción Social (E):  
20 créditos / 1.000 €

## PRESENTACIÓN

El objetivo general del curso es formar a profesionales en perspectiva de género y, en concreto, en el campo de las masculinidades de cara al desarrollo de trabajo con hombres en cualquiera de sus dimensiones (intervención social, planificación, política social). Se mostrarán los diferentes escenarios desde la desigualdad, poniendo especial énfasis en los mecanismos de la masculinidad hegemónica para mantener el poder con especial atención a las estrategias para prevenir las violencias machistas. Nos acercaremos a diferentes enfoques y metodologías desarrolladas a nivel internacional y en diversos contextos culturales. Además, analizaremos aquellas problemáticas que solo afectan a los hombres por el hecho de serlo existiendo una relación entre una determinada construcción de la masculinidad y algunas situaciones de exclusión social (sin-hogarismo, adicciones, enfermedad mental, presos, etc...).

Si te animas a realizar esta formación especializada obtendrás: capacidades teórico-prácticas para analizar la construcción social de las masculinidades; instrumentos metodológicos; serás capaz de analizar y valorar críticamente factores de desigualdad y discriminación por cuestiones de

género; conocerás los principales avances, políticas y obstáculos que nos encontramos; tomarás conciencia sobre la importancia de la implicación de los hombres para el logro de la igualdad; sabrás cómo utilizar recursos bibliográficos e información relevante vinculados a los estudios de género y los estudios de masculinidades; y, además, conocerás un montón de experiencias locales, estatales e internacionales que trabajan la igualdad a través de la acción social con hombres.

## POR QUÉ CURSARLO

- La experiencia acumulada de ambas universidades.
- El prestigio de ambas universidades en la disciplina del Trabajo Social.
- La oportunidad de interacción de dos ámbitos territoriales como el País Vasco y Madrid en la formación de calidad y enfocada al mercado laboral y su proyección internacional.
- La variedad y calidad del profesorado que aporta una gran riqueza al posgrado aportando una gran interdisciplinariedad.

## PERFIL DE INGRESO

Esta formación va dirigida al alumnado y profesionales de la acción social y la educación: trabajo social, educación social,

integración social, psicología, pedagogía, magisterio, master en igualdad, técnicas de igualdad, etc... Se valorará el Curricular Vitae y los itinerarios profesionales y formativos además de aquellas líneas de investigación cercanas y sensibles con la igualdad; además, el alumnado deberá remitir una Carta donde exprese sus motivaciones e intereses para realizar esta formación, misiva que también será valorada como criterio selectivo.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Asesoría en proyectos de igualdad en las instituciones, de infancia y familia, especialista en género, masculinidades y paternidad positiva y en prevención de la violencia machista.
- Especialista en igualdad de oportunidades en las empresas y en proyectos europeos de igualdad.
- Formador/formadora especializado/especializada en género y masculinidades.
- Coeducador/coeducadora especializado/a en masculinidades en proyectos educativos en centros escolares.
- Diseño de proyectos sociales con perspectiva de género y masculinidades.
- Investigador/investigadora social especializado en género y masculinidades.

# GESTIÓN E INNOVACIÓN EN SERVICIOS SOCIALES

## Bienestar Social

Eu | Es

**Tipo Especialización Universitaria (EU)**

**Créditos 31**

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Centro Micaela Portilla (Vitoria-Gasteiz) y Fac. RR.LL. y Trabajo Social (Leioa)
- Calendario: octubre 2022 - mayo 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 1.550 €

## CONTACTO

- Arkaitz Fullaondo  
Elordui-Zaparietxe  
945 014 269  
arkaitz.fullaondo@ehu.eus
- Rosario Ovejas  
945013324  
charo.ovejas@ehu.eus
- gestionss.rrll-ts@ehu.es  
945 013 315

21

## PRESENTACIÓN

El título responde a la necesidad existente en el Sistema Vasco de Servicios Sociales de adecuar la formación de profesionales a una realidad dinámica y cambiante, que exige un alto nivel de cualificación y especialización. Su objetivo es ofrecer una formación en gestión de los Servicios Sociales en un nuevo contexto de necesidades, lo cual conlleva el reto de diseñar, planificar, evaluar e innovar los servicios y la gestión de personas y equipos.

Promueve la adquisición de competencias relacionadas con el conocimiento de las sociedades contemporáneas y la identificación de las necesidades y problemáticas que se derivan de la misma. Capacita para el diseño, innovación, planificación y evaluación de planes y proyectos sociales, desde la comprensión de paradigmas y otras experiencias internacionales.

## POR QUÉ CURSARLO

- Es el único postgrado especializado en el ámbito de la gestión e innovación de los servicios sociales en el País Vasco.
- Para profesionales en activo, les permite su formación continuada en la materia.
- Para otras personas tituladas, les permite seguir formándose de cara a emplearse en servicios sociales.
- La combinación de personas académicas y profesionales en el equipo docente garantiza la formación teórica y práctica.

## PERFIL DE INGRESO

Este título te interesa:

- Si tienes un título universitario en las áreas de Trabajo Social, Educación Social, Psicología, Sociología, Derecho, Ciencias Sociales, Ciencias Políticas, y quieres profundizar sobre la realidad de las sociedades contemporáneas,
- Si tienes perfil profesional en estas áreas, y buscas capacitarte en procesos de gestión.

## SALIDAS PROFESIONALES

- En la administración pública, concretamente en el área de servicios sociales de Ayuntamientos, Diputaciones Forales y Gobierno Vasco, especialmente en puestos de gestión.
- En organizaciones del Tercer Sector que desarrollan su actividad en el ámbito de los servicios sociales.
- En empresas privadas que gestionan servicios de titularidad pública o bien que ofrecen sus propios servicios.
- Personal investigador del ámbito social en general, en Institutos y otros centros de investigación dependientes de la universidad y de otras entidades privadas.



# SUPERVISIÓN EN CONTEXTOS DE ACCIÓN SOCIAL

22

## Bienestar Social

Es  
**Tipo Experto o Experta de Universidad (E)**  
**Créditos 20**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social. (Vitoria-Gasteiz)
- Calendario: setiembre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 1.850 €

### CONTACTO

- Ainhoa Berasaluce  
943 014 259  
posgrado\_supervision.rll-ts-al@ehu.eus

## PRESENTACIÓN

Este posgrado universitario ofrece una formación certificada en Supervisión Profesional, responde a la necesidad expresada desde los diversos ámbitos de la acción social. Su objetivo prioritario es formar en el rol profesional de supervisor o supervisora, permitiendo con ello incorporar esta práctica en la intervención social, generando propuestas que la instituyan en los ámbitos laborales y que mejoren la praxis profesional y la atención social.

Se ofrece formación en competencias técnicas y personales para el ejercicio profesional de la supervisión, integra experiencias de aprendizaje y promueve el desarrollo de la competencia crítico-analítica que permite identificar, comprender, analizar y elaborar estrategias de mejora en relación con aspectos contextuales, técnico-metodológicos, intrapersonales e interpersonales, epistemológicos e ideológicos, identificados en las situaciones presentadas en contexto de supervisión.

Los objetivos principales de esta titulación son: analizar y reflexionar sobre la propia

praxis profesional y sobre las actuaciones en los contextos relacionales, institucionales, socio-políticos y culturales; fortalecer la praxis profesional, así como el cuidado y autocuidado de las y los profesionales y mejorar la calidad de la atención social de los distintos Sistemas de Protección Social.

## POR QUÉ CURSARLO

- Formación especializada, de carácter universitario, respondiendo a la demanda de los diferentes contextos de acción social.
- Carácter semipresencial, lo que permite contar con docentes expertos-as en supervisión, profesionales y académicos.
- Permite adquirir, integrar y aplicar conocimientos, métodos y técnicas esenciales en el rol profesional de supervisor o supervisora.
- Oportunidad de generar espacios de aprendizaje significativo, a través de sesiones de entrenamiento en supervisión grupal.

## PERFIL DE INGRESO

Este posgrado se dirige tanto a alumnado egresado que busca

formarse en supervisión, como a profesionales en activo que trabajan en los distintos contextos de acción social, con especial referencia a las personas tituladas en Trabajo Social.

Es relevante para profesionales del ámbito psico-social, socio-sanitario y socio-educativo que trabajan con personas y desean mejorar su praxis profesional.

## SALIDAS PROFESIONALES

En general en los sistemas de protección social en los ámbitos psico-social, socio-sanitario y socio-educativo.

- Administración Pública, fundamentalmente en el área de servicios sociales de Ayuntamientos, Diputaciones Forales y Gobierno Vasco.
- Organizaciones del Tercer Sector que desarrollan su actividad en los diferentes sistemas de acción social.
- Iniciativas privadas que ofrezcan entre sus servicios, la supervisión profesional.

# ATENCIÓN TEMPRANA

## Calidad de Vida y Salud

Eu | Es

**Tipo Master Propio (MP)**  
**Créditos 60**

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Facultad de Psicología
- Calendario:  
setiembre 2022 - setiembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 4.002 €

## CONTACTO

- Ignacia Arrubarrena  
943 018 533  
ignacia.arrubarrena@ehu.eus

## ESTRUCTURA MODULAR

- Fundamentos y Evaluación en Atención Temprana (E):  
20 créditos / 1.334 €
- Intervención en Atención Temprana (EU):  
40 créditos / 2.668 €

23

## PRESENTACIÓN

La Atención Temprana (AT) es un servicio integrado dirigido a niños/as de 0-6 años con alteraciones o trastornos en el desarrollo o en riesgo de padecerlos. Estos trastornos pueden darse en distintas etapas -prenatal, perinatal, postnatal, infancia temprana- y afectar a diferentes áreas -cognitiva, motriz, sensorial, emocional, conductual, lingüística, o somática-.

Interviene a dos niveles:

1. Preventivo para evitar la aparición de estos problemas
2. Cuando ya están presentes, trabaja a nivel curativo-paliativo para corregirlos o atenuar sus consecuencias.

Son muchos los servicios implicados en la AT: educativos, médicos, psicológicos, sociales, logopédicos, etc. Este Máster Propio se dirige a los/las profesionales que trabajan y quieren trabajar en ellos.

Capacita para, desde una perspectiva integral e interdisciplinar, dar respuesta a las necesidades de estos niños y niñas y sus familias, y trabajar en servicios especializados de AT.

## POR QUÉ CURSARLO

- Proporciona formación teórico-práctica de perspectiva amplia, integrada e interdisciplinar, con docentes de los ámbitos universitario y profesional.
- En su diseño e impartición participan las Facultades de Psicología, Medicina y Enfermería, Relaciones Laborales y Trabajo Social, y Educación de la UPV/EHU.
- Tiene una estructura modular que permite cursarlo en uno o dos años.
- Cumple los requisitos establecidos por el Gobierno Vasco para trabajar en servicios especializados de Atención Temprana.

## PERFIL DE INGRESO

Personas con titulaciones universitarias vinculadas a la Atención Temprana, tanto en Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería, Fisioterapia, Psicología, Logopedia, Terapia Ocupacional), como Sociales (Magisterio, Educación Infantil, Educación Social, Educación Física, Psicopedagogía, Pedagogía, Trabajo Social). Se priorizará la admisión de profesionales en activo vinculados a la Atención Temprana.

## SALIDAS PROFESIONALES

Este Máster en Atención Temprana capacita profesionalmente para trabajar en servicios especializados de Atención Temprana, incluyendo los Centros de Desarrollo Infantil y Atención Temprana.

Proporciona además formación especializada para integrarse en servicios y programas de prevención, detección, evaluación y rehabilitación de alteraciones y trastornos en el desarrollo con niños y niñas 0-6 años llevados a cabo en el ámbito educativo, sanitario, comunitario, servicios sociales, servicios de protección a la infancia, etc.

## PRÁCTICAS

El alumnado realizará prácticas obligatorias (9 créditos, aproximadamente 150 horas) en servicios de Atención Temprana bajo la tutorización de instructores e instructoras especialistas. Las prácticas serán gestionadas por la dirección del Título.



# CIRUGÍA DE LA PARED ABDOMINAL

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Medicina y Enfermería (Unidad Docente de Basurto)
- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 1.050 €

## CONTACTO

- Ignacio García-Alonso Montoya  
946 012 816 / 946 012 319  
dpto.cirugia@ehu.eus

24

## Calidad de Vida y Salud

Eu | Es

**Tipo** Especialización  
Universitaria (EU)

**Créditos** 30

## PRESENTACIÓN

En los últimos años se ha desarrollado de forma significativa un área de la Cirugía General que constituye ya una especialidad quirúrgica: la Cirugía de la Pared Abdominal (CPA). El ámbito de esta especialidad supone más de la mitad del volumen de cirugía general en los Hospitales Terciarios y ha exigido a los cirujanos y cirujanas generales el aprendizaje de gran número de técnicas quirúrgicas, procedimientos de preparación para la cirugía compleja y recursos para atender sus complicaciones.

El equipo de CPA del Hospital Universitario Basurto desde sus inicios asumió la responsabilidad de puesta al día y divulgación en esta especialidad. Por lo que a la formación en esta especialidad se refiera, se escogió hacerla en el marco de una Institución como la UPV/EHU, que asegura una formación de calidad y es capaz de integrarla en la práctica profesional en el País Vasco (Osakidetza) y fuera de él.

## POR QUÉ CURSARLO

- No existe en el estado ningún curso universitario de formación en este campo de la Cirugía.
- Son muy pocos los Centros Hospitalarios en los que se ha desarrollado una Unidad Específica dedicada a esta patología.
- La Unidad de CPA del Hospital Universitario Basurto es la Unidad de Referencia para esta patología en Osakidetza.
- Los cirujanos y cirujanas que componen la unidad son, en su mayoría, docentes de universidad (Departamento de Cirugía y Radiología y Medicina Física de la UPV/EHU).

## SALIDAS PROFESIONALES

Especialistas capacitados para afrontar la patología tanto común como más compleja de la Pared del Abdomen. La patología herniaria es la más frecuente en Cirugía General, tanto en Hospitales Comarcales como en Hospitales Terciarios, donde se deben tratar pacientes en Cirugía Mayor Ambulatoria y aquellos con Hernias Incisionales Complejas que requieren procedimientos preoperatorios y técnicas de reparación complejas, así como las complicaciones asociadas.

## PERFIL DE INGRESO

Principalmente titulados en Medicina y Cirugía que han desarrollado la formación como especialistas en Cirugía General o están en proceso de especialización MIR y desean formarse en los aspectos más específicos relacionados con la patología de la pared del abdomen. También resulta de interés para personas tituladas en Enfermería que desarrollan su actividad como instrumentadoras quirúrgicas y tituladas en Instrumentación Quirúrgica (Argentina, Uruguay, Chile...).

## PRÁCTICAS

Las prácticas son de carácter obligatorio. Se dividen en tres modalidades: prácticas de aula (discusión de casos prácticos), talleres (suturas y materiales), prácticas en sala de hospitalización y asistencia a quirófano.

# CUIDADOS INTEGRAL DE PERSONAS CON HERIDAS COMPLEJAS, CRÓNICAS Y DE DIFÍCIL CICATRIZACIÓN

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Medicina y Enfermería
- Calendario: octubre 2022 - Junio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 1.500 €

## CONTACTO

- Irrintzi Fernández Aedo  
94 601 8077  
irrintzi.fernandez@ehu.eus

## Calidad de Vida y Salud

Es  
**Tipo Experto o Experta de Universidad (E)**  
Créditos 20

25

## PRESENTACIÓN

Las heridas crónicas son un problema importante de salud, con graves consecuencias para los y las pacientes, y también para las personas cuidadoras, sus familiares y para profesionales de la salud.

Algunas de las propuestas para ayudar a paliar y solventar parte del problema son las realizadas por el Consejo Internacional de Enfermería. Se trata de propuestas llevadas a cabo por determinados países sobre la creación y puesta en marcha de la figura Enfermera de Práctica Avanzada en Heridas Crónicas o Complejas, en sus diferentes terminologías

La figura de la Enfermera de Práctica Avanzada es una nueva figura asistencial con la que se quiere optimizar la eficiencia en el abordaje de diferentes problemas.

La realización de este título permite adquirir competencias para desarrollarse como profesionales referentes que lideren este campo en diferentes servicios e instituciones sanitarias.

## POR QUÉ CURSARLO

- Se trata de la base inicial para desarrollarte como Enfermera de Práctica Avanzada en Heridas Crónicas o Complejas.
- Formación especializada impartida por especialistas en la materia desde el ámbito clínico-asistencia y académico.
- Oportunidad de conocer a personas expertas en la materia en el ámbito del País Vasco.
- Podrás asentar las bases formativas para desarrollarte profesionalmente en este ámbito.

## SALIDAS PROFESIONALES

Este postgrado de experto/experta está orientado a aquellas personas con interés en gestionar y hacer seguimiento y control de heridas complejas, crónicas o de difícil cicatrización, así como a profesionales referentes que lideren este campo en diferentes servicios e instituciones sanitarias.

## PRÁCTICAS

Aunque las prácticas clínicas altamente recomendables, no son obligatorias. En caso de no poder completar esas horas prácticas, se ofrecerán alternativas para superar y adquirir esas competencias clínicas, mediante la ampliación de seminarios y talleres. En caso de no poder realizar las horas prácticas de manera consecutiva, se facilitará y flexibilizará la rotación de prácticas del alumnado en diferentes periodos. También se ofrece la posibilidad de convalidación de las horas prácticas, siempre que se acredite al menos un año de experiencia en atención primaria (AP), centros sociosanitarios u otras áreas afines bajo solicitud previa. Por otra parte, si no fuera posible completar las horas prácticas, se ofrecerán alternativas para superar y adquirir dichas competencias clínicas.

Las prácticas clínicas se realizarán en la unidad de Heridas de la OSI Barrualde-Galdakao.



# EJERCICIO FÍSICO Y ESTILO DE VIDA SALUDABLE

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Facultad de Educación y Deporte.  
Sección CCAFyD  
(Vitoria-Gasteiz)
- Calendario:  
setiembre 2022 - mayo 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 2.310 €

## CONTACTO

- Sara Maldonado  
945 013 534  
sara.maldonado@ehu.eus

26

## Calidad de Vida y Salud

Eu | Es

**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**

**Créditos 30**

## PRESENTACIÓN

El ejercicio físico, como actividad física programada y diseñada con un objetivo específico, a través de profesionales de la educación física en la "dosis" adecuada, es una prescripción altamente eficaz para la prevención, tratamiento y manejo de las enfermedades crónicas. Sin embargo, sin un tratamiento paralelo que incluya una alimentación sana, control del estrés, higiene del sueño y prevención del consumo de sustancias tóxicas, así como de los diferentes factores de riesgo, la prevención universal y selectiva no resultaría tan efectiva.

Si eres un profesional del cuidado de la salud o una persona integrada en una profesión comprometida en avanzar el tratamiento hacia la mejora de la salud te invitamos a participar en este Título de Especialización para mejorar tu formación.

### COMPETENCIAS GENERALES:

- Presentar el ejercicio físico como parte integral en la mejora de la salud para la población sana y como prevención y tratamiento de las enfermedades crónicas.

- Promover los comportamientos saludables (Ejercicio Físico, Alimentación y Psicología para la Salud) como fundamento del cuidado de la persona, prevención de la enfermedad y promoción de la salud.
- Facilitar el conocimiento colaborativo entre los diferentes profesionales de la salud en la mejora de la salud y en la prevención y tratamiento de las enfermedades crónicas.

## POR QUÉ CURSARLO

- Único posgrado especializado en el ámbito de la salud que integra un programa teórico-práctico englobando un tratamiento interdisciplinar para la mejora de la salud de la persona.
- Impartido por un combinado de personas académicas y profesionales de reconocido prestigio en el tratamiento y mejora de la salud y el bienestar.
- Conocerás y obtendrás un perfil que te diferenciará en el mercado laboral y ampliará tus posibilidades en el ámbito de la salud.
- Estructura por bloques diferenciando la actuación de cada profesional en su ámbito laboral.

## PERFIL DE INGRESO

Preferentemente personas tituladas universitarias en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Nutrición Humana y Dietética, Psicología, Medicina, Enfermería y otras titulaciones relacionadas con el ámbito de la salud y cuidado integral de las personas.

## SALIDAS PROFESIONALES

Los profesionales de la salud dedicados a identificar y erradicar la causa de la enfermedad con un tratamiento multidisciplinar compartirán el conocimiento y la "pasión" para utilizar los estilos de vida saludable como intervención terapéutica para prevenir, tratar y revertir las enfermedades relacionadas con los estilos de vida insanos. Poseer esta formación académica mejorará el conocimiento para que cada profesional en su ámbito de competencia laboral pueda integrar una formación multidisciplinar y comprender así a la persona en su globalidad.

## PRÁCTICAS

Hay opción de realizar prácticas extracurriculares.



# FARMACONTAMINACION

## Calidad de Vida y Salud

**Es**  
**Tipo** Experto o Experta  
**de Universidad (E)**  
**Créditos** 15

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Farmacia. (Vitoria-Gasteiz)
- Calendario: octubre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 750 €

### CONTACTO

- Gorka Orive Arroyo  
945 013 468  
gorka.orive@ehu.eus

27

## PRESENTACIÓN

Vivimos en un mundo cada vez más contaminado. Entre todos los contaminantes de interés emergente, los fármacos son sin duda los que suscitan una mayor preocupación. Se han documentado consecuencias desastrosas derivadas de su presencia en el medioambiente, como son la práctica desaparición de determinadas especies de buitre provocadas por el antiinflamatorio diclofenaco, la aparición de bacterias multi-resistentes por la presencia de antibióticos, o el colapso de poblaciones enteras de peces por la feminización inducida por estrógenos.

Los fármacos, tanto los de uso humano como veterinario, llegan a nuestros ríos, estuarios, mares y se acumulan a lo largo de la cadena trófica, de forma que animales salvajes sufren concentraciones plasmáticas superiores a las obtenidas en su uso terapéutico.

A pesar de ello, creemos que el problema de la farmacontaminación no ha recibido la suficiente atención por parte de los profesionales

sanitarios, que son en definitiva aquellos que prescriben, dispensan y administran medicamentos.

Se trata de un problema complejo, que engloba a múltiples agentes con intereses a menudo contrapuestos, de difícil abordaje y solución.

## POR QUÉ CURSARLO

- Primer título monográfico dedicado al problema de la farmacontaminación.
- Primer título organizado y liderado por farmacéuticos y farmacéuticas, los verdaderos especialistas en los fármacos.
- Cuenta con la colaboración de docentes de reconocido prestigio nacional e internacional.
- En un mundo cada vez más contaminado, necesitamos profesionales comprometidos con la sostenibilidad

## PERFIL DE INGRESO

Si eres una persona con formación en ciencias de la salud o medioambientales, y tienes sensibilidad y preocupación por la sostenibilidad del

planeta, la conservación del medioambiente y en concreto por la contaminación y sus posibles soluciones, estás ante el postgrado que estabas buscando.

Necesario contar con un nivel básico de inglés.

## SALIDAS PROFESIONALES

Este Título de Experto en Farmacontaminación capacita profesionalmente tanto a profesionales del ámbito sanitario como medioambiental, tendiendo puentes entre ambos mundos.



# IMPLANTOLOGÍA ORAL Y MICROCIRUGÍA

28

## Calidad de Vida y Salud

Eu | Es

**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**

**Créditos 35**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Medicina y Enfermería (Leioa)
- Calendario: noviembre 2022 - noviembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 2.468 €

### CONTACTO

- Gorka Santamaria Arrieta  
94 601 3337  
gorka.santamaria@ehu.eus
- Luis Barbier Herrero  
946 012 922 / 946 018 386  
luis.barbier@ehu.eus
- 946 017 971  
euioim@ehu.eus

## PRESENTACIÓN

La implantología oral es una rama de la odontología en continuo desarrollo e innovación. Actualmente, esta rama exige formación de calidad para poder sustituir los dientes de una forma predecible eficaz y duradera.

La mayoría de las complicaciones y fracasos que surgen durante el tratamiento implantológico se deben a la falta de planificación. Nuestro postgrado aporta la formación necesaria para acreditar competencia en planificación integral de la terapéutica con implantes a profesionales de la odontología, estomatología y cirugía maxilofacial.

El programa formativo incluye el conocimiento básico para su aplicación clínica individualizada a cada paciente en los campos de diagnóstico, planificación, cirugía y restauración. En técnicas avanzadas se imparte el conocimiento más innovador de regeneración de tejidos duros y blandos, así como procedimientos de microcirugía oral.

El cuadro docente es mixto con profesorado de la UPV/EHU

y acreditados clínicos e investigadores de la práctica privada y la metodología combina el contenido teórico con talleres preclínicos y práctica clínica sobre pacientes.

El postgrado cuenta con la colaboración de la industria implantológica y dentro de ella con las empresas y organizaciones que se han significado como más representativas en todo el mundo por las publicaciones científicas basadas en la evidencia.

## POR QUÉ CURSARLO

- Serás competente planificando y ejecutando tú mismo el tratamiento de rehabilitación dental unitaria y de edentulismo parcial.
- Serás capaz de clasificar a los y las pacientes en casos básicos, avanzados y complejos que te permitirán autoevaluarte y determinar tu competencia en el tratamiento.
- Contamos con la colaboración de la industria implantológica (las organizaciones más representativas en el ámbito internacional).
- Precio muy competitivo frente a otros programas formativos de estas características.

## PERFIL DE INGRESO

Es necesario estar en posesión de una titulación oficial y es interesante contar con una formación previa en procedimientos quirúrgicos básicos. El manejo del inglés científico es muy importante en el proceso de selección, puesto que la investigación más avanzada en implantología está publicada en revistas científicas en ese idioma.

## SALIDAS PROFESIONALES

Ejercicio autónomo o por cuenta ajena de práctica clínica en implantología. Obtendrás una titulación que tiene el reconocimiento en la profesión y en el mercado laboral.

## PRÁCTICAS

El contenido práctico clínico supone el 75% de los contenidos del postgrado. Trabajarás con los sistemas de implantes más acreditados desde criterios clínicos de predictibilidad y evidencia científica. Observarás que la curva de aprendizaje quirúrgico es progresiva.

# KUDEAKETA LINGUISTIKO ETA KULTURALA PAZIENTEAN ZENTRATURIKO OSASUN ARRETAN

## Calidad de Vida y Salud

Eu

**Mota EU**

**Kredituak 30**

## OINARRIZKO INFORMAZIOA

- Egutegia: Urria 2022 - Martxoa 2024
- Irakaskuntza mota: Online
- Gutxi gorabeherako prezioa: 1.500 €

## HARREMANETARAKO

- Jon Zarate  
jon.zarate@ehu.eus  
945 01 3873
- Ainhoa Latatu  
a.latatu@ueu.eus  
943 82 1426

## EGITURA MODULARRA

- Pazientearen Zentraturiko Osasun Arreta: Hizkuntza eta Kultura (A): 15 Kredituak / 750 €

## TITULUAREN GAKOAK

Osasunarreta herritarren oinarritzko eskubidea izateaz gain, pertsonen bizitzaren alderdirik intimo, erabakigarri eta garrantzitsuenei lotuta dago. Gizartearen bizitzakalitatearen eta ongizatearen funtsezko oinarrietako bat da. Graduondoko honek pazientearen hizkuntza eta kultura eta osasun-jarduera uztartuko ditu. Graduondokoaren helburu nagusia kalitatezko osasunarreta emateko hizkuntza eta kultura kudeaketaren inguruko berariazko prestakuntza eskaintzea da, arreta berezia eskainiz euskarari.

Graduondoko formazio honek Unibertsitateko Espezialista Titulua (30 ECTS) eskainiko die parte hartuko duten ikasleei. Era berean, egitura modularrari esker, modulu teorikoa bakarrik egin nahi dutenek Aditu Titulua (15 ECTS) lortuko dute, UPV/EHUren berezko ikasketen arloko titulu ofizial baten bermearekin.

Euskal Herriko osasun sistemaren behar eta helburuei erantzun egokia emango dieten profesionalak

prestatuko ditu. Ikasleek osasunarretaren esparruan gaur egungo jardueraren paradigmak ezagutu eta praktika klinikoan aplikatzeko gaitasuna eskuratuko dute. Zehazki, osasun-jardueran hizkuntzak eta kulturak duten garrantziaz jabetuko dira, eta, aldi berean, ezagutzan oinarrituriko gaitasunak erdietsiko dituzte, euren ibilbide profesionalean jarduera egokiak bermatzeko.

## 4 ARRAZOI TITULU HAU AUKERATZEKO

Pazientearen kulturak eta hautatutako hizkuntzak osasunarretaren kalitatea baldintzatzen duelako.

Osasun-arretaren normalizaziorako trebetasunak eskuratzeko.

Osasun-arretan segurtasun zein ekitate ezari aurre egiteko gaitasunak lortzeko.

Estandar klinikoetan euskararen presentzia ezagutzeko eta hizkeraren erabileran ziurtasuna lortzeko.

## IRTEERA PROFESIONALAK

Euskal Herriko osasun sistemako enpresa publiko zein pribatuetan.

Euskal Autonomia Erkidegoko eta Nafarroako osasun zerbitzu publikoetan:

- Osakidetza
- Osasunbidea



# MICOLOGÍA MÉDICA

30

## Calidad de Vida y Salud

Es  
Tipo Máster Propio (MP)  
Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: octubre 2022 - setiembre 2024
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 3.000 €

### CONTACTO

- Elena Eraso Barrio  
946 018 371  
elena.eraso@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Micología Básica  
15 créditos / 750 €
- Micología Médica  
15 créditos / 750 €
- Diagnóstico Micológico y Terapia Antifúngica  
15 créditos / 750 €
- Micosis en la Práctica Clínica  
15 Créditos / 750 €

## PRESENTACIÓN

Las micosis invasoras constituyen importantes retos médicos, tanto por su dificultad diagnóstica como por su complicado tratamiento farmacológico. En los últimos años, debido a los avances médicos, el uso de técnicas cada vez más invasivas y de tratamientos inmunosupresores más agresivos, se ha incrementado notablemente el número de personas con factores de riesgo para contraer infecciones fúngicas potencialmente mortales en todos los países. Además, cada día se amplía el número de patógenos fúngicos asociados a este tipo de patología infecciosa, tanto de hongos ya conocidos, como de nuevos hongos emergentes, muchos de ellos más virulentos y frecuentemente asociados a resistencia antifúngica.

Por todo ello, es imprescindible la actualización y adaptación del conocimiento científico sobre esta realidad cada vez más presente en la práctica médica, la formación de profesionales especializados en su prevención, diagnóstico y tratamiento, así como de investigadores e investigadoras que se dedican al estudio de las micosis, su patogenia, epidemiología y desarrollo de métodos diagnósticos

y terapéuticos más eficaces para su manejo. La actuación docente que proponemos tiene como objetivo en última instancia conseguir un mayor número de profesionales capacitados en la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las micosis.

## POR QUÉ CURSARLO

- Titulación pionera en Europa y América Latina.
- Formación continuada personalizada en el campo de las enfermedades infecciosas causadas por hongos (micosis).
- La formación a distancia (*online*) y su estructura modular facilita un aprendizaje a la carta según el ritmo de cada estudiante, que podrá compatibilizar los estudios con su actividad laboral.
- Docentes de primera línea de los ámbitos universitario y profesional, de diferentes disciplinas médicas y biosanitarias, que garantizan una formación de calidad con una perspectiva amplia, integrada e interdisciplinar.

## PERFIL DE INGRESO

Si te interesan las enfermedades infecciosas, su prevención, diagnóstico y tratamiento este Máster en Micología Médica te

ofrece una formación especializada impartida por profesionales dedicados al estudio de las micosis, su patogenia, epidemiología y desarrollo de métodos diagnósticos y terapéuticos más eficaces para su manejo. Además, está orientado a mejorar la situación actual de carencia de personal biosanitario e investigador del área de las enfermedades infecciosas causadas por hongos.

## SALIDAS PROFESIONALES

Los y las profesionales implicados en el diagnóstico, atención y tratamiento de las personas con enfermedades infecciones causadas por hongos deben poseer una formación especializada en Micología Médica para ofrecer una atención de calidad. Además, aquellas personas comprometidas con la investigación de la patogenia, el diagnóstico y el tratamiento de las micosis deben poseer una formación académica sólida en este campo. Estos estudios tienen como objetivo mejorar la situación actual de carencia de profesionales en el área de las enfermedades infecciosas causadas por hongos, sobre todo en el área de la microbiología, tecnología médica, medicina y enfermería.

# NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA INFANTIL Y DE ADULTOS

## Calidad de Vida y Salud

Es  
Tipo Máster Propio (MP)  
Créditos 120

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Psicología
- Calendario: octubre 2022 - junio 2025
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 8.900 €

## CONTACTO

- Universidad del País Vasco (UPV-EHU)  
Andone Sistiaga Berrondo  
943 018 382  
Andone.sistiaga@ehu.eus
- Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)  
Merce Jodar i Vicente  
merce.jodar@uab.cat

31

## PRESENTACIÓN

Este máster interuniversitario entre las facultades de psicología de la UPV/EHU y la UAB forma desde hace más de 15 años a psicólogos especializados en neuropsicología clínica. Adquirirás las habilidades necesarias para el diagnóstico y rehabilitación neuropsicológica, tanto en población infantil como en adultos y responde a las demandas crecientes en el mercado laboral de profesionales expertos en esta disciplina.

El abordaje es fundamentalmente clínico, aportando los conocimientos teóricos necesarios, pero basándose en la adquisición de experiencia clínica a través de la práctica en neuropsicología clínica. Debido a esta necesidad imprescindible de adquirir formación práctica, el alumnado puede realizar prácticas clínicas a tiempo completo en diversos centros concertados durante los 3 años que dura el máster. La metodología de trabajo fomenta un aprendizaje dinámico y participativo y consiste en el trabajo en grupo, la discusión de casos, sesiones bibliográficas y monografías.

## POR QUÉ CURSARLO

- Carácter interuniversitario que combina la experiencia clínica de expertos neuropsicólogos de la UAB y de centros hospitalarios, con recursos docentes y de investigación de la UPV/EHU.
- Elevado número de prácticas que facilitará la acreditación como Experto en Neuropsicología Clínica (Título otorgado por el Consejo General de la Psicología; Comisión nacional de acreditación profesional).
- Carácter multimodal, combinando clases magistrales, práctica clínica e investigación.
- Diversidad de ámbitos de aplicación.

## PERFIL DE INGRESO

El acceso al máster será vía licenciatura o grado en Psicología.

Tanto si acabas de terminar la carrera como si estás trabajando en el ámbito y tienes interés en la neuropsicología, este título propio puede ser una alternativa para ti.

El proceso de selección se realizará mediante la valoración del CV y la realización de una entrevista. Se valorará conocimiento de inglés.

## SALIDAS PROFESIONALES

La neuropsicología da acceso al ámbito clínico, académico y de investigación. El neuropsicólogo trabaja en la atención (evaluación, diagnóstico e intervención) de pacientes con trastornos del neurodesarrollo (trastornos del espectro autista, trastornos de aprendizaje (TDAH...), trastornos adquiridos (TCE, ictus, encefalitis, tumores) y neurodegenerativos (demencias, enfermedades neuromusculares...).

## PRÁCTICAS

Este máster ofrece al alumnado la posibilidad de rotar durante los 3 años de formación por diversos recursos que trabajan en el ámbito de la neuropsicología. El alumnado podrá acceder a prácticas en centros hospitalarios, asociaciones de enfermos, centros de investigación y gabinetes privados que cuenten entre su personal con neuropsicólogos cualificados que supervisen su formación.



# PERIODONCIA

32

## Calidad de Vida y Salud

Es  
Tipo Master Propio (MP)  
Créditos 120

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Medicina y Enfermería
- Calendario: enero 2023 - diciembre 2024
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 16.800 €

### CONTACTO

- Luis Antonio Aguirre Zorzano  
94 601 2931  
luisantonio.aguirre@ehu.eus
- Ana María García de la Fuente  
94601 2920  
anamaria.garciad@ehu.eus

## PRESENTACIÓN

Las enfermedades periodontales se dividen en dos grandes grupos: gingivitis y periodontitis, siendo ésta última irreversible, y sin tratamiento conlleva la pérdida dental. Actualmente, la periodontitis es la sexta enfermedad más prevalente a nivel mundial. El diagnóstico y tratamiento precoz de la misma es esencial. Los implantes dentales son una alternativa eficaz para reponer los dientes perdidos por la enfermedad.

Este Master en Periodoncia y Osteointegración está formado por dos Másteres en Formación Permanente (MFP): MFP en Periodoncia (120 créditos ECTS, en 2 años) y MFP en Osteointegración y Rehabilitación Oral (60 créditos ECTS y un año de duración), para cumplir con la legislación española (RD 822/2021) y seguir las directrices europeas.

**Será necesario superar ambos MFPs para poder obtener las habilidades diagnósticas y terapéuticas a nivel de especialista en Periodoncia.**

En el primer año se obtienen conocimientos en: ciencias básicas, relación con otras especialidades de la Odontología, diagnóstico y planificación multidisciplinar, tratamiento no quirúrgico y quirúrgico. En el segundo curso se profundiza en el tratamiento quirúrgico avanzado (terapias regenerativas, cirugía plástica periodontal...), mientras que el tercer año se centra en la terapia implantológica.

## POR QUÉ CURSARLO

1. Su programa formativo multidisciplinar teórico-práctico (práctica preclínica y clínica) en tres cursos académicos (180 créditos ECTS), siguiendo las recomendaciones europeas.
2. Todos los profesores del MP son especialistas universitarios en las áreas de Periodoncia, Implantes e Implantoprótesis, Ortodoncia, Estética, Endodoncia, Medicina Bucal y Dolor Orofacial.
3. Larga trayectoria: 13 ediciones (desde 1995)
4. Atención tutorial permanente personalizada.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Práctica clínica especializada.
- Posibilidad de acceder a plazas de docencia en esta especialidad tanto en universidades públicas como privadas.
- Investigación clínica en empresas del sector.

## PRÁCTICAS

- Durante el TP se realizarán prácticas preclínicas y clínicas obligatorias con introducción secuencial de las mismas, siguiendo el programa previamente establecido a lo largo de los tres años de formación.
- Prácticas clínicas en pacientes del Servicio de la Clínica Odontológica de la UPV/EHU, realizando tratamiento periodontal no quirúrgico, quirúrgico e implantológico.



# PROMOCIÓN DE LA SALUD Y SALUD COMUNITARIA

## Calidad de Vida y Salud

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 3.000 €

## CONTACTO

- Unai Martín Roncero  
946 012 321  
unai.martin@ehu.eus
- 946 015 167  
opik@ehu.eus

## ESTRUCTURA MODULAR

- Promoción de la Salud y Salud Comunitaria (EU):  
32 créditos / 1.600 €

## PRESENTACIÓN

La Promoción de la Salud y la Salud Comunitaria (PSySC) son pilares básicos del desarrollo y bienestar social. El Máster está orientado a adquirir conocimiento y herramientas para el desarrollo de intervenciones en PS y SC, reorientando el modelo de salud biomédico actual hacia un modelo biopsicosocial. Para ello, se trabajan los fundamentos de la salud y sus determinantes sociales, la promoción de la salud y la visión positiva de la salud. Se revisarán los diferentes enfoques para trabajar en PS y SC, desde la actuación en el territorio y con las comunidades, hasta la promoción de entornos y políticas saludables y se abordará la mejora de las conductas de salud desde un enfoque de promoción de las habilidades para la vida y el bienestar emocional. Por último, se adquirirán herramientas básicas para el diseño, desarrollo y evaluación de intervenciones en PS y SC.

## POR QUÉ CURSARLO

- Ofrece un programa completo que abarca las necesidades formativas actuales para trabajar en el ámbito de la PS y SC.
- Posee un carácter multidisciplinar, conectado a la realidad profesional.

- Formación online con tutorización personalizada y sesiones presenciales opcionales. Adaptada a las circunstancias profesionales y necesidades formativas del alumnado.
- Se ofrecen prácticas en la administración pública y otros organismos.

## PERFIL DE INGRESO

El Máster está destinado a personas que quieran desarrollar intervenciones o políticas destinadas a la mejora de la salud poblacional. Se dirige tanto a personas recién graduadas como a profesionales, preferentemente del ámbito de las ciencias de la salud, de las ciencias sociales o del ámbito educativo, entre otros. Especialmente orientado a aquellas personas que realicen actividades relacionadas con la PS y SC o que quieran reorientar su práctica o la de su equipo hacia este ámbito.

## SALIDAS PROFESIONALES

El Master ofrece una formación que capacita para el desempeño laboral en puestos de trabajo centrados en la promoción de la salud y el trabajo comunitario en salud. Además, permite desarrollar competencias que pueden ser útiles en puestos de trabajo no centrados en la promoción de

la salud, pero con capacidad de mejora e intervención en salud. Entre ellos, destaca:

- Personal técnico de promoción de la salud en las administraciones públicas (Departamentos y consejerías de Salud, Ayuntamientos, Diputaciones).
- Personal técnico de salud comunitaria en instituciones sanitarias.
- Personal técnico de promoción de la salud o salud comunitaria en entidades sociales, fundaciones.
- Personal investigador en torno a salud comunitaria y promoción de la salud en organismos de investigación o universidades.
- Personal docente en salud comunitaria y promoción de la salud.

## PRÁCTICAS

Se realizarán prácticas obligatorias en el ámbito de la PS y SC que podrán desarrollarse durante la impartición de los cursos o en los meses siguientes a su finalización. Se ofertarán destinos en instituciones o entidades localizadas a lo largo del territorio estatal e internacional. El alumnado con experiencia laboral en PS podrá convalidar la asignatura de prácticas externas (sujeto a aprobación de la Comisión Académica en base a las características y duración del trabajo desarrollado).



## Calidad de Vida y Salud

Eu

**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**

**Créditos 30**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación
- Calendario: Setiembre 2022 - Julio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 1.800 €

### CONTACTO

- Cistina Blanco  
94 601 2320  
cristina.blanco@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Fundamentos para el conocimiento y la intervención en procesos suicidas (E): 15 créditos / 900 €

## PRESENTACIÓN

El suicidio representa uno de los principales problemas mundiales de salud pública. Según la Organización Mundial de la Salud, se produce una muerte por suicidio cada 40 segundos; más que las producidas por guerras y homicidios juntos.

En España hay unas 11 muertes diarias por esta causa; en Euskadi, una cada dos días. Muchas de estas muertes se pueden evitar, ya que el suicidio es prevenible. Sin embargo, el suicidio es un fenómeno desconocido y silenciado, haciendo poco eficaces los esfuerzos realizados por instituciones, profesionales y entidades sociales en prevención, intervención y postvención.

Euskadi cuenta con una Estrategia de Prevención del Suicidio desde 2019. Su desarrollo e implementación exige una formación académica sólida, multidisciplinar y con perspectiva de globalidad. Este título responde a esta necesidad, posibilitando la adquisición de las competencias necesarias para acometer la prevención, intervención y postvención desde distintos ámbitos profesionales.

Los principales objetivos del título son: reflexionar sobre la complejidad del suicidio; comprender los factores intervinientes desde una perspectiva integral; dotar de herramientas teórico-prácticas para trabajar en estos ámbitos; conocer el estado de la cuestión, y analizar las necesidades de investigación.

## POR QUÉ CURSARLO

Único posgrado universitario presencial en Suicidología en España, con prácticas en entidades colaboradoras. Posibilidad de cursar un cuatrimestre y adquirir la titulación de Experto/a en Suicidología, o dos cuatrimestres consecutivos y conseguir el de Especialista en Suicidología.

Profesorado conformado por profesionales acreditados en la prevención, intervención y postvención de la conducta suicida.

El mercado laboral actual busca profesionales de distintos ámbitos con competencias específicas en suicidología.

## SALIDAS PROFESIONALES

Título dirigido a profesionales que trabajan en ámbitos directamente relacionados con el suicidio. A las personas graduadas los títulos de Experto y Especialista les aportarán conocimientos y competencias necesarias para mejorar en su puesto de trabajo, o incorporarse con un alto grado de especialización en puestos específicos.

Ámbitos de trabajo prioritarios: psicología, medicina, enfermería, educación, servicios sociales, periodismo y comunicación, emergencias (policía, bomberos, otros), investigación social, etc.

## PRÁCTICAS

El Título de Especialista incluye un período de prácticas obligatorias en entidades colaboradoras que permitirán trabajar en la prevención, la intervención y/o la postvención del suicidio en uno de los ámbitos de especialización a elegir de entre los tres ofertados: sanitario, educativo y sociocomunitario.

# TERAPIA REGENERATIVA BUCOFACIAL Y REHABILITACIÓN IMPLANTOLÓGICA ORAL

## Calidad de Vida y Salud

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**

**Créditos 120**

## ESTRUCTURA MODULAR

- Terapia Regenerativa Bucofacial y Rehabilitación Implantológica Oral (E):  
22 créditos / 3.667 €

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: University Institute for Regenerative Medicine and Oral Implantology (UIRMI)
- Calendario: setiembre 2022 - agosto 2024
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 20.000 €

## CONTACTO

- Eduardo Anitua Aldecoa  
945 160 653  
contact@uirmi.org

Organizado junto con  
el centro adscrito a la UPV/EHU

**uirmi**

University Institute  
for Regenerative Medicine  
and Oral Implantology

## PRESENTACIÓN

La Fundación Eduardo Anitua, University Institute for Regenerative Medicine and Oral Implantology (UIRMI), ofrece una inmersión total en nuestro equipo multidisciplinar. El objetivo es la alta cualificación del alumnado en medicina regenerativa e implantología oral desde la investigación biomédica.

Es un máster profesionalizador clínico y de investigación (equivalente a los fellowship del sistema estadounidense). El alumnado adquirirá además del perfil biosanitario, la capacitación para desarrollar su labor profesional en la rehabilitación oral implantológica clínica. Durante los dos intensos años de formación, el alumnado obtendrá conocimientos en las bases de la terapia regenerativa, destreza en la planificación con flujo digital completo, trabajando también junto con el laboratorio de prótesis dental y en cirugía oral con última tecnología disponible en el momento actual.

Todo ello se desarrolla en un entorno internacional, donde las clases se alternan en español e inglés de manera habitual.

## POR QUÉ CURSARLO

- El Instituto posee el reconocimiento a la mayor producción científica española en el último informe de ASEBIO, siendo referente en investigación a nivel internacional.
- Obtención de un perfil que te diferencia en el mercado laboral y amplía tus posibilidades: clínico, investigador y docente
- Perfil clínico innovador: implantología implementada con medicina regenerativa, medicina del sueño y patología oral.
- Entorno internacional y método de inmersión total tipo fellowship.

## PERFIL DE INGRESO

- Titulación en Odontología, Medicina y Cirugía (Especialista en Cirugía Maxilofacial o en Estomatología).
- Perfil lingüístico: imprescindible comunicación fluida en inglés. Se valorará positivamente el conocimiento de otros idiomas.
- Los títulos deben estar homologados o en proceso de homologación en España / Unión Europea.

## SALIDAS PROFESIONALES

Debido al carácter multidisciplinar del máster, las salidas profesionales también son múltiples.

- Directamente en la práctica clínica y/o en la investigación en el área de la medicina regenerativa y la cirugía oral.
- Incorporación al sector biosanitario/biotecnológico y/o farmacéutico como investigador en centros de investigación públicos y privados, estando capacitado para participar en proyectos de I+D+i en empresas biofarmacéuticas, parques científicos y tecnológicos.

## PRÁCTICAS

Se realizarán en los distintos departamentos del Instituto UIRMI y Clínica Eduardo Anitua, centro de referencia nacional e internacional en terapia regenerativa e implantología oral:

- Diagnóstico y planificación
- Cirugía con pacientes
- Laboratorio de prótesis con flujo digital
- Unidad del sueño
- Unidad de Medicina oral
- Proyecto de investigación en el departamento de I+D+i



# COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y EDUCACIÓN EMANCIPADORA

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario:  
octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 2.940 €

## CONTACTO

- Sheida Besozzi  
946 017 131  
sheida.besozzi@ehu.eus

36

## Ciencia Política y Sociedad

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

### PRESENTACIÓN

El Máster Propio en Cooperación Internacional y Educación Emancipadora pretende formar a personas que impulsen una cooperación para el desarrollo crítica, llamada a transitar desde las políticas enfocadas en la atención a necesidades básicas a otras que tengan por objetivo el fortalecimiento de sujetos políticos capaces de promover la justicia social. Se trata de capacitar a las y los estudiantes en el conocimiento de ideas y prácticas alternativas, con énfasis en que adquieran recursos teóricos, valores y habilidades para ejercer acciones colectivas encaminadas a la transformación social.

En la actualidad enfrentamos un contexto de crisis múltiples que es consecuencia de un sistema económico, político, social y cultural globalizado que coloca los intereses del mercado por encima de los derechos de las personas y los pueblos y que agudiza las desigualdades. Poner en cuestión este sistema es un paso previo

para sentar las bases de otro mundo más justo, que cuide a las personas y al planeta que nos cobija. Se trata de una tarea urgente si queremos caminar hacia un horizonte de justicia social, equidad, solidaridad y sostenibilidad.

Este ambicioso objetivo nos sitúa ante el desafío de impulsar una amplia socialización crítica de carácter educativo, para comprender el contexto actual en toda su complejidad y generar nuevos conocimientos y prácticas que fortalezcan a las personas y colectivos más excluidos.

### POR QUÉ CURSARLO

- Te proveerás de las herramientas necesarias para la transformación social.
- Adquirirás la capacidad de análisis crítico del contexto actual.
- Es un máster flexible y compatible con otras ocupaciones puesto que es totalmente on line.
- Contamos con profesorado tanto universitario como expertos de colectivos sociales.

### PERFIL DE INGRESO

Cualquier titulación de grado o equivalente (licenciatura, ingeniería, arquitectura) o diplomatura.

### SALIDAS PROFESIONALES

Dirección o participación en proyectos de cooperación y/o educación en Organizaciones No Gubernamentales Labores técnicas en el ámbito de la cooperación dentro de las Administraciones públicas Profesorado especializado en instituciones educativas (formales y no formales) Asesoría especializada en temas de cooperación internacional para diferentes organismos públicos o privados, nacionales o internacionales Liderazgo y promoción de iniciativas en el ámbito de los movimientos sociales Promoción profesional para las personas que ya trabajan en estos ámbitos.

# DIÁSPORA VASCA

## Ciencia Política y Sociedad

Eu | Es

**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**

**Créditos 30**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Facultad de Letras,  
Vitoria-Gasteiz
- Calendario:  
octubre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia:  
Semipresencial
- Precio orientativo: 300 €

### CONTACTO

- Oscar alvarez Gila  
945 013 163  
oscar.alvarez@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Diáspora Vasca (E)  
18 créditos / 180 €

## PRESENTACIÓN

La realidad, antigua, pero a la vez muy viva y activa, de la comunidad diásporita vasca se halla cada vez más presente en la memoria, no solo de sus miembros, sino también de los ciudadanos de la propia Euskal Herria, como lo muestran entre otras acciones la reciente creación del Día de la Diáspora Vasca.

Este curso ofrece una especialización transversal y actual, dirigido a abordar el estudio de la diáspora vasca desde una perspectiva interdisciplinar, para ahondar en el conocimiento de sus múltiples facetas, dentro de una contextualización general de los estudios sobre diásporas que se realizan a nivel internacional. Está abierto de este modo a todo profesional o persona interesada en profundizar en esta temática, con una serie de miradas convergentes desde muy diversas perspectivas y ámbitos científicos (historia, sociología, literatura, antropología, relaciones internacionales, comunicación...). El alumnado obtendrá así una serie de competencias para comprender, analizar, investigar

y, en su caso, incorporar a su ámbito profesional y/o académico un conocimiento específico, y novedoso, sobre lo que es, significa y representa la diáspora vasca ayer, hoy y mañana.

Entidad colaboradora: Dirección para la Comunidad Vasca en el Exterior, Gobierno Vasco.

## POR QUÉ CURSARLO

- Es el único posgrado que aborda de manera específica el estudio de la Diáspora Vasca.
- Es un referente a nivel internacional con profesorado y profesionales de la investigación de talla internacional, tanto de la UPV/EHU como de otras universidades de Europa.
- Presenta un programa interdisciplinar, con el objeto de abordar el conocimiento de la diáspora vasca desde la riqueza proporcionada por muy diversos enfoques y perspectivas de análisis.
- Combina la teoría con la práctica, que se concreta mediante la realización de un trabajo final de investigación y/o análisis reflexivo sobre un aspecto relacionado con la diáspora vasca.

## PERFIL DE INGRESO

Debido a su carácter eminentemente abierto a la interdisciplinaridad, el posgrado está abierto a alumnado procedente de cualquier área o campo científico sin limitación. No obstante, se otorgará preferencia a aquellas personas que posean una titulación universitaria vinculada a las Ciencias Sociales y Humanas, Relaciones Internacionales. Ciencias de la Comunicación, Economía o Derecho.

## SALIDAS PROFESIONALES

El título ofrece una especialización complementaria para profesionales, especialistas, investigadores/ investigadoras, gestores/gestoras o docentes de cualquier ámbito relacionado con los Estudios Internacionales, o con los ámbitos de las Ciencias Sociales y Humanas cuyo objeto de estudio, docencia, gestión o especialización tenga que ver con la diáspora y, en especial, con la diáspora vasca.



# IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES: AGENTES DE IGUALDAD

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Derecho (Donostia/San Sebastián)
- Calendario: setiembre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 2.940 €

## CONTACTO

- [igualdad@ehu.eus](mailto:igualdad@ehu.eus)
- 943 015 143

38

## Ciencia Política y Sociedad

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**

**Créditos 60 / 65 / 70**

(según especialidades matriculadas)

## PRESENTACIÓN

Esta titulación es un referente tanto en la Comunidad Autónoma Vasca como en otros contextos en la formación de Agentes de Igualdad. Formamos a profesionales imprescindibles para diseñar, desarrollar e implementar políticas de igualdad tanto en las administraciones públicas como en sectores privados. Esta figura profesional se orienta a la puesta en práctica transversal de los principios y mandatos legales existentes en la actualidad, en particular los de la Ley Vasca de Igualdad de Mujeres y Hombres: igualdad de oportunidades y salarios, respeto a la diversidad y a la diferencia, eliminación de roles y estereotipos en función del género, acción positiva, representación equilibrada y lucha contra la violencia contra las mujeres.

El máster se ha impartido ininterrumpidamente en la UPV/EHU desde 2001 con una elevada aceptación social, excelente valoración y muy buenos resultados por parte del alumnado.

## POR QUÉ CURSARLO

- Máster referente en la CAPV, con el apoyo de Emakunde y la Diputación Foral de Gipuzkoa.
- A lo largo de 18 años hemos formado a 450 agentes de igualdad.
- Vinculación directa de la titulación con las necesidades de políticas de igualdad en la sociedad, tanto en el ámbito público como en el privado.
- Prácticas tutorizadas para conocer las actividades profesionales reales de las y los agentes de igualdad.

## PERFIL DE INGRESO

Grado (anteriormente licenciatura y diplomatura) en cualquier titulación académica. Si te interesa la igualdad de mujeres y hombres y te gustaría vincular tu compromiso social con tu dedicación profesional, este máster en una oportunidad excelente.

## SALIDAS PROFESIONALES

Este máster se orienta a formar Agentes de Igualdad de Mujeres y Hombres para que puedan impulsar, diseñar e implementar políticas de igualdad en los ámbitos de la administración pública, las empresas y la educación.

## PRÁCTICAS

Prácticas obligatorias con valor de 10 créditos ECTS que se llevan a cabo durante el curso en administraciones de distintos niveles (municipal, foral, autonómico), organizaciones sociales y económicas, sindicatos, empresas privadas, etc.

# DERECHO AMBIENTAL

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: noviembre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 3.630 €

## CONTACTO

- Xabier Ezeizabarrena Saenz  
690 620 746
- Fundación Asmoz  
de Eusko Ikaskuntza  
943 212 369  
mida@asmoz.org

## Derecho

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**  
**Créditos 60**

39

## PRESENTACIÓN

La sociedad, cada vez más preocupada por la degradación del ambiente (cambio climático, deforestación, pesquerías, residuos, etc.) y concienciada de su necesidad de protección, está demandando, con un ritmo creciente, profesionales especializados en Derecho Ambiental. Atendiendo a esa necesidad, la UPV/EHU organiza este máster online en Derecho Ambiental, con veinte años de experiencia y pionero en dicho ámbito. Su objetivo principal es proveer a quienes lo cursan de los conocimientos necesarios para hacer frente a las cuestiones jurídicas vinculadas al medio ambiente.

## POR QUÉ CURSARLO

- Adquirirás conocimientos completos en todos los aspectos del Derecho Ambiental, así como su aplicación práctica.
- Te especializarás en una rama del Derecho demandada tanto por las empresas privadas como por la Administración Pública.
- Te formarás en los aspectos procesales necesarios para el ejercicio de la profesión letrada en los conflictos judiciales de corte ambiental.
- Llevamos un recorrido de 20 años: nuestro mejor sello de garantía.

## PERFIL DE INGRESO

Este máster está dirigido a personas licenciadas o graduadas que quieran orientar su carrera hacia el campo ambiental; así como a funcionarios y funcionarias, profesionales, jueces y juezas y abogados y abogadas vinculados al medio ambiente que no pueden interrumpir su jornada laboral.

## SALIDAS PROFESIONALES

La salida profesional más habitual es la especialización en medio ambiente, tanto en el ámbito de la abogacía o en el empresarial, como en la administración pública y, en general, en el mundo de la asesoría.



# PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES, CIBERSEGURIDAD Y DERECHO DE LAS TIC'S

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: octubre 2022 - octubre 2023
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 2.040 €

## CONTACTO

- Patxi Etxeberria  
946 015 194  
katedraddhh@ehu.eus

40

## Derecho

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

## PRESENTACIÓN

El uso de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, el almacenamiento de datos relativos al individuo y su transferencia en un mundo globalizado son, con frecuencia, fuente de conflicto. El uso abusivo de la información puede repercutir negativamente en los derechos del individuo y en los intereses económicos y de otra índole de empresas o de instituciones.

La resolución de estos conflictos exige la intervención de operadores con una formación cada día más especializada en protección de datos personales, ciberseguridad, cibercriminalidad, Derecho de las TIC's, etc. Esta formación ha de comprender, no sólo las disciplinas jurídicas aplicadas a la materia, sino también la propia de las nuevas tecnologías (informática, seguridad de la información, ingeniería informática).

El Máster te ofrece una formación interdisciplinar que te permitirá afrontar con mayor garantía las nuevas necesidades profesionales y laborales de una sociedad en permanente cambio. No hay que olvidar las nuevas expectativas

profesionales que ofrece la entrada en vigor de la normativa europea y española en materia de protección de datos (Reglamento Europeo de 2016 y la Ley Orgánica 3/2018).

## POR QUÉ CURSARLO

- Te ofrecemos una formación integral y especializada de carácter multidisciplinar.
- Podrás profundizar en tus conocimientos jurídicos aplicados a las nuevas tecnologías, y también adquirirás las destrezas esenciales en otras ramas complementarias (informática, seguridad de la información, auditoría).
- Podrás afrontar con garantías las nuevas exigencias profesionales del mercado laboral.
- Contarás con profesorado con amplia experiencia en la materia procedente de la Universidad, del ejercicio de la Abogacía o como Auditores o Delegados de Protección de datos.

## PERFIL DE INGRESO

Licenciados o Graduados en Derecho preferentemente, pero también en Informática o Ingeniería de Telecomunicaciones.

## SALIDAS PROFESIONALES

Profesional especializado en la materia propia del Máster (protección de datos, ciberseguridad, Derecho de las TIC's): Abogado, consultor. También las derivadas de la nueva normativa en materia de protección de datos (Reglamento Europeo 2016/679 y la Ley Orgánica 3/2018): encargado de tratamiento de datos, formación adecuada para la obtención del certificado de Delegado de Protección de Datos (Data Protection Officer).

## PRÁCTICAS

Podrás realizar prácticas voluntarias en instituciones públicas (Agencia Vasca de Protección de Datos, Delegada de Protección de Datos para la Administración Pública Vasca) o despachos de abogados en las materias propias del Máster (sujeto a disponibilidad).

# BUEN TRATO Y PROTECCIÓN A LA INFANCIA Y A LA ADOLESCENCIA EN EL ÁMBITO ESCOLAR Y SOCIOEDUCATIVO



## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Educación
- De Bilbao
- Calendario: octubre 2022 - Julio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 650 €

## CONTACTO

- Asier Romero Andonegi  
94 601 4582/ 7510  
a.romero@ehu.eus

## Educación

Eu | Es

**Tipo Experto o Experta de Universidad (E)**

**Créditos 24**

41

## PRESENTACIÓN

El objetivo de este título es capacitar de forma multidisciplinar a profesionales sensibles con la cultura de la infancia desde la equidad y la innovación para fomentar la protección de niños, niñas y adolescentes ante cualquier forma de violencia. De esta manera se habilita profesionalmente para la nueva figura creada por la ley del menor denominada Coordinador o Coordinadora de bienestar y protección, puesto que este perfil va a conocer el marco legislativo relativo correspondiente y va a saber identificar intervenciones con carácter preventivo.

A su vez, será capaz de dar una respuesta a la naturaleza multidimensional que caracterizan todos aquellos factores de riesgo y las consecuencias que se derivan de los diferentes tipos de violencia que se ejerce sobre la población infantil y adolescente.

También se trabajan actuaciones necesarias, para aliviar el impacto ocasionado al menor, desarrollando medidas de prevención, seguimiento y detección precoz de cualquier riesgo, facilitando la obtención de competencias para afrontar y prevenir todo tipo de violencia.

Finalmente, se facilitan herramientas para elaborar propuestas de mejora y líneas de trabajo con aspectos vinculados a la prevención de la violencia contra personas menores de edad.

## POR QUÉ CURSARLO

- Título diseñado junto con la Fundación BBK, Gobierno Vasco, Bidegintza G.E.K, Fundación EDE Fundazioa y Fundación Athletic Fundazioa.
- Te capacitará y habilitará para trabajar con menores según la ley denominada Coordinador o Coordinadora de bienestar o protección.
- Ofrece la oportunidad de trabajar en diferentes ámbitos con equipos multidisciplinarios.
- La modalidad semipresencial permite combinar con el ejercicio laboral u otras formaciones.

## SALIDAS PROFESIONALES

La nueva Ley Orgánica de Protección Integral a la Infancia y Adolescencia expone la necesidad de formación específica a personas encargadas de trabajar con menores, independientemente del ámbito.

La nueva figura será necesaria en ámbitos de:

- Educación formal y no formal
- Deporte y ocio
- Intervención social
- Intervención sanitaria
- Entorno policial y jurídico
- Mass media, entre otros



## Educación

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**  
**Créditos 60**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2024
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 3.100 €

### CONTACTO

- Ekai Txapartegi  
943 015 617  
ekai.txapartegi@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Comunicación y Divulgación de la Ciencia (E): 15 créditos / 777 €
- Cultura Científica para la Educación (E): 15 créditos / 777 €
- Fundamentos de la Cultura Científica (E): 15 créditos / 777 €
- Historia de la Cultura Científica (E): 15 créditos / 777 €
- Comunicación y Divulgación de la Ciencia (EU): 30 créditos / 1.554 €
- Historia y Filosofía de la Ciencia (EU): 30 créditos / 1.554 €

## PRESENTACIÓN

En un mundo hecho por y para la ciencia y la tecnología, adquirir y difundir cultura científica es una prioridad social y educativa. En línea con la estrategia STEAM, esta titulación impulsa la formación científico-técnica de toda la sociedad y proporciona herramientas para inspirar vocaciones y aspiraciones profesionales entre los y las científicas del futuro.

Un 40% del curso se dedica a cuestiones de ciencia cotidiana (contenidos científicos multidisciplinares en formato divulgativo), otro 40% a filosofía e historia de la ciencia, y un 20% a estrategias y recursos de comunicación científica con una orientación práctica. Todos comparten el uso del arte, el humor y la tecnología de una manera innovadora, crítica y atractiva, accesible y rigurosa.

Te formarás con profesorado excelente, de 10 universidades, además de magníficos profesionales de la comunicación científica (<https://scientia.eus/>). Aprenderás nociones científicas básicas, la relación entre ciencia y artes, y los últimos avances en neurociencia, microbiología,

inteligencia artificial, etc. Conocerás el universo a grandes rasgos, y también cómo hemos adquirido esos conocimientos y valores combinando filosofía, historia, ciencia y literatura.

## POR QUÉ CURSARLO

- 100% online: estudia donde quieras. La plataforma interactiva y se adapta a tu ritmo.
- Modularidad: consigues tus títulos paso a paso. Comienza con un Experto y termina en un Máster.
- Profesorado de calidad a tu servicio todos los días, especialistas en investigación, divulgación y comunicación científica.
- Una comunidad dinámica (@culturacienti). Participa en las redes más activas de cultura científica a nivel internacional.

## PERFIL DE INGRESO

Sin experiencia previa. El curso se imparte en castellano con algunas asignaturas en opción bilingüe. Dirigido a cualquier persona interesada en aumentar su cultura científica, pero en especial para profesorado de primaria

y secundaria, divulgadores de la ciencia y profesionales de la comunicación. Si eres profe hay ayudas económicas para cursar estos estudios. Y si ya eres divulgador/a, te proporcionarán nuevos contenidos, técnicas y oportunidades.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Profesorado de asignaturas de Cultura Científica
- Profesorado de asignaturas de Filosofía e Historia
- Investigación y Doctorado (convalidando créditos en un máster oficial)
- Política científica y gestión universitaria
- Gestión cultural y museística
- Periodismo científico
- Divulgación científica
- Mediación y animación sociocultural
- Creación de contenidos web

# DEPORTE, EDUCACIÓN Y CONVIVENCIA: PROTECCIÓN DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

## Educación

Eu | Es

**Tipo Experto o Experta de Universidad (E)**

**Créditos 20**

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Educación de Bilbao
- Calendario: Setiembre 2022 - Junio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 600 €

## CONTACTO

- Maria del Mar Boillos  
94 601 7564  
mariadelmar.boillos@ehu.eus

43

## PRESENTACIÓN

Este posgrado se construye sobre tres planteamientos: el deporte es un elemento esencial para el desarrollo integral de la infancia; deporte y juego suponen un cambio fundamental para el aprendizaje y la transmisión de valores; el deporte es una herramienta de extraordinario valor que permite visibilizar la necesidad de seguir trabajando en materia de protección a la infancia.

El objetivo principal es formar a profesionales del deporte, escolar y federado desde un enfoque innovador, inclusivo y atendiendo a unos valores de convivencia que fomenten el desarrollo integral de las personas.

Este título te permitirá conocer el marco legislativo de la protección de la infancia y la adolescencia y vincularlo al ámbito deportivo reconociendo buenas prácticas en la protección del menor e identificar intervenciones de carácter preventivo. Serás capaz de diseñar, desarrollar y evaluar procesos formativos que suceden en los entrenamientos y disponer de las herramientas para la resolución de conflictos que garanticen la igualdad de derechos y oportunidades. Especial atención tendrán la educación en valores,

la equidad y el nivel emocional, identificando el deporte escolar y federado como una herramienta para el desarrollo de las habilidades sociales y el servicio de la ciudadanía.

Entidad patrocinadora: Fundación Athletic Club

## POR QUÉ CURSARLO

- Título en consonancia con la Ley Orgánica de protección integral a la infancia y la adolescencia frente a la violencia
- Título diseñado en conjunto con la Fundación Athletic y con personas expertas en el Athletic Club.
- Ofrece la oportunidad de trabajar de cerca en proyectos con trayectoria en la formación deportiva responsable con los menores.
- Modalidad de estudio es semipresencial, se puede combinar con el ejercicio laboral o con otras formaciones complementarias.

## SALIDAS PROFESIONALES

Existe una gran demanda de profesionales en materia de protección de la infancia y la adolescencia en el ámbito deportivo.

La nueva Ley Orgánica de Protección Integral a la Infancia y Adolescencia pone de manifiesto la necesidad de que aquellas personas encargadas de trabajar con menores, independientemente de cuál sea el ámbito, reciban formación específica en la materia. Este título se construye sobre tres pilares formativos: el marco legislativo, el educativo y el sociocomunitario.

## PRÁCTICAS

Las prácticas externas del título son de carácter obligatorio y su objetivo es complementar la formación del alumnado mediante la consolidación y puesta en práctica de los conocimientos y competencias adquiridas.

Las prácticas externas tienen asignados 4 ECTS, lo que implica aproximadamente 40 horas presenciales y 60 horas de trabajo no presencial. Las horas presenciales incluyen la estancia en un proyecto de la Fundación Athletic Club o en una entidad acordada con la comisión de prácticas.



# DOCENCIA EN APRENDIZAJE INTEGRADO DE CONTENIDOS Y LENGUAS EXTRANJERAS (CLIL)

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: setiembre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 1.500 €

## CONTACTO

- Ruth Milla
- 94 601 7566
- ruth.milla@ehu.eus

## Educación

In  
Tipo Especialización  
Universitaria (EU)  
Créditos 32

## PRESENTACIÓN

El objetivo principal de este título es formar al profesorado de Educación Primaria e Infantil en la impartición de asignaturas no lingüísticas en lengua extranjera mediante la metodología AICLE/CLIL (Aprendizaje Integrado de Contenido y Lengua Extranjera).

El futuro profesorado de CLIL necesita poseer ciertas competencias distintas a las del profesorado que imparte su enseñanza en euskera y el profesorado de la asignatura de inglés. Con el fin de dotar al alumnado de dichas capacidades, podrán desarrollar su competencia comunicativa (inglés nivel C1) y su conciencia interlingüística e intercultural, aprenderán a incorporar de manera significativa las TIC en sus clases y conocerán los conceptos y principios de la metodología AICLE/CLIL, y también sus diversas modalidades de aplicación en el contexto de la CAPV.

Además, mediante este título, el alumnado aprenderá a diseñar secuencias didácticas adaptadas al currículo y contexto trilingüe de la CAPV, para su implementación en las aulas AICLE/CLIL de infantil

y primaria. El título consta de 32 ECTS, distribuidos en 4 módulos y se imparte online.

## POR QUÉ CURSARLO

Preparación para la creciente demanda de profesorado acreditado para impartir contenidos en lengua extranjera en centros trilingües de la CAPV.

Oportunidad de tomar conciencia del cambio metodológico que conlleva AICLE y de las herramientas para su gestión.

Desarrollo de la capacidad plurilingüe al realizar el título en inglés.

Oportunidad de estudiar online, mediante metodologías activas, y desarrollando competencias transversales.

## SALIDAS PROFESIONALES

Centros educativos públicos, concertados y privados de infantil y primaria: el alumnado podrá trabajar como profesorado de asignaturas no lingüísticas en inglés mediante metodología AICLE/CLIL, tales como Natural Sciences, Social Sciences, Arts, Maths, etc.

## PRÁCTICAS

El título contempla la posibilidad de realizar prácticas extracurriculares de carácter optativo en centros educativos trilingües de la elección del alumnado, que impartan contenidos en lengua extranjera.

Para ello, el alumnado necesitará determinar con el centro dónde realizar las prácticas. Posteriormente la comisión académica se encargará de su gestión y coordinación.

# FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y DIDÁCTICA DIRIGIDA AL PROFESORADO TÉCNICO DE F.P.

## Educación

Eu | Es

Tipo Diploma de Extensión Universitaria (DEU)

Créditos 60

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Educación, Filosofía y Antropología (Donostia)
- Calendario: octubre 2022 - noviembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 1.800 €

## CONTACTO

- Leire Echeverría Lecube  
943 018 265
- Ana Eizagirre Sagardia  
943 015 596  
lhitdiplomaptfp.hefa@ehu.eus

45

## PRESENTACIÓN

El **Diploma de Profesorado Técnico de F.P.** ofrece los estudios conducentes a la obtención del Certificado Oficial que acredite estar en posesión de la formación pedagógica y didáctica exigida en el artículo 100.2 de la Ley Orgánica 2/2006, de 3 de mayo de Educación, para aquellas personas que, por razones derivadas de su titulación, no puedan acceder a los estudios de Máster. Es decir, para personas con titulación de Formación Profesional que carece del nivel de estudios equivalentes al Grado universitario. Por tanto, este Diploma da la formación pedagógica y didáctica necesaria y posibilita la **habilitación para impartir docencia como profesorado técnico** en titulaciones de Formación Profesional a aquellas personas que se encuentren en esa situación.

La formación consta de 60 créditos ECTS, y una duración de un curso académico y está distribuido en tres módulos (Genérico, Específico y de Prácticum). Las enseñanzas se impartirán en la modalidad semipresencial on-line, salvo los créditos correspondientes al Prácticum que serán presenciales en centros educativos.

## POR QUÉ CURSARLO

- Abre oportunidades profesionales y la posibilidad de lograr el Certificado Oficial para poder ser profesor/a en Formación Profesional.
- Ofrece formación pedagógica. Conocerás las metodologías avanzadas e innovaciones que se utilizan actualmente en la Formación Profesional.
- Ofrece la oportunidad de utilizar un sistema semipresencial. Utilizando la plataforma on-line y participando en las sesiones presenciales intercaladas, dispondrás de una enseñanza adaptada.
- Podrás realizar prácticas.

## PERFIL DE INGRESO

Aquellas personas que posean título de Formación Profesional, declarado equivalente a efectos de docencia, que quieran acceder al cuerpo de profesorado técnico de F.P.

Personas que cumplen el apartado anterior pero no han impartido docencia con anterioridad al 1 de septiembre de 2014, durante 12 meses en periodos continuos o discontinuos en centros de enseñanza autorizados, en el nivel de profesor técnico de F.P.

Es necesario acreditar el dominio de una lengua extranjera equivalente al nivel B1.

## SALIDAS PROFESIONALES

Profesor/a técnico/a en el sistema de enseñanza de la Formación Profesional.

## PRÁCTICAS

En esta formación adquiere especial importancia el apartado de prácticas en centros educativos de FP, que son obligatorias y totalmente presenciales. Se desarrollan en un centro colaborador autorizado por el Gobierno Vasco, en el caso de alumnado de la Comunidad Autónoma Vasca. Para ello, existe un convenio firmado entre el Gobierno Vasco y la UPV/EHU en el que se regula la realización del practicum y se especifican los centros reconocidos por el Gobierno como centros de prácticas para esta formación. En el caso de alumnado de otras comunidades, también existen convenios específicos.



# IKTak ETA KONPETENTZIA DIGITALAK HEZKUNTZAN

Etengabeko Formakuntzan  
eta Hizkuntzen Irakaskuntzan

## ONARRIZKO INFORMAZIOA

- Egutegia:  
urria 2022 - abendua 2023
- Irakaskuntzako mota:  
online
- Gutxi gorabeherako prezioa:  
1.600 €

## HARREMANETARAKO

- Mikel Iruskieta Quintian  
946 017 569  
mikel.iruskieta@ehu.eus

## EGITURA MODULARRA

- Hezkuntzarako Baliabide Digitalak: Aukerak eta Eraginak Jendeartean (A).  
17 kreditu / 850 €
- Iktak eta Konpetentzia Digitalak Eskolan, Unibertsitatean eta Enpresan (A): 15 kreditu / 750 €
- Ikerkuntza Digitala eta Iktak (A):  
15 kreditu / 750 €

## Hezkuntza

Eu | Es

Mota Unibertsitate  
Espezializazioa (UE)  
Kredituak 32

## AURKEZPENA

Teknologia digitalen bidezko hezkuntza, besteak beste, jakintza transmititzeko eta eraikitze indartzen ari den irakaskuntza-metodoa da egun.

Jendartean hezkuntzak kontuan hartu behar ditu ikasle-taldean aniztasuna, arreta berezia eskatzen duten ikasleak, tokiko edo euskal curriculumean hezteko aukera, ikasketak antolatzeko ordutegi anitzak, bertaratzeko ezintasuna edota arreta pertsonalizatua behar dituztenak. Nola uztartu horiek guztiak gaur egungo hezkuntzan, euskararen eta euskal komunitatearen ikuspegitik, ordea?

Aniztasun horri erantzuteko, gainera, hezkuntzaren giza-baliabideak eta bestelakoak mugatuak dira. Horiek horrela, baliabide mugatuarekin hezkuntza justuagoa lortzeko bideetako bat izan daitezke teknologia digitalak. Baina horretarako irakasleek zein hezitzaileek konpetentzia digitaletan trebatuak izan behar dira, bai hezkuntzako arlo formaletan, bai ez-formaletan.

Enpresa munduan ere etengabeko formazioa funtsezkoa, formazio digitala.

Eta euskararen irakaskuntzan zein normalizazioan ari direnek ere teknologia digitalak lanean integratzeko erronka dute aurrez aurre.

Horien guztien bilgune eta ikergune izan nahi dugu ikertzen/ irakasten duen komunitatea, euskarak behar dituen tresnak, corpusak, metodologiak detektatzeko eta horiek inplementatzeko.

## ZERGATIK IKASI

- Teknologia eta pedagogia uztartzeko. Teknologiaren aukerez eta arriskuez hausnartu eta esku-hartzeak diseinatu ikasteko.
- Konpetentzia digitaletan trebatzeko. Hezkuntzako maila ezberdinetan konpetentzia digitalak nola garatzen diren erakutsiko dute arloko adituek.
- Formazio digitaletako adituekin batera ikasteko, egiteko eta komunikatzeko.
- Hezkuntza berritzailea eta eraginkorra zer den eztabaidatzeko, irudikatze eta proposatzeko.

## SARRERA PROFILA

Gradua edo diplomatura duten eta edozein motatako irakaskuntza edo prestakuntzan (enpresa, erakunde sozial...) lan egingo duten mota askotako ikasleak eta baita profesionalak ere onartuko dira.

## IRTEERA PROFESIONALAK

Edozein motatako irakaskuntza edo prestakuntzan (enpresa, erakunde sozial...) arituko diren adituak izango dira, batez ere konpetentzia digitalak modu didaktikoan erabiltzen jakingo dute.

## PRAKTIKAK

Hezkuntzako zenbait erakunderekin hitzarmenak egin direnez, aukera dago, ikasleak hala nahi badu, erakunde horiekin proiektu bat elkarlanean egiteko. Honako hauek dira orain arte gurekin asmo-aitorpena egin duten erakundeak:

- Euskal Herriko Ikastolen Elkarte
- Elhuyar Fundazioa
- IKTon
- Mondragon Lingua
- Pantallas Amigas
- Udako Euskal Unibertsitatea

# INTERVENCIÓN SOCIOEDUCATIVA CON ADOLESCENTES Y JÓVENES EN RIESGO Y CONFLICTO SOCIAL

## Educación

Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Educación de Bilbao
- Calendario: octubre 2022 - septiembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 2.200 €

## CONTACTO

- Nekane Beloki Arizti  
94 601 2295  
nekane.beloki@ehu.eus
- Israel Alonso Sáez  
94 601 7506  
Israel.alonso@ehu.eus

## ESTRUCTURA MODULAR

- Estrategias para la intervención con infancia y adolescencia vulnerable en situaciones conflictivas, en acogimiento residencial, justicia juvenil y ámbito escolar (E): 25 créditos / 917 €
- Intervención con jóvenes vulnerables en riesgo y conflicto social. El modelo de vinculación emocional Validante (EU): 30 créditos / 1.100 €

## CLAVES DEL TÍTULO

Educadores y educadoras sociales, y otros profesionales de la educación formal y la intervención social están en ocasiones desbordados ante casos complejos de niños y adolescentes que muestran en su comportamiento delitos, agresividad e inestabilidad. Es necesaria una formación específica y científica, a partir del conocimiento de profesionales de la red y del ámbito socioeducativo, para poder entender y atender mejor a estos adolescentes y jóvenes vulnerables en riesgo y conflicto social, en el proceso de vínculo y acompañamiento en las situaciones conflictivas que se encuentran.

El Máster en Intervención Socioeducativa con Adolescentes y Jóvenes en Riesgo y Conflicto Social consta de dos títulos propios de Experto/ Experta y Especialización Universitaria que podrás cursar de manera independiente y que incluyen prácticas en recursos socioeducativos.

## 4 RAZONES PARA ELEGIR ESTE TÍTULO

- Desarrollarás herramientas para detectar situaciones de riesgo ante casos complejos con adolescentes.
- Obtendrás una mayor empleabilidad mediante una formación específica en casos críticos, antisociales o de inestabilidad emocional.
- Aprenderás a diagnosticar y evaluar situaciones de burnout en profesionales del ámbito.
- Adquirirás conocimiento teórico práctico en estrategias psicoeducativas y en un modelo de intervención socioeducativo.

## SALIDAS PROFESIONALES

Se trata del campo con más trabajo de la profesión de la Educación Social. En estos momentos existe una gran demanda en este ámbito de personas tituladas con una formación específica, para poder ejercer como profesionales en recursos diurnos y residenciales con adolescentes con problemas graves o muy graves de conducta o en recursos de alta intensidad. Asimismo, posibilitará una experiencia de prácticas, con lo que eso conlleva de aprendizaje y futuro éxito en la búsqueda de trabajo

## PRACTICAS

Las prácticas del alumnado serán obligatorias tanto en el Máster como en el módulo de Intervención con jóvenes vulnerables en riesgo y conflicto social. En el modelo de Vinculación Emocional Validante (VEV) las practicas deben realizarse obligatoriamente en el Instituto de Reintegración Social de Euskadi-Euskadiko Birgizarteratze Institutua (IRSE-EBI); en algunos de los recursos que dispone en Bizkaia o Gipuzkoa, en los que se está interviniendo con adolescentes y jóvenes en riesgo o desprotección grave o muy grave.

Si por el número de matrículas es necesario, se conveniarán plazas con otros centros que estén trabajando con el modelo VEV.



# PROPUESTAS SOCIOEDUCATIVAS Y BIENESTAR EN INFANCIA, ADOLESCENCIA Y JUVENTUD

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Sala Bolunta (Bilbao)
- Calendario: Setiembre 2022 - Junio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 883 €

## CONTACTO

- Naiara Berastegi Sancho  
94 601 7535  
naiara.berasategi@ehu.eus
- Cristina Arriaga Sanz  
94 601 7549/2247  
cristina.arriaga@ehu.eus

48

## Educación

Eu | Es

**Tipo Experto o Experta de Universidad (E)**

**Creditos 25**

## CLAVES DEL TÍTULO

La necesidad de atender al bienestar de la infancia, adolescencia y juventud desde una perspectiva integral y holística nos hace pensar en propuestas, estrategias didácticas que se desarrollan desde el acompañamiento respetuoso, que fomentan la creatividad, la motivación, el interés y el desarrollo óptimo. Por ello, es necesario formarnos, atendiendo a aspectos del bienestar necesarios para acompañar los procesos socio-educativos.

Se trata de desarrollar una mirada respetuosa hacia la infancia y adolescencia, creando espacios de aprendizaje que garanticen el bienestar. Así, se conocerán experiencias y buenas prácticas que garantizan el respeto, la igualdad de derechos y oportunidades desde la atención a la dimensión emocional y del bienestar. También se profundiza en los principios que guían las pedagogías activas incorporando técnicas activas y vivenciales del psicodrama, pedagogía sistémica o neurociencia en el ámbito educativo y social.

Se realizarán propuestas para poner en valor la emoción, el

arte, el cuerpo en movimiento y el espacio como base para el aprendizaje significativo y acompañamiento de los procesos educativos incorporando estrategias de mindfulness y yoga en espacios de aprendizaje.

Entidad patrocinadora: EDUCO

## 4 RAZONES PARA ELEGIR ESTE TÍTULO

- Ofrece una mirada respetuosa para promover el bienestar y el desarrollo integral, a través de pedagogías y metodologías activas.
- Atiende a la demanda de la Ley Orgánica de protección integral a la infancia y adolescencia con propuestas socioeducativas para la protección.
- Título diseñado con la entidad EDUCO y personas expertas en infancia, adolescencia y juventud.
- La modalidad semipresencial permite combinar trabajo u otras formaciones.

## SALIDAS PROFESIONALES

Este título responde a la demanda de profesionales y acompañantes en el ámbito educativo o social que quiere ampliar y adquirir herramientas para diseñar y poner en marcha prácticas, propuestas y experiencias activas y respetuosas que fomentan habilidades emocionales, sociales y artísticas.

Responde, además, a nuevas necesidades y realidades que, desde los centros educativos, servicios sociales, espacios/entidades de ocio y tiempo libre, demandan con urgencia, para responder la necesidad de fomentar el bienestar y la gestión emocional en la infancia, adolescencia y juventud.

# AUDITORÍA Y CONSULTORÍA SOCIO-LABORAL

## Empresa y Economía

Eu | Es

Tipo Especialización  
Universitaria (EU)

Créditos 32

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social (Leioa)
- Calendario: octubre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 640 €

## CONTACTO

- Francisco Javier Cerrato  
franciscojavier.cerrato@ehu.eus
- Iciar García  
946 015 831  
mariaiciar.garcia@ehu.eus

49

## PRESENTACIÓN

Este posgrado cualifica para alcanzar una especialización de carácter profesional en el ámbito de la Auditoría y Consultoría Socio-Laboral. La formación obtenida permite realizar diagnósticos certeros sobre el uso de la normativa laboral en la empresa, elaborar propuestas jurídicas dirigidas a adecuar las decisiones empresariales a la normativa laboral vigente e, incluso, participar en las fases de negociación e implantación de las medidas precisas. Con esta finalidad, el alumnado adquirirá las competencias específicas para la correcta elaboración de informes socio-laborales y su defensa en un trabajo en equipo.

## POR QUÉ CURSARLO

- Serás capaz de desempeñar las responsabilidades propias del auditor o auditora y consultor o consultora sociolaboral con responsabilidad ética y compromiso moral.
- Contamos con una asociación de antiguos y antiguas estudiantes que fomenta la actividad profesional en el sector.

- Metodología formativa práctica, basada en casos reales y profesorado académico y profesional que trabaja en despachos, tribunales, empresas, administración pública.
- Semipresencial: facilita la formación continua de los profesionales en ejercicio.

## PERFIL DE INGRESO

Cualquier persona con licenciatura, grado, diplomatura o graduado social, dado el carácter multidisciplinar de las relaciones laborales. Tiene preferencia quien acredite haber obtenido: 1) la Licenciatura en Ciencias del Trabajo o el Grado de Relaciones Laborales y de Recursos Humanos; 2) la Diplomatura de Relaciones Laborales o de Graduado Social y 3) las competencias propias del Dº del Trabajo y de la S. Social.

Se reserva un 40% de las plazas para quienes hayan obtenido la titulación universitaria en los tres años anteriores a cursar el presente postgrado.

## SALIDAS PROFESIONALES

Libre ejercicio de la profesión como auditor o auditora sociolaboral, trabajo en despachos de temática sociolaboral, sindicatos, asesorías laborales, etc.

## PRÁCTICAS

Las prácticas son voluntarias y se gestionan desde la dirección del postgrado.



# DIGITAL MANAGEMENT & ERP: GESTIÓN DE LA EMPRESA 4.0

50

## Empresa y Economía

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**

**Créditos 60**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa (Vitoria-Gasteiz)
- Calendario: octubre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 2.970 €

### CONTACTO

- Miguel Ángel Peña Cerezo  
945 014 369  
miguelangel.pena@ehu.eus
- María Aranzazu Beitia Ruiz de Mendarozqueta  
946 013 821 / 945 014 370 / 945 014 307  
arantza.beitia@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Gestión Digital de la Empresa (EU):  
30 créditos / 1.485 €
- Sistemas de Gestión Empresarial - ERP (EU):  
30 créditos / 1.485 €

## PRESENTACIÓN

En los últimos años estamos viviendo una intensa revolución derivada de la transformación digital que afecta a la sociedad, a la economía y la gestión de las organizaciones y que conlleva la aparición de modelos de negocio completamente innovadores. Fenómenos o tendencias como el Internet de las Cosas (IoT), la producción aditiva, cooperativa e inteligente, la fabricación personalizada, los sistemas de encriptación en red, las herramientas de planificación de recursos empresariales (ERP) o el posicionamiento digital de las empresas son parte consustancial de esta cuarta revolución "industrial".

La demanda de profesionales capaces de gestionar este cambio en el mundo de los negocios aumenta y este título propio de la UPV/EHU responde a la necesidad de cambio y mejora continua en la gestión de la empresa desde un punto de vista técnico, transversal y flexible.

Con el Máster "Digital Management & ERP: Gestión Digital de la Empresa 4.0" desarrollarás las competencias necesarias para participar en diferentes áreas de gestión de la empresa y a su vez realizar una

gestión óptima de la información en entornos digitales, identificar nuevas tendencias y modelos de negocio en el entorno digital y liderar, dirigir y coordinar equipos de trabajo distribuidos en red y en entornos digitales.

## POR QUÉ CURSARLO

- Responde a las necesidades formativas en el ámbito digital de la gestión y es una vía de especialización y formación continua en dicho ámbito.
- Tiene una estructura modular y flexible sustentada en dos títulos de especialización que pueden cursarse de forma independiente.
- Combina profesorado experto, tanto de la UPV/EHU como externo, de gran capacidad técnica.
- Permite realizar prácticas voluntarias.

## PERFIL DE INGRESO

Este Máster, construido de forma modular y flexible sobre la suma de un curso de Especialista en Gestión Digital y otro en ERP, va dirigido tanto a personas recién graduadas de un amplio abanico de perfiles (ADE, Economía, Marketing, Ingeniería, Informática, etc.) como

a profesionales del mundo de la empresa. Si te gusta conocer las últimas novedades en la gestión empresarial, estás interesado en una formación de vanguardia y no quieres dejar escapar la cuarta revolución industrial, este es tu posgrado.

## SALIDAS PROFESIONALES

Dada su amplitud, transversalidad y flexibilidad, este Máster ofrece numerosas salidas en cualquier tipo de empresa: gestor/a ERP; gestor de proyectos de implantación 4.0 y de digitalización; técnico administrativo de ventas; responsable administrativo/a; asesor externo, promotor/a o emprendedor/a; profesional en nuevas empresas de base tecnológica, etc.

## PRÁCTICAS

La Facultad de Economía y Empresa tiene una estrecha relación con el tejido empresarial de su entorno. Las prácticas serán optativas y de procedimiento similar al que se realiza con gran éxito en el caso del Grado en Administración y Dirección de Empresas, con una media de dos prácticas por egresado/a.

# DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS (EXECUTIVE MBA)

## Empresa y Economía

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**  
**Créditos 65**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa (Bilbao)
- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 5.400 €

### CONTACTO

- Pilar Zorrilla Calvo  
946 013 716  
pilar.zorrilla@ehu.eus/
- Jon Landeta Rodríguez  
946 013 705  
jon.landeta@ehu.eus/
- Julián Pando García  
946 013 864  
julian.pando@ehu.eus

51

## PRESENTACIÓN

Tenemos un objetivo fundamental: proporcionar una formación integral e interdisciplinar en Dirección Empresarial a profesionales con experiencia que deseen mejorar su actuación directiva gracias a:

- Un mayor conocimiento del entorno y de su repercusión en sus organizaciones.
- El empleo de técnicas de gestión avanzadas y el desarrollo de capacidades y habilidades directivas básicas.
- El conocimiento global e interrelacionado de las distintas áreas empresariales.
- La sensibilización hacia la responsabilidad social de la actividad empresarial.
- El análisis y el conocimiento de las tendencias en el ámbito de la nueva economía y de los distintos ámbitos de transformación de las organizaciones.
- Y, especialmente, el aprendizaje a través de la interrelación con personas que comparten inquietudes y atesoran una importante experiencia y saber empresarial.

Se destinan en torno a un 20% de las plazas a personas

desempleadas, preferentemente con amplia experiencia empresarial.

## POR QUÉ CURSARLO

- Llevamos 30 años transformando a profesionales: más de 1.200 directivos y directivas con cargos de responsabilidad en empresas vascas han cursado este Master.
- Perfil de alumnado con una media de 15 años de experiencia directiva.
- Contamos con una asociación de graduados consolidada, que permite el networking con más de 500 profesionales, con bolsa de trabajo, conferencias y mucho más.
- Master de alta calidad a un precio sin competencia.

## PERFIL DE INGRESO

- Profesionales con experiencia directiva o predirectiva y con fuerte interés en adquirir, actualizar o contrastar sus conocimientos en dirección empresarial.
- Profesionales dispuestos a compartir conocimientos y aportar su experiencia al resto de compañeros.

- Profesionales con ganas de comprometerse con un proyecto de desarrollo directivo exigente, pero gratificante, dispuestos a invertir buena parte de su tiempo no laboral en el mismo.

## SALIDAS PROFESIONALES

El máster capacita al alumnado para su mejora profesional en distintos ámbitos:

- Desempeño más eficaz de su labor directiva actual.
- Promoción dentro de sus empresas u organizaciones.
- Cambio a otra empresa u organización, ya sea desde su empresa actual o desde la situación de desempleo al inicio del máster.
- Desarrollo de su propio proyecto empresarial.



# EMPRENDIMIENTO Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (MBA e3)

52

## Empresa y Economía

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa (Bilbao)
- Calendario: septiembre 2022 - octubre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 3.500 €

### CONTACTO

- María Saiz Santos  
946 017 023  
mbae3@ehu.eus

### ESTRUCTURA MODULAR

- Experto en Emprendimiento y Dirección de Empresas (E): 19 créditos / 1.110 €
- Especialista en Emprendimiento: Financiación, Producción y Comercialización (EU): 31 créditos / 1.810 €

## PRESENTACIÓN

El Máster de Emprendimiento y Dirección de Empresas, MBAe3, es un posgrado diseñado para quien busca liderar y gestionar un proyecto de negocio innovador. Forma profesionales con capacidad, autonomía ejecutiva e iniciativa para la tracción de nuevos negocios, así como para desempeñar puestos de dirección en empresas consolidadas. Se dirige prioritariamente a profesionales con un perfil técnico (ingeniería, disciplinas del área científico-sanitaria, etc.) y, en general, a todas aquellas personas con una formación universitaria no vinculada con el área de la empresa (Humanidades, Derecho, etc.), que necesitan formarse en habilidades y competencias relacionadas con la gestión y dirección empresarial. De manera específica, se pone especial foco en aquellas destrezas y pasos necesarios para crear un proyecto empresarial desde "cero", acompañando a quienes emprenden en todo el proceso de definición del plan de negocio y contacto con los principales agentes de ecosistema emprendedor.

## POR QUÉ CURSARLO

- Te capacitará para liderar nuevos proyectos en sectores estratégicos.
- Podrás crear un proyecto piloto real a partir de tu idea de negocio y evaluar su viabilidad.
- Las clases y tutorías se imparten a partes iguales por profesorado universitario y profesionales expertos en distintas áreas.
- Adquirirás una formación integral en el área de gestión y dirección de empresas (MBA).

## PERFIL DE INGRESO

MBAe3 escoge solo a 25 personas, a las que no se exige formación empresarial previa y entre las cuales se busca mezclar perfiles profesionales heterogéneos. Se valorará que el candidato candidata cuente con un proyecto/idea empresarial propia a desarrollar, teniendo prioridad de acceso el alumnado que cuente con una formación universitaria en áreas de conocimiento no afines o no relacionadas con la economía y empresa.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Dirección y gestión de empresas.
- Promotores/emprendedores de nuevas empresas de base tecnológica.
- Profesionales autónomos en sectores vinculados a la innovación.
- Puestos de asesoría en entidades de apoyo a la creación de empresas.
- Puestos de gestión de transferencia de ciencia y tecnología.
- Puestos de dirección ejecutiva con especialización en áreas emergentes.

# ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACION CORPORATIVA

## Empresa y Economía

Eu | Es

**Tipo Experto o Experta de Universidad (E)**

**Créditos 15**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa (Bilbao)
- Calendario: julio 2022 - diciembre 2022
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 150 €

### CONTACTO

- Ricardo Bustillo  
946 013 798  
ricardo.bustillo@ehu.eus/
- Eva María Bea  
946 017 005  
evamaria.bea@ehu.eus
- Catalina Gálvez  
946 017 094  
catalina.galvez@ehu.eus

53

## PRESENTACIÓN

El proceso de globalización y sus repercusiones en la economía mundial ha traído la apertura de nuevos paradigmas para el sector empresarial. En el contexto vasco, la internacionalización empresarial se entiende como un elemento de desarrollo económico y competitividad que repercute en el conjunto de la sociedad.

El objetivo de este postgrado es formar profesionales en el área de la internacionalización que dispongan de una formación teórica completa y especializada, dirigida a profundizar en el conocimiento de la realidad global, la interculturalidad, las reglas del comercio internacional, la problemática de las implantaciones del tejido económico vasco y sus instituciones y empresas.

Competencias que adquirirá el estudiante:

- Ser capaces de analizar la realidad económica internacional
- Realizar estudios de mercado y estrategia internacional
- Diseñar la gestión logística y financiera de una compañía internacional.

## POR QUÉ CURSARLO

- Formación de índole práctica enfocada al desempeño de la actividad profesional en la empresa o la administración pública.
- Ponentes técnicos que desarrollan su actividad en entidades privadas u instituciones públicas orientadas al ámbito internacional.
- Título asociado a las becas de internacionalización de "Basque Trade and Investment BTI" (Grupo SPRI), financiadas por el Gobierno Vasco.
- Quienes superen un procedimiento de evaluación dentro del título, realizarán prácticas en el exterior, en oficinas comerciales o en empresas.

## PERFIL DE INGRESO

Dirigido a estudiantes menores de 30 años, para la admisión se requiere superar el proceso de selección de las becas BEINT ofertadas anualmente por el Gobierno Vasco. Como requisito mínimo se exige un conocimiento elevado de inglés. Se valoran la experiencia laboral, los cursos de postgrado y los conocimientos de euskera y otros idiomas.

## SALIDAS PROFESIONALES

En departamentos de marketing internacional, financiación, logística o similares de empresas privadas o públicas; en las administraciones públicas (oficinas consulares u oficinas comerciales en el exterior, entidades de fomento exterior), además de en cámaras de comercio, organismos económicos internacionales, clústeres de exportación, etc. como expertos en internacionalización.

## PRÁCTICAS

Asociadas a las becas BEINT ofertadas anualmente por el Gobierno Vasco.



# GESTIÓN DEL DEPORTE

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa (Donostia)
- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 3.600 €

## CONTACTO

- Errapel Ibarloza Arrizabalaga  
688 673 550  
master.gestiondeldeporte@ehu.eus

54

## Empresa y Economía

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

## PRESENTACIÓN

El sector deporte es uno de los ámbitos profesionales con mayor proyección de crecimiento económico y de empleabilidad.

Este comportamiento multifactorial se traduce en una cada vez mayor demanda de profesionales especializados en la gestión deportiva, área de conocimiento que adquiere máximo protagonismo a la hora de gestionar con eficacia y eficiencia las diferentes realidades presentes y futuras de la industria del deporte.

El alumnado desarrollará competencias que el mercado laboral demanda para desempeñar con éxito puestos de responsabilidad en la gestión del deporte. Para ello contamos con profesorado experto en el sector y en sus principales nichos de empleabilidad: gestores de empresas, responsables de administraciones públicas, gestores de clubes deportivos de primer nivel, organizadores de eventos... Todo ello para garantizar una formación integral e interdisciplinar en la gestión de organizaciones deportivas.

## POR QUÉ CURSARLO

- Master único en este ámbito en la oferta formativa del País Vasco y alrededores.
- Doble base: académica (Facultad de Economía y Empresa y Facultad de Educación y Deporte); y, profesional (Emtesport, empresa vasca, líder en gestión deportiva).
- Formación atractiva y necesaria para la gestión del deporte.
- Plan de estudios innovador, flexible y profesionales externos de primer nivel.

## PERFIL DE INGRESO

- Profesionales titulados del sector deporte, que precisan de conocimientos y competencias en gestión deportiva para su desarrollo o mejora profesional.
- Personas tituladas en Actividad Física y Deporte y en Administración y Dirección de Empresas.
- Dichos perfiles no serán excluyentes, y se valorarán todas las solicitudes recibidas.

## SALIDAS PROFESIONALES

Dirección, administración, gestión, organización de empresas, clubes, asociaciones, eventos y todo aquello que esté relacionado con el deporte.

## ESTRUCTURA MODULAR

- Gestión de Entidades Deportivas (E): 19 créditos / 1.140 €
- Gestión de Entidades Deportivas en Dirección y Gerencia (E): 16 créditos / 960 €
- Gestión de Entidades Deportivas en Innovación, Nuevas Tecnologías y Grandes Eventos (E): 17 créditos / 1.020 €
- Gestión de Entidades Deportivas en Dirección y Gerencia (EU): 35 créditos / 2.100 €
- Gestión de Entidades Deportivas en Innovación, Nuevas Tecnologías y Grandes Eventos (EU): 36 créditos / 2.160 €

# GESTIÓN EMPRESARIAL VINCULADO A LAS TITULACIONES DE GRADO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA TÉCNICA

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa, sección Donostia
- Calendario: septiembre 2021 - julio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 350 €

## CONTACTO

- [secretariacentro.ep-ss@ehu.eus](mailto:secretariacentro.ep-ss@ehu.eus)
- 943 033 020

## Empresa y Economía

Eu | Es

**Tipo Experto o Experta  
de Universidad (E)**

**Créditos 24**

55

## PRESENTACIÓN

Las empresas industriales, cada vez más, demandan nuevos perfiles directivos que combinen los conocimientos del área de la ingeniería con los de la gestión económica y empresarial. La práctica habitual para obtener dicho perfil es adquirir estos conocimientos una vez finalizados los estudios técnicos.

El título de Experto/a en gestión empresarial tiene como objetivo dotar a los graduados/as en las diferentes titulaciones de Ingeniería, así como de Arquitectura Técnica, de los conocimientos básicos relacionados con la gestión y administración de empresas. Todo ello durante el transcurso de sus estudios.

El alumnado desarrollará una serie de competencias que el mercado laboral demanda como complemento a una titulación técnica tales como: Comprender los fundamentos del marketing y su relación con la estrategia empresarial.

Seleccionar, siguiendo criterios financieros, las fuentes de financiación para lograr una estructura financiera adecuada

en la empresa, de acuerdo a sus necesidades y a su situación competitiva.

Comprender la estructura y los contenidos del proceso de dirección estratégica para saber interpretar adecuadamente la compleja y turbulenta realidad empresarial.

Manejar conceptos y herramientas para poder formular un plan estratégico en una empresa real.

Tomar decisiones de inversión y financiación adecuadas para lograr el equilibrio financiero de la empresa.

Adquirir destrezas para realizar un plan financiero de la empresa.

## POR QUÉ CURSARLO

- Responde a los retos y demandas del mercado laboral para los perfiles técnicos que deberán asumir responsabilidades de gestión en el corto o medio plazo.
- Diseñado para que se pueda simultanear con los estudios de Ingeniería.
- Es un complemento al título de Ingeniería que se puede finalizar una vez terminado el Grado.

- El coste económico es muy inferior a cualquier otra alternativa de formación complementaria.

## PERFIL DE INGRESO

El título está dirigido al alumnado de diferentes grados en Ingeniería (Mecánica, Eléctrica, Electrónica Industrial y Automática, Civil) y del Grado en Arquitectura Técnica que deseen mejorar su perfil profesional con conocimientos en Gestión y Administración de Empresas. Para ello necesitan mejorar sus habilidades de dirección de equipos, visión estratégica, toma de decisiones y manejo de las finanzas. Para acceder al título será necesario haber superado los dos primeros cursos de los grados a los que está vinculado.

## SALIDAS PROFESIONALES

Las salidas profesionales básicamente son las mismas que las de un egresado/a de un grado en ingeniería, en función de su especialidad, si bien, el perfil profesional adquirido cursando este título tiene cada vez más valor para las empresas empleadoras que necesitan incorporar a un Ingeniero/a en su organización. Otra alternativa a la contratación, a la que muchos ingenieros se lanzan, es la aventura de emprender su propia idea de negocio.



# LIDERAZGO Y GESTIÓN DEL CAMBIO PARA LA SOSTENIBILIDAD.

Laboratorio de Creación de Valor Social ALDATUZ

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Facultad de Economía y Empresa-Sección Gipuzkoa
- Calendario: octubre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia: Semiresencial
- Precio orientativo: 2.500 €

## CONTACTO

- Ainhoa Garayar Erro  
94 3015875  
ainhoa.garayar@ehu.eus

56

## Hezkuntza

Eu | Es | In

Tipo Máster Propio (MP)

Creditos 60

## PRESENTACIÓN

El Laboratorio de creación de valor social ALDATUZ es un nuevo espacio educativo en la UPV/EHU que ofrece la oportunidad única de experimentar cómo los negocios, la sostenibilidad y la transformación social pueden ser la clave para construir el futuro de tus sueños.

Podrás establecer contacto con expertos en sostenibilidad de distintas disciplinas, explorar las últimas tendencias en innovación social, y diseñar tu propio itinerario de aprendizaje alineado con tu propósito vital. Desarrollarás tus habilidades de liderazgo, aprendiendo a involucrar y motivar a equipos de trabajo.

Nuestro plan de estudios está alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, y tiene por objeto acompañarte en una experiencia donde accederás a conocimiento y a herramientas, y desarrollarás competencias que te permitan dar forma a tu proyecto de creación de valor social para la sostenibilidad, dar forma a tu futuro. Trabajarás en equipos multidisciplinares habilidades blandas, enfrentándote a retos complejos reales desde una visión holística o de sistema.

## POR QUÉ CURSARLO

Oportunidad de tomar las riendas de tu futuro, las nuevas oportunidades de empleo no esperan.

Incorpórate a un entorno de aprendizaje transformador y creativo, generando valor social para la sostenibilidad.

Aprender con profesionales de diferentes organizaciones y disciplinas, más allá de los muros de la Universidad.

Lidera equipos y proyectos innovadores, pasando de los sueños a la acción.

Oportunidad de tomar las riendas de tu futuro, las nuevas oportunidades de empleo no esperan.

Incorpórate a un entorno de aprendizaje transformador y creativo, generando valor social para la sostenibilidad.

Aprender con profesionales de diferentes organizaciones y disciplinas, más allá de los muros de la Universidad.

Lidera equipos y proyectos innovadores, pasando de los sueños a la acción.

## SALIDAS PROFESIONALES

El Laboratorio de creación de valor social ALDATUZ capacita el desarrollo profesional del alumnado graduado en diversos ámbitos, dada su naturaleza experiencial y multidisciplinar.

Podrás optar a empresas privadas, organizaciones gubernamentales, ONG, organizaciones internacionales.

También podrás montar tu propio negocio; liderar, desde el primer día, proyectos innovadores para la sostenibilidad y que contribuyan al desarrollo y la competitividad del territorio.

## PRÁCTICAS

Las prácticas se contemplan dentro del quinto curso del máster, Norberaren tresna-kutxa, y como elemento de libre configuración. Es indispensable que el alumnado establezca un vínculo claro y justificado entre las prácticas y el desarrollo de las Cinco Mentes de Gardner, y se podrán configurar como base para la elaboración del Trabajo de Fin de Máster.

# MARKETING Y DIRECCIÓN COMERCIAL

## Empresa y Economía

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**  
**Créditos 60**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa (Bilbao)
- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 4.900 €

### CONTACTO

- master.marketing@ehu.eus
- Marisol Aguirre García  
946 013 707  
marisol.aguirre@ehu.eus
- Susana Tejada Barrenechea  
946 017 024  
susana.tejada@ehu.eus
- Covadonga Aldamiz-Echevarria  
946 013 866  
covadonga.aldamiz@ehu.eus
- Maite Ruiz Roqueñi  
906 017 012  
maite.ruiz@ehu.eus

57

## PRESENTACIÓN

El Máster en Marketing y Dirección Comercial se imparte desde hace tres décadas, lo que demuestra su solidez como oferta formativa de postgrado y una gran capacidad para mejorar e innovar constantemente.

Proporciona formación en dirección de marketing y dirección comercial, atendiendo a las últimas tendencias y dotando a su alumnado de unos conocimientos y capacidades multidisciplinares que potencian su desarrollo profesional, tanto a nivel directivo como técnico. La formación específica en marketing estratégico y operativo, dirección de ventas y negociación, marketing on line y marketing internacional se complementa con formación en habilidades directivas.

Este máster da también acceso a una amplia red relacional a través de su "Asociación de Graduados", que ayuda mucho a mejorar la empleabilidad y progreso profesional de quienes lo cursan.

Cuenta con el apoyo del Departamento de Desarrollo Económico de la Diputación Foral de Bizkaia y la Fundación

FESIDE, lo que hace posible ofrecer una gran calidad a precios competitivos. La satisfacción de las personas que lo han cursado es su gran aval.

## POR QUÉ CURSARLO

- Más de 1.000 graduados que ocupan puestos de responsabilidad en empresas.
- Combinación de profesorado de universidades nacionales y extranjeras de gran prestigio y profesionales de empresa.
- Facilitamos el desarrollo profesional del alumnado, con prácticas, ofertas de empleo y orientación profesional.
- Diseñado para que se pueda simultanear con trabajo y otras actividades de formación o interés profesional.

## PERFIL DE INGRESO

Cualquier titulación universitaria da acceso a este máster. El alumnado suele estar constituido por personas con una muy amplia y variada franja de edades, espectro de titulaciones y experiencia, lo cual confiere gran diversidad y riqueza al grupo y contribuye a generar un capital humano y relacional de gran valor e interés formativo.

## SALIDAS PROFESIONALES

El máster capacita para el ejercicio de un amplio y variado tipo de trabajos.

- Área de Marketing:
  - Director/a de Marketing
  - Brand manager
  - Category manager
  - Trade Marketing Manager
- Área Comercial:
  - Dirección Comercial y Ventas
  - Key account managers
- Área de Comunicación:
  - Dirección de comunicación
  - Ejecutivo/a de cuentas
  - Responsable de relaciones públicas
  - Gabinetes de comunicación
- Área Digital:
  - Social Media Manager
  - Community Manager
  - Responsable SEM
- Otros:
  - Responsables de estudios de mercado
  - Consultoría de marketing
  - Responsable de exportación
  - Etc.

## PRÁCTICAS

Posibilidad de realizar prácticas remuneradas. El progreso profesional y el acceso al empleo se potencia además con formación específica de carácter voluntario con seguimiento individualizado posterior y ofertas laborales específicas.



# MERCADOS FINANCIEROS Y BANCA PRIVADA

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar impartición: Enpresa Institutua-Instituto de Economía Aplicada a la Empresa (UPV/EHU)
- Calendario: septiembre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 5.300 €

## CONTACTO

- María Belen Vallejo Alonso  
94 601 3871  
belen.vallejo@ehu.eus

## Empresa y Economía

Es  
**Tipo Máster Propio (MP)**  
**Créditos 60**

## ESTRUCTURA MODULAR

- Gestión Patrimonial y Banca Privada (EU):  
34,5 créditos/ 3.048 €
- Mercados Financieros y Gestión de Activos (EU):  
33 créditos/ 2.915 €

## PRESENTACIÓN

El Máster Propio en Mercados Financieros y Banca Privada organizado por Enpresa Institutua de la UPV/EHU ofrece una formación integral en mercados financieros, gestión de activos y banca privada, y está acreditado por la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) para el ejercicio de la actividad de asesoramiento financiero.

Es un programa ambicioso y ofrece formación de alto nivel en las áreas de análisis de datos y modelización de riesgos, mercados y productos derivados, gestión de carteras, inversiones alternativas (private equity, hedge funds; materias primas), asesoramiento financiero e inversión socialmente responsable (ESG), e incorpora los principales retos y tendencias del sector financiero.

El Master es una oportunidad única en el desarrollo de las habilidades y capacidades necesarias para dirigirse y adaptarse a un sector, que cada vez exige una mayor sofisticación y preparación, en respuesta a las exigencias tanto de los mercados como de los inversores. Cuenta con una amplia red de alumni integrada por los profesionales

que se han formado en él desde el 2008.

Se puede cursar íntegramente o de forma separada cada uno de los títulos de especialización universitaria que lo integran, lo que permite adaptarse a las circunstancias profesionales y personales del alumnado.

## POR QUÉ CURSARLO

Formación de profesionales al más alto nivel en mercados financieros, gestión de inversiones, banca privada y asesoramiento financiero.

Acreditado por la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) para el ejercicio de la actividad de asesoramiento (requerimiento MiFID II).

Profesorado integrado tanto por académicos como profesionales en activo en entidades financieras de primer nivel.

Más del 90% de las personas egresadas desarrolla su actividad en el ámbito financiero.

## SALIDAS PROFESIONALES

Departamentos de inversión de Entidades Financieras y Aseguradoras, Bancos de Inversión, Gestoras de Fondos, Departamentos Financieros y responsables de Gestión de

Riesgos, Sociedades y Agencias de Valores u otras entidades vinculadas a la intermediación o gestión de inversiones, asesores, consultores y gestores de carteras; Empresas de Asesoramiento Financiero (EAF); Agentes Financieros; Responsables de la gestión del patrimonio familiar y Family Office; etc.

## PRÁCTICAS

Posibilidad de realización de prácticas en las principales entidades del sector financiero que permite al alumnado que no esté desarrollando su actividad profesional en el mismo, un primer contacto con el mercado laboral y la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos y mostrar sus capacidades y habilidades en el desempeño profesional.

El Master tiene convenios con Caja Rural de Navarra, Banco Renta 4, Bankinter, Norwealth, Laboral Kutxa, Santander, BBVA, entre otros.

# TRIBUTACIÓN Y ASESORÍA FISCAL

## Empresa y Economía

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)  
Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Economía y Empresa
- Calendario: octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 3.540 €

### CONTACTO

- Ignacio Zubiri  
94 601 3812  
ignacio.zubiri@ehu.eus

59

## PRESENTACIÓN

Para el Sector Público los impuestos son la fuente esencial de ingresos que permite, entre otras cosas, mantener el Estado del Bienestar. Para el Sector privado son un coste que afecta al bienestar de las personas y a la competitividad y beneficios empresariales. Son necesarios expertos fiscales tanto en el sector público –que garanticen una aplicación eficiente de los impuestos– como en el privado –que faciliten a las personas y las empresas el cumplimiento de las obligaciones tributarias y, utilizando los incentivos y bonificaciones previstos en las normas, planifiquen de la mejor forma posible sus impuestos–. Además, existe una necesidad creciente de expertos fiscales debido a la globalización, la digitalización y la descentralización de impuestos han aumentado la complejidad de los impuestos.

El Master en Tributación y Asesoría Fiscal está diseñado para formar expertos en fiscalidad altamente cualificados. Los estudiantes aprenden a entender y aplicar las normas que regulan los impuestos,

las diferencias de impuestos dentro de España, los procesos internacionales de armonización, las responsabilidades (éticas y legales) de la asesoría y los principios de la planificación fiscal personal y empresarial. Al mismo tiempo aprenderán a evaluar y analizar la lógica de los impuestos y las reformas fiscales.

## POR QUÉ CURSARLO

- Combina profesores de universidad con profesionales, tanto al servicio de la actividad pública (inspectores y otros) como privada (asesores y profesionales en empresas)
- Aporta conocimientos y capacidades de análisis que te harán ser un experto/a en cuestiones fiscales.
- Aumenta tu empleabilidad en un contexto en el que hay una demanda creciente de expertos/as fiscales.
- La prioridad es tu formación y tendrás el apoyo necesario para resolver todas tus dudas

## PERFIL DE INGRESO

Grado universitario, principalmente del área jurídico-económica.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Administraciones públicas: funcionariado nacional o internacional, Banco de España, carrera diplomática, gerencia de entidades públicas.
- Empresas privadas: fiscalidad, gestión y asesoramiento en relaciones con las administraciones públicas, etc.
- Organismos internacionales: Comisión Europea, Banco Central Europeo, OCDE, etc.
- Ejercicio libre de la profesión: asesoría empresarial, fiscal, laboral, consultoría, etc.



# EUSKARAREN JABEKUNTZA, KUDEAKETA ETA HIZKUNTZA-PRAKTIKAK XXI. MENDEAN: HIZKUNTZEN KUDEAKETA ARO GLOBALEAN

60

## Hizkuntza eta Literatura

Eu | Es

**Mota Berezko Masterra (BM)**

**Kredituak 72**

### OINARRIZKO INFORMAZIOA

- Non emango den: Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola (Eibar)
- Egutegia: 2022 urria - 2024 maiatza
- Irakaskuntzako mota: Erdipresentziala
- Prezioa: 3.000 €

### HARREMANETARAKO

- ei@ehu.eus, mirenkarmele.azkarate@ehu.eus

### EGITURA MODULARRA

- Euskararen Kudeaketa eta Hizkuntza-praktikak Erakunde Publikoetan (A): 15 kreditu/625 €
- Euskararen Hizkuntza-praktikak eremu ez-formaletan (A): 15 kreditu/625 €
- Hizkuntza-kudeaketa eta Hizkuntza-praktikak eremu sozioekonomikoan (A): 15 kreditu/625 €
- Euskararen jabekuntza helduaroan (A): 15 kreditu/625 €

## AURKEZPENA

Euskara Lan munduan eta Administrazioan zerbitzu hizkuntza ez ezik, laneko hizkuntza ere izan dadin egindako planak (Bikain Dekretua), gizartean euskararen erabilera areagotzeko bultzatu diren egitasmoak (Euskaraldia), aisialdiari eman zaion garrantzia (kirol arloari, besteak beste), Helduen Euskalduntzean egindako bidea (Europako Erreferentzia Markoa, Helduen Euskalduntzerako Oinarrizko Curriculum, xede berezietako ikastaroak: helduaroan nola prozesatzen dugun bigarren hizkuntza)... hori guztia aztertzea du helburu moduluka antolatu den Berezko Master honek.

Master hau egitea erabakitzen baduzu, gaitasun hauek eskuratuko dituzu: hizkuntzak biziberritzeko giltzarri diren faktoreez jabetuko zara; hizkuntza-planifikazio eta ebaluaziorako dauden tresnak erabiltzen ikasiko duzu; euskararen kudeaketa, kudeaketa aurreratuan txertatzen ikasiko duzu; Eremu ez-formalean euskararen sustapenerako eraginkorrak diren estrategia eta esperientziak ezagutuko dituzu; bigarren hizkuntzak ikasteko eta irakasteko metodologiak ezagutuko dituzu. Arlo horietako bakoitzean Aditu Titulua ere lor dezakezu.

## ZERGATIK IKASI

- Beste inongo graduondokok eskaintzen ez duen informazioa eta prestakuntza ematen duelako lau arlo hauetan: erakunde publikoetako egindako plangintza eta erabilera sustatzeko egitasmoetan, arlo sozioekonomikoko plangintzetan, helduen euskalduntzearen eremuan, eremu ez-formalean, bereziki aisialdiaren garrantzia azpimarratu eta nerabe eta gazteen motibazioan.
- Zuzen-zuzenean Arlo sozioekonomikoko edo Helduen Euskalduntzeko adituen esperientziaren berri ematen duelako.

## SARRERA PROFILA

Hezkuntza, filologia, hizkuntzalaritza, itzulpengintza... arloko titulua baduzu eta master honek lantzen dituen arloren batean euskara sustatzen lan egin nahi baduzu, hau da zure graduondokoa. Administrazioako azken planak ezagutuko dituzu, enpresetan euskara biziberritzen ari direnak, enpresetako arduradunak, HABEko Metodologia eta Eduki Didaktikoen eta Ebaluazioko arduradunak izango dituzu irakasle. Beste tituluren bat izanik

ere, arlo horietan interesa baduzu, egin eskaria eta aztertuko dugu.

## IRTEERA PROFESIONALAK

Master honekin, erakunde publikoetan euskara erabilera normalizatzeko teknikari lanetan jarduteko oinarri bikaina lortuko duzu. Eremu sozioekonomikoko erakunde, finantza-entitate, enpresa eta abarretan euskara planak diseinatu eta garatzeaz arduratzen diren aholkularitza-enpresetan ere izan dezakezu lan-aukera ederra. Baita gaztetxoek aisialdirako ekimenak gauzatzen dituzten enpresetan ere. Edo helduen euskalduntzea helburu duen euskaltegi-sare zabalean, nahiz HABEn bertan. Jende-beharra izango da arlo horietan guztietan hurrengo urteetan.

## PRAKTIKAK

Hautazko praktikaldia egin ahal izango dute ikasleek herri-administrazioetan, eremu sozioekonomikoko aholkularitza enpresetan, aisialdiko enpresetan, nahiz euskaltegietan. Batzorde Akademikoa esleituko du praktikak egiteko lekua. Webgunean argitaratuko da praktikaldietako egutegia eta ordutegia; tutore bana izango dute ikasleek praktikaguneetan.

# HAUR ETA GAZTE LITERATURA ETA FORMAKUNTZA LITERARIOA

## OINARRIZKO INFORMAZIOA

- Egutegia: 2022 urria - 2023 ekaina
- Irakaskuntzako mota: Online
- Prezioa: 1.600 €

## HARREMANETARAKO

- Maria del Carmen Encinas  
946 017 503  
mariadelcarmen.encinas@ehu.eus

## Hizkuntza eta Literatura

Eu

**Mota Unibertsitate  
Especializazioa (EU  
Kredituak 32**

## EGITURA MODULARRA

- Haur eta Gazte Literatura (E)  
15 kreditu / 750 €
- Haur eta Gazte Literatura eta  
Formakuntza Literarioa (E)  
17 kreditu / 850 €

## AURKEZPENA

Komunikazio linguistiko eta literarioarena, Haur Hezkuntzatik Batxilergoraino, euskal hezkuntza sistemako ziklo guztietako curriculumean presente dagoen gaitasuna da. Titulu honen helburu nagusia da HGLren arloan irakasleriaren formakuntza osatzea eta ikasleriaren irakurtzeko ohiturak sustatzeko beharrezkoak diren baliabideak profesionalei eskaintzea irakurtzeko ulermenaren eta ahozko zein idatzizko komunikazioaren garapena ziurtatzeko asmoz. Horrez gain, ikasleek Haur eta Gazte literaturaren inguruan (HGL) ezagutza jasoko dute, obrak eta autore esanguratsuenak; eta, baita, HGL erabiltzen ikasiko dute gaitasun literarioan sakontzeko eta edozein eduki eta kompetentzia lantzeko.

## ZERGATIK IKASI

- Titulua irakasleei, liburutegietako langileei, etab. etengabeko prestakuntza emateko eginda dago, beti eskolako curriculumaren formakuntza-maila guztiak kontuan hartzen.

- HGL erdigunean jartzen duen titulazio bakarra da Euskal Autonomi Erkidegoan (eta Estatu mailan gutxieta bat).
- Gaur egungo HGLren inguruko ezagutzak eta geletan literatura erabiltzeko baliabideak eskaintzen ditu.
- Irakasleria gaian espezializatua da eta online modalitateak ikasleen lanbideekin bateragarria izatea bermatzen du.

## SARRERA PROFILA

Titulua literaturaz gozatzen dutenentzat dago bideratuta edota arlo profesionalean sakontzeko HGL hobeto ezagutu nahi dutenentzat, bereziki, maisu-maistrak eta hezkuntza sistemako irakasleak (Haur eta Lehen Hezkuntzan eta Filologian graduatuak), baita liburutegietako langileriarentzat ere, etab. Irakasteko hizkuntzak euskara eta gaztelera direnez, ezinbestekoa da bi hizkuntza horiek menperatzea.

## IRTEERA PROFESIONALAK

Tituluak ikasleak gaitzen ditu eremu profesional ezberdinetan hobetzeko:

- HGL geletan sartu (Haur Hezkuntzatik Batxilergoraino).
- Irakurketa, irakurketa planak, irakurketen ibilbideak, etab. sustatzen dituzten jardueren antolaketa.
- HGLri erabilera eraginkorragoa emateko, edozein arlotan ikaskuntza-baliabide izateko.
- Tailer literarioen prestakuntza, etab.



# HUMANITATE DIGITALAK: AUKERA BERRIAK IKERTZEN

## Informazioaren eta Komunikazioen Teknologia

Eu  
Tipo Unibertsitate  
Aditua (A)  
Créditos 15

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario: 2022 urria - 2023 martxoa
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 825 €

### CONTACTO

- Ainhoa Latatu  
943 821 426  
a.latatu@ueu.eus

62

## AURKEZPENA

Digitalizazioaren eraginez, paradigma-aldaketa gertatzen ari da gaur egun, Humanitateetan ez ezik baita kultur-sorkuntzan eta zientzietan ere: informazioa digitalki sortzen, gordetzen eta zabaltzen dugu, eta horrek testuinguru berri batera garamatza.

Humanitate Digitalak (HD) Humanitateen eta teknologia digitalen arteko elkargunea dira, paradigma-aldaketaren testuinguruan kokatu beharreko alorra. Izan ere, konputazio-zientziei esker, batetik, gero eta modu eraginkorragoan kudea daitezke datuak kantitate handietan, eta, bestetik, errazagoa da alor bereizietako datuak elkarrekin lotzea.

Askotariko diziplinetako adituek dihardute HDen inguruan lanean, eta, horren erakusgarri, Goimailako Online Institutuak ere diziplinarteko irakasle-taldea osatu du aditu-titulu honetarako, ikuspegi zabal bat eskaini eta proiektu berritzaileak abiaraziko dituen. Gainera, garrantzi berezia emango zaio alorrean diharduten beste zentro eta erakunde batzuekiko elkarlanari, bai Euskal Herri mailakoari

eta bai nazioartekoari ere, graduondokoaren helburu nagusia lortze aldera: testuinguru digitalak sorrarazi dituen erronka berrietan sakontzea eta horiei aurre egiteko prestakuntza eskaintzea.

## ZERGATIK IKASI

- Diziplinartekotasuna. Erronka berriei aurre egiteko elkarlana da proposatzen den abiapuntua.
- Gaurkotatzea. Digitalizazioak ekarri dituen behar eta erronkak ezagutzeko aukera.
- Praktikotasuna. Egitasmo zehatzak ezagutzeaz gain, hartu-emanen egongo da alorrean diharduten profesionalekin.
- Online modalitatea. Eredu pedagogiko kolaboratiboa, ikasleak nahieran molda dezan ikasketa-prozesua, baina elkarlanean.

## SARRERA PROFILA

Prestakuntza hau interesatuko zaizu:

- Testuinguru digitalean ikertu nahi duzun ikertzailea bazara
- Alor berrien bila zabiltzan humanitateetako edo komunikazio arloko ikasle edo profesionala bazara

- Digitalizazioak gizartean duen eraginean eta eraldaketa digitalean interesa baduzu
- Irakaskuntzaren, soziologiaren, historiaren, hizkuntzalaritzaren, artearen... inguruko azterketak tresna digitalen bidez egin nahi badituzu

## IRTEERA PROFESIONALAK

- Datu-analisietan oinarritutako metodologia aurreratuak erabiltzeko gai izango diren Giza eta Gizarte Zientzietako profesional eta ikertzaileak.
- Giza eta Gizarte Zientzietan euskarazko tresna eta metodologia aurreratuak garatzeko gai izango diren profesional eta ikertzaileak.

# BITCOIN Y TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**

**Créditos 60**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Facultad de Ciencia y Tecnología
- Calendario:  
octubre 2022 - setiembre 2023
- Tipo de docencia: presencial
- Precio orientativo: 3.900 €

### CONTACTO

- Irantzu Barrio  
946 012 504  
irantzu.barrio@ehu.eus
- Mikel Peñagarikano  
946 015 310  
mikel.penagarikano@ehu.eus

63

## PRESENTACIÓN

El Máster Propio en Bitcoin y Tecnología Blockchain tiene como objetivo proporcionar una formación multidisciplinar en el ámbito de la Tecnología Blockchain, con especial énfasis en los fundamentos de esta tecnología. En particular, el contenido del máster se centra en los siguientes pilares: Bitcoin, Criptografía, Teoría de Juegos, Políticas Monetarias y Finanzas, Aspectos Legales de la Tecnología Blockchain, Aplicaciones no Monetarias de la Tecnología Blockchain, Computación Cuántica y Programación en Entornos Blockchain.

La Tecnología Blockchain es una de las tecnologías que más atención acapara en la actualidad, prueba de ello es que el mercado laboral cada vez demanda más expertos en esta tecnología.

La implementación de tecnologías Blockchain en procesos Industriales, Financieros, de Recursos Humanos, Legales etc. ofrece hoy en día grandes ventajas. Por ese motivo, cada vez es mayor la demanda de profesionales capacitados para dar respuesta a esta necesidad de innovación tecnológica.

## POR QUÉ CURSARLO

Tras haberse consolidado como la tecnología que posibilita el intercambio de valor P2P, el número de nuevas iniciativas industriales basadas en la Blockchain es imparable.

- Esta tecnología disruptiva está generando múltiples oportunidades de negocio y ofertas de trabajo.
- El alumnado obtendrá competencias multidisciplinarias: fundamentos de la Tecnología Blockchain, la programación en entornos Blockchain y aspectos financieros y legales de esta tecnología.
- Impartido por profesionales de empresas y centros tecnológicos referentes (Kutxabank, Tecnalia, DigiPen), desarrolladores de primer nivel (Bitcoin Core) y profesorado de la UPV/EHU con amplia experiencia.

## PERFIL DE INGRESO

Este máster está principalmente orientado a graduados/as con una base científica, que deseen profundizar en los conocimientos fundamentales de la Tecnología Blockchain. El perfil de admisión corresponde con alumnado que haya cursado alguno de los siguientes grados:

- Matemática
- Física

- Ingeniería Eléctrica/Electrónica
- Ingeniería Informática / Ciencias de la Computación
- Otros grados (ciencia, ingeniería, economía...) también podrán ser admitidos.

## SALIDAS PROFESIONALES

Actualmente hay muchas empresas que buscan soluciones basadas en la Tecnología Blockchain, habiéndose más que triplicado en los últimos años el número de ofertas de empleo demandando profesionales con habilidades y conocimientos en esta tecnología.

El alumnado que curse este máster podrá desarrollar sus conocimientos como profesional de Blockchain en el sector de Industria 4.0, Finanzas y Seguros, Recursos Humanos, sector Jurídico y Legal, entre otros. Algunos de los perfiles profesionales:

- Programador en entornos Blockchain
- Especialista en nuevos sistemas de pago
- Ingeniero/a o consultor/a en Blockchain

## PRÁCTICAS

Se ofertarán prácticas optativas con diferentes empresas con interés en la tecnología Blockchain.



# CIBERSEGURIDAD 4.0

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Escuela de Ingeniería de Bilbao
- Calendario:  
setiembre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia:  
Semipresencial
- Precio orientativo: 2.880 €

## CONTACTO

- Marivi Higuero Aperribay  
946 014 206  
marivi.higuero@ehu.eus

64

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

**Tipo** Máster Propio (MP)  
**Créditos** 60

## ESTRUCTURA MODULAR

- Ciberseguridad en internet (E):  
15 créditos / 720€
- Ciberseguridad en industria 4.0 (E):  
15 créditos / 720 €
- Ciberseguridad para Internet e Industria 4.0 (EU):  
30 créditos / 1.440 €

## PRESENTACIÓN

La ciberseguridad gana presencia en todos los ámbitos de la vida y la demanda de profesionales bien formados es creciente. Para responder a los retos de empresas e instituciones en este campo se requiere un conocimiento profundo y completo de las metodologías, herramientas, servicios y protocolos que permiten afrontarlos con garantías. La clave son las personas con las capacidades necesarias y el objetivo del máster es ofrecer una formación de calidad en ciberseguridad tanto para entornos IT (internet) como para entornos OT (industria 4.0).

La estructura es modular, con dos cursos de Experto/a universitario en Ciberseguridad que son complementarios. Uno más orientado al mundo IT y el otro al mundo OT. Incluye prácticas obligatorias en empresas líderes en el sector y la elaboración de un trabajo fin de máster. Dirigido desde el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones de la UPV/EHU, sitúa en el centro la importancia de la interconexión segura de sistemas y de todas las tecnologías implicadas.

El máster aporta capacidad analítica para comprender en su globalidad

la complejidad de la ciberseguridad y su impacto en los procesos de negocio. Y capacidad para la innovación y aprendizaje continuo, atención al detalle, trabajo en equipo, visión estratégica y de negocio.

## POR QUÉ CURSARLO

- Profesorado de empresas y centros tecnológicos líderes en el sector (Euskaltel, S21sec, Ikerlan, Sarenet, Tecnalia) y de la UPV/EHU con amplia experiencia en ciberseguridad y comunicaciones.
- Estructura modular, se puede cursar en un año o en varios cursando los diferentes módulos por separado.
- Sector en crecimiento y gran demanda, tanto en el ámbito IT (Internet) como en OT (Industria 4.0).
- Horario compatible con la actividad laboral.

## PERFIL DE INGRESO

- Titulaciones del ámbito de la telecomunicación: grado en ingeniería en tecnología de telecomunicación, máster en ingeniería de telecomunicación, ingeniería de telecomunicación.
- Titulaciones del ámbito de los sistemas de información: grado en ingeniería informática de gestión, grado en ingeniería informática,

ingeniería informática, grado en ingeniería electrónica industrial y automática.

- Otras titulaciones: máster en ingeniería industrial, ingeniería industrial, matemáticas, física.

## SALIDAS PROFESIONALES

La implantación y consolidación de la Industria 4.0 es una de las salidas profesionales más inmediatas. La protección de la información y los activos digitales es una necesidad crítica en todo tipo de empresas e instituciones, destacando la demanda en consultoría e ingeniería, empresas industriales (automoción, máquina herramienta, sector eléctrico), operadores y empresas del sector de las telecomunicaciones, banca y servicios financieros, administraciones públicas y centros de investigación.

## PRÁCTICAS

- Es obligatorio la realización de 150 horas de prácticas. Para ello hay acuerdos con las empresas que colaboran con el máster para complementar la formación teórica y práctica con las prácticas en empresa.
- Para profesionales en activo que desarrollen su actividad en el campo de la ciberseguridad, cabe la posibilidad de realizar las prácticas en su empresa con la supervisión del profesorado del máster.

# ECONOMÍA CIRCULAR: APLICACIÓN A LA EMPRESA

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)  
Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Escuela de Ingeniería de Bilbao
- Calendario: septiembre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 2.700 €

### CONTACTO

- [bie.ekonomiazirkularra@ehu.eus](mailto:bie.ekonomiazirkularra@ehu.eus)
- Rikardo Minguez Gabiña  
946 017 325  
[rikardo.minguez@ehu.eus](mailto:rikardo.minguez@ehu.eus)
- Estibaliz Saez de Camara  
946 018 212  
[estibaliz.saezdecamara@ehu.eus](mailto:estibaliz.saezdecamara@ehu.eus)

65

## PRESENTACIÓN

En los últimos dos siglos hemos sobreexplotado nuestros recursos naturales haciéndolos cada vez más escasos y difíciles de obtener. Por ello, la cuarta revolución industrial no solo representará un salto en el desarrollo tecnológico, sino que además vendrá de la mano de un desacoplamiento entre el crecimiento económico y el consumo de recursos naturales. Este último aspecto proporcionará oportunidades para crear nuevos modelos empresariales, desarrollar nuevos mercados y generar empleos de calidad en el ámbito de la Economía Circular.

En el nuevo modelo circular, el valor de los productos y materiales se mantiene durante el mayor tiempo posible, las materias primas, las emisiones y los residuos se reducen al mínimo, y los recursos se reintroducen repetidamente en el ciclo productivo creando valor cuando los bienes llegan al final de su vida útil. En definitiva, supone un cambio del "extraer, producir, usar y tirar" al "repensar, rediseñar, reducir, reutilizar, reparar, remanufacturar, reciclar y recuperar".

El máster se alinea con las políticas europeas derivadas del Pacto Verde Europeo (Green Deal) y con

la Estrategia de Economía Circular de Euskadi 2030, que cobran cada vez más fuerza en la época post COVID-19.

## POR QUÉ CURSARLO

- Este máster aumentará tus opciones de empleabilidad y promoción, dado el carácter innovador y estratégico que tiene la Economía Circular para las empresas y organizaciones.
- La Economía Circular es una prioridad a 2030 de la Comisión Europea (Plan de acción para la Economía Circular, Pacto Verde Europeo), interconectada con la Industria 4.0. y como tal prioridad está cada vez más integrada en los ámbitos transversales de la investigación, la financiación, la digitalización, el marketing, etc.
- El profesorado es experimentado e interdisciplinar, procedente tanto del ámbito académico como de la empresa (parte del mismo de la Comisión Europea).
- La metodología de enseñanza-aprendizaje es innovadora y se imparte de forma semipresencial para que puedas compatibilizarlo en tu agenda y compromisos personales.

## PERFIL DE INGRESO

- Tendrán preferencia las personas graduadas o con experiencia

profesional en el ámbito de la Ingeniería y de la Economía.

## SALIDAS PROFESIONALES

En nuestro entorno industrial son crecientes las empresas que están aplicando o desean aplicar a corto plazo modelos circulares (ecodiseño, servitización, remanufactura, ACV, declaraciones ambientales, etc.) en sectores tan diversos como automoción, equipos de transporte, equipos eléctricos y electrónicos, máquina-herramienta, metal, químico, mobiliario, edificación y subsector de servicios ambientales.

El Máster capacita al alumnado para la identificación de oportunidades de negocio en el ámbito de la Economía Circular y para anclar modelos circulares dentro de la organización empresarial.

Apoyos Institucionales: El máster cuenta con convenios de colaboración con la Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco IHOBE y con el BASQUE ECODSIGN CENTER.

En la docencia también participan organismos e instituciones como ACLIMA, AZTI, BC3, EVE, ELIKA y NEIKER



# FABRICACIÓN ADITIVA

66

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**

**Créditos 30**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Escuela Universitaria de Ingeniería Dual IMH (Elgoibar)
- Calendario: octubre 2022 - junio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 3.975 €

### CONTACTO

- Xabier Cearsolo Aramberri  
943 744 132  
cearsolo@imh.eus

Organizado junto con  
el centro adscrito a la UPV/EHU



## PRESENTACIÓN

La industria tiene la necesidad de una mejora continua y de estar a la vanguardia de la innovación tecnológica. Las tecnologías 4.0 facilitan a la industria la mejora de procesos y productos ampliando posibilidades de diseño y producción, reduciendo tiempos y costes de fabricación y mejorando la calidad final. La Fabricación Aditiva (FA) es uno de los ejes tecnológicos de la Industria 4.0 y, como tal, es de gran interés en numerosas empresas industriales.

Este título asume el reto de formar profesionales que cuenten con cualificación avanzada en las tecnologías más novedosas de la FA, integrando el proceso completo que conlleva la implantación de estas tecnologías.

El programa formativo de este título está compuesto de tal forma que el alumnado sea capaz de dominar tanto el diseño de piezas para FA y su optimización topológica, la elección de materiales y la influencia de su forma en el proceso, la elección de la tecnología de fabricación en función de las necesidades del producto, los protocolos de obtención y optimización de

parámetros de fabricación, diseño de trayectorias y programa de ejecución, así como el proceso de acabado de piezas.

## POR QUÉ CURSARLO

- Accederás al mercado laboral desarrollando proyectos industriales y/o de I+D+i en un entorno tecnológico emergente.
- Te adaptarás perfectamente a las nuevas demandas tecnológicas del mercado en torno a la Industria 4.0.
- Serás capaz de definir nuevos procesos de fabricación que integren procesos de Fabricación Aditiva con procesos convencionales.
- Aval del Instituto de Máquina Herramienta (IMH), referente en formación dual.

## PERFIL DE INGRESO

Titulados/as universitarios/as en Ingeniería y Arquitectura y Grados en Ciencias de 1er ciclo que quieran convertirse en expertos/as en las tecnologías más novedosas de la Fabricación Aditiva. También se admitirán personas interesadas o implicadas con esta tecnología sin título de grado hasta un 5% de las plazas.

**Idiomas:** Se requiere conocimiento de lengua inglesa (nivel B2). En el caso de no tener acreditación del mismo, se realizará una prueba de nivel para certificar su conocimiento. **Experiencia:** No necesaria.

## SALIDAS PROFESIONALES

Responsable de producción, técnico de producción; diseño de componentes; calidad; técnico-comercial de producto; técnico comercial de máquina; desarrollador de máquinas con tecnología de Fabricación Aditiva.

# GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES VINCULADO AL GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa
- Calendario: octubre 2022 - julio 2024
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 461 €

## CONTACTO

- 943 018 363
- secretaria.euee-ss@ehu.es

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

**Tipo Experto o Experta de Universidad vinculado a grado**  
**Créditos 24**

67

## PRESENTACIÓN

Las empresas industriales demandan, cada vez más, nuevos perfiles directivos que combinen los conocimientos del área de la gestión económica y empresarial con los de la ingeniería. Un conocimiento más profundo acerca de la organización de los procesos, así como de la gestión de algunos aspectos específicos del sector industrial aporta una visión multidisciplinar a los estudiantes del Grado en Administración y Dirección de Empresas que enriquece su formación y amplía su mercado de trabajo.

La práctica habitual para obtener dicho perfil es adquirir esa especialización una vez finalizados los estudios de grado. Sin embargo, el título propio de Experto en Empresas Industriales vinculado a la titulación de Grado en Administración y Dirección de Empresas se cursa en paralelo a la titulación de grado y constituye un complemento formativo que aporta un importante valor añadido. Durante dos cursos, y utilizando metodologías activas, se desarrollan competencias como:

Capacidad para tomar decisiones relativas a la planificación de la producción teniendo en cuenta los distintos tipos de procesos industriales. Comprender y ser capaz de aplicar las herramientas relacionadas con el denominado "Lean Production".

Organizar, planificar y gestionar el desarrollo de proyectos en el ámbito de la empresa industrial trabajando en entornos multidisciplinarios.

Conocer los sistemas de gestión y saber utilizar herramientas informáticas para la gestión en el ámbito de la Calidad, el Medio Ambiente y la Seguridad y Prevención.

Capacidad de analizar y valorar los aspectos medioambientales de un proceso, así como de evaluar las posibles soluciones técnicas.

## POR QUÉ CURSARLO

- Adquirirás un plus de especialización que responde a los retos y demandas del mercado laboral.
- Está diseñado para cursarlo a la vez que los estudios de ADE.

- Se utilizan metodologías activas de enseñanza y te integrarás en un entorno multidisciplinar.
- El coste económico es muy inferior a otras alternativas de formación complementaria.

## PERFIL DE INGRESO

El título está dirigido al alumnado de ADE que desee mejorar su perfil profesional con una especialización en la gestión de empresas industriales. Se estudia de forma simultánea al tercer y cuarto cursos de la titulación de grado. Para acceder, es necesario haber superado los dos primeros cursos de ADE.

## SALIDAS PROFESIONALES

Las salidas profesionales son similares a las del Grado en Administración y Dirección de Empresas, pero la especialización adquirida cursando este título aporta un mayor valor y amplía el espectro de posibles puestos a tu alcance. En un entorno industrial en el que predomina la pequeña y mediana empresa, las habilidades que te aporta este título pueden ayudar a mejorar tu atractivo profesional.



# INGENIERÍA, CÁLCULO Y SIMULACIÓN NUMÉRICA POR ELEMENTOS FINITOS

## INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Escuela de ingeniería  
de Vitoria-Gasteiz
- Calendario:  
setiembre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 930 €

## CONTACTO

- Vanessa García  
945 014 110  
vanessa.garcia@ehu.eus

68

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

**Tipo Experto o Experta  
de Universidad (E)**

**Créditos 29**

## PRESENTACIÓN

El Título de Experto/a de Universidad en "Ingeniería, Cálculo y Simulación Numérica por Elementos Finitos" se comprende de dos tipos de actividades: una parte teórica y otra práctica. La formación teórica (matemática asociada a la simulación numérica en cada una de sus aplicaciones, ya sean éstas de tipo lineal, no-lineal, contactos, dinámica de materiales, fatiga, etc.) aplicada tanto para materiales metálicos como composites, irá seguida de su correspondiente práctica, con el fin de consolidar los conocimientos adquiridos. Los ejercicios estarán basados en casos reales realizados en industria por parte de Análisis y Simulación, en base a los softwares de MSC PATRAN, MSC APEX y MSC NASTRAN. También se verán los softwares de ANSYS, NX-MOTION y/o PTC CREO.

## POR QUÉ CURSARLO

- Te podrás dedicar al diseño estructural de componentes en aeronáutica, aerogeneradores o automoción.
- Serás capaz de diseñar y analizar problemas estructurales lineales, no lineales y de fatiga.
- Conocerás todas las aplicaciones del método de elementos finitos.
- Dispondrás de los mejores profesionales.

## SALIDAS PROFESIONALES

El método de los elementos finitos tiene aplicaciones muy versátiles dentro de la ingeniería como son la aeronáutica, automoción, industria (diseño de piezas, mecanizado, comportamiento mecánico del producto), propagación y dinámica de fluidos (aire, agua, térmica, ruido), ingeniería civil y arquitectura, tanto en sus comportamientos lineales, no lineales, dinámicos, fatiga y modal. Algunas de las empresas que demandan profesionales con esta formación se relacionan abajo.

GAMESA, AERNNOVA, CAF (Beasain), ELECTRA-VITORIA, IDEC, JEZ, IDOM, SENER, NOVALTI, AMUFER (AMURRIO FERROCARRILES Y EQUIPOS), BTI, URIBESALGO, FAGOR EDERLAN SCOOP., ANÁLISIS Y SIMULACIÓN, ITP (Zamudio), OSVIMA INGENIERÍA, S.L., INGEINNOVA, IMAT MOBILIARIO Y DISEÑO, S.A.

# TECNOLOGÍAS AERONÁUTICA Y MÁQUINA-HERRAMIENTA

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

**Tipo Máster Propio (MP)**

**Créditos 60**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Escuela de Ingeniería de Bilbao
- Calendario:  
octubre 2022 - agosto 2024
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 1.860 €

### CONTACTO

- Javier Canales Abaitua  
946014220  
javier.canales@ehu.eus
- Aitzol Lamikiz Mentxaka  
946 014 221  
aitzol.lamikiz@ehu.eus
- Soraya Plaza Pascual  
946 017 345  
soraya.plaza@ehu.eus

69

## PRESENTACIÓN

El sector aeroespacial y el de Máquina Herramienta (MH) son sectores estratégicos en Euskadi. Contamos con el apoyo del Clúster Aeroespacial del País Vasco (Hegan) y de la Asociación Española de Fabricantes de Máquina Herramienta (AFM) que intervienen en la definición de los contenidos formativos y apoyan con sus técnicos la impartición de los mismos.

El sector aeronáutico en el País Vasco se encuentra inmerso en una etapa de fuerte de crecimiento de su producción y de generación de puestos de trabajo. Uno de los desafíos que atraviesa en la actualidad la industria aeroespacial es mantener la competitividad, respondiendo a la evolución permanente de los requerimientos tecnológicos del sector. La Fabricación Avanzada es uno de los ámbitos estratégicos en Euskadi, tanto en términos económicos como en empleo, especialmente el sector de MH y empresas de producción para otros sectores industriales. La interacción entre ambos sectores exige formación en la vanguardia de las técnicas de diseño y fabricación mecánicas y a esta demanda da respuesta este Máster.

El programa formativo se dirige a dotar de competencias tanto en el diseño mecánico (de aerestructuras, componentes de aerorreactores, vehículos espaciales, etc.) como en las técnicas más avanzadas de fabricación (mecanizado de alto rendimiento, fabricación aditiva, industria 4.0, etc.) buscando formar personas altamente capacitadas y con espíritu innovador.

## POR QUÉ CURSARLO

- Tasa de empleabilidad de prácticamente 100% en todas las ediciones.
- Todo el alumnado realiza prácticas en empresas del sector.
- Contenidos formativos adaptados a las necesidades de las empresas del sector. Combinación de profesorado académico y profesional con amplia experiencia.
- Formación en tecnologías de vanguardia aplicables a otros sectores del ámbito de la producción mecánica.

## PERFIL DE INGRESO

Dirigido a estudiantes de Ingeniería con espíritu innovador y atraídos por la fabricación avanzada y las tecnologías aeronáuticas. Está especialmente diseñado para estudiantes que cursen simultáneamente el 2º año del Máster en Ingeniería Industrial de la UPV/EHU.

## SALIDAS PROFESIONALES

Salidas laborales en empresas de:

- Cluster Aeroespacial Hegan: Aernnova, ITP Aero, Sener, etc.
- Asociación de Fabricantes de Máquina herramienta: Ekin, Fagor, Ibarmia, Ideko, Ona, etc.
- Centros de Investigación
- Grandes empresas del sector aeroespacial: Airbus, Boeing, Rolls-Royce, Agencia Espacial Europea, etc.
- Bienes de equipo, herramientas, utillaje, etc.
- Ingenierías.

## PRÁCTICAS

Prácticas obligatorias, en las que el alumnado tiene la oportunidad de poner en práctica las competencias adquiridas. En la mayoría de los casos, la práctica va asociada con la realización del TFM.



# TECNOLOGÍAS DE HIDROGENO

70

## Ingeniería y Tecnología

Eu | Es

Tipo Master Propio (MP)

Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar:  
Escuela de Ingeniería de Bilbao / AS Fabrik
- Calendario:  
octubre 2022 - diciembre 2023
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 8.600 €

### CONTACTO

- mith@mondragon.edu  
647504100

## PRESENTACIÓN

La crisis climática exige una transición energética en la que, junto con las energías renovables y la electricidad, el hidrógeno está llamado a ser un vector energético de alta importancia. Así se ha reconocido cuando apenas un año se han aprobado sucesivamente las estrategias europea, española y vasca para el despliegue del hidrógeno y de sus tecnologías.

La generalización de su producción mediante electrolisis, de su almacenamiento, transporte y distribución, de sus aplicaciones energéticas, sea en el campo de la movilidad sostenible, en el de la descarbonización de la industria o en el ámbito de los sistemas de climatización urbanos o domésticos, va a suponer el desarrollo de nuevas tecnologías y procesos. Así mismo, nuevas empresas o empresas reconvertidas de otras ya existentes van a precisar de tecnólogos y tecnólogas con un sólido conocimiento de estos procesos.

Ello va a exigir no sólo que jóvenes del área de las ciencias e ingeniería adquieran en su formación inicial conocimientos y competencias en estas tecnologías, sino que también profesionales con un mayor o

menor recorrido profesional pueden necesitar, o tener interés, en una formación complementaria que les permita participar, o incluso liderar la progresiva incorporación de este nuevo vector energético a nuestra realidad industrial.

## POR QUÉ CURSARLO

- Ofrece la formación adecuada para incorporarse a las nuevas actividades económicas derivadas de la transición energética en curso
- El hidrógeno y sus tecnologías son algunas de las posibles soluciones tecnológicas que se van a demandar en el futuro inmediato
- En la UPV/EHU y en las restantes instituciones participantes contamos con personal docente e investigador con larga experiencia en el desarrollo y aplicación de estas tecnologías
- El máster se ofrece en un formato compatible con otras actividades formativas o profesionales

## SALIDAS PROFESIONALES

- Ingeniería de proceso en industrias energéticas, de materiales, de instalaciones energéticas, ...

- Ingeniería para el desarrollo de redes, instalaciones y equipos que incluyan electrolizadores, pilas de combustible, baterías, ...
- Ingeniería de diseño, fabricación o mantenimiento en industrias que incluyan hidrógeno en: movilidad (ferrocarriles, barcos, camiones, autobuses, ...), garantía de suministro energético (sistemas de alimentación ininterrumpida o de almacenamiento energético), ...
- Estudios I+D, de viabilidad, seguridad, impacto ambiental, ...

## PRÁCTICAS

Las prácticas serán obligatorias y presenciales. El alumnado podrá desarrollarlas en la universidad de su elección. Tendrán una duración equivalente a 7 créditos (incluyendo ponencias invitadas). Se realizarán al finalizar cada uno de los siguientes módulos:

- 1) Conocimientos básicos,
- 2) Generación,
- 3) Almacenamiento, transporte y distribución,
- 4) Transformación,
- 5) Aplicaciones. Incluirán trabajo práctico con equipamiento especializado, así como ejercicios de modelización y simulado de dispositivos y sistemas.

# MEDIO AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y ODS

## Medio Ambiente

Eu | Es

Tipo Máster Propio (MP)

Créditos 60

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Lugar: Facultad de Ciencia y Tecnología (Leioa)
- Calendario: octubre 2022 - setiembre 2023
- Tipo de docencia: Presencial
- Precio orientativo: 1.500 €

### CONTACTO

- Ibone Ametzaga Arregi  
946 012 559  
ibone.ametzaga@ehu.eus
- 946 013 249  
iraunkortasun.katedra@ehu.eus

## PRESENTACIÓN

El máster propio Medio Ambiente, Sostenibilidad y ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) ofrece no sólo una formación de conocimientos, sino también de motivaciones, actitudes y valores para conseguir una solución a los problemas de sostenibilidad existentes en nuestra sociedad. Su objetivo es formar personas especialistas en materia de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, con una visión crítica sobre los conocimientos adquiridos orientados a la solución de problemas reales, contribuyendo con ello al logro de los ODS.

La aplicación de las competencias adquiridas durante el curso se concreta en la realización de prácticas en empresas, instituciones y otros organismos relacionados con el medio ambiente y la sostenibilidad.

## POR QUÉ CURSARLO

- Necesidad creciente de especialistas en Medio Ambiente, Sostenibilidad y ODS. Contamos con una larga trayectoria formativa: 7 ediciones como posgrado y 4 como máster.
- Adquirirás conocimientos, motivaciones, actitudes y valores para resolver problemas de sostenibilidad existentes y adecuar el entorno a los ODS.
- Programa teórico- práctico: sesiones formativas y visitas a proyectos relacionados con la temática.
- Visión multidisciplinar: profesorado de reconocido prestigio procedente de diferentes disciplinas (economía, derecho, biología, educación, etc.) y áreas (universidad, instituciones públicas, asociaciones, empresas privadas).

## PERFIL DE INGRESO

Personas tituladas universitarias procedentes de diferentes disciplinas.

## SALIDAS PROFESIONALES

Acceso a trabajos en consultorías ambientales, puestos técnicos de instituciones públicas y privadas, gestión de recursos ambientales, gestión del territorio y de impactos sobre el mismo, educación e información ambiental, gestión ambiental de empresas, organismos y productos.

## PRÁCTICAS

Prácticas obligatorias (mínimo 200 horas) en empresas, instituciones y otros organismos relacionados con el medio ambiente y la sostenibilidad.



# TRABAJAR CON VÍCTIMAS DE EXPERIENCIAS TRAUMÁTICAS

72

## Victimología

Eu | Es

**Tipo Especialización  
Universitaria (EU)**

**Créditos 31,40**

### INFORMACIÓN BÁSICA

- Calendario:  
octubre 2022 - julio 2023
- Tipo de docencia: Online
- Precio orientativo: 942 €

### CONTACTO

- Virginia Mayordomo  
943 015 156 / 943 017 485  
virginiavictoria.mayordomo@ehu.eus
- Gemma Varona  
943 017 471  
gemma maria.varona@ehu.eus
- Secretaría posgrado  
943 017 484 / 943 017 486  
postgradovictimas.icav-krei@ehu.eus

## PRESENTACIÓN

La docencia sobre víctimas de experiencias traumáticas, con una perspectiva interdisciplinar, resulta tan necesaria como escasa. Este posgrado cubre este hueco y aporta una formación profesional y práctica. Se estructura tomando en consideración los más de diez años del desarrollo del posgrado presencial de Especialista en Asistencia a Víctimas de Experiencias Traumáticas (UPV/EHU), así como las exigencias profesionales planteadas por la Ley 4/2015, de 27 de abril, del Estatuto de la víctima del delito, mediante la cual se transpone la normativa comunitaria.

El objetivo es la formación en la atención a víctimas con una visión integradora en función del tipo de suceso y de las diferencias individuales y sociales de las víctimas. Ello implica la competencia en el manejo de conceptos e instrumentos victimológicos para desarrollar sus potencialidades en diferentes ámbitos de actuación profesional.

## POR QUÉ CURSARLO

- Responde a las necesidades actuales de la normativa de las Naciones Unidas, la Unión Europea y el Estatuto de la Víctima español sobre la formación de profesionales y voluntarios en contacto con víctimas.
- Se trata de uno de los escasos posgrados europeos que, además, cuenta con el apoyo de profesionales de la Sociedad Científica Vasca de Victimología.
- Precio de matrícula económico en comparación con otras opciones formativas.
- Totalmente online, con un seminario presencial optativo.

## PERFIL DE INGRESO

Está dirigido a estudiantes licenciados o graduados que quieran encaminar sus pasos por el ámbito de la Victimología o a profesionales que, de una manera u otra, están en contacto con las víctimas y que quieren ampliar sus conocimientos para ayudarlas de una forma más efectiva.

## SALIDAS PROFESIONALES

Supone un complemento formativo para profesionales del Derecho, Psicología, Criminología, Educación y Trabajo Social, Pedagogía, Magisterio, Periodismo, Sociología, Ciencias Políticas, etc., tanto en el ámbito público como en el privado, incluyendo organizaciones locales, estatales e internacionales que trabajan con víctimas de diferentes sucesos traumáticos. También resulta interesante para quienes forman parte de cuerpos policiales, servicios de atención a las víctimas, servicios de mediación, funcionariado de prisiones, etc.

## PRÁCTICAS

No hay prácticas obligatorias, pero las personas interesadas en prácticas optativas pueden obtener el apoyo del profesorado para tratar de gestionarlas.



**Berezko  
masterrak eta  
graduondokoak**

**Másteres  
y posgrados  
propios**

**2022/2023**



# Berezko masterrak eta graduondokoak

Másteres  
y posgrados  
propios

2022/2023

---

## ETA GEHIAGO

**UPV/EHUk ibilbide luzea eta finkatua du berezko master eta graduondokoetan: hainbat titulurik 30 urteko antzinatea du. Dena dela, prestakuntza programa berriak ere eskaintzen ditugu ikasturte guztietan. Hala eginda, gizartearen egungo beharrei erantzuten diegu azkar eta malgutasunez.**

**Programa gehienak ikasturte bakarrean eman daitezke oso-osorik, baina beste batzuen kasuan denbora gehiago behar izaten da. Aipatutakoaren adibide dugu berezko titulu hauek. Hauetarako ez da matrikula zabaltzen aurten:**

## Y MÁS

La UPV/EHU tiene una larga y consolidada trayectoria en másteres y posgrados propios: algunos títulos alcanzan más de 30 años de antigüedad, pero también todos los cursos ofertamos nuevos programas formativos. De esta manera damos respuesta a las necesidades más actuales de la sociedad, de forma ágil y flexible.

La mayoría de los programas se puede completar en un único año académico, pero algunos requieren ser impartidos en un periodo más prolongado. Este es el caso de estos títulos propios, los cuales no abren este año periodo de matrícula:

---

**1**

---

**Calidad de Vida  
y Salud  
Bizi-kalitatea  
eta osasuna**

---

Periodoncia y  
Osteointegración  
**2019-22**

Periodoncia y  
Osteointegración  
**2020-23**

---

**2**

---

**3**

---

**4**

---

**Psicología**

---

Neuropsicología Clínica  
Infantil y de Adultos  
**2019-2022**



eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

