

INFO GAZTEA

Gradu Bikoitzak Gradu Ikasketak

Euskal Herriko Unibertsitateko graduiko ikasketak Arabako Gazteen Dokumentazio eta Informazio Lurraldeak bildutakoak. Bilduma honetan agertzen diren ikasketak Euskal Herrian ematen direnak dira. Baita estatuko beste unibertsitate batzuen aipamenarekin ere.

Azken eguneratzea: 2025ko irailean

• Biologia + Ingurumen Zientzietako Gradua	4
• Datuen Zientzia + Bioteknologiako Gradua	7
• Datuen Zientzia + Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradua	10
• Datuen Zientzia eta Adimen Artifiziala + Informatikaren Ingeniaritzako Gradua	13
• Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Industria Teknologien Ingeniaritza Gradua	16
• Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Ingeniaritza Informatikoko Gradua	19
• Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza + Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	23
• Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua	26
• Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Zuzenbideko Gradua (Deustu)	29
• Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Zuzenbideko Gradua (EHU)	34
• Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Zuzenbideko Gradua (Nafarroa)	39
• Euskal Hizkuntza eta Kultura + Hizkuntza Modernoak: Ingeles Ikasketetako Gradua	43
• Farmazia + Giza Nutrizioko eta Dietetikako Gradua	46
• Filologia Hispanikoa + Kazetaritzako Gradua	49
• Filosofia + Zuzenbideko Gradua	52
• Fisika + Ingeniaritza Elektronikoko Gradua	55
• Fisika + Matematikako Gradua	58
• Fisioterapiako + Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako Gradua	61
• Gizarte Hezkuntza + Gizarte Laneko Gradua	64
• Haur Hezkuntza + Lehen Hezkuntzako Gradua	68
• Historia + Kazetaritzako Gradua	71
• Ikus-Entzunezko Komunikazioa + Kazetaritza	74
• Industria Diseinuko Ingeniaritza + Ingeniaritza Mekanikoko Gradua	77
• Industria Elektronikako eta Automatikako Ingeniaritza + Informatikako Ingeniaritzako Gradua	80
• Ingeniaritza Mekanikoa+ Industria Elektronikaren eta Automatikoaren Ingeniaritzako Gradua	83
• Ingeniaritza Zibila + Arkitektura Teknikoa	86
• Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientziak + Lehen Hezkuntzako Gradua	89
• Kazetaritza + Publizitatea eta Harreman Publikoak	93
• Kimika + Biokimikako Gradua	96
• Nazioarteko Harremanak + Zuzenbideko Gradua	99
• Negozioen Kudeaketako Gradua + Lan Harreman eta Giza Baliabideetako Gradua	102
• Nekazaritzako Elikagaien eta Landa-inguruneke Ingeniaritzako Gradua + Janari-produktuen eta Prozesuen Berrikuntza	105
• Pedagogia + Haur Hezkuntzako Gradua	107
• Pedagogia + Lehen Hezkuntzako Gradua	110
• Politika Zientzia eta Kudeaketa Publikoa + Soziologia Gradua	113

- Telekomunikazio Teknologien Ingeniaritza + Ingeniaritza Biomedikoko Gradua 116
- Zuzenbidea + Lan Harremanetako Gradua 119
- Zuzenbidea + Filosofia, Politika eta Ekonomia 122

BIOLOGIA + INGURUMEN ZIENTZIETAKO GRADUA

Ikasleek lehenengo lau urteetan Biologiako gradua egingo dute, aldi berean Ingurumen Zientzietako graduaren hainbat irakasgai burutuko dituztelarik (ikasturtearen arabera). Bigarren gradu honen gainontzeko irakasgaiak Bosgarren ikasturtean egingo dituzte.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Biologia + Ingurumen Zientzietako gradu bikoitzak 5 urte irauten du.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana)

Lehenengo maila:

- . Antropologia. 6 kreditu
- . Biomolekulen Egitura eta Funtzioa. 6 kreditu
- . Matematika. 6 kreditu
- . Fisika. 6 kreditu
- . Kimika Orokorra. 6 kreditu
- . Biologia Zelularra eta Histologia. 6 kreditu
- . Ekonomia eta Ingurumena. 3 kreditu
- . Geologia. 6 kreditu
- . Bioestatistika. 6 kreditu
- . Laborategiko Oinarrizko Teknikak. 3 kreditu
- . Animalia eta Landareen Organografia. 6 kreditu
- . Ingurumen Kimika. 6 kreditu
- . Oinarrizko Informatika eta Teknika Bibliografikoak. 3 kreditu

Bigarren maila:

- . Etika. 6 kreditu
- . Botanika Orokorra. 6 kreditu
- . Zoologia. 6 kreditu
- . Genetika. 6 kreditu
- . Biologia Zelularra eta Garapenerako Biologia. 3 kreditu
- . Metabolismoa eta Bere Erregulazioa. 6 kreditu
- . Ingurumen Administrazioa eta Legeria. 6 kreditu
- . Edafologia. 6 kreditu
- . Botanika Sistemikoa Aplikatua. 6 kreditu
- . Animalien Anatomia. 6 kreditu
- . Ingeniaritza Genetikoa. 3 kreditu
- . Biztanleriaren Genetika. 3 kreditu

- . Bioinformatika. 3 kreditu
- . Hidrologia eta Hidrogeologia. 3 kreditu

Hirugarren maila:

- . Prestakuntza Orokorra. 6 kreditu
- . Animalien Fisiologia I. 6 kreditu
- . Landareen Fisiologia I: Landare Elikadura. 6 kreditu
- . Mikrobiologia Orokorra. 6 kreditu
- . Lurzoruak eta Hondakinak Tratatzea. 6 kreditu
- . Kutsadura Atmosferikoa. 6 kreditu
- . Animalien Fisiologia II. 6 kreditu
- . Landareen Fisiologia: Landare Garapena. 6 kreditu
- . Prokariotoen Aniztasuna. 6 kreditu
- . Immunologia Orokorra. 3 kreditu
- . Ingurumen Ingeniaritzaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Meteorologia eta Klimatologia. 3 kreditu
- . Ingurumen Toxikologia eta Osasun Publikoa. 3 kreditu

Laugarren maila:

- . Gradu Amaierako Lana (Biologia). 12 kreditu
- . Ekologia I. 6 kreditu
- . Deontologia. 3 kreditu
- . Landareen Bioteknologia. 3 kreditu
- . Ingurumen eta Paisaiaren Lehenaratzea. 6 kreditu
- . Animalia eta Landareen Bioaniztasunaren Metodoak. 6 kreditu
- . Ekologia II. 6 kreditu
- . Eboluzio Biologikoa. 3 kreditu
- . Mikrobioen Bioteknologia. 3 kreditu
- . Kudeaketa Energetikoa eta Ekoefizientzia. 6 kreditu
- . Ingurumen-inpaktuaren Ebaluaketa. 6 kreditu
- . Praktiak Enpresan. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Gradu Amaierako Lana (Ingurumen Zientziak). 12 kreditu
- . Gizartea eta Ingurumena. 3 kreditu
- . Babestutako Espazio Naturalen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Proiektuen Antolaketa eta Kudeaketa. 6 kreditu
- . Kartografia eta Informazio Geografikoetako Sistemak. 6 kreditu
- . Ingurumen Kudeaketa eta Ikuskaritza. 6 kreditu
- . Ingurumen Heziketa eta Komunikazioa. 6 kreditu
- . Uren Trataera. 6 kreditu
- . Lurraldearen Antolamendua. 6 kreditu
- . Flora eta Faunaren Kontserbazioa. 6 kreditu

LAN IRTEERAK

Titulazio bikoitz hau lortzen duten graduatuek, batez ere, ingurumenaren arloan egingo dute lan, ondorengo jarduerak burutuko dituztelarik:

Kudeaketa:

- Ingurune naturala: lurraldearen kudeaketa eta antolamendua; espazio naturalak eta babestutako eremuak; baliabide naturalak (ura, airea, lurzorua...), etabar.

- Ingurumena: ingurumen administrazio eta kudeaketa publikoa; ingurumen teknikaria; lurraldea iraunarazteko programen arduraduna; Tokiko Garapenaren Agentea.

- Ingurumen kalitatea: Ingurumen kudeaketarako sistemen ezarpena, garapena, aholkularitza eta ikuskaritza; produktuen ingurumen-diseinua; ingurumen gatazken negoziazioa, partaidetza eta bitartekaritza; kudeaketa energetikoa; energia berriztagarriak, etabar.

Aholkularitza:

- Ingurumen-inpaktuaren ebaluaketa: ikerketak; ingurumen ebaluaketa estrategikoa; parke, lorategi eta eremu berdeen diseinua...

- Arrisku natural eta antropikoen analisia: higiene planak; giza inguruneen diseinua; ingurumen kalitatearen kontrola, prebentzioa eta zaintza; ondare arkitektonikoen babeserako ikerketak...

- Hondakinen kudeaketa: hondakinak gutxitzeko eta kudeatzeko plan integralak.

- Uren trataera: ur-baliabideen kudeaketa; ur-hornidura eta erabileraren plangintza eta diseinua...

Irakaskuntza eta ikerketa:

- Heziketa eta ingurumen komunikazioa.

- Eskola eta unibertsitateko irakaskuntza.

- Ikerketa unibertsitate eta enpresetan.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Nafarroako Unibertsitatea

* Gironako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

DATUEN ZIENTZIA + BIOTEKNOLOGIAKO GRADUA

Uler ezazu nola aztertzen den biologiaren eta genetikaren mundua adimen artifizialeko teknikarik aurreratuenak erabiliz. Diseina itzazu teknika horiek biomedikuntzaren, farmaziaren eta industriaren arloetan aplikatzeko sistemak, eta izan zaitez aditua datuen analisiaren teknika guztietan etorkizuneko sistema adimendunak ulertzeko, diseinatzeke eta modelatzeko

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Datuen Zientzia + Bioteknologiako gradu bikoitzak 5.5 (11 seihileko) urte irauten du eta 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Gradu amaierako lana	Guztira
1	72	0	72
2	72	0	72
3	66	0	66
4	66	0	66
5	66	0	66
6		18	18
Guztira	342	30	360

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Nafarroako Unibertsitate Publikoa)

Lehenengo maila:

- . Aljebra Lineala. 6 kreditu
- . Kalkulua I. 6 kreditu
- . Biologia. 6 kreditu
- . Egitaraua. 6 kreditu
- . Datuen Zientziarako Sarrera. 6 kreditu
- . Kimika. 6 kreditu
- . Estatistika I. 6 kreditu
- . Fisikaren Hastapenak. 6 kreditu
- . Datuen Egitura. 6 kreditu
- . Kimika Biozientziarako. 6 kreditu
- . Matematika Diskretua. 6 kreditu
- . Kalkulua II. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Termodinamika eta Zinetika Kimikoak. 6 kreditu
- . Estatistika II. 6 kreditu
- . Genetikaren Hastapenak. 6 kreditu
- . Algoritmia. 6 kreditu
- . Objektuei Bideratutako Programazioa. 6 kreditu
- . Ekuazio Diferentzial Arruntak. 6 kreditu
- . Programazio Konkurrentea eta Banatua. 6 kreditu
- . Enpresa . 6 kreditu
- . Biokimika . 6 kreditu
- . Zenbakizko Metodoak . 6 kreditu
- . Datu Baseak I . 6 kreditu
- . Mikrobiologia. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Kriptografia. 6 kreditu
- . Datuen Prestaketa. 3 kreditu
- . Modelizazio Estatistikoa. 3 kreditu
- . Biologia Molekularra. 6 kreditu
- . Izaki Bizidunen Organografia eta Fisiologia. 6 kreditu
- . Teknika Instrumentalak. 6 kreditu
- . Genetika Molekularra. 6 kreditu
- . Aldagai Konplexua eta Fourierren Analisisa. 6 kreditu
- . Eredu Estatistiko Aurreratuak. 6 kreditu
- . Prozesu Bioteknologikoen Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Integrazio eta Erregulazio Metabolikoa. 6 kreditu
- . Immunologia eta Biologia. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Bioinformática . 6 kreditu
- . Hazkuntza Zelularrak. 6 kreditu
- . Datu Baseak II. 6 kreditu
- . Ikaskuntza Automatikoa. 6 kreditu
- . Optimizazioa I. 6 kreditu
- . Optimizazioa II. 6 kreditu
- . Biomika. 6 kreditu
- . Proteinen Arloko Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Bioteknologia Mikrobianoa. 6 kreditu
- . Landareen Bioteknologia. 6 kreditu
- . Zientzia eta Gizartea. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . DNA Birkonbinatuaren Teknikak. 6 kreditu
- . Animalien Bioteknologia. 6 kreditu

- . Osasuneko Bioteknologia. 6 kreditu
- . Bioerreaktoreak. 6 kreditu
- . Jakintzaren Erauzketa. 6 kreditu
- . Big Data. 6 kreditu
- . Aldaera Anitzeko Analisia eta Datuen Bistaratzea. 6 kreditu
- . Optimizazioa III. 6 kreditu
- . Ikaskuntza Sakona. 6 kreditu
- . Simulazioa. 6 kreditu
- . Bioetika eta Legeak. 6 kreditu

Seigarren maila:

- . GALa (Datuen Zientziakoa). 6 kreditu
- . GALa (Bioteknologiakoa). 12 kreditu

Ikasketak bukatzen dituzunean, bi titulu lortuko dituzu:

Gradua Datuen Zientzian, espezializatua adimen artifizialaren, konputazio adimendunaren eta datuen analisi automatikoaren esparruan.

Bioteknologiako Gradua, prozesu biologikoen azterketan eta teknika molekular aurreratuenen aplikazioan espezializatua

LAN IRTEERAK

- Espezialista gisa biomedikuntzaren, farmaziaren, industriaren, energiaren eta nekazaritzako elikagaien arloak garatzera bideratutako sistema biologikoen diseinuan.
- Gizartearentzat interesgarriak diren oinarri teknologikoko enpresak sortzen eta bultzatzen, eta aditu gisa enpresa teknologikoetan adimen artifizialaren irtenbideak ematen.
- Datuen analisiaren arduradun gisa laborategi mediko eta farmazeutikoetan, medikuntza pertsonalizatua, genomika eta beste zenbait arlotan.
- Bioteknologiaren esparruko enpresa, zentro teknologiko eta ikerketa-zentroetan, edo datu-analista gisa.
- Bi graduen aukera profesional guztiak izanen dituzu (Datuen Zientziakoak eta Bioteknologiakoak).

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Nafarroako Unibertsitate Publikoa

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

DATUEN ZIENTZIA + ENPRESEN ADMINISTRAZIOKO ETA ZUZENDARITZAKO GRADUA

Murgil zaitetz enpresa teknologikoen fenomenoan, bai arlo horretako produktuen berrikuntzan, bai enpresa-teknika berrietan. Uler ezazu nola iritsi diren enpresa horietako batzuk munduko enpresarik balioetsuenetakoak izatera, eta parte hartu gero eta konektatuago dagoen mundu global honetan eragiten ari diren iraultzan, dela enpresa batean lan eginez, dela zeure konpainia abiaraziz.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Datuen Zientzia + Enpresen Administrazioiko Eta Zuzendaritzako gradu bikoitzak 5.5 (11 seihileko) urte irauten du eta 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Gradu amaierako lana	Guztira
1	66	0	66
2	66	0	66
3	72	0	72
4	66	0	66
5	60	0	60
6	18	12	30
Guztira	348	12	360

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Nafarroako Unibertsitate Publikoa)

Lehenengo maila:

- . Aljebra lineala. 6 kreditu
- . Kalkulua I. 6 kreditu
- . Biologia. 6 kreditu
- . Programazioa. 6 kreditu
- . Datuen zientziarako sarrera. 6 kreditu
- . Enpresaren ekonomia. 6 kreditu
- . Estatistika I. 6 kreditu
- . Fisikaren hastapenak. 6 kreditu
- . Datu egiturak. 6 kreditu
- . Matematika diskretua. 6 kreditu
- . Kalkulua II. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Estatistika II. 6 kreditu
- . Algoritmia. 6 kreditu
- . Ekuazio diferentzial arruntak. 6 kreditu
- . Ekonomiaren hastapenak. 6 kreditu
- . Finantza eragiketak. 6 kreditu
- . Finantza kontabilitatea I. 6 kreditu
- . Ekonomia aplikatua. 6 kreditu
- . Mikroekonomia. 6 kreditu
- . Zenbakizko metodoak. 6 kreditu
- . Aldagai konplexua eta fourierren analisia. 6 kreditu
- . Datu baseak I. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Zuzenbide pribaturako sarrera. 6 kreditu
- . Finantza kontabilitatea II. 6 kreditu
- . Genetikaren hastapenak. 6 kreditu
- . Objektuei bideratutako programazioa. 6 kreditu
- . Optimizazioa I. 6 kreditu
- . Datuen prestaketa. 3 kreditu
- . Modelizazio estatistikoa. 3 kreditu
- . Merkataritzako zuzendaritza I. 6 kreditu
- . Merkatuak eta finantza-tresnak. 6 kreditu
- . Programazio konkurrentea eta banatua. 6 kreditu
- . Optimizazioa II. 6 kreditu
- . Eredu estatistiko aurreratuak. 6 kreditu
- . Aldaera anitzeko analisia eta datuen bistaratzea. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Datu baseak II Ikaskuntza automatikoa. 6 kreditu
- . Merkataritzako zuzendaritza II. 6 kreditu
- . Finantza zuzendaritza I. 6 kreditu
- . Eragiketen zuzendaritza. 6 kreditu
- . Industria antolamendua eta lehia estrategikoa. 6 kreditu
- . Merkataritzako zuzenbidea. 6 kreditu
- . Enpresaren historia ekonomikoa. 6 kreditu
- . Giza baliabideen kudeaketa. 6 kreditu
- . Kudeaketa kontabilitatea. 6 kreditu
- . Enpresaren sistema fiskala. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Kriptografia. 6 kreditu

- . Optimizazioa III. 6 kreditu
- . Ikaskuntza sakona. 6 kreditu
- . Jakintzaren erauzketa. 6 kreditu
- . Simulazioa. 6 kreditu
- . Zuzendaritza estrategikoa. 6 kreditu
- . Finantza zuzendaritza II. 6 kreditu
- . Merkatuen ikerketa. 6 kreditu
- . Zientzia eta gizartea. 6 kreditu
- . Big data. 6 kreditu

Seigarren maila:

- . Antolamenduzko diseinua eta jokabidea. 6 kreditu
- . Makroekonomia. 6 kreditu
- . Kontabilitate informazioaren analisia. 6 kreditu
- . GALa (Datuen zientzietakoa) . 6 kreditu
- . GALa (EAZkoa) . 6 kreditu

Al finalizar los estudios, obtienes los dos títulos:

Graduado en Ciencia de Datos, especializado en el ámbito de la inteligencia artificial, la computación inteligente y el análisis automático de datos

Graduado en Administración y Dirección de Empresas, orientado a desempeñar labores de dirección y gestión en la empresa.

LAN IRTEERAK

- Analista de datos especializado en ámbitos económicos, desde el análisis de mercados hasta la evaluación de riesgos.
- Especialista en empresas y fondos de inversión, con capacidad para evaluar el potencial productivo de empresas tecnológicas y desarrollar planes de negocio y crecimiento.
- Gestor en pequeñas empresas y start-ups o, incluso, promotor de la tuya propia.
- Desarrollador de algoritmos y soluciones inteligentes para el ámbito empresarial en cualquiera de sus ramas.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Nafarroako Unibertsitate Publikoa

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

DATUEN ZIENTZIA ETA ADIMEN ARTIFIZIALA + INFORMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADUA

Gradu bikoitz honek lotura estua duten hiru arlotan prestatzen ditu profesionalak: informatika, datuen zientzia eta adimen artifiziala.

Ikasleek ondorengoak menderatuko dituzte: informazioaren teknologiak, datu ugarien analitika aurreratua eta adimen artifizialeko teknika egokienak hauen potentzial handiena ateratzeko.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Datuen Zientzia eta Adimen Artifiziala + Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 348 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Aljebra. 6 kreditu
- . Kalkulua. 6 kreditu
- . Elektronika Digitala. 6 kreditu
- . Konputagailuetarako Sarrera. 6 kreditu
- . Programazioa. 6 kreditu
- . Matematika Diskretua. 6 kreditu
- . Programazioa II. 6 kreditu
- . Enpresen Administrazioa. 6 kreditu
- . Fisika. 6 kreditu
- . Konputagailuen Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Algoritmika. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Datu-baseak. 6 kreditu
- . Programazioa III. 6 kreditu
- . Estatistika. 6 kreditu
- . Telematika. 6 kreditu
- . Programazioaren Lengoaiak eta Metodologia. 6 kreditu
- . Balore eta Aukeren Prestakuntza. 6 kreditu
- . Programazioa IV. 6 kreditu
- . Software-aren Baldintzak. 6 kreditu
- . Estatistika Aurreratua. 6 kreditu
- . Datuen Zientzia. 6 kreditu
- . Datuen Bistaratzea. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Kalkulagarritasuna eta Konplexutasuna. 6 kreditu
- . Konputagailuen Arkitektura. 6 kreditu
- . Software Diseinua. 6 kreditu
- . Machine Learning. 6 kreditu
- . Adimen Artifizialerako Sarrera. 6 kreditu
- . Informazioaren Modelatze Aurreratua. 6 kreditu
- . Ordenagailuen Sareak. 6 kreditu
- . Interakzioak eta Multimedia. 6 kreditu
- . Deep Learning. 6 kreditu
- . Erabakiak Hartzeko Sistemak eta Business Intelligence. 6 kreditu
- . Optimizazioa. 6 kreditu
- . Datu-bolumen Handien Tratamendua. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Web Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Sistema Eragileak. 6 kreditu
- . Proiektuen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Informazioaren Sistemak. 6 kreditu
- . Informazioaren Segurtasuna. 6 kreditu
- . Ezagutzaren Kudeaketa. 6 kreditu
- . Software Kudeaketa eta Kalitatea. 6 kreditu
- . Machine Learning Aurreratua. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Hautazkoak edo Nazioarteko Mugikortasun Programa. 30 kreditu
- . Etika Zibikoa eta Profesionala. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Proiektua (DZ eta AA) 12 kreditu
- . Gradu Amaierako Proiektua (Informatikaren Ingeniaritza). 12 kreditu

Gradu Bikoitz hau lortzeko ingeleseko B2 maila erakutsi beharko duzu (Cambridge Unibertsitateko First Certificate tituluaren baliokidea).

LAN IRTEERAK

Ondorengoetan lan egiteko aukera izango duzu:

- Software-a diseinatzea eta garatzea eremu oso ezberdinetan.
- Adimen artifizialean oinarritutako automatizazio, datuen kudeaketa eta informazio sistemen aholkularitza teknologikoa eta funtzionala.
- Segurtasun teknologiak eta politikak garatzea informazio sistema eta sareetan.
- Komunikazio sareak, datuen prozesatze sistemak eta sistema informatikoak kudeatzea.
- Informazioaren teknologia, datuen prozesatzea eta adimen artifizialarekin lotura duten proiektu berritzaileak zuzentzea eta abiaraztea.
- Prozesu produktiboak, logistikoak eta antolatzaileak industrian optimizatzea, adimen artifizialean eta datuen analisisian oinarritutako erabakiak hartzeko sistemen bitartez.

- Enpresaren lehiakortasuna hobetuko duten aukerak antzemateko eta produktu berrien eta zerbitzuen garapena sustatzeko ezagutza kudeatzea.
- Industria diseinuko proiektuak edo enpresetako sailak zuzentzea.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Deustuko Unibertsitatea (Bilbao)

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZAKO GRADUA + INDUSTRIA TEKNOLOGIEN INGENIARITZA GRADUA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Industria Teknologien Ingeniaritzako gradu bikoitza eskuratzen duten ikasle-gai izango dira:

- . Gaur egungo industria eta eremu teknologikoko enpresen erronkei aurre egiteko beharrezkoak diren gaitasunak garatzeko.
- . Ikasleek prestakuntza kuantitatiboa jasoko dute, batez ere finantzen eremuan.
- . Graduatuek euren ibilbide profesionala eremu industrialean, ekonomikoan edota teknologikoan bideratzeko aukera izango dute.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Industria Teknologien Ingeniaritzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak. Nazioarteko programak, ordea, 5 urte eta erdi irauten du eta ikasketa-planak 384 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Enpresa. 6 kreditu
- . Aljebra. 6 kreditu
- . Kalkulua. 6 kreditu
- . Fisika I. 6 kreditu
- . Adierazpen Grafikoa. 6 kreditu
- . Finantza eta Gizarte Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Estatistika. 6 kreditu
- . Enpresen Antolaketa. 6 kreditu
- . Kalkulua II. 6 kreditu
- . Fisika II. 6 kreditu
- . Kimika. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Espainiako eta Munduko Ekonomia. 6 kreditu
- . Ekonometria. 6 kreditu
- . Zuzenbidea I. 6 kreditu
- . Elektronika Digitala. 6 kreditu
- . Zirkuituak. 6 kreditu
- . Ekuazio Diferentzialak. 6 kreditu
- . Eragiketen Zuzendaritza. 6 kreditu

- . Mikroekonomia. 6 kreditu
- . Finantza Kalkulurako tresnak. 6 kreditu
- . Programazioa. 6 kreditu
- . Teknologia Elektronikoa. 6 kreditu
- . Fluidoaren Mekanika eta Termodinamika. 6 kreditu
- . Gizarteko Bizimodua eta Norberaren Aukera Kritikoak. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Kudeaketa Sistema Integratuak eta Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Marketinaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Makroekonomia. 6 kreditu
- . Zuzenbidea II. 6 kreditu
- . Sistema Mekanikoak. 6 kreditu
- . Elektronika eta Potentzia. 6 kreditu
- . Finantza Egoeren Analisia eta Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Marketin Operatiboa. 6 kreditu
- . Kudeaketaren Kontrola eta Aurrekontuak. 6 kreditu
- . Makinen Teoria. 6 kreditu
- . Makina Elektrikoak. 6 kreditu
- . Gizabanakoaren Aukera eta Baloreen Prestakuntza. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Inbertsio eta Finantzaketa. 6 kreditu
- . Lidergoa eta Ekipoen Garapena. 6 kreditu
- . Marketin Aurreratua. 6 kreditu
- . Industria Automatizazioa. 6 kreditu
- . Ekoizpenaren Antolaketa. 6 kreditu
- . Material eta Fabrikazio Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Gizabanakoen Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Zenbaki-metodoak. 6 kreditu
- . Materialen Erresistentzia. 6 kreditu
- . Teknologia eta Tresneria. 6 kreditu
- . Ekoizpen Sistema Integratuak. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Enpresaren Análisi Estrategikoa. 6 kreditu
- . Finantza Tresnak eta Erakundeak. 6 kreditu
- . Kontrol Sistemak. 6 kreditu
- . Ingurumen eta Energia Teknologia. 6 kreditu
- . Bulego Teknikoa. 6 kreditu
- . Laneko eta Gizarte-etika. 6 kreditu
- . Zuzendaritza Estrategikoa. 6 kreditu
- . Finantza Korporatiboak. 6 kreditu
- . Elektronika Industrialak. 6 kreditu

EAZ + Industria Teknologien Ingeniaritza ikasketa planeko irakasgai gehienak gaztelaniaz eskaintzen dira. Irakasgai batzuk euskaraz eta/edo ingelesez egin ahal izango dira, norberak hala hautatzen badu.

Ikasleak urtero aukeratu behar du irakasgaiak euskaraz eta/edo ingelesez egin nahi dituen. Urtero, hizkuntza lerro bat (euskara edo ingelesa) borondatez aukeratzen duten ikasleek maila horretan aipatutako hizkuntzan eskaintzen diren irakasgai guztietan egin beharko dute matrikula.

Gratu bikoitz honen titulua eskuratzeko ikasle guztiek C1 mailako ingelesa egiaztatu beharko dute.

LAN IRTEERAK

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzari eta Industria Teknologien Ingeniaritzari dagozkien arloetan lan egiteko aukeraz gain, gradu bikoitza lortzen duten ikasleek aparteko gaitasuna izango dute lantoki hauetan jarduteko:

- Industria enpresetan: automatizazioa, kimika, energia, aeronautikoa, ehunak, itsasontzigintza, metalurgia, burdinbideak, etabar.
- Logistikako operadoreak
- Euskarri teknologikodun zerbitzu enpresak
- Banaketa eta merkataritza enpresak.
- Bankua eta finantza-merkatua
- Enpresen hainbat sail: kalitatea, finantzak, merkataritza, estrategia, antolaketa...
- Ikuskaritzan eta aholkularitzan
- Administrazio publikoan
- Irakaskuntza eta ikerketan.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Deustuko Unibertsitatea (Bilbao)
- * Andaluziako Loiola Unibertsitatea
- * Comillaseko Eliz Unibertsitatea
- * Gironako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZAKO GRADUA + INGENIARITZA INFORMATIKOA

EAZ + Informatikako Ingeniaritzako gradu bikoitzak enpresa eta erakundeen erronkei arrakastaz aurre egiteko eta enpresatik bertatik, informazioaren gizartearen erronkei erantzun eta aurrea hartzeko aukera emango dizu.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Ingeniaritza Informatikoko gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak. Nazioarteko programak, ordea, 5 urte eta erdi irauten du eta honen ikasketa-planak 384 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Nahitaezkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	60	12	0	72
2	42	30	0	72
3	0	72	0	72
4	0	72	0	72
5	0	42	30	72
Guztira	102	228	30	360

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Aljebra. 6 kreditu
- . Enpresa. 6 kreditu
- . Zuzenbidea I. 6 kreditu
- . Finantzak: sarrera. 6 kreditu
- . Mikroekonomia. 6 kreditu
- . Kalkulua. 6 kreditu
- . Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Programazioa I. 6 kreditu
- . Estatistika. 6 kreditu
- . Makroekonomia. 6 kreditu
- . Fisika. 6 kreditu
- . Konputagailuetarako hastapena. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Kontabilitatea II. 6 kreditu
- . Programazioa II. 6 kreditu
- . Espainiako eta Nazioarteko Ekonomia. 6 kreditu
- . Marketinaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Elektronika Digitala. 6 kreditu
- . Matematika Diskretua. 6 kreditu
- . Datu Baseak I. 6 kreditu
- . Enpresa II. 6 kreditu
- . Zuzenbidea II. 6 kreditu
- . Konputagailuen Egitura. 6 kreditu
- . Programazioaren Metodologia. 6 kreditu
- . Balioei buruzko Prestakuntza. 6 kreditu
- . Programazioko Metodologiak eta Lengoaiak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Laguntza Humanitarioa: sarrera. 6 kreditu
- . Herritarrak gizarte aldaketaren eragile. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Kostuen Kalkulua eta Kudeaketa. 6 kreditu
- . Elkarreragina eta Multimedia. 6 kreditu
- . Telematika. 6 kreditu
- . Pertsonen Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Zuzendaritza Estrategikoa. 6 kreditu
- . Programazioa III. 6 kreditu
- . Finantza Egoera-orrien Analisia. 6 kreditu
- . Datu Baseak II. 6 kreditu
- . Ekonometria. 6 kreditu
- . Marketinaren Kudeaketa. 6 kreditu
- . Kalkulagarritasuna eta Konplexutasuna. 6 kreditu
- . Programazioa IV. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Ordenagailu Sareak. 6 kreditu
- . Informazio Sistemak. 6 kreditu
- . Estrategia eta Marketin Plana. 6 kreditu
- . Enpresa Politika I. 6 kreditu
- . Web Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Softwarearen Betebeharrak. 6 kreditu
- . Kudeaketaren Kontrola. 6 kreditu
- . Gizarteko eta Lanbideko Etika. 6 kreditu
- . Enpresa Politika II. 6 kreditu
- . Konputagailuen Arkitektura. 6 kreditu
- . Softwarearen Diseinua. 6 kreditu
- . Sistema Eragileak. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Softwareko Proiektuen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Lanbideko Praktika. 6 kreditu
- . Informazioaren Segurtasuna. 6 kreditu
- . Software Prozesua eta Kalitatea. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 12 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Lidergoa eta Zuzendarien Garapena. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Proiektua. 30 kreditu
- . Jakintzaren Kudeaketa. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 12 kreditu
- . Sistema Adimendunak. 6 kreditu

Gradu bikoitz honen titulua eskuratzeko ikasle guztiek C1 mailako ingelesa egiaztatu beharko dute.

LAN IRTEERAK

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Informatikako Ingeniaritzako gradu bikoitzarekin, enpresa esparruan zein informatikako ingeniaritzaren esparruan lan egin ahal izango duzu, baita bi esparru horietako gaitasunak uztartzea beharrezkoa eta aintzatetsia den lanpostuetan ere.

Enpresa esparruko lan irteerak:

- Kontu ikuskaritza
- Aholkularitza (estrategikoa, aldaketaren kudeaketakoa, sistemena...)
- Finantzak: administrazio eta kontabilitateko zuzendariak, kudeaketaren kontrola, diruzaintzaren kudeatzaileak, ekonomia eta finantzetako zuzendariak, etab.
 - Marketina, trade marketing eta salmentak: key account manager-a, saltokiko kudeatzaileak, salmenten eskualdeko buruak, marketineko zuzendariak, merkataritzako zuzendariak...
 - Nazioartekoa: esportazio buruak, nazioarteko zabalkundeko zuzendariak, nazioarteko arloko zuzendariak...
 - Banku eta finantza zerbitzuak: merkataritza exekutiboak, bulegoetako zuzendariak, merkataritzako zuzendariak, arriskuen analistak, ikerketa zerbitzuen buruak, balioen sozietateetako analistak, inbertsioko bankuak, ondare, zorro eta funtsen kudeatzaileak...
- Nork bere enpresa sortzea
- Beste zenbait arlo: logistikako eta erosketetako sailak, eragiketen kudeaketa, zerga sailak, giza baliabideak, kalitatea eta berrikuntza, erakundeen aurrerabidea, enpresen gizarte erantzukizuna...

Informatikako ingeniaritzaren esparruko lan irteerak:

- Softwarea diseinatzea eta garatzea, aisia, enpresen kudeaketa, edukien banaketa, merkataritza elektronikoa, segurtasun eta beste hainbat esparrutakoa.
 - Informazio sistemei buruzko aholkularitza teknologikoa eta funtzionala.
 - Informazio sistema eta sareen segurtasun politika eta teknologiak garatzea.
 - Komunikazio sareak, datu baseak eta sistema informatikoak kudeatzea.
 - Instalazio eta informazio sistemei lotutako proiektuak zuzentzea.
 - Teknologia berritzeko planak ikertzea eta garatzea.
 - Informazioaren teknologiekin zerikusia duten enpresa proiektu berritzaileak martxan jartzea.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Deustuko Unibertsitatea (Donostia)
- * Alacanteko Unibertsitatea
- * Alcalá de Henaresko Unibertsitatea
- * Granadako Unibertsitatea
- * Juan Carlos Erregea Unibertsitatea
- * Kanaria Handiko Las Palmasko Unibertsitatea
- * Lleidako Unibertsitatea
- * Madrilgo Carlos III.a Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutensea
- * Madrilgo Unibertsitate Politeknikoa
- * Salamancako Unibertsitatea
- * Valentziako Unibertsitate Politeknikoa
- * Vigoko Unibertsitatea
- * Zaragozako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZA + INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA

Gradu bikoitz hau oso lotuta dago, orokorrean, enpresaren berrikuntzarekin eta, bereziki, industriarenarekin. Batetik, Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Graduak baliabideak eta ezagutzak ematen ditu enpresa edo erakunde bat kudeatu, antolatu eta zuzentzeko, eta enpresa proiektu bat abian jartzeko. Bestetik, Ingeniaritza Mekanikoko Graduak gaitasuna ematen du, oro har, ingeniartzako eta, zehazki, ingeniartzita mekanikoko proiektu teknikoak proposatu, landu, zuzendu, gauzatu eta ustiatzeko, industria ingeniari teknikoaren lanbiderako ematen dituen ahalmenen bidez.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza + Ingeniaritza Mekanikoko graduak bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 372 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak. 12 kreditu
- . Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak. 9 kreditu
- . Kalkulua. 12 kreditu
- . Ekonomiarako Sarrera II: Makroekonomiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Enpresa Ekonomiarako Sarrera. 6 kreditu
- . Informatikaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Kontabilitaterako Sarrera. 6 kreditu
- . Ekonomiarako Sarrera I: Mikroekonomiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Enpresa Ekonomia: Antolakuntza eta Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Finantza Kontabilitatea. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Adierazpen Grafikoa. 9 kreditu
- . Mekanika Aplikatua. 9 kreditu
- . Teknologia Elektroaren Oinarriak. 9 kreditu
- . Aljebra. 6 kreditu
- . Estatistika eta Datuen Análisisa. 6 kreditu
- . Kostuen Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Zuzenbiderako Sarrera. 6 kreditu
- . Enpresari Aplikatutako Estatistika. 6 kreditu
- . Fluidoaren Mekanika. 6 kreditu
- . Goi Mailako Finantza Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Historia Ekonomikoa. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Finantza Eragiketen Matematika. 6 kreditu
- . Industria Elektronika. 6 kreditu
- . Ingeniaritza Termikoa. 6 kreditu
- . Makinen Zinematika eta Dinamika. 9 kreditu
- . Materialen Zientzia. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritzarako Sarrera. 6 kreditu
- . Mikroekonomia. 6 kreditu
- . Automatismoak eta Kontrola. 6 kreditu
- . Egitura Ekonomikoa. 6 kreditu
- . Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak. 6 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza: Finantzaketa. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritza: Politikak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Adierazpen Grafikoan Sakontzea. 6 kreditu
- . Ekonometria. 6 kreditu
- . Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Politika. 6 kreditu
- . Kontabilitate Análisisa. 6 kreditu
- . Makroekonomia. 6 kreditu
- . Materialen Erresistentzia eta Elastikotasuna. 9 kreditu
- . Teknologia Mekanikoa. 6 kreditu
- . Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Hazkundera eta Garapena. 6 kreditu
- . Industria Egiturak eta Eraikuntzak. 9 kreditu
- . Kontabilitateko Egoera Orrien Baterakuntza. 6 kreditu
- . Makinen Diseinua. 9 kreditu

Bosgarren maila:

- . Ekoizpenaren Antolakuntza. 6 kreditu
- . Enpresa Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Enpresaren Zerga Araubidea. 6 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza: Inbertsioak. 6 kreditu
- . Ingurumen Teknologia. 6 kreditu
- . Proiektuen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Gradu-amaierako lana (ADE) 12 kreditu
- . Gradu-amaierako lana (IM) 12 kreditu
- . Instalazio eta Makina Hidraulikoak. 6 kreditu
- . Instalazio eta Makina Termikoak. 6 kreditu

LAN IRTEERAK

Arlo hauetan lan egin ahal izango duzu:

- Merkaturatze, antolakuntza eta plangintza sailak
- Ekonomia eta finantza kudeaketa eta zerga arlokoa
- Estrategia zuzendaritza eta giza baliabideena

- Nazioarteko marketinaren eta merkataritza marketinaren kudeaketa
- Informazio sistemen diseinua, eraikuntza eta mantentzea sektore askotako erakunde eta enpresetan

- IKTen sektoreko enpresak
- Enpresa publiko eta pribatuen informatika sailak
- Informatikako aholkularitza enpresak
- Zerbitzu informatikoen enpresak: aplikazioen eta produktu informatikoen garapena
- Bideo jokoen garapena
- 4.0 industria ekosistema
- Sarbidea ematen du irakaskuntzara eta administrazio publikoetara
- Sarbidea ematen du master ikasketetara
- Gainera, zure enpresa proiektua martxan jartzeko tresnak eta ezagutzak eskuratuko dituzu.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Euskal Herriko Unibertsitatea (Vitoria-Gasteiz)

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZAKO GRADUA + KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAREN INGENIERITZAKO GRADUA

Gradu bikoitz honek aukera emango die tituludunei enpresen eta informazioaren gizartearen erronkei erantzuteko. Batetik, Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Graduak baliabideak eta ezagutzak ematen ditu enpresa edo erakunde bat kudeatu, antolatu eta zuzentzeko, eta enpresa proiektu bat abian jartzeko. Bestetik, horren osagarri, Kudeaketaren eta Informazio Sistemien Informatikaren Ingeniaritzako Graduak gaitasunak ematen ditu erakundeen beharretara egokitutako soluzio informatikoak sortzeko, diseinatzeko, garatzeko eta hedatzeko, informazioa kudeatzeko, eta enpresa prozesuetan IKT soluzioak txertatu ahal izateko.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gaingitu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Informazio Sistemien Informatikaren Ingeniaritzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 354 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Enpresa Ekonomiarako Sarrera. 6 kreditu
- . Kontabilitaterako Sarrera. 6 kreditu
- . Ekonomiarako Sarrera II: Makroekonomiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Análisi Matematikoa. 6 kreditu
- . Konputagailuen Teknologiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Oinarrizko Programazioa. 6 kreditu
- . Finantza Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Enpresa Ekonomia: Antolakuntza eta Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Ekonomiarako Sarrera I: Mikroekonomiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Kalkulua. 6 kreditu
- . Sistema Eragileen Oinarriak. 6 kreditu
- . Programazioaren Metodologia. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Zuzenbiderako Sarrera. 6 kreditu
- . Estatistika eta Datuen Análisi. 6 kreditu
- . Kostuen Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Sistema Digitalak Diseinatzeko Oinarriak. 6 kreditu
- . Aljebra. 6 kreditu
- . Ikerketa Operatiboa. 6 kreditu

- . Historia Ekonomikoa. 6 kreditu
- . Enpresari Aplikatutako Estatistika. 6 kreditu
- . Goi Mailako Finantza Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Konputagailuen Egitura. 6 kreditu
- . Matematika Diskretua. 6 kreditu
- . Programazio Modularra eta Objektuetara Bideratutako Orientazioa. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Finantza Eragiketen Matematika. 6 kreditu
- . Mikroekonomia. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritzarako Sarrera. 6 kreditu
- . Konputagailuen Arkitektura. 6 kreditu
- . Lengoaiak, Konputazioa eta Sistema Adimendunak. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritza: Politikak. 6 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza: Finantzaketa. 6 kreditu
- . Egitura Ekonomikoa. 6 kreditu
- . Datu-baseak. 6 kreditu
- . Software Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Enpresak Kudeatzeko Softwarea. 6 kreditu
- . Algoritmoak eta Datu Egiturak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Kontabilitate Analisia. 6 kreditu
- . Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Politika. 6 kreditu
- . Makroekonomia. 6 kreditu
- . Ekonometria. 6 kreditu
- . Konputagailu Sareen Oinarriak. 6 kreditu
- . Datu-baseen Diseinua. 6 kreditu
- . Kontabilitateko Egoera Orrien Baterakuntza. 6 kreditu
- . Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Hazkundera eta Garapena. 6 kreditu
- . Datu-baseen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Web Sistemak. 6 kreditu
- . Proiektuen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Erabakiak Hartzeko Euskarri Sistemak. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Enpresa Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza: Inbertsioak. 6 kreditu
- . Informazio Sistemen Analisia eta Diseinua. 6 kreditu
- . Kudeaketa Integratuko Sistemak. 6 kreditu
- . Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak. 6 kreditu
- . Ekoizpenaren Antolakuntza. 6 kreditu
- . Enpresaren Zerga Araubidea. 6 kreditu
- . Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradu Amaierako Lana. 12 kreditu

. Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Amaierako Lana. 12 kreditu

LAN IRTEERAK

- Merkaturatze, antolakuntza eta plangintza sailak
- Ekonomia eta finantza kudeaketa eta zerga arloa
- Estrategia zuzendaritza eta giza baliabideak
- Nazioarteko marketinaren eta merkataritza marketinaren kudeaketa
- Informazio sistemen diseinua, eraikuntza eta mantentzea sektore askotako erakunde eta enpresetan
- IKTen sektoreko enpresak
- Enpresa publiko eta pribatuetako informatika sailak
- Informatikako aholkularitza enpresak
- Zerbitzu informatikoen enpresak: aplikazio eta produktu informatikoen garapena
- Bideo-jokoen garapena
- 4.0 industria ekosistema
- Sarbidea ematen du irakaskuntzara eta administrazio publikoetara
- Sarbidea ematen du master ikasketetara

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Euskal Herriko Unibertsitatea (Vitoria-Gasteiz).

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZAKO GRADUA + ZUZENBIDEKO GRADUA (Deustu)

Enpresen administrazio eta zuzendaritzako + Zuzenbideko gradu bikoitza eskuratzen duten ikasleak gai izango dira:

- . Enpresa proiektuak sortzeko, haien lider izateko eta zuzentzeko, ingurune globalizatuan konpromisoa, erantzukizunez eta etikaz jokatzuz.
- . Arauak ezagutu, interpretatu eta aplikatzeko eta ingurune juridikoko lan esparru nagusietan lan egiteko.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Zuzenbideko graduak bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak. Nazioarteko modalitatean 5 urte eta erdi irauten du eta 384 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA (Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana - Bizkaiko Campusa)

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Nahitaezkoak	Hautazkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	42	30	0	0	72
2	30	42	0	0	72
3	6	60	6	0	72
4	0	72	0	0	72
5	0	42	12	18	72
Guztira	78	246	18	18	360

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Enpresa . 6 kreditu
- . Filosofia. 6 kreditu
- . Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Matematika. 6 kreditu
- . Zientzia Politikoa I: Estatuaren Teoria eta Konstituzio Araubidea. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Sarrera I: Zuzenbide Pribatuaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Administrazio Publikoak eta Horien Jarduera. 6 kreditu
- . Enpresen Antolaketa. 6 kreditu
- . Estatistika. 6 kreditu
- . Finantzen eta Sozietateen Kontabilitatea. 6 kreditu

- . Iturrien Sistema eta Konstituzio Eskubideak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Publikoa. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Administrazio Publikoen Kontratuak eta Baliabideak. 6 kreditu
- . Betebeharrak eta Kontratuak. 6 kreditu
- . Eragiketen Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Mikroekonomia. 6 kreditu
- . Zientzia Politikoa II: Nazioarteko Erakundeak. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Sarrera II: Estatuaren Konstituzio Antolaketa. 6 kreditu
- . Ekonometria. 6 kreditu
- . Eskubide Errealak. 6 kreditu
- . Espainiako eta Nazioarteko Ekonomia. 6 kreditu
- . Ethics I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Herritarrak Gizarte Aldaketaren Eragile). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Biblia eta Kultura). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Ekialdea eta Mendebaldea eta Haien Erljio Tradizio Nagusiak). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Etikako Erronkak Mundu Globalean). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Garapen Globala eta Migrazioak). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Gizartean Parte Hartzea Eta Balioak). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Gizarteko Bizimodua eta Norberaren Aukera Kritikoak). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Globalizazioa, Herritartasuna eta Kultura Arteko Gaitasuna). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Jainkoaren Bizipena Kristautasunaren Ikuspegitik). 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Lidergo Inaziotarra) 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza (Nazioarteko Laguntza Humanitarioa: Sarrera). 6 kreditu
- . Finantza Kalkulurako Tresnak. 6 kreditu
- . Zehatzeko Ahala Eta Zuzenbideko Estatua. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Aurrekontuak eta Kudeaketaren Kontrola. 6 kreditu
- . Delituaren Teoria eta Bere Ondorio Juridikoak. 6 kreditu
- . Enpresa Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Finantza Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Goi Mailako Kontabilitatea eta Finantza Egoera-orrien Analisia. 6 kreditu
- . Delituak Eta Haien Zigorak. 6 kreditu
- . Europar Batasuneko Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Kontabilitatea eta Kudeaketa Sistema Integratuak. 6 kreditu
- . Marketin Operatiboa. 6 kreditu
- . Sozietateen Zuzenbidea. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Gizarteko eta Lanbideko Etika. 6 kreditu
- . Lanaren eta Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Lidergoa eta Taldeen Garapena. 6 kreditu
- . Marketin Aurreratua. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Pribatua. 6 kreditu
- . Pertsonen Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Euskal Zuzenbide Zibila eta Autonomikoa. 6 kreditu
- . Familia eta Oinordetzak. 6 kreditu
- . Inbertsioa eta Finantzaketa. 6 kreditu
- . Jurisdikzio Zuzenbidea eta Prozedura Zibil Adierazleak. 6 kreditu
- . Merkataritzako Kontratazio Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Tributu Zuzenbidea. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Enpresa Praktikak. 6 kreditu
- . Enpresaren Análisi Estrategikoa. 6 kreditu
- . Errekurtsoak eta Betearazte Zibila. Prozesu Penala. 6 kreditu
- . Finantza Erakundeak eta Tresnak. 6 kreditu
- . Konkurtso Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Zuzendaritza Estrategikoa eta Kontrola. 6 kreditu
- . Finantza Korporatiboak. 6 kreditu
- . Gizarte Zuzenbidea eta Nazioarteko Kontratuak. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Proiektua. 6 kreditu
- . Ondare Zuzenbide Berezia. 6 kreditu

EAZ + Zuzenbideko ikasketa planeko irakasgai gehienak gaztelaniaz eskaintzen dira. Irakasgai batzuk euskaraz eta/edo ingelesez egin ahal izango dira, norberak hala hautatzen badu.

Ikasleak urtero aukeratu behar du irakasgaiak euskaraz eta/edo ingelesez egin nahi dituen. Urtero, hizkuntza lerro bat (euskara edo ingelesa) borondatez aukeratzen duten ikasleek maila horretan aipatutako hizkuntzan eskaintzen diren irakasgai guztietan egin beharko dute matrikula.

LAN IRTEERAK

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzari eta Zuzenbideari dagozkien arloetan lan egiteko aukeraz gain, gradu bikoitza lortzen duten ikasleek aparteko gaitasuna izango dute lantoki hauetan jarduteko:

- Giza baliabideen sailetan
- Gizarte erantzukizuneko sailetan
- Ikuskaritzan
- Aholkularitzan
- Merkataritzan eta nazioarteko kontratazioan
- Enpresetako lege sailean
- Balore sozietateetan eta inbertsioko bankuetan
- Enpresetako zuzendaritza nagusian

- Enpresen aholkularitza juridikoetan (zerga, merkataritza, lan arlokoetan)
- Zuzenbidearen arlo berriei buruzko aholkularitzan (ingurumena, Internet eta teknologia berriak, jabetza intelektuala...)
- Administrazio Publikoan
- Banku, aseguru eta finantza zerbitzuetan
- Administrazio Publikoan
- Nazioarteko erakundeetan
- Ekonomia sozial eta solidarioan: kooperatiba, lan sozietate, GKE, fundazio eta abarretan
- Irakaskuntza eta ikerketan.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia)
- * Deustuko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia)
- * Alacanteko Unibertsitatea
- * Alcalako Unibertsitatea
- * Alfontso X.a Jakituna Unibertsitatea
- * Andaluziako Loiola Unibertsitatea
- * Antonio de Negría Unibertsitatea
- * Ávilako Santa Teresa de Jesús Unibertsitate Katolikoa
- * Balear Uharteetako Unibertsitatea
- * Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa
- * Bartzelonako Unibertsitatea
- * Burgoseko Unibertsitatea
- * Cadizko Unibertsitatea
- * Camilo José Cela Unibertsitatea
- * Castellóko Jaume I.a Unibertsitatea
- * Comillaseko Eliz Unibertsitatea
- * Coruña Unibertsitatea
- * Elxeko Miguel Hernández Unibertsitatea
- * Enpresaren Nazioarteko Unibertsitatea
- * Erdialdeko Atlantikoko Unibertsitatea
- * Extremadurako Unibertsitatea
- * Francisco de Vitoria Unibertsitatea
- * Gaztela-Mantxako Unibertsitatea
- * Granadako Unibertsitatea
- * Huelvako Unibertsitatea
- * IE Unibertsitatea
- * Jaengo Unibertsitatea
- * Juan Karlos I.a Erregearen Unibertsitatea
- * Kanaria Handiko Las Palmasko Unibertsitatea
- * Kantabriako Unibertsitatea
- * Kordobako Unibertsitatea
- * Leongo Unibertsitatea
- * Lleidako Unibertsitatea
- * Madrilgo Karlos III.a Unibertsitatea

- * Madrilgo Unibertsitate Autonomoa
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea
- * Madrilgo Urrutiko Unibertsitatea
- * Malagako Unibertsitatea
- * Murtziako Unibertsitatea
- * Nafarroako Unibertsitate
- * Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- * Oviedoko Unibertsitatea
- * Pablo de Olavide Unibertsitatea
- * Pompeu Fabra Unibertsitatea
- * Ramon Llull Unibertsitatea
- * Rovira i Virgili Unibertsitatea
- * Salamancako Unibertsitatea
- * San Pablo CEU Unibertsitatea
- * Sevillako Unibertsitatea
- * Valentziako Nazioarteko Unibertsitatea
- * Valentziako San Antonio Martir Unibertsitate Katolikoa
- * Valentziako Unibertsitatea
- * Valentziako Unibertsitatea
- * Valladolideko Unibertsitatea
- * Vigoko Unibertsitatea
- * Villanuevako Nazioarteko Unibertsitatea
- * Zaragozako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

[Nafarroako Unibertsitate Publikoa](#)

[Nafarroako Unibertsitate](#)

ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZAKO GRADUA + ZUZENBIDEKO GRADUA (EHU)

Gradu honen helburua da beren negozioa sortzeko zein enpresa eta erakunde publiko nahiz pribatuak zuzentzeko gai diren profesionalak prestatzea, eta horiek hainbat funtzio arlotan ardurak hartzeko trebatuta egotea, hala nola, ekoizpenaren arloan, marketinean, giza baliabideetan, finantzetan, kontabilitatean, etab. Graduatua gai izan behar da enpresa jarduerak gauzatzeko aukerak identifikatzeko eta horiek aurretiaz ikusteko, enpresa edo erakunde bat gestionatzeko, antolatzeko eta zuzentzeko, ziurgabetasun egoeretan erabakiak hartzeko, berrikuntza gestionatzeko eta zuzendaritza trebetasunak aplikatzeko. Gradu honek enpresa eta erakundeetako eginkizun espezifikoak aurre egiteko prestakuntza egokia ematen du, ingurune ekonomiko, soziopolitiko eta teknologiko konplexu eta aldakorretara egokituz, nazioarteko dimentsioa alde batera utzi gabe.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Zuzenbideko gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 390 kreditutan zehaztuko ditu ikastordiak.

IKASKETA PLANA UPV/EHUko ikasketa-plana

Ikasturtea	Adarreko oinarrizko irakasgaiak	Bestelako adarretako oinarrizko irakasgaiak	Gradu-amaierako lana	Nahitaezko irakasgaiak	Guztira
1	63	12	0	0	75
2	39	0	0	36	75
3	0	0	0	72	72
4	0	0	0	72	72
5	0	0	0	66	66
6	0	0	18	12	30
Guztira	102	12	18	258	390

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Ekonomiarako Sarrera I: Mikroekonomiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Ekonomiarako Sarrera II: Makroekonomiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Enpresa Ekonomiarako: Sarrera. 6 kreditu
- . Erromatar Zuzenbidea. 6 kreditu

- . Historia Ekonomikoa. 6 kreditu
- . Konstituzio Zuzenbidea I. 6 kreditu
- . Konstituzio Zuzenbidea II. 7 kreditu
- . Matematika I. 6 kreditu
- . Matematika II. 6 kreditu
- . Zuzenbide Zibila I. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Historia. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Teoria. 8 kreditu

Bigarren maila:

- . Finantza Eragiketen Matematika. 6 kreditu
- . Konstituzio Zuzenbidea III. 6 kreditu
- . Kontabilitaterako Sarrera. 6 kreditu
- . Mikroekonomia. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Publikoa I. 6 kreditu
- . Zuzenbide Zibila II. 6 kreditu
- . Administrazio Zuzenbidea I. 6 kreditu
- . Enpresa Ekonomia: Antolakuntza eta Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Europar Batasuneko Zuzenbidea. 9kreditu
- . Finantza Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Zigor Zuzenbidea I. 6 kreditu
- . Zuzenbide Prozesala I. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Zuzenbide Zibila III. 9 kreditu
- . Administrazio Zuzenbidea II. 6 kreditu
- . Estatistika eta Datuen Análisisa. 6 kreditu
- . Kostuen Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritza: Sarrera. 6 kreditu
- . Zigor Zuzenbidea II. 6 kreditu
- . Enpresari Aplikatutako Estatistika. 6 kreditu
- . Goi Mailako Finantza Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzenbidea I. 9 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritza: Politikak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Publikoa II. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Administrazio Zuzenbidea III. 6 kreditu
- . Ekonometria. 6 kreditu
- . Enpresaren Zerga Araubidea. 6 kreditu
- . Finantza Zuzenbidea II. 8 kreditu
- . Makroekonomia. 6 kreditu
- . Zigor Zuzenbidea III. 6 kreditu
- . Egitura Ekonomikoa. 6 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza: Finantzaketa. 6 kreditu

- . Kontabilitateko Egoera Orrien Baterakuntza. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzenbidea II.9 kreditu
- . Zuzenbide Zibila IV.. 7 kreditu

Bosgarren maila:

- . Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Politika. 6 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza: Inbertsioak. 6 kreditu
- . Kontabilitate Analisia. 6 kreditu
- . Lanaren eta Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea I. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Pribatua I. 6 kreditu
- . Zuzenbide Prozesala II. 6 kreditu
- . Enpresa Kudeaketarako Sistema Informatikoak. 6 kreditu
- . Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Hazkundea eta Garapena. 6 kreditu
- . Lanaren eta Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea II. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Pribatua II. 6 kreditu
- . Zuzenbide Prozesala III. 6 kreditu

Seigarren maila:

- . Gradu-amaierako lana (EAZG). 12 kreditu
- . Gradu-amaierako lana (Zuzenbidea). 6 kreditu

Hizkuntzak: gaztelera, euskara eta ingelesa. (OHARRA: Titulazio honetako irakasgai guztiak ez dira hizkuntza guztietan ematen)

Titulazioa lortzeko beste baldintza batzuk: gradua lortzeko, honako baldintza hauetako bat bete behar da: Graduoko bi irakasgai ingelesez, frantsesez edo alemanez egin izatea, edo gaztelania ez beste hizkuntzaren batean mintzatzen den herrialde batean egon izatea, ERASMUS truke programaren baitan, edo gradu amaierako lana (edo honen zati handi bat) ingelesez, frantsesez edo alemanez defendatu izatea, edo Hizkuntzen Europako Erreferentzia Marko Bateratuko B2 mailaren ziurtagiri ofiziala izatea.

LAN IRTEERAK

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzan graduatu diren guztiak enpresa eta erakundeen kudeaketan prestakuntza sendo bat jaso dute, hainbat arloetan lan egiteko gai izanik (besteak beste, produkzio, giza baliabide, finantziario, administrazio, merkaturatze, kontabilitatea, marketin, fiskalitate etab.). Horrekin, lortuko duen heziketak edozein ardura ertain edo handiko karguetan lan egiteko edota negozio propio bat egiteko gaitasuna emango dio.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia)
- * Deustuko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia)
- * Alacanteko Unibertsitatea
- * Alcalako Unibertsitatea
- * Alfontso X.a Jakituna Unibertsitatea
- * Andaluziako Loiola Unibertsitatea

- * Antonio de Negrija Unibertsitatea
- * Ávilako Santa Teresa de Jesús Unibertsitate Katolikoa
- * Balear Uharteetako Unibertsitatea
- * Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa
- * Bartzelonako Unibertsitatea
- * Burgoseko Unibertsitatea
- * Cadizko Unibertsitatea
- * Camilo José Cela Unibertsitatea
- * Castellóko Jaume I.a Unibertsitatea
- * Comillaseko Eliz Unibertsitatea
- * Coruñako Unibertsitatea
- * Elxeko Miguel Hernández Unibertsitatea
- * Extremadurako Unibertsitatea
- * Francisco de Vitoria Unibertsitatea
- * Gaztela-Mantxako Unibertsitatea
- * Granadako Unibertsitatea
- * Huelvako Unibertsitatea
- * IE Unibertsitatea
- * Jaengo Unibertsitatea
- * Juan Karlos I.a Erregearen Unibertsitatea
- * Kanaria Handiko Las Palmasko Unibertsitatea
- * Kantabriako Unibertsitatea
- * Kordobako Unibertsitatea
- * Leongo Unibertsitatea
- * Lleidako Unibertsitatea
- * Madrilgo Karlos III.a Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Autonomoa
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea
- * Madrilgo Urrutiko Unibertsitatea
- * Malagako Unibertsitatea
- * Murtziako Unibertsitatea
- * Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- * Nafarroako Unibertsitate
- * Oviedoko Unibertsitatea
- * Pablo de Olavide Unibertsitatea
- * Pompeu Fabra Unibertsitatea
- * Ramon Llull Unibertsitatea
- * Rovira i Virgili Unibertsitatea
- * Salamancako Unibertsitatea
- * San Pablo CEU Unibertsitatea
- * Sevillako Unibertsitatea
- * Valentziako Nazioarteko Unibertsitatea
- * Valentziako San Antonio Martir Unibertsitate Katolikoa
- * Valentziako Unibertsitatea

- * Valenziako Unibertsitatea
- * Valladolideko Unibertsitatea
- * Vigoko Unibertsitatea
- * Zaragozako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZAKO GRADUA + ZUZENBIDEKO GRADUA (Nafarroa)

Programa honekin, ikasleek Aneca-k egiaztatutako titulazio bikoitz batekin amaituko dituzte unibertsitateko ikasketak, euren etorkizun profesionala eremu ekonomikoan zein juridikoan garatzeko aukera izango dutelarik.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako + Zuzenbideko gradu bikoitzak 6 urte irauten du.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Nafarroako Unibertsitatea)

Lehenengo maila:

- . Antropologia. 6 kreditu
- . Finantzen Oinarriak. 6 kreditu
- . Kalkulua I. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Teoria. 6 kreditu
- . Erromatar Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Espainiako Konstituzio Erregimena. Zuzenbidearen Iturriak. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Historia. 6 kreditu
- . Enpresen Administrazioarako Sarrera. 6 kreditu
- . Kalkulua II. 6 kreditu
- . Aljebra. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Kontabilitatea I. 6 kreditu
- . Mikroekonomiarako Sarrera. 6 kreditu
- . Probabilitatea eta Estatistika. 6 kreditu
- . Konstituzio Jurisdikzioa eta Oinarrizko Eskubideak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Publikoa. 6 kreditu
- . Kontabilitatea II. 6 kreditu
- . Makroekonomiarako Sarrera. 6 kreditu
- . Probabilitatea eta Estatistika II. 6 kreditu
- . Zigor zuzenbidearen Oinarriak eta Kontzeptua. 3 kreditu
- . Pertsonaren Zuzenbidea. 3 kreditu
- . Europar Batasunaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Etika. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Delituaren Teoria Orokorra. 6 kreditu

- . Estatuaren eliz Zuzenbidea. 3 kreditu
- . Betebehar eta Kontratu Zibilen Teoria Orokorra. 6 kreditu
- . Zuzenbide Prozesalerako Sarrera. 3 kreditu
- . Enpresaburuaren Estatutua eta Eskumenaren Zuzenbidea. 3 kreditu
- . Mikroekonomia: Teoria eta Politika. 6 kreditu
- . Ingurumen Ekonomiko Globala. 6 kreditu
- . Espainiako Zigor Sistema: Delituak. 3 kreditu
- . Ezkontza-zuzenbide Kanonikoa. 3 kreditu
- . Kontratu Zibilak. 3 kreditu
- . Gizarteen Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Prozesu Zibilak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Finantza Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritza. 6 kreditu
- . Oinarrizko Ekonometria. 6 kreditu
- . Historia Ekonomikoa. 6 kreditu
- . Finantza Zuzendaritza II. 6 kreditu
- . Zerga- eta Finantza-zuzenbidearen Erakundeak. 6 kreditu
- . Lanaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Administrazio-zuzenbidearen Oinarrizko Institutuzioak eta Administrazio Publikoen Antolaketa. 9 kreditu
- . Kontabilitatea III. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Zuzenbide Erreala. 6 kreditu
- . Zergen Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Administrazio-zuzenbidea: Administrazio Publikoen Jardueraren Moduak eta Bideak. 6 kreditu
- . Prozesu Penalak. 6 kreditu
- . Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea. 3 kreditu
- . Kontratazioaren, Baloreen eta Kaudimengabeziaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzendaritza II. 6 kreditu
- . Operazioen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Negozioak. 6 kreditu

Seigarren maila:

- . Finantza Estatuaren Analisia. 6 kreditu
- . Estrategia. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (EAZG) 9 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Zuzenbidea) . 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Filosofia. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Pribatua. 6 kreditu
- . Familiaren eta Oinordetzaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Deontologia Juridikoa. 3 kreditu

Gratu bikoitz hau elebiduna izan daiteke, horretarako, kredituen %50a ingelesez burutu beharko da.

LAN IRTEERAK

Arlo ekonomikoa eta juridikoa uztartzen diren sektoreak:

- Abokatuen firma handiak.
- Finantza eta zerga-arloa.
- Inbertsio bankua eta korporatiboa.
- Erakunde publiko eta pribatuak.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia)
- * Deustuko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia)
- * Alacanteko Unibertsitatea
- * Alcalako Unibertsitatea
- * Alfontso X.a Jakituna Unibertsitatea
- * Andaluziako Loiola Unibertsitatea
- * Antonio de Negrija Unibertsitatea
- * Ávilako Santa Teresa de Jesús Unibertsitate Katolikoa
- * Balear Uharteetako Unibertsitatea
- * Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa
- * Bartzelonako Unibertsitatea
- * Burgoseko Unibertsitatea
- * Cadizko Unibertsitatea
- * Camilo José Cela Unibertsitatea
- * Castellóko Jaume I.a Unibertsitatea
- * Comillaseko Eliz Unibertsitatea
- * Coruñako Unibertsitatea
- * Elxeko Miguel Hernández Unibertsitatea
- * Extremadurako Unibertsitatea
- * Francisco de Vitoria Unibertsitatea
- * Gaztela-Mantxako Unibertsitatea
- * Granadako Unibertsitatea
- * Huelvako Unibertsitatea
- * IE Unibertsitatea
- * Jaengo Unibertsitatea
- * Juan Karlos I.a Erregearen Unibertsitatea
- * Kanaria Handiko Las Palmasko Unibertsitatea
- * Kantabriako Unibertsitatea
- * Kordobako Unibertsitatea
- * Leongo Unibertsitatea
- * Lleidako Unibertsitatea
- * Madrilgo Karlos III.a Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Autonomoa
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea

- * Madrilgo Urrutiko Unibertsitatea
- * Malagako Unibertsitatea
- * Murziako Unibertsitatea
- * Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- * Nafarroako Unibertsitate
- * Oviedoko Unibertsitatea
- * Pablo de Olavide Unibertsitatea
- * Pompeu Fabra Unibertsitatea
- * Ramon Llull Unibertsitatea
- * Rovira i Virgili Unibertsitatea
- * Salamancako Unibertsitatea
- * San Pablo CEU Unibertsitatea
- * Sevillako Unibertsitatea
- * Valentziako Nazioarteko Unibertsitatea
- * Valentziako San Antonio Martir Unibertsitate Katolikoa
- * Valentziako Unibertsitatea
- * Valentziako Unibertsitatea
- * Valladolideko Unibertsitatea
- * Vigoko Unibertsitatea
- * Zaragozako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

EUSKAL HIZKUNTZA ETA KULTURA + HIZKUNTZA MODERNOAK: INGELES IKASKETETAKO GRADUA

Gradu bikoitz honetan hizkuntzek, kulturek eta gizarteek elkarren artean nolako eragina duten ikasiko duzu. Euskaraz eta ingelesez bikain moldatzen ikasiko duzu, bai ahoz, bai idatziz, dela helburu komunetarako edo helburu berezietarako

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Euskal Hizkuntza eta Kultura + Hizkuntza Modernoak: Ingeles Ikasketetako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 60-72 kreditutan zehaztuko ditu ikastordiak.

IKASKETA PLANA Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Nahitaezkoak	Hautazkoak	Kanpoko praktikak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	42	24	0	0	0	66
2	18	54	0	0	0	72
3	0	72	0	0	0	72
4	0	30	30	6	6	72
5	0	0	48	0	6	54
Guztira	60	180	78	6	12	336

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Hizkuntza, Kultura eta Gizartea. 6 kreditu
- . Europako Literatura. 6 kreditu
- . Testuen Ekoizpena. 6 kreditu
- . English Language Skills I. 6 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntza I. 6 kreditu
- . Historia Moderno eta Garaikidea. 6 kreditu
- . Kultura Azterbideak. 6 kreditu
- . Idazketa Akademikoa. 6 kreditu
- . English Language Skills II. 6 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntza II. 6 kreditu
- . Euskal Literaturaren Lan Kanonikoak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Hizkuntzalaritza. 6 kreditu

- . English Language Skills III. 6 kreditu
- . Baliabide Digitalen Hizkuntza-aplikazioak. 6 kreditu
- . Kulturantzatasuna eta Kulturarteko Elkarrizketa. 6 kreditu
- . Bigarren Atzerriko Hizkuntza III. 6 kreditu
- . Euskararen Aldaerak. 6 kreditu
- . Contrastive Grammar. 6 kreditu
- . Literatura Bidezko Arteen Historia Soziokulturala. 6 kreditu
- . Diskurtsoaren Azterketa. 6 kreditu
- . Bigarren Atzerriko Hizkuntza IV. 6 kreditu
- . Balioeiburuzko giza prestakuntza. 6 kreditu
- . Dialektologia. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Euskal Literaturaren Historia Kritikoa. 6 kreditu
- . Gaztelania eta Komunikazioa. 6 kreditu
- . Genero Azterbideak. 6 kreditu
- . Direct Translation. 6 kreditu
- . Bigarren Atzerriko Hizkuntza V. 6 kreditu
- . Second Language Acquisition. 6 kreditu
- . Euskal Herriko Historia. 6 kreditu
- . Writing Skills. 6 kreditu
- . English for Specific Purposes. 6 kreditu
- . Unseen Translation. 6 kreditu
- . Giza Zientzia digitalak. 6 kreditu
- . Hizkuntza, Kultura eta Baloreen Irakaskuntza. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Alderantzizko Itzulpena. 6 kreditu
- . Euskara Estandar Normatiboa. 6 kreditu
- . Euskararen Gramatika. 6 kreditu
- . Idazketa Sortzailea / Hautazkoa. 6 kreditu
- . Euskara Normaltzeko Planak. 6 kreditu
- . Praktiak /Hautazkoa. 6 kreditu
- . Etika Zibiko Eta Lanbidekoa. 6 kreditu
- . Itzulpen Zuzena. 6 kreditu
- . Herri eta Masa Kulturak Euskaraz /Hautazkoa. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Proiektua / Hautazkoa. 6 kreditu
- . Praktiak. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Praktiak I. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Proiektua. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Praktiak II. 6 kreditu

Oharra: Deustuko Unibertsitateko web orrian, laugarren eta Bosgarren mailako irakasgaien kredituak ez dira agertzen.

Hizkuntzak: gaztelera, euskara eta ingelesa.

Sarbide-maila: gaztelera eta euskara C1 / ingelesa B2.

LAN IRTEERAK

- Hiru hizkuntzen arteko itzulpengintzan: euskara, ingelesa eta gaztelania.
- Hizkuntza teknikari lanetan: euskararen normalizazioa, hizkuntzen kudeaketa, kultura bitartekaritza, erakunde eta enpresentzako aholkularitza eta hizkuntza anitzeko planen diseinua eta ezarpena.
- Argitalpen eta komunikazio industria formatu eleaniztunean: idazlea, erredaktorea edo dokumentalen gidoilaria; estilo liburuak idatzi, egokitu eta itzultzeko lanak; proben zuzentzaile lana; hizkuntza aholkularitza; argitalpenen kudeaketa.
- Irakasle lanetan hizkuntza-akademietan, euskalduntzean eta alfabetatzean.
- Hizkuntza eta kulturaren aditua Euskal Herriarekin harremana duten nazioarteko erakundeentzat.
- Bigarren Hezkuntzako eta Batxilergoko irakaskuntzan.
- Sareko hizkuntza baliabideetan: testu corpusak, hiztegiak, gramatika kontsultatzeko tresnak.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DUTEN UNIBERTSITATEAK

* Deustuko Unibertsitatea (Bilbao)

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

FARMAZIA + GIZA NUTRIZIOKO ETA DIETETIKAKO GRADUA

Farmaziako eta Giza Nutrizioko eta Dietetikako Gradu Bikoitzeko ikasketak amaitzen dituztenek bi titulu ofizial edukiko dituzte eta ezagutzak izango dituzte sendagaiekin, elikadurarekin, nutrizioarekin eta dietetikarekin lotutako oinarriko diziplinetan, eta, hala, osasun arloan estimu handiko bi lanbide horietan aritu ahalko dira.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Farmazia + Giza Nutrizioko eta Dietetikako gradu bikoitzak 6 urte irauten du eta ikasketa-planak 410 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK UPV/EHU Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Zelulen eta Ehunen Biologia. 6 kreditu
- . Fisika. 6 kreditu
- . Matematika eta Estatistika. 9 kreditu
- . Kimika Orokorra eta Ez-organikoa. 9 kreditu
- . Elikadura eta Kultura. 6 kreditu
- . Giza Anatomia. 6 kreditu
- . Landareen Biologia. 6 kreditu
- . Biokimika. 6 kreditu
- . Kimika Fisikoa. 6 kreditu
- . Kimika Organikoa. 6 kreditu
- . Legeria, Deontologia eta Kudeaketa. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Kimika Organiko Aurreratua. 6 kreditu
- . Biologia Molekularra. 6 kreditu
- . Giza Fisiologia. 9 kreditu
- . Kimika Analitikoa. 9 kreditu
- . Psikologia eta Komunikazioa. 6 kreditu
- . Biokimika Klinikoa. 6 kreditu
- . Fisiopatologia. 6 kreditu
- . Immunologia. 6 kreditu
- . Mikrobiologia eta Parasitologia Orokorra. 6 kreditu
- . Teknika Instrumentalak. 6 kreditu
- . Elikagaien Kimika eta Biokimika. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Farmakologia I. 8 kreditu
- . Mikrobiologia eta Parasitologia Deskribatzailea. 9 kreditu
- . Bromatologia. 9 kreditu
- . Kimika Farmazeutikoa. 12 kreditu
- . Farmazia Galenikoa. 9 kreditu
- . Farmakologia II. 9 kreditu
- . Giza Nutrizioa. 9 kreditu
- . Sukaldaritza Teknologia eta Elikagaien Prozesatzea. 9 kreditu

Laugarren maila:

- . Biofarmazia eta Farmakozinetika. 9 kreditu
- . Farmakognosia. 7 kreditu
- . Teknologia Farmazeutikoa I. 8 kreditu
- . Farmazia Klinikoa eta Farmakoterapia. 8 kreditu
- . Kudeaketa, Plangintza, Legeria eta Deontologia. 7 kreditu
- . Teknologia Farmazeutikoa II. 9 kreditu
- . Dietetika Orokorra eta Aplikatua. 12 kreditu
- . Elikagaien Segurtasuna eta Kalitatea. 12 kreditu

Bosgarren maila:

- . Mikrobiologia eta Parasitologia Klinikoa. 6 kreditu
- . Osasun Publikoa. 6 kreditu
- . Toxikologia. 6 kreditu
- . Immunonutrizioa eta Elikadura Alergiak. 6 kreditu
- . Komunitate Elikadura. 6 kreditu
- . Gidaritza Praktika (Farmazia). 24 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Farmazia). 6 kreditu

Seigarren maila:

- . Dietoterapia. 9 kreditu
- . Talde Espezifikoaren Nutrizioa eta Dietetika. 9 kreditu
- . Taldeentzako Sukaldaritza. 6 kreditu
- . Nutrizioarekin Lotutako Epidemiologia. 6 kreditu
- . Gidaritza Praktika (Giza Nutrizioa eta Dietetika). 20 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Giza Nutrizioa eta Dietetika). 10 kreditu

LAN IRTEERAK

- Farmazia bulegoak.
- Ospitale prestakuntzako espezialitateak (BAFE)
- Nutrizio klinikoa, nutrizio aholkularitza eta hezkuntza.
- Kudeaketa osasun administrazioan.
- Taldeentzako sukaldaritza.
- Análisi laborategiak.
- Banaketa farmazeutikoa.
- Farmazia, kimika eta elikagaien industria.

- Elikadura segurtasuna.
- Kirol nutrizioa eta beste kolektibo espezifiko batzuen.
- Irakaskuntza.
- Ikerkuntza: sektore farmazeutikoan, dietetika eta nutrizioan; bioteknologian, biomedikuntzan, kimikan, kosmetikan, etab.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Vitoria-Gasteiz).
- * Alfontso X.a Jakituna Unibertsitatea
- * Andaluziako Loiola Unibertsitatea
- * Bartzelonako Unibertsitatea
- * Cardenal Herrera CEU Unibertsitatea
- * Granadako Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea
- * Nafarroako Unibertsitatea
- * San Pablo Unibertsitatea
- * Valentziako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

FILOLOGIA HISPANIKOA + KAZETARITZAKO GRADUA

Kazetaritzan adituak informazio eta errealitatearen sortzaileak dira eremu publikoan. Errealitatea eremu publikora eramateak, gizarteak zein gizakiak erabiltzen duten lengoaiaren ezagutza sakona izatea suposatzen du, baita tradizio eta kultura ezberdinen jatorri literario eta linguistikoak ezagutzea ere. Filologiako ikasketek, gainera, komunikatzaileen lana aberastuko dute, lengoaiaren erabilera, hitza eta adierazpen linguistikoan trebatuko baitira.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Filologia Hispanikoa + Kazetaritzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Antropologia. 6 kreditu
- . Latina eta Bere Kultura. 6 kreditu
- . English Language. 6 kreditu
- . Literatura Unibertsala. 6 kreditu
- . Mundu Klasikoa. 6 kreditu
- . Ahozko eta Idatzizko Komunikazioaren Teknikak. 3 kreditu
- . Komunikazioaren Historia. 3 kreditu
- . Antzinako Literatur Ereduak. 6 kreditu
- . Lengoaia eta Komunikazioa. 6 kreditu
- . Erdi Aroko Literatura. 6 kreditu
- . Idazkera Akademikoa. 3 kreditu
- . Komunikazio Globala. 3 kreditu
- . Komunikazioaren Teoria. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Etika. 6 kreditu
- . Latina eta Bere Literatura. 6 kreditu
- . Literatura-kritika. 6 kreditu
- . Espainieraren Morfosintaxia. 6 kreditu
- . Multimedia Komunikazioa. 6 kreditu
- . Sistema Politiko Garaikideak. 6 kreditu
- . Lexikologia eta Semantika. 6 kreditu
- . Perpaus Gramatika. 6 kreditu
- . Soziologia. 6 kreditu
- . Ekonomia. 6 kreditu
- . Irrati Komunikazioa. 6 kreditu

- . Espainieraren Fonetika Eta Fonologia. 3 kreditu

Hirugarren maila:

- . Pizkundeko Literatura. 6 kreditu
- . Gramatika eta Diskurtsoa. 6 kreditu
- . Kazetaritza-dokumentazioa. 3 kreditu
- . Kazetaritza-idazkera. 6 kreditu
- . Publizitatearen eta Harreman Publikoen Teoria. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Egitura Eta Merkatuak. 6 kreditu.
- . Lengoaiaren Teoria Eta Hizkuntzalaritza Orokorra. 3 kreditu
- . Hizkuntzaren Historia I. 6 kreditu
- . Literatura Barrokoa. 6 kreditu
- . Literaturaren Teoria. 6 kreditu
- . Ikus-entzunezko Komunikazioa. 6 kreditu
- . Kazetaritza Unibertsalaren Historia. 3 kreditu
- . Kazetaritza-diseinua. 3 kreditu.
- . Kazetaritzaren teoria. 3 kreditu

Laugarren maila:

- . Literatura Modernoa. 6 kreditu
- . Egunkari eta Aldizkarien Edizioa. 6 kreditu
- . Irratiko Programak Eta Generoak. 6 kreditu
- . Komunikabideak eta Politika Gaur Egungo Espainian. 6 kreditu
- . Kazetaritza Ekonomikoaren Oinarriak. 3 kreditu
- . Hizkuntzaren Historia II. 6 kreditu
- . Hispanoamerikako Literatura I. 6 kreditu
- . Espainieraren Aldaketa Geografikoa eta Soziala. 4.5 kreditu
- . Kultur Gakoak I. 3 kreditu
- . Ziberkazetritza. 6 kreditu
- . Telebista Generoak Eta Programak. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Epistemologia. 3 kreditu
- . Komunikazio Politikoa. 3 kreditu

Bosgarren maila:

- . Hispanoamerikako Literatura II. 3 kreditu
- . Filologiako Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Literatura Garaikidea I. 6 kreditu
- . Kultur Gakoak II. 3 kreditu
- . Irrati-produkzioa. 3 kreditu
- . Baliabide Digitalen Edizioa. 3 kreditu
- . Telebista Produkzioa. 3 kreditu
- . Deontologia. 3 kreditu
- . Komunikaziorako Enpresak. 6 kreditu
- . Literatura Garaikidea II. 3 kreditu
- . Amerikako Espainiera. 4.5 kreditu

- . Egile Kazetaritza-generoak. 3 kreditu
- . Informazioaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Iritzi Publikoa. 6 kreditu
- . Kazetaritzako Gradu Amaierako Lana. 9 kreditu

LAN IRTEERAK

Komunikazio Fakultateko eta Filosofia eta Letren Fakultateko gradu bikoitza lortzen duten ikasleek lan merkatu zabala izango dute. Filologia edo kazetaritzarekin harremana duten lanpostuetan lan egin dezakete, eta baita biak bateratzen dituztenetan ere.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Nafarroako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurjaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

FILOSOFIA + ZUZENBIDEKO GRADUA

Filosofia eta Zuzenbideko arloak konbinatzen dituen gradu bikoitz honek, batetik, filosofoari bizi den gizartearen ikuspuntu juridikoa eskainiko dio. Bestetik, juristari oinarrizko tresna kontzeptualak emango dizkio zuzenbidea bere osotasunean ulertu ahal izateko.

Zuzenbidearen zergati erradikalenak ezagutzeak distantzia kritikoa lortzea ahalbidetzen du, zuzenbide hori hainbat eremutan aldatu, hobetu eta berritu ahal izateko, besteak beste, epaitegian, notariotzan, enpresen aholkularitza juridikoan, Parlamentuan, nazioarteko erakundetan...

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Filosofia + Zuzenbideko gradu bikoitzak 6 urte irauten du.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Antropologia. 6 kreditu
- . Latina eta Bere Kultura. 6 kreditu
- . Zuzenbide Erromatarra. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Teoria. 3 kreditu
- . Pertsonaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Filosofiaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Antzinako Filosofiaren Historia. 6 kreditu
- . Konstituzio Erregimena. Zuzenbidearen Iturriak. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Historia. 6 kreditu
- . Logikarako Sarrera. 6 kreditu
- . Erdi Aroko Filosofiaren Oinarriak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Etika. 6 kreditu
- . Konstituzio Jurisdikzioa Eta Oinarrizko Eskubideak. 6 kreditu
- . Administrazio-zuzenbidearen Oinarrizko Erakundeak. 9 kreditu
- . Eliza-zuzenbidea. 3 kreditu
- . Filosofia Modernoaren Historia. 6 kreditu
- . Metafisikarako Sarrera. 6 kreditu
- . Administrazio-zuzenbidea: Jarduera Modu eta Bideak. 6 kreditu
- . Zuzenbide Penalaren Kontzeptua Eta Oinarriak. 3 kreditu
- . Europar Batasuneko Zuzenbidea. 6 kreditu
- . XIX. Mendeko Filosofia. 6 kreditu

- . Naturaren Filosofia. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Delituaren Teoria Orokorra. 6 kreditu
- . Zuzenbide Prozesalerako Sarrera. 3 kreditu
- . Betebehar eta Kontratu Zibilen Teoria Orokorra. 6 kreditu
- . Enpresariaren eta Eskumenaren Estatutua. 3 kreditu
- . Philosophical Psychology. 3 kreditu
- . Ezagutzaren Teoria. 6 kreditu
- . Historiaren Filosofia. 3 kreditu
- . XX. Mendeko Filosofia. 3 kreditu
- . Espainiako Sistema Penal: Delituak. 3 kreditu
- . Prozesu Zibilak. 6 kreditu.
- . Lengoaiaren Filosofia. 6 kreditu
- . Metafisika. 6 kreditu
- . Filosofia Politikoa. 6 kreditu
- . Estetika. 3 kreditu
- . Kontratu Zibilak. 3 kreditu

Laugarren maila:

- . Literatura unibertsala. 6 kreditu
- . Arteen teoria. 6 kreditu
- . Mundu klasikoa. 6 kreditu
- . Ahozko eta Idatzizko Komunikazioaren Teknikak. 3 kreditu
- . Logikaren Historia eta Filosofia. 3 kreditu
- . Antropologia Metafisikoa. 3 kreditu
- . Ontologia. 3 kreditu
- . Kontratu Zibilak. 3 kreditu
- . Sozietateen Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Prozesu Penalak. 6 kreditu
- . Lan Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Soziologia. 6 kreditu
- . Kultura Gakoak. 3 kreditu

Bosgarren maila:

- . Kontabilitatearen Oinarriak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Publikoa. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Pribatua. 6 kreditu
- . Ekonomia Politikoa. 6 kreditu
- . Finantza eta Zerga Zuzenbidearen Erakundeak. 6 kreditu
- . Eskubide Errealak. 6 kreditu
- . Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea. 3 kreditu
- . Balore eta Kaudimengabeziaren Kontratazioaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Zientziaren Filosofia. 6 kreditu
- . Filosofiaren Gaurko Korranteak. 6 kreditu

Seigarren maila:

- . Zerga Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Filosofia Politikoa, Antzinako Mundutik Modernora. 6 kreditu
- . Teoria morala. 6 kreditu
- . Teodizea. Jainkoaren Existentzia. 4.5 kreditu
- . Familia eta Oinordetzak. 6 kreditu
- . Ezkontza-zuzenbide Kanonikoa. 3 kreditu
- . Teodizea. Jainkoaren Esentzia eta Atributuak. 4.5 kreditu
- . Ezagutza eta Lengoaiak. 6 kreditu
- . Kultura Giltzak. 3 kreditu
- . Zuzenbideko Gradu Amaierako Lana. 9 kreditu

LAN IRTEERAK

Filosofia eta Zuzenbideko gradu bikoitzak unibertsitate ikasleak eta profesionalen prestakuntza posible egiten du, kultura garaikidea bere erroetatik berritzeko gaitasuna eskainiz. Graduatuek eraldatze etengabe dagoen gizartearen erronkei erantzuna emateko pentsamendu kritikoa lortuko dute.

Ikasketa hauek burutzen dutenek ondorengo lor dezakete:

- Nazioarteko eta nazio erakundeetan proiektuen buru izatea.
- Abokatutzan lan egitea.
- Zuzendaritza lanpostuak arlo politikoan.
- Funtzionario lana (epaile, Estatuko abokatuak, notarioak...)
- Enpresan lan egitea (pertsonek zuzendaritza, aholkularitza juridikoa...).
- Unibertsitateko eta batxilergoko irakaslea.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Nafarroako Unibertsitatea.
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea
- * Sevillako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurjaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Nafarroako Unibertsitatea](#)

FISIKA + INGENIARITZA ELEKTRONIKOKO GRADUA

Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoa den gradu bikoitza ikastean, eskuratzen diren gaitasunak eta ezagutzak helburu du pertsona egokituak eratzea geroz eta handiagoa den eskaera Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoen zientzia eta teknologia alorrean. Gradu bikoitzean graduatuta daudenek abantaila dute oreka lortzeko bi alorren arteko elkargunea sustatuz. Pisu zientifiko handiko ingeniarietara eta pisu teknologiko handiko fisikoei buruzkoa da. Honek utziko die zientifiko- teknologikoak diren aldatzeki egokitzea. Fisikak zein Ingeniaritza Elektronikok betekizun garrantzitsu bat dute gizartearen garapenean, izan ere, oinarritzko ezagutzak sortzen ditu aurrerapen teknologikoetan, munduko ekonomiaren eragilea izanik. Ekonomia modernoaren aberastasuna eta oparotasuna oinarritzen dira lehengaiak teknologi berriko produktu eraldatzearen gaitasunean balio gehigarri batekin. Lehiakorra den ekonomiak indarra lortzen du jarraiki ezagutzan oinarritzen den berrikuntzari esker. Ezaguera hau oinarritzko ikerkuntzaren, funtsean jakin- nahiaren eta interes akademikoaren artean eraginda, eta aplikatuagoa den beste orientazioen emaitza da

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Fisikako eta Ingeniaritza Elektronikoko gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 300 kreditutan zehaztuko ditu ikastordua.

IKASKETA PLANA UPV/EHUko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarritzko prestakuntza	Nahitaezkoak	Hautazkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	66	0	0	0	60
2	0	60	0	0	60
3	0	60	0	0	60
4	0	60	0	0	60
5	0	13.5	18	22.5	54
Guztira	66	193.5	18	22.5	300

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Algebra Lineala eta Geometria I. 12 kreditu
- . Fisika Orokorra. 12 kreditu
- . Kalkulu Diferentziala eta Integrala I. 12 kredituz
- . Kimika I. 6 kreditu
- . Kimika II. 6 kreditu
- . Konputaziorako Sarrera. 6 kreditu

- . Programazioaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Teknika Esperimentalak I. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Analisi Bektoriala eta Konplexua. 9 kreditu
- . Elektromagnetismoa I. 6 kreditu
- . Elektronika. 6 kreditu
- . Fisika Modernoa. 6 kreditu
- . Mekanika eta Uhinak. 15 kreditu
- . Metodo Matematikoak. 12 kreditu
- . Teknika Esperimentalak II. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Elektromagnetismoa II. 6 kreditu
- . Fisika Kuantikoa. 12 kreditu
- . Metodo Konputazionalak. 9 kreditu
- . Optika. 6 kreditu
- . Teknika Esperimentalak III. 9 kreditu
- . Termodinamika eta Fisika Estatistikoa. 12 kreditu
- . Tresneria I. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Egoera Solidoaren Fisika I. 6 kreditu
- . Egungo Programazio Teknikak. 6 kreditu
- . Elektronika Analogikoa. 6 kreditu
- . Elektronika Digitala. 6 kreditu
- . Gailu Elektronikoak eta Optoelektronikoak. 6 kreditu
- . Kontrol Automatikoa I. 6 kreditu
- . Nukleoen eta Partikulen Fisika. 6 kreditu
- . Ordenagailuen Arkitektura. 6 kreditu
- . Seinaleak eta Sistemak. 6 kreditu
- . Zirkuitu Linealak eta Ez-linealak. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Enpresa eta Proiektuak. 7,5 kreditu
- . Sentsoreak eta Eragingailuak. 6 kreditu
- . Gradu-amaierako lana (Fisika). 12 kreditu
- . Gradu-amaierako lana (Ingeniaritza Elektronikoa). 10,5 kreditu

Hizkuntzak: euskara, gaztelania eta ingelesa. (OHARRA: Titulazio honetako irakasgai guztiak ez dira hizkuntza guztietan ematen)

LAN IRTEERAK

Zientzia- teknologiak eskaintzen duen heziketa zabala Fisikan eta Ingeniaritza Elektronikoa trebatu egiten ditu ikasleak haien lana garatzeko enpresa eta zentro teknologiko ezberdinetan.

Komunikazioa, instrumentazio zientifikoa, sensorizazio edota nanoteknologiarekin erlazionaturik dauden sektoreetatik ingurugiroarekin edo energiaren sektoreetara.

Ingeniaritza Elektronikoa eta Fisikak, gradu bikoitz honek trebatuko ditu profil profesionala, laburrean, honako hau da:

- Zentro teknologikoak, garapena eta berrikuntza. Bai eremu publikoan (unibertsitate eta ikerketak egiteko erakunde publikoak) edota mistoa (zentro teknologikoak).
- Industria eta zerbitzuak sektore elektronikoan, material berriak..
- Instalazio zientifiko handiak.
- Irakaskuntza (unibertsitatea eta unibertsitate kanpo)
- Administrazio publikoa.
- Aholkularitza teknologikoak eta beste era batekoak.
- Enpresa berrien ekintzailea.

Profil hauek ekarriko dizkiete Fisika eta Ingeniaritza Elektronikoa dauden graduatuei lana enpresa eta zentro teknologikoetan arlo ezberdinen inguruan, besteak beste, Teknologia Elektronikoa, Instrumentazio Zientifiko-teknikoa, Teknologia Espaziala eta Aire- nabigazioa, Automatizazioa, Automobilgintza, Elektroteknia, Lanabes- makina, Energia ekoizpena, Ikerkuntza eta Garapena, Zientzia Atmosferikoa, Informatikako Teknologia berriak, telekomunikazioak, Aholkularitza Teknologikoak, Sistemen kontrola, Administrazio publikoak, Enpresa berrien sorkuntza, Ospitaleak (erradiologia)...

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Euskal Herriko Unibertsitatea (Leioa)

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

FISIKA + MATEMATIKAKO GRADUA

Ikasketa hauek burutzen duten ikasleek ondorengoak lortuko dituzte:

- Fisika eta matematikaren eremu ezberdinetako oinarriko kontzeptuak, metodoak eta emaitzak ezagutzea.
- Problemen definizioan, planteamenduan eta hauen soluzioaren bilaketan, jasotako abstrakzio-gaitasuna eta analitikoa, intuizioa eta pentsamendu logikoa aplikatzea, testuinguru akademikoetan zein profesionaletan.
- Problema zientifiko edo teknologikoetan parte hartzea: modelizazioan, formulazioan, analisian, ebazpenean, tratamendu informatikoan...
- Fisika eta matematikako ezagupen, emaitza eta ideiak modu eraginkor batez transmititzea.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Fisikako eta Matematikako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Madrilgo Unibertsitate Konplutensea

Lehenengo maila:

- . Algebra Lineala: 18 kreditu
- . Aldagai Errealaren Análisisa: 18 kreditu
- . Fisikaren Oinarriak I: 9 kreditu
- . Fisikaren Oinarriak II: 9 kreditu
- . Konputazio Zientifikorako Laborategia: 6 kreditu
- . Ekuazio Diferentzial Arrunten Elementuak: 6 kreditu
- . Fisikako Laborategia I: 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Elektromagnetismoa: 6 kreditu
- . Termodinamika: 7,5 kreditu
- . Mekanika klasikoa: 7,5 kreditu
- . Egitura Aljebraikoak: 6 kreditu
- . Kalkulu Diferentziala: 6 kreditu
- . Probabilitatea: 6 kreditu
- . Fisika Kuantikoa: 6 kreditu
- . Optika: 7,5 kreditu
- . Kalkulu Integrala: 6 kreditu
- . Estatistika: 6 kreditu
- . Ekuazio Diferentzialak: 7,5 kreditu

Hirugarren maila:

- . Fisika Kuantikoa II: 6 kreditu
- . Fisikako Laborategia II: 7,5 kreditu
- . Fisikako Laborategia III: 6 kreditu
- . Fisika Estatistikoa: 6 kreditu
- . Deribatu Partzialetako Ekuazioen Teoria Klasikoa: 7,5 kreditu
- . Aldagai Konplexuaren Funtzioen Analisia: 6 kreditu
- . Materiaren Egitura: 6 kreditu
- . Kurba eta Gainazalen Geometria Diferentziala: 7,5 kreditu
- . Geometria Lineala: 6 kreditu
- . Topologia Elementala: 7,5 kreditu

Laugarren maila:

- . Astrofisika / Materialen Fisika: 6 kreditu
- . Ikerketa Operatiboa: 6 kreditu
- . Ekuazio Aljebraikoak: 6 kreditu
- . Egoera Solidoaren Fisika: 6 kreditu
- . Mekanika Kuantikoa / Atmosferaren Fisika: 6 kreditu
- . Desorekaren Termodinamika / Lurraren Fisika: 6 kreditu
- . Optimizazioa: 6 kreditu
- . Zenbakizko Analisia: 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Fisika Atomikoa eta Molekularra / Fotonika: 6 kreditu
- . Elektrodinamika Klasikoa / Elektronika Fisikoa: 6 kreditu
- . Barietate Diferentziagarriak: 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana: 18 kreditu

Hizkuntzak: gaztelania eta ingelesa.

LAN IRTEERAK

Titulazio bikoitz hau ikasten duten ikasleek bi graduetako lan eremuetan lan egiteko aukera izango dute:

- Ikerketa zentro publiko eta pribatuetan (enpresetako ikerketa sailak).
- Irakaskuntza.
- Gai ezberdinetako arazoak konpontzeko aholkularitza: industria, optimizazioa, kalitatea hobetzea...
 - Informazioaren teknologia: sistema informatikoen kontrola, komunikazioen segurtasuna, software-aren garapena.
 - Bankuak eta finantzak: arrisku eta finantza-produktuen analisia, kudeaketa aktuariala...
 - Kudeaketa eta optimizazioa enpresa eta erakundeetan.
 - Administrazio publikoa.
 - Kantsultoretza.
 - Informatika.
 - Meteorologia, geofisika eta ozeanografia.

- Energiaren ekoizpena eta transformazioa. Ingurumena.
- Fisika medikoa eta biofisika (erradiofisika, tresneria...).

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Alacant-eko Unibertsitatea
- * Bartzelonako Unibertsitatea
- * Enpresaren Nazioarteko Unibertsitatea
- * Granadako Unibertsitatea
- * Kantabriako Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutensea
- * Murtziako Unibertsitatea
- * Oviedoko Unibertsitatea
- * Salamancako Unibertsitatea
- * Santiagoko Unibertsitatea
- * Sevillako Unibertsitatea
- * Valentziako Unibertsitatea
- * Valladolideko Unibertsitatea
- * Zaragozako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

FISIOTERAPIAKO + JARDUERA FISIKOAREN ETA KIROLAREN ZIENTZIETAKO GRADUA

Titulazio bikoitz horren helburua da hezkuntzaren eta lanbidearen ikuspegitik osatzen diren bi graduako prestakuntza-sinergiak batzea. Aldiberekotasun-programa hori berariazko prestakuntza-ibilbide bat ezarriz egituratzen da, titulazio bakoitzaren ikasketa-planetan funtsezkotzat jotzen diren irakasgaietan oinarrituta (Fisioterapia eta JFKZ). Programa akademiko honen bidez, ikasleek beren gain har ditzakete bi tituluen memorietan definitutako funtsezko ezagutzak eta konpetentziak..

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Fisioterapiako eta Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako Gradu Bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 371 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Euneriz Unibertsitate (Vitoria-Gasteiz)

Lehenengo maila:

- . Anatomia I. 6 kreditu
- . Fisiologia. 10 kreditu
- . Anatomia II. 8 kreditu
- . Jarduera fisikoaren eta kirolaren historia eta oinarri soziokulturalak. 6 kreditu
- . Motorraren garapena, kontrola eta ikaskuntza. 6 kreditu
- . Oinarrizko joko eta mugimen-trebetasunak. 6 kreditu
- . Dantza eta gorputz-adierazpena. 6 kreditu
- . Biologia eta Biokimika. 6 kreditu
- . Fisioterapiaren oinarriak. 6 kreditu
- . Fisioterapiako balorazioa. 6 kreditu
- . Banakako kirolak. 6 kreditu
- . Psikologiaren Hastapenak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Aurkari-kirolak. 12 kreditu
- . Jarduera fisikoaren eta kirolaren printzipio didaktikoak. 6 kreditu
- . Gorputz-hezkuntzako irakaskuntzen programazioa hezkuntza-sisteman. 6 kreditu
- . Talde-kirolak. 12 kreditu
- . Uretako kirolak. 6 kreditu
- . Prozedura Orokorrak Fisioterapian I. 6 kreditu
- . Fisioterapian esku hartzeko metodo espezifikokoak I. 6 kreditu
- . Masoterapia. 6 kreditu
- . Giza mugimenduaren kinesiologia eta biomekanika. 6 kreditu
- . Zinesiterapia I: Zinesiterapia pasiboa. 3 kreditu

- . Erasan mediko-kirurgikoak. 3 kreditu
- . Oinarrizko Osasun-arreta. 3 kreditu

Hirugarren maila:

- . Prozedura Orokorrak Fisioterapian II. 6 kreditu
- . Bihotz-biriketako Patologia. 3 kreditu
- . Patologia Traumatologikoa. 3 kreditu
- . Patologia Neurologikoa. 3 kreditu
- . Sistema muskuloeskeletikoaren gaixotasunak. 3 kreditu
- . Entrenamenduaren teoria 1: Entrenamenduaren oinarriak. 6 kreditu
- . Kirol-legeria eta kirol-erakundeen zuzendaritza. 6 kreditu
- . Arrazoibide klinikoa eta bioestatistika. 6 kreditu
- . Fisioterapiako Ikerketa-metodologia. 6 kreditu
- . Fisioterapian esku hartzeko metodo espezifikoak II. 6 kreditu
- . Eskuzko terapia. 3 kreditu
- . Gorputz-hezkuntzaren eta kirolaren diseinua, esku-hartzea eta ebaluazioa. 6 kreditu
- . Jarduera fisikoa naturan. 6 kreditu
- . Elikadura eta laguntza ergogenikoak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Entrenamenduaren teoria 2: Kirol-entrenamenduaren metodologia. 6 kreditu
- . Sistema Muskuloeskeletikoko Lesioen Fisioterapia. 6 kreditu
- . Fisioterapia Neurologian. 6 kreditu
- . Sabelaldeko, pelbiseko eta perineoko fisioterapia. 3 kreditu
- . Fisioterapia Pediatrian. 5 kreditu
- . Ezgaitasunen bat duten pertsonentzako jarduera fisikoa eta kirola. 6 kreditu
- . Practicum I. 15 kreditu
- . Osasunerako ariketa fisikoa agintzea. 6 kreditu
- . Osasun Publikoa eta Fisioterapia Komunitarioa. 3 kreditu
- . Kirolaren olgeta, aisialdia eta turismoa. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Entrenamenduaren teoria 3: Kirol-entrenamenduaren plangintza eta errendimenduaren ebaluazioa. 6 kreditu
- . Kirol-fisioterapia. 6 kreditu
- . Practicum II. 27 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 12 kreditu
- . Gradu amaierako lana. 6 kreditu

LAN IRTEERAK

- Fisioterapeuta traumatologian, pediatrian, neurologian, uroginekologian, erreumatologian, etab.
- Gorputz Hezkuntzako irakaslea (DBH, Batxilergoa eta Lanbide Heziketako irakasleen prestakuntza-masterra egin behar da)
- Kirol-zuzendaria.

- Entrenatzailea eta/edo monitorea kirol-errendimenduaren, jarduera fisikoaren eta bizi-kalitatearen eta/edo aisialdiaren eta jolasaren arloetan.
- Kirol-berregokitzailea.
- Pertsonen osasuna, ongizatea eta bizi-kalitatea mantentzeaz eta hobetzeaz arduratzen diren erakunde eta zentroetako kudeatzailea.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Universidad Euneriz
- * Deustuko Unibertsitatea
- * Alfontso X.a Jakituna Unibertsitatea
- * Antonio Nebrijakoa Unibertsitatea
- * Camilo José Cela Unibertsitatea
- * Gironako Unibertsitatea
- * Juan Carlos Erregea Unibertsitatea
- * Kanarietako Europako Unibertsitatea
- * Lleidako Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- * Pompeu Fabra Unibertsitatea
- * Rovira I Virgili Unibertsitatea
- * Sevillako Unibertsitatea
- * Valentziako San Vicente Mártir Unibertsitate Katolikoa

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

GIZARTE HEZKUNTZA + GIZARTE LANEKO GRADUA

Gizarte Hezkuntzak eta Gizarte Lanak desberdin jarduten dute gizarte errealitatean:

- Gizarte hezitzaileak pertsona edo taldeen hezkuntza prozesuan eragiten du, integrazio eta garapen pertsonala eta komunitarioa hobetzeko.
- Gizarte langileak bere esku hartzearen ardatz dira pertsonak beren ingurunearekin elkar eragiten duten puntuak; laguntza harremana gauzatu eta aldaketak eta hobekuntzak sustatzen ditu, ondoez psikosozialen egoeretan, bai maila indibidualean, bai familiarrean eta komunitarioan.
- Gizarte langileak eta gizarte hezitzaileak beren lana batera egin dezakete, diziplina arteko taldeetan. Horrenbestez, aldi bereko prestakuntzak gaitasun egokiak ematen ditu gizarte eta hezkuntzan esku hartzeko eta bitartekotzan jarduteko, kolektibo eta gizarte errealitate guztiei bideratuta.

Gradu bikoitz honen bidez, hezitzaileen eta/edo gizarte langileen taldeetan integratzeko gai izango zara, eta proiektio handiagoa izango duzu profilen desberdintasunik ez duten guneeetan.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Gizarte Hezkuntza + Gizarte Laneko gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 354 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA: Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Derrigorrezkoak	Hautazkoak	Kanpoko praktikak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	42	30	0	0	0	72
2	18	54	0	0	0	72
3	0	60	0	12	0	72
4	0	30	18	12	6	66
5	0	18	24	18	12	72
Guztira	60	192	42	42	18	354

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Gizarte Lanaren Epistemologia. 6 kreditu
- . Gizarte eta Komunikazioren Gaitasunak. 6 kreditu
- . Aisia eta Animazioa. 6 kreditu
- . Oinarrizko Psikologia. 6 kreditu
- . Soziologia Orokorra. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Teoria. 6 kreditu

- . Etengabeko Hezkuntza. 6 kreditu
- . Gizarte Ikerketarako Metodo Eta Teknikak. 6 kreditu
- . Pedagogia Soziala. 6 kreditu
- . Gizaki Garapenaren Psikologia. 6 kreditu
- . Gizarte Zerbitzuak Ongizatearen Estatuan. 6 kreditu
- . Gizarte Lanaren Teoria. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Gizarte eta Kultura Antropologia. 6 kreditu
- . Oinarri Juridikoak. 6 kreditu
- . Gizarte Lanaren Metodologia. 6 kreditu
- . Gizarte eta Hezkuntza Programen Plangintza. 6 kreditu
- . Gizarte Psikologia. 6 kreditu
- . Gizarte Zerbitzuak Laguntza Goiztiarreen. 6 kreditu
- . Herritarren Heziketa. 6 kreditu
- . Balioei Buruzko Giza Prestakuntza. 6 kreditu
- . Esku-hartze Ereduak Gizarte Lanean. 6 kreditu
- . Psikopatologia. 6 kreditu
- . Gizarte Zerbitzu Espezializatuak. 6 kreditu
- . Lana, Enplegua eta Laneratzea Eta Gizarteratzea. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Gutxietsitako Kolektiboak eta Gizarteratzea. 6 kreditu
- . Talde Dinamika. 6 kreditu
- . Asiaren Heziketa. 6 kreditu
- . Gizarte Egitura eta Aldaketa. 6 kreditu
- . Esku Hartzeko Teknikak. 6 kreditu
- . Banakako eta Familia Gizarte Lana. 6 kreditu
- . Gizarte Hezkuntzarako Praktikak I. 12 kreditu
- . Ikerketarako Metodo eta Teknikak II. 6 kreditu
- . Gizarteratzeko Teknika eta Prozesuak. 6 kreditu
- . Gizarte Lanerako Teknika Diagnostikoak. 6 kreditu
- . Gizarte Lana Sarean: Taldeak eta Komunitatea. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Heziketa, Inklusioa eta Antiarrazismoa. 6 kreditu
- . Elkarrizketa Gizarte Lanean. 6 kreditu
- . Gizarte Lanerako Bitartekaritza. 6 kreditu
- . Gizarte Lanerako Praktikak I. 6 kreditu
- . Hezkuntza Baliabideak eta Informazio Eta Komunikazioaren Teknologia. 6 kreditu
- . Gizarte Lana, Hautzaroa eta Nerabearoa. 6 kreditu
- . Gizarte Lanaren Ikerketarako Tresna Kualitatiboak. 6 kreditu
- . Gizarte Politiken Behatokia. 6 kreditu
- . Hezkuntza Zentroen eta Zerbitzuen Antolakuntza Eta Kudeaketa. 6 kreditu
- . Gizarte Lanerako Praktikak II. 6 kreditu

. Gradu Amaierako Lana (Gizarte lana). 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Gizarte Hezkuntzarako Praktika II. 18 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Gizarte Hezkuntza). 12 kreditu
- . Gizarte eta Hezkuntza Programen Kalitatea, Berrikuntza eta Ebaluaketa. 6 kreditu.
- . Gizarte Lana eta Osasuna. 6 kreditu
- . Etika Herritarra eta Profesionala. 6 kreditu.

Titulazio osoa gaztelaniaz egin daiteke, baina, nahi izanez gero, irakasgaiak euskaraz ikasteko aukera bada. Prestakuntza euskaraz egiten duten ikasleek Eusko Jaurlaritzaren euskarazko C1 aitorpena eskuratuko dute. Halaber, irakasgaren bat ingelesez egiteko aukera badago.

LAN IRTEERAK

Oinarrizko gizarte zerbitzuak

- Oinarrizko Laguntzarako Giza Laneko Unitateak
- Larrialdietako Zerbitzuak
- Gizartean eta hezkuntzan esku hartzeko taldeak

Hautzaroa, gazteria eta familia

- Eguneko zentroak, tutoretzapeko pisuak, harrera zentroak
- Familia harrerako programak
- Topaguneko Unitateak
- Adopziorako nazio mailako eta nazioarteko programak eta erakundeak

Adineko pertsonak

- Eguneko zentroak, egoitzak
- Adinekoen elkarteak
- Belaunaldien arteko programak
- Etxebizitza komunitarioak
- Balioespen taldeak
- Institutu titularrak

Gizarte bazterkeria

- Aterpeak eta harrera zentroak
- Mendetasun egoeran dauden pertsonentzako arreta zerbitzuak
- Etorkinentzako orientazio zerbitzuak
- Unitate ibiltariak

Ezgaitasunak dituzten pertsonak

- Desgaitasuna balioesteko taldeak
- Eguneko zentroak eta tutoretzapeko pisuak
- Kalteak jasaten dituztenen elkarteak
- Arreta goiztiarreko zentroak
- Enplegu babestuko zentroak

Bizitzan zeharreko hezkuntza eta prestakuntza

- Ludotekak eta gazteguneak
- Emakumea sustatzeko zentroak
- Ikastetxe konpentsatzaileak
- Ikastetxeak
- Helduen etengabeko hezkuntza

Esparru juridikoa eta espetxeak

- Espetxeak
- Harrera zentroak
- Biktimentzako arreta
- Kaleratze kasuetako bitartekaritza

Laneratzea

- Lan orientaziorako eta laneratzeko zerbitzuak
- Bitartekaritza zerbitzuak
- Lan aurreko prestakuntza programak

Aisia, kultura eta komunitate garapena

- Proiektu komunitarioen garapena eta kudeaketa
- Auzo etxeak
- Kultura gelak eta museoak

Hiritarrak

- Garapenari laguntza
- Asoziazionismoa eta partaidetza
- Sentsibilizazio programak

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Deustuko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia)
- * Pablo de Olavide Unibertsitatea
- * Valentziako San Vicente Mártir Unibertsitate Katolikoa

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Deustuko Unibertsitatea](#)

HAUR HEZKUNTZA + LEHEN HEZKUNTZAKO GRADUA

Haur Hezkuntzako eta Lehen Hezkuntzako Gradu bikoitzaren helburu nagusia hezkuntzako profesionalak prestatzea da zero eta hamabi urte bitarteko eskolatzeko tarteari dagozkion ikas-irakaskuntza egoerak ulertu, aztertu, interpretatu eta esku-hartzeko gaitasunak izan ditzaten.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

Sarrera baldintza: Euskarazko B2 titulua izatea. (UPV/EHU)

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Haur Hezkuntza + Lehen Hezkuntzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 312 kreditu

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK UPV/EHUko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Garapenaren Psikologia Eskola Adinean. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Soziologia. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Teoria eta Historia. 6 kreditu
- . Irakasle Funtzioa. 6 kreditu
- . Komunikazio Gaitasunaren Garapena - Euskara eta Gaztelania - Haur Hezkuntzan I. . 6 kreditu
- . Arte Plastikoak eta Ikusizko Kultura Haur Hezkuntzan I. 6 kreditu
- . Didaktika Orokorra. 6 kreditu
- . Gizarte Zientziak eta beren Didaktika I. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Psikologia. 6 kreditu
- . Matematika eta bere Didaktika I. 6 kreditu
- . Natura Zientziak Lehen Hezkuntzako Ikasgelan I. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Haurtzaroaren Psikologia. 6 kreditu
- . Komunikazio Gaitasunaren Garapena - Euskara eta Gaztelania - Haur Hezkuntzan II. 7 kreditu
- . Musika Lehen Hezkuntzan. 6 kreditu
- . Practicum I. 8 kreditu
- . Zailtasunak Garapenean eta Ikaskuntzan. 6 kreditu
- . Eskola Inklusiboaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Gizarte eta Kultura Ingurunearen Ezagutza. 6 kreditu
- . Haur Hezkuntzarako Hizkuntzaren Didaktikaren Oinarriak Testuinguru Eleanitzetan. 6 kreditu
- . Ikastetxearen Antolakuntza. 6 kreditu
- . Informazio eta Komunikazio Teknologia Haur Hezkuntzan. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Gizarte Zientziak eta bere Didaktika II. 6 kreditu
- . Hizkuntzaren eta Literaturaren Didaktika. 10 kreditu
- . Matematika eta bere Didaktika II. 6 kreditu
- . Natura Zientziak Lehen Hezkuntzako Ikasgelan II. 6 kreditu
- . Practicum II (L.H.) . 11 kreditu
- . Gorputz Hezkuntza eta bere Didaktika. 6 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntza eta bere Didaktika. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Arte Plastikoak eta Ikusizko Kultura Haur Hezkuntzan II. 6 kreditu
- . Garapen Psikomotorra II. 6 kreditu
- . Gradu-amaierako lana (H.H.) . 12 kreditu
- . Hizkuntzaren eta Literaturaren Didaktika. 9 kreditu
- . Practicum II (H.H.) . 12 kreditu
- . Pentsamendu Matematikoa eta bere Didaktika. 6 kreditu
- . Zientzia Esperimentalak Haur Hezkuntzako Ikasgelan. 6 kreditu
- . Musika Adierazpenaren Garapena II. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Gradu-amaierako lana (L.H.). 12 kreditu
- . Practicum III. 18 kreditu

Hizkuntzak: gaztelera eta euskara

LAN IRTEERAK

Haur Hezkuntzako eta Lehen Hezkuntzako Gradu ikasketek, haur hezkuntzako eta lehen hezkuntzako etapetan irakasle gisa jarduteko gaitzen dute, bai ikastetxe publiko zein itunpeko eta pribatuetan.

Haur Hezkuntzako eta Lehen Hezkuntzako irakaslea, elkarlan eta talde lanean oinarrituz, honakoak burutzeko gauza izango da:

- Materiak eta moduluak programatzeko, baita ikasleriaren ikasketa prozesua ebaluatzeko ere.
- Ikaslegoari hezkuntza orientazio osoa emateko, beste zerbitzu eta sail espezializatuekiko elkarlanean.
- Bere zereginen baitan egon litezkeen irakaskuntza, kudeaketa eta zuzendaritza jarduerak koordinatzeko.
- Ikas-irakaskuntza prozesuak etengabe hobetu ahal izateko, ikertzeko eta berritzeko.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Gipuzkoa)
- * Deustuko Unibertsitatea
- * Begoñako Andra Mari Irakasleen Unibertsitate Eskola
- * Abat Oliba Unibertsitatea
- * Alcala de Henaresko Unibertsitatea
- * Almeriako Unibertsitatea

- * Andaluziako Loiola Unibertsitatea
- * Antonio Nebrijakoa Unibertsitatea
- * Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa
- * Balear Uharteetako Unibertsitatea
- * Bartzelonako Unibertsitatea
- * Camilo José Cela Unibertsitatea
- * Cardenal Herrera Unibertsitatea
- * Comillas Eliz Unibertsitatea
- * Extremadurako Unibertsitatea
- * Gaztela-Mantxako Unibertsitatea
- * Gironako Unibertsitatea
- * Juan Carlos Erregea Unibertsitatea
- * Kantabriako Unibertsitatea
- * Lleidako Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Autonomoa
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea
- * Murtziako Unibertsitatea
- * Nafarroako Unibertsitate Publikoa
- * Rovira I Virgili Unibertsitatea
- * Salamancako Unibertsitatea
- * Salamancako Eliz Unibertsitatea
- * San Pablo CEU Unibertsitatea
- * Sevillako Unibertsitatea
- * Valentziako Nazioarteko Unibertsitatea
- * Valentziako San Vicente Mártir Unibertsitate Katolikoa
- * Vic-eko Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Begoñako Andra Mari Irakasleen Unibertsitate Eskola](#)

[Nafarroako Unibertsitate Publikoa](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

HISTORIA + KAZETARITZAKO GRADUA

Kazetaritzan prestakuntza duen historiagileak "gaurko historian" lan egiteko aukera izango du, gaur egungo informazioaren lehengaita osatzen duten fenomeno politiko, sozial eta ekonomikoi denboran zentzua emanez. Gradu bikoitz honen ikasketa planak bi espezialitateen prestakuntza konbinatzen du, informazioaren teknologia berriak azpimarratuz. Graduatuak humanista eta komunikatzaileen berezkoak diren ezaugarriak bereganatuko ditu, gure gizartean baloratzen diren ezaugarriak hain zuzen ere, eta ikasleen ezagutza praktikoa, irtenbide sortzaileak lortzeko gaitasuna eta trebetasun espresiboa eta komunikatiboa ekarriko dituztenak. Gure gizarteak, informazio pluralak eta bizitza sozialaren interpretaziorako gakoak eskaintzeko gai diren pertsonak behar ditu.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Historia + Kazetaritzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana)

Lehenengo maila:

- . Antropologia. 6 kreditu
- . Mundu Klasikoa. 6 kreditu
- . Literatura Unibertsala. 6 kreditu
- . Arte Klasikoa. 3 kreditu
- . Historiurrea. 3 kreditu
- . Ahozko eta Idatzizko Komunikazioa I. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Historia. 6 kreditu
- . Arkeologia. 6 kreditu
- . Goi Erdi Aroa. 6 kreditu
- . Kultura-geografia. 6 kreditu
- . Europako Erdi Aroko Artea. 4.5 kreditu
- . Ahozko eta Idatzizko Komunikazioa II. 6 kreditu
- . Komunikazio Globala. 3 kreditu

Bigarren maila:

- . Etika. 6 kreditu
- . Behe Erdi Aroa. 6 kreditu
- . Antzinako Hispania. 3 kreditu
- . Espainiako Historia Goi Erdi Aroan. 4.5 kreditu
- . Historia Unibertsala, 1945 urtetik aurrera. 6 kreditu
- . Multimedia Komunikazioa. 6 kreditu
- . Kazetaritza-dokumentazioa. 3 kreditu

- . Geografia Fisikoa. 4.5 kreditu
- . Espainiako Historia Behe Erdi Aroan. 4.5 kreditu
- . Irratziko Komunikazioa. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Teoria. 6 kreditu
- . Ekonomia. 6 kreditu
- . Soziologia. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Historia Moderno Unibertsala I. 4.5 kreditu
- . Berpizkundea, Barrokoa eta Ilustrazioa Europan. 4.5 kreditu
- . Kultura giltzak I. 3 kreditu
- . Kazetaritza-Idazkera. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Egitura eta Merkatuak. 6 kreditu
- . Publizitate eta Harreman Publikoetarako Sarrera. 6 kreditu
- . Sistema Politikoak Eta Garaikideak. 6 kreditu
- . Historia Moderno Unibertsala II. 4.5 kreditu
- . Historia Garaikidea, 1776-1945. 6 kreditu
- . Espainiako Historia Modernoa I. 3 kreditu
- . Amerikako Historia Modernoa. 6 kreditu
- . Kazetaritzaren Teoria. 3 kreditu
- . Kazetaritza-diseinua. 3 kreditu
- . Ikus-entzunezko Komunikazioa. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Epistemologia. 3 kreditu

Laugarren maila:

- . Espainiako Erdi Aroko Artea. 4.5 kreditu
- . Espainiako Historia Modernoa II. 3 kreditu
- . Hiri Geografia. 4.5 kreditu
- . Egunkari eta Aldizkarien Generoak eta Edizioa. 6 kreditu
- . Irratiko Generoak eta Programak. 6 kreditu
- . Komunikabideak eta Politika Gaur Egungo Espainian. 6 kreditu
- . Kazetaritza Ekonomikoaren Oinarriak. 3 kreditu
- . Espainiako Geografia. 4.5 kreditu
- . Espainiako Berpizkundea eta Barrokoa. 4.5 kreditu
- . Latinoamerikako Historia Garaikidea. 4.5 kreditu
- . Kulturaren Historia Mundu Garaikidean. 4.5 kreditu
- . Telebistako Generoak eta Programak. 6 kreditu
- . Ziberkazetaritza. 6 kreditu
- . Komunikazio Politikoa. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Kultura Giltzak II. 3 kreditu
- . Espainiako Historia: XIX. mendea. 3 kreditu
- . Espainiako Historia: XX. mendea. 6 kreditu
- . Arte Garaikidea. 6 kreditu

- . Irrati-produkzioa. 3 kreditu
- . Baliabide Digitalen Edizioa. 3 kreditu
- . Telebista-produkzioa. 3 kreditu
- . Kazetaritza-deontologia. 3 kreditu
- . Komunikazio Enpresa. 6 kreditu
- . Espainiako Arte Garaikidea. 3 kreditu
- . Historiako Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Egile Kazetaritza- Generoak. 3 kreditu
- . Informazioaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Iritzi Publikoa. 6 kreditu
- . Kazetaritzako Gradu Amaierako Lana. 9 kreditu

LAN IRTEERAK

Komunikazio Fakultateko eta Filosofia eta Letren Fakultateko gradu bikoitza lortzen duten ikasleek lan merkatu zabala izango dute. Historia edo kazetaritzarekin harremana duten lanpostuetan lan egin dezakete, eta baita biak bateratzen dituztenetan ere.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Nafarroako Unibertsitatea.
- * Juan Karlos Erregea Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Nafarroako Unibertsitatea](#)

IKUS-ENTZUNEZKO KOMUNIKAZIOA + KAZETARITZA GRADUA

Kazetaritzan prestakuntza duen historiagileak "gaurko historian" lan egiteko aukera izango du, gaur egungo informazioaren lehengai osatzen duten fenomeno politiko, sozial eta ekonomikoi denboran zentzua emanez. Gradu bikoitz honen ikasketa planak bi espezialitateen prestakuntza konbinatzen du, informazioaren teknologia berriak azpimarratuz. Graduatuak humanista eta komunikatzaileen berezkoak diren ezaugarriak bereganatuko ditu, gure gizartean baloratzen diren ezaugarriak hain zuzen ere, eta ikasleen ezagutza praktikoa, irtenbide sortzaileak lortzeko gaitasuna eta trebetasun espresiboa eta komunikatiboa ekarriko dituztenak. Gure gizarteak, informazio pluralak eta bizitza sozialaren interpretaziorako gakoak eskaintzeko gai diren pertsonak behar ditu.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Ikus-entzunezko Komunikazioa + Kazetaritza Gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 312 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA: UPV/EHUko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Derrigorrezkoak	Hautazkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	60	0	0	0	60
2	0	60	0	0	60
3	0	54	6	0	60
4	0	48	12	0	60
5	0	48	0	24	72
Guztira	60	210	18	24	312

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Berrien Idazkera. 6 kreditu
- . Euskararen Erabilerak Komunikabideetan. 6 kreditu
- . Gaztelaniaren Erabilerak Komunikabideetan. 6 kreditu
- . Ikus-entzunezko Hizkuntza. 6 kreditu
- . Ingurune Ekonomikoaren Análisisa. 6 kreditu
- . Komunikazio Komertziala, Korporatiboa eta Instituzionala. 6 kreditu
- . Gaur Egungo Munduaren Historia. 6 kreditu
- . Ikus-entzunezko Sormen Teknikak. 6 kreditu
- . Informazio Generoak. 6 kreditu

- . Komunikazioa eta Publizitatea: Konbentzitzeko Estrategiak. 6 kreditu
- . Komunikazioari Aplikaturako Estatistika. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Dokumentazio Iturrien Kudeaketa. 6 kreditu
- . Ikus-entzunezko Narratiba. 6 kreditu
- . Ikus-entzunezko Sormen Prozesuak. 6 kreditu
- . Web edukien idazkera eta sorkuntza. 6 kreditu
- . Zinema Klasikoaren Historia. 6 kreditu
- . Deontologia eta Hedabideak. 6 kreditu
- . Gizarte Komunikazioaren Historia Orokorra. 6 kreditu
- . Informazioa Telebistan. 6 kreditu
- . Komunikazio Teoriak. 6 kreditu
- . Multimedia eta Transmedia Narratibak. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Errealizazio I. 6 kreditu
- . Gidoigintza I: Fikzioa. 6 kreditu
- . Informazioa Irratian. 6 kreditu
- . Kazetaritzaren Teknologia. 6 kreditu
- . Konstituzio Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Irrati Ekoizpena eta Errealizazioa. 6 kreditu
- . Komunikazioko Ikerketa Metodoak. 6 kreditu
- . Pentsamendu Politikoaren Historia. 6 kreditu
- . Zinema Modernoaren eta Garaikidearen Historia. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Fotokazetaritza. 6 kreditu
- . Interpretazio Generoak. 6 kreditu
- . Kazetaritza Diseinuaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Komunikazio Bulegoak. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Ekoizpenaren Kudeaketa. 6 kreditu
- . Erreporterismoa. 6 kreditu
- . Ikusizko Formen Análisisa. 6 kreditu
- . Informazio Lokuzioa. 6 kreditu
- . Gradu-amaierako lana. 12 kreditu
- . Gradu-amaierako lana. 12 kreditu
- . Iritzi Generoak. 6 kreditu
- . Kazetaritza Espezializatua. 6 kreditu
- . Komunikazio Sistemaren Egitura. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Egungo Joerak. 6 kreditu

Hizkuntzak: gaztelera, euskara eta ingelesa.

LAN IRTEERAK

- Ikus-entzunezkoen zuzendaritza eta errealizazioa
- Ikus-entzunezkoen produkzioa eta kudeaketa
- Ikus-entzunezko edizioa eta postprodukzioa
- Ikus-entzunezko edukien eta multimedia edukien sorrera eta garapena
- Ikus-entzunezko edukien eta multimedia edukien programazioa
- Gidoigintza
- Kamera eta soinu operadorea
- Eta irakaskuntzan eta ikerketan ere.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Bilbo)
- * Camilo José Cela Unibertsitatea
- * Cardenal Herrera CEU Unibertsitatea
- * Comillaseko Eliz Unibertsitatea
- * Elxeko Miguel Hernandez Unibertsitatea
- * Extremadurako Unibertsitatea
- * Fernando Pessoa Unibertsitatea
- * Francisco de Vitoria Unibertsitatea
- * Gaztela-Mantxako Unibertsitatea
- * Juan Carlos Erregea Unibertsitatea
- * Madrilgo Karlos III.a Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Salamancako Eliz Unibertsitatea
- * San Pablo CEU Unibertsitatea
- * Santiagoko Unibertsitatea
- * Sevillako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

INDUSTRIA DISEINUKO INGENIARITZA + INGENIARITZA MEKANIKOKO GRADUA

Diseinuaren kreatibitatean sakontzen duen gradu bikoitza, ingeniarietza mekanikoaren fidagarritasunarekin. Prestakuntza honek, merkatuaren eta fabrikazioaren ikuspegi zabala eskainiko die ikasleei, proiektu ezberdinak egin ahal izateko.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Industria Diseinuko Ingeniaritza + Ingeniaritza Mekanikoko gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastordiak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Enpresen Administrazioa. 6 kreditu
- . Aljebra. 6 kreditu
- . Kalkulua I. 6 kreditu
- . Elektromagnetismoaren Oinarri Fisikoak. 6 kreditu
- . Proiektuaren Kultura I: Diseinuaren Hastapenak. 6 kreditu
- . Arte Adierazpena. 6 kreditu
- . Adierazpen Grafikoa I. 6 kreditu
- . Mekanikaren Oinarri Fisikoak. 6 kreditu
- . Diseinu Laborategia I: Produktuaren Diseinua. 6 kreditu
- . Programazioa. 6 kreditu
- . Kimika Orokorra. 6 kreditu
- . Kalkulua II. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Adierazpen Grafikoa II. 6 kreditu
- . Proiektuaren Kultura II: Diseinuaren Hizkuntza Eta Ideologia. 6 kreditu
- . Metodologia eta Sorkuntza. 6 kreditu
- . Ekuazio Diferentzialak. 6 kreditu
- . Elektronika. 6 kreditu
- . Estatistika. 6 kreditu
- . Materialen Zientziaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Mekanika Aplikatua. 6 kreditu
- . Diseinuaren Estetika eta Historia. 6 Kreditu
- . Diseinu Laborategia II: Erabiltzailearentzako Diseinua. 6 kreditu
- . Jariakinen Mekanika. 6 kreditu
- . Baloreetan Oinarritutako Giza Prestakuntza. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Termodinamika. 6 kreditu
- . Diseinu grafikoa. 6 kreditu
- . Industriako Automatizazioa. 6 kreditu
- . Marrazketa Teknikoa. 6 kreditu
- . Elektroteknia. 6 kreditu
- . Fabrikazio sistemak. 6 kreditu
- . Komunikazioa eta Marketina. 6 kreditu
- . Diseinu laborategia III: Zerbitzuen eta Esperientzien Diseinua. 6 kreditu
- . Smart Products. 6 kreditu
- . Ingeniaritza Termikoa. 6 kreditu
- . Makinak eta Mekanismoak. 6 kreditu
- . Produkzio Sistema Integratuak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Berrikuntza eta Ekintzaitza. 6 kreditu
- . Produktuaren Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Materialen Erresistentzia. 6 kreditu
- . Materialen Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Ingeniaritza Fluidomekanikoa. 6 kreditu
- . Diseinurako Laborategia IV: Design Thinking e. 6 kreditu
- . Gizarte Berrikuntza. 6 kreditu
- . Produkzioaren Antolakuntza. 6 kreditu
- . Diseinu Estrategikoa Eta Lehiakortasuna. 6 kreditu
- . Ingurumen-teknologiak. 6 kreditu
- . Ergonomia. 6 kreditu
- . Kontrol Sistema. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Industria Eraikuntza Eta Egiturak. 6 kreditu
- . Gizarteko eta Lanbideko Etika. 6 kreditu
- . Mekanikako Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Diseinuko Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Makinen Diseinua. 6 kreditu
- . Proiektuak Kudeatzeko Bulegoa. 6 kreditu

Irakasgaiak ondorengo hizkuntzatan konbinatu daitezke: gaztelera, euskara eta ingelesa.

LAN IRTEERAK

- Industria eremu ezberdinetako enpresak: automozioa, trenbidea, aeronautika, ontzigintza, makina-tresneria, altzariak, argiztapena, ekipo elektronikoak, jantziak, bizikletak, esku-tresnak eta hiri-ekipamendua...
- Industria diseinuko eta ingeniartzako estudioak.
- I+G sailak, Produktuen Garapenerako sailak, Marketin eta Komunikazio sailak...
- Berrikuntzaren kudeaketan eta teknologia berrietan espezializaturiko aholkularitza.
- Industria eta zerbitzu enpresetako sail teknikoak.

- Irakaskuntza eta ikerketa.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DUTEN UNIBERTSITATEAK

* Deustuko Unibertsitatea (Bilbao)

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

INDUSTRIA ELEKTRONIKAKO ETA AUTOMATIKAKO INGENIARITZA + INFORMATIKAKO INGENIARITZAKO GRADUA

Industria Elektronikoko eta Automatikako Ingeniaritzako Graduak, elektronika, robotika, komunikazioak edo produktuak diseinatzeko mikroprozesadoreak, ondorengo eremuetan integratzeko prestatuko ditu ikasleak: industria, energia berriztagarriak eta fabrikazio instalazioen automatizazioa, besteak beste.

Bestetik, Informatikako Ingeniaritzako Graduak, IKTekin erlazionaturiko enpresa-proiektu eta proiektu teknikoetan parte hartzeko gaitasuna eskainiko die ikasleei. Ikasketa hauen helburua, hainbat eremutan lana errazteko, teknologia berrietan oinarritutako konponketak sortzea izango da.

Gradu bikoitz honek, aipatutako bi diziplinak konbinatzen ditu, informatika lantegi adimendunen ekosistemara erantsiz, berriki industria 4.0 bezala sortua.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Industria Elektronikoko eta Automatikako Ingeniaritza + Informatikako Ingeniaritzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Derrigorrezkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	60	12	0	72
2	24	48	0	72
3	0	72	0	72
4	0	72	0	72
5	0	48	24	72
Guztira	84	252	24	360

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Kalkulua I. 6 kreditu
- . Ordenagailuen Hastapenak. 6 kreditu
- . Kalkulua II. 6 kreditu
- . Aljebra. 6 kreditu
- . Kimika Orokorra. 6 kreditu
- . Matematika diskretua. 6 kreditu

- . Elektronika. 6 kreditu
- . Enpresen Administrazioa. 6 kreditu
- . Programazioa II. 6 kreditu
- . Programazioa II. 6 kreditu
- . Elektromagnetismoaren Oinarri Fisikoak. 6 kreditu
- . Mekanikaren Oinarri Fisikoak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Datu-baseak I. 6 kreditu
- . Datu-baseak II. 6 kreditu
- . Telematika. 6 kreditu
- . Programazioaren Ingeniaritzaren Adierazpen Grafikoa. 6 kreditu
- . Mekanika Aplikatua. 6 kreditu
- . Ekuazio Diferentzialak. 6 kreditu
- . Programazioa III. 6 kreditu
- . Estatistika. 6 kreditu
- . Materialen Zientziaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Konputagailuen Egitura. 6 kreditu
- . Baloreetan Oinarritutako Giza Prestakuntza. 6 kreditu
- . Fluidoaren Mekanika. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Sistema Eragileak. 6 kreditu
- . Ordenagailuen Sareak. 6 kreditu
- . Interakzioa eta Multimedia. 6 kreditu
- . Termodinamika. 6 kreditu
- . Kontrol sistemak. 6 kreditu
- . Automatizazio Industrialak. 6 kreditu
- . Software-aren Betekizunak. 6 kreditu
- . Ekoizpenaren Antolakuntza. 6 kreditu
- . Elektroteknika. 6 kreditu
- . Metodologia eta Lengoaien Programazioa. 6 kreditu
- . Ingurumen Teknologia. 6 kreditu
- . Informazio Sistemak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Logika Programagarria. 6 kreditu
- . Informatika Industrialak. 6 kreditu
- . Software-aren Diseinua. 6 kreditu
- . Software-aren Prozesua Eta Kalitatea. 6 kreditu
- . Mikroprozesadoreak. 6 kreditu
- . Teknologia Elektronikoa. 6 kreditu
- . Makina Elektrikoak. 6 kreditu
- . Tresneria Elektronikoa. 6 kreditu
- . Automatizazio Industrial Aurreratua. 6 kreditu

- . Sistema Adimenduna. 6 kreditu
- . Kalkulabilitatea eta Konplexutasuna. 6 kreditu
- . Potenziako Elektronika. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Gizarteko eta Lanbideko Etika. 6 kreditu
- . Informazioaren Segurtasuna. 6 kreditu
- . Ingeniaritza Elektronikoko Proiektua. 6 kreditu
- . Kontrolerako Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Proiektuen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Web Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Informatikako Ingeniaritzako Proiektua. 6 kreditu
- . Ordenagailuen Arkitektura. 6 kreditu
- . Fabrikazio Sistemak. 6 kreditu
- . Ezagutzaren Kudeaketa. 6 kreditu

Irakasgaiak ikasteko hizkuntzak konbinatu daitezke: gaztelera, euskara eta ingelesa.

LAN IRTEERAK

- Industria eremu guztietako enpresak, batez ere IKTak sakonki erabiltzen dituztenak: automobila, trenbidea, elektrikoak, aeronautikoak, makina-tresneria, metalurgia, petrokimika, etabar...
- Industria eremua produktu eta zerbitzuez (informazio sistemak, neurrirako aplikazioak, sistema eta sareen administrazioa...) hornitzen dituzten IKT eremuko enpresak.
- Industria eta zerbitzu enpresetako sail teknikoak.
- Proiektuen ingeniartzak.
- Garapen teknologikoko industria.
- Industria edota teknologia eremuko zerbitzu eta produktuen ezarpenerako eta merkaturatzeko enpresak.
- Aholkularitza industrialia eta teknologikoa.
- Irakaskuntza eta ikerketa.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DUTEN UNIBERTSITATEAK

* Deustuko Unibertsitatea (Bilbao)

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Deustuko Unibertsitatea](#)

INGENIARITZA MEKANIKOA+ INDUSTRIA ELEKTRONIKAREN ETA AUTOMATIKOAREN INGENIARITZAKO GRADUA

Ingeniaritza Mekaniko eta Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzak aukera eskaintzen dizu bi alor hauei dagozkien lanetan jardun ahal izateko formakuntza jasotzeko, eta are garrantzitsuago dena, bi alorretako jakintza sakona eskatzen duten kualifikazio handiko atazak gauzatzeko. Halako profesionalak behar ditu Industria alorreko berrikuntzak, Industria 4.0 deritzonaren paradigma berriak.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Ingeniaritza Mekanikoa + Industria Elektronikaren eta Automatikoaren Ingeniaritzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 288 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA UPV/EHuko ikasketa-plana

Ikasmaila	Oinarrizko prestakuntza	Nahitaezkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	60	0	0	60
2	6	54	0	60
3	0	60	0	60
4	0	60	0	60
5	0	24	24	48
Guztira	66	198	24	288

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Adierazpen Grafikoa. 9 kreditu
- . Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak. 12 kreditu
- . Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak. 9 kreditu
- . Kalkulua. 12 kreditu
- . Aljebra. 6 kreditu
- . Informatikaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Ingeniaritzako Metodo Estatistikoak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Mekanika Aplikatua. 9 kreditu
- . Teknologia Elektrikoaren. 9 kreditu
- . Industria Elektronika. 6 kreditu
- . Ingeniaritza Termikoa. 6 kreditu

- . Materialen Zientzia. 6 kreditu
- . Automatismoak eta Kontrola. 6 kreditu
- . Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak. 6 kreditu
- . Enpresen Administrazioa eta Ekonomia. 6 kreditu
- . Fluidoaren Mekanika. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Adierazpen Grafikoan Sakontzea. 6 kreditu
- . Makinen Zinematika eta Dinamika. 9 kreditu
- . Materialen Erresistentzia eta Elastikotasuna. 9 kreditu
- . Teknologia Mekanikoa. 6 kreditu
- . Industria Egiturak eta Eraikuntzak. 9 kreditu
- . Instalazio eta Makina Hidraulikoak. 6 kreditu
- . Instalazio eta Makina Termikoak. 6 kreditu
- . Makinen Diseinua. 9 kreditu

Laugarren maila:

- . Elektronika Analogikoa. 6 kreditu
- . Elektronika Digitala. 6 kreditu
- . Erregulazio Automatikoa. 6 kreditu
- . Industria Informatika. 6 kreditu
- . Teknologia Elektronikoa. 6 kreditu
- . Industria Automatizazioa. 6 kreditu
- . Potentzia Elektronika. 6 kreditu
- . Robotika. 6 kreditu
- . Sistema Elektronikoko Digitalak. 6 kreditu
- . Tresneria Elektronikoa. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Enpresako Egonaldia I. 6 kreditu
- . Enpresako Egonaldia II. 12 kreditu
- . Ekoizpenaren Antolakuntza. 6 kreditu
- . Ingurumen Teknologia. 6 kreditu
- . Kudeaketa Osorako Sistemak. 6 kreditu
- . Proiektuen Kudeaketa. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Elektronika eta Automatika). 12 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Mekanika). 12 kreditu

Hizkuntzak: euskara, gaztelania eta ingelesa. (OHARRA: Titulazio honetako irakasgai guztiak ez dira hizkuntza guztietan ematen).

LAN IRTEERAK

Industria sektoreko orotariko enpresetan: makina-erreminta, automobilgintza, energia, aeronautika, robotika, adimen artifiziala, eraikuntza, siderurgia...

. Bulego Teknikoa eta I+G+B sailak. Proiektuen idazketa, sinadura eta garapena.

- . Antolakuntza eta Planifikazioa enpresa eremuan.
 - . Produkzio-prozesuen kontrola eta garapena.
- Horretaz gain:
- . Zerbitzu-enpresak: ingeniariaritz eta aholkularitza.
 - . Neurketak, kalkuluak, balorazioak, tasazioak, peritazioak eta txostenak egitea.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DUTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Vitoria- Gasteiz. Donostia)
- * Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa
- * Burgoseko Unibertsitatea
- * Kataluniako Unibertsitate Politeknikoa
- * Salamancako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

INGENIARITZA ZIBILA + ARKITEKTURA TEKNIKOA

Ingeniaritza Zibileko eta Arkitektura Teknikoko Gradu Bikoitzak emango dizun prestakuntzak balioko dizu profesionalki aritzeko bi alorretatik edozeinetan, eta ikuspegi integral batetik aurre egiteko eraikuntzarekin lotutako alderdi guztiei, eraikuntzan nahiz obra publikoan, bi-biak izanik sektore estrategikoak gizarte aurreratu baten garapenerako.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Biologia + Ingurumen Zientzietako Gradua gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 355.5 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK UPV/EHUko ikasketa-plana **Lehenengo maila: 66 kreditu**

- . Kalkulua (urtekoa)
- . Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak (urtekoa)
- . Eraikuntzaren Historia
- . Aljebra eta Geometria
- . Informatika
- . Adierazpen Grafikoa
- . Kimika
- . Geologia
- . Enpresen Antolakuntza

Bigarren maila: 76,5 kreditu

- . Egituren Teoria (urtekoa)
- . Eraikuntza I (urtekoa)
- . Adierazpen Grafikoa I (urtekoa)
- . Materialen Zientzia
- . Fluidoaren Mekanika eta Hidraulika
- . Lurren Ingeniaritza eta Morfologia
- . Eraikuntzako Prozedurak
- . Lurrazaleko eta Lurpeko Hidrologia
- . Topografia (ELP*)
- . Teknologia Elektrikoa
- . Instalazioak I

Hirugarren maila: 72 kreditu

- . Garraio Azpiegitura (urtekoa)
- . Eraikuntza II (urtekoa)

- . Ur Horniketa eta Saneamendua (ELP*)
- . Ingurumen Ingeniaritza (ELP*)
- . Egituren Teknologia I
- . Hiri Zerbitzuak
- . Adierazpen Grafikoa II
- . Egituren Teknologia II
- . Materialak II
- . Hirigintza eta Lurralde Antolakuntza

Laugarren maila: 72 kreditu

- . Garraioaren Plangintza, Kudeaketa eta Logistika
- . Portuak eta Itsas Lanak
- . Instalazioak II
- . Zuzenbidea
- . Eraikingintza
- . Adierazpen Grafikoa III
- . Garraio Sareak Planifikatzeko Metodoak (ELP*)
- . Hirigintza Kudeaketa
- . Lanen Plangintza eta Kudeaketa (ELP*)
- . Proiektu Teknikoak
- . Ingeniaritza Zibileko Proiektuak (ELP*)
- . Segurtasuna eta Legedia (ELP*)

Bosgarren maila: 69 kreditu

- . Eraikuntza III (urtekoa)
- . Neurketak eta Aurrekontuak (urtekoa)
- . Laneko Segurtasuna eta Prebentzioa
- . Eraikuntzaren Kalitatea
- . Eraikuntza IV
- . Peritatzea eta Tasazioak
- . GRADU AMAIERAKO LANA Ingeniaritza Zibila
- . GRADU AMAIERAKO LANA Arkitektura Teknikoa

* **ELP:** Irakasgaia enpresarekin lankidetzan egindako proiektu baten bidez lantzen da

LAN IRTEERAK

Gradu bikoitza: titulazio honek Herri Lanetako Ingeniaritza Teknikoko (CIN/307/2009 Agindua) eta Arkitektura Teknikoko (ECI/3855/2007 Agindua) lanbide arautuetan jarduteko gaitzen zaitu.

Eraikuntzaren sektorearekin, obra publikoarekin eta hiri zerbitzuekin lotutako enpresa eta erakunde multzo zabal batean lan egin ahal izango duzu.

Ingeniaritza eta aholkularitza azpiegituretan, egituretan, garraioan, segurtasunean, ingurumen inpaktuan...

Enpresa eraikitzaileak, obra publikoan nahiz eraikuntzan.

Udalak, aldundiak eta beste administrazio batzuk.

Azpiegituren, obra hidraulikoen eta itsasoko obren, komunikazio bideen, garraioen, eraikuntzaren, ingurumenaren... kudeaketan aritzen diren erakunde edo enpresa publikoak.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea
- * Burgoseko Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

JARDUERA FISIKOAREN ETA KIROLAREN ZIENTZIAK + LEHEN HEZKUNTZAKO GRADUA

<p>Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzien + Lehen Hezkuntzako graduduna aditua da:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Hezkuntzako, jarduera fisikoko eta kirolerako gaitasunak bateratzen, ikaskuntza formalean eta ez formalean. . Jarduera fisiko eta kirol mota asko menperatzen, baita kirolaren alderdi psikologikoak, soziologikoak, antolaketakoak, etab., eta bakoitzean jarduteko metodorik egokienak erabiltzen. . Adin guztietako pertsoneri hazten laguntzen, arlo pertsonal eta sozialean. . Jarduera fisikoan eta kirolean oinarritutako entrenamenduak, proiektuak eta programak diseinatzen, garatzen, zuzentzen eta ebaluatzen. . Kirola praktikatzeko orduan, errendimendua hobetzeko irtenbide pedagogikoak bilatzen eta proposatzen. <ul style="list-style-type: none"> . Taldeak dinamizatzen, pertsona bakoitzaren ezaugarriari eta testuinguruari erreparatuz. . Jarduera fisikoa sustatzen, bizimodu osasungarrirako ohitura gisa.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientziak + Lehen Hezkuntzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA

Ikasmaitak	Oinarrizko prestakuntza	Nahitaezkoak	Hautazkoak	Gradu amaierako lana + Praktiak	Guztira
1	36	36	0	0	72
2	36	36	0	0	72
3	0	72	0	0	72
4	0	36	18	18	72
5	0	22	12	38	72
Guztira	72	202	30	56	360

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Bilboko Campusa)

Lehenengo maila:

- . Hizkuntza eta Komunikazio Trebetasunak I. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Epistemologia eta Historia. 6 kreditu
- . Ikaskuntza eta Garapen Motorra. 6 kreditu
- . Giza Anatomia. 6 kreditu
- . Jolas Motorra. 6 kreditu

- . Uretako Jardueren Oinarriak. 6 kreditu
- . Matematika eta Haren Didaktika. 6 kreditu
- . Didaktika Orokorra. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Psikologia. 6 kreditu
- . Giza Motrizitatearen Biomekanika. 6 kreditu
- . Taldeko Kirolen Oinarriak I: Saskibaloia eta Eskubaloia. 6 kreditu
- . Oinarrizko Trebetasun Motorrak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Matematika eta Haren Didaktika II. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Soziologia. 6 kreditu
- . Taldeko Kirolen Oinarriak II: Futbola eta Boleibola. 6 kreditu
- . Ariketaren Fisiologia I. 6 kreditu
- . Atletismoaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Didaktika. 6 kreditu
- . Plastika, Ikusizko eta Musika Hizkuntzak. 6 kreditu
- . Gizarte eta Kultur Tradizioak eta Erlijioaren Arteko Elkarrizketa. 6 kreditu
- . Ariketaren Fisiologia II. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Didaktika II. 6 kreditu
- . Jarduera Gimnastikoen Oinarriak. 6 kreditu
- . Jarduera Fisiko eta Kiroletan Ikertzeko Metodologia eta Estatistika. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Matematika eta Haren Didaktika III. 6 kreditu
- . Pala eta Erraketazko Kirolen Oinarriak. 6 kreditu
- . Kirol Entrenamenduaren Teoria eta Praktika. 6 kreditu
- . Gorputz Adierazpena. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoa eta Kirol Egokitua. 6 kreditu
- . Kirol Kudeaketa. 6 kreditu
- . Hizkuntza eta Komunikazio Trebetasunak II. 6 kreditu
- . Bertako Kirolak eta Kirol Alternatiboak. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoa eta Osasuna. 6 kreditu
- . Borroka Kirolen Oinarriak. 6 kreditu
- . Natura Inguruneko Jarduera Fisikoak. 6 kreditu
- . Kirol Entrenamenduaren Plangintza. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Gizarte Zientziak eta Beren Didaktika I. 6 kreditu
- . Hizkuntzaren eta Literaturaren Didaktika I. 6 kreditu
- . Gizarteko eta Lanbideko Etikak. 6 kreditu
- . Tutoretza, Familia eta Kirola. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako Kanpoko Praktikak. 6 kreditu
- . Natur Zientziak eta Beren Didaktika II. 6 kreditu
- . Gizarte Zientziak eta Beren Didaktika II. 6 kreditu

- . Hezkuntza Premia Bereziak Ditutzen Ikasleen Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Alderdi Psikopedagogikoak. 6 kreditu
- . Aisia eta Jarduera Fisikoa. 6 kreditu
- . Eskolatik Kanpoko Jardueren Plangintza eta Kudeaketa. 6 kreditu
- . Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Ikastetxearen Antolaketa. 6 kreditu
- . Kanpoko Praktikak. 30 kreditu
- . Hizkuntzen Tratamendu Integratua. 6 kreditu
- . Arte hezkuntza eta Haren Didaktika. 6 kreditu
- . Matematika eta Haren Didaktika IV. 4 kreditu
- . Lehen Hezkuntzako Gradu Amaierako Lana. 8 kreditu
- . Hizkuntza eta Literaturaren Didaktika II. 6 kreditu

Ikasleek gaztelaniaz eta euskaraz egingo dituzte irakasgaiak Eusko Jaurlaritzak aitortzen duen C1 maila eskuratzeko behar diren kredituak lortuz

Nahi dutenek, ingelesez ere matrikulatu ahal izango dituzte irakasgaiak.

LAN IRTEERAK

- Lehen Hezkuntzako edozein gaitako irakasle, Gorputz Hezkuntzako irakasle eta tutore izateaz gain. Bigarren Hezkuntzako eta Batxilergoko irakasle ere bai, Irakasleen Prestakuntzako Masterra eginez gero.
- Trebatzaile pertsonala.
- Aisiaren kudeaketa edo kirol jolasa.
- Eskolatik kanpoko jardueren koordinazioa.
- Kirol prestakuntza fisikoa.
- Kiroletako zentroen zuzendaritza.
- Berregokitzapena eta jarduera fisikoa agintzea.
- Kiroletako federazioetako zuzendaritza teknikoak.
- Osasuna hobetzeko zerbitzuak.
- Kiroletako monitore ikastetxeetan, kiroldegietan edo gimnasioetan.
- Etab.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Deustuko Unibertsitatea (Bilbao eta Donostia).
- * Camilo José Cela Unibertsitatea
- * Cardenal Herrera CEU Unibertsitatea
- * Comillas Eliz Unibertsitatea
- * Granadako Unibertsitatea
- * Juan Karlos Erregea Unibertsitatea
- * Lleidako Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Murziako Unibertsitatea
- * Valentziako San Vicente Mártir Unibertsitate Katolikoa

* Vic-eko Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

KAZETARITZA + PUBLIZITATEA ETA HARREMAN PUBLIKOAK

Kazetaritza + Publizitatea eta Harreman Publikoak Gradu Bikoitzak beharrezko trebakuntza emango dizu XXI. mendeko komunikazio korporatiboak eta hedabideek behar dituzten zeregin profesionalean aritzeko, eta emango dizun prestakuntzarekin gai izango zara komunikazio kanpaina integralak diseinatu eta sortzeko, eraginkorrak eta XXI. mendeko hedabideetara egokituak (internet, telebista, irratia, zinema, multimedia teknologia berriak eta telefonia mugikorra). Era guztietako proiektu profesionalak egiten ikasiko duzu kazetaritza zein publizitate formatu desberdinetan.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Kazetaritza + Publizitatea eta Harreman Publikoak Gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 312 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA: UPV/EHUko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Derrigorrezkoak	Hautazkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	54	0	0	0	60
2	0	60	0	0	60
3	0	60	6	0	60
4	0	48	12	0	60
5	0	48	0	24	72
Guztira	54	216	18	24	312

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Berrien Idazkera. 6 kreditu
- . Euskararen Erabilerak Komunikabideetan. 6 kreditu
- . Gaztelaniaren Erabilerak Komunikabideetan. 6 kreditu
- . Ikus-entzunezko Hizkuntza. 6 kreditu
- . Ingurune Ekonomikoaren Analisia. 6 kreditu
- . Komunikazio Komertziala, Korporatiboa eta Instituzionala. 6 kreditu
- . Gaur Egungo Munduaren Historia. 6 kreditu
- . Ikus-entzunezko Sormen Teknikak. 6 kreditu
- . Informazio Generoak. 6 kreditu
- . Komunikazioa eta Publizitatea: Konbentzitzeko Estrategiak. 6 kreditu
- . Komunikazioari Aplikaturako Estatistika. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Dokumentazio Iturrien Kudeaketa. 6 kreditu
- . Harreman Publikoen Teoria. 6 kreditu
- . Marketina: Kontzeptuak, Estrategiak eta Teknikak. 6 kreditu
- . Publizitate eta Harreman Publikoetako Sistemak eta Prozesuak. 6 kreditu
- . Web edukien idazkera eta sorkuntza. 6 kreditu
- . Deontologia eta Hedabideak. 6 kreditu
- . Gizarte Komunikazioaren Historia Orokorra. 6 kreditu
- . Informazioa Telebistan. 6 kreditu
- . Komunikazio Teoriak. 6 kreditu
- . Multimedia eta Transmedia Narratibak. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Diseinu Grafikoa. 6 kreditu
- . Hedabideen Plangintza I. 6 kreditu
- . Informazioa Irratian. 6 kreditu
- . Kazetaritzaren Teknologia. 6 kreditu
- . Konstituzio Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Harreman Publikoen Teknikak. 6 kreditu
- . Komunikazioko Ikerketa Metodoak. 6 kreditu
- . Pentsamendu Politikoaren Historia. 6 kreditu
- . Publizitate idazkera. 6 kreditu
- . Publizitatearen Historia. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Fotokazetaritza. 6 kreditu
- . Interpretazio Generoak. 6 kreditu
- . Kazetaritza Diseinuaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Komunikazio Bulegoak. 6 kreditu
- . Hedabideen Plangintza II. 6 kreditu
- . Informazioaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Nazioarteko Harremanak. 6 kreditu
- . Sormena. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Erreporterismoa. 6 kreditu
- . Informazio Lokuzioa. 6 kreditu
- . Kontsumoaren Psikosoziologia eta Marketina. 6 kreditu
- . Marketin Estrategikoa eta Interaktiboa. 6 kreditu
- . Gradu-amaierako Lana (Kazetaritza). 12 kreditu
- . Gradu-amaierako lana (Publizitatea eta HP). 12 kreditu
- . Iritzi Generoak. 6 kreditu
- . Kazetaritza Espezializatua. 6 kreditu
- . Komunikazio Estrategikoa eta Operazionala. 6 kreditu
- . Publizitatearen Zuzenbidea. 6 kreditu

Hizkuntzak: gaztelera, euskara eta ingelesa.

LAN IRTEERAK

- Erredakzioa idatzizko eta ikus-entzunezko hedabideetan
- Programa, erreportaje, gidoi, eta abarren zuzendaritza eta produkzioa
- Web atariaren kudeaketa eta edizioa
- Prentsa bulegoen edo erakundeetako komunikazio bulegoen zuzendaritza
- Komunikazioaren arloko aholkularitza
- Komunikazioaren arloko zuzendaritza
- Transmedia komunikazioa
- Multimedia edukien edizioa, produkzioa eta kudeaketa
- Interneteko gizarte kazetaritza parte hartzailea
- Eta irakaskuntzan eta ikerketan ere.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Bilbo)
- * Madrilgo Urrutiko Unibertsitatea
- * Cardenal Herrera CEU Unibertsitatea
- * San Pablo CEU Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

KIMIKA + BIOKIMIKAKO GRADUA

Ikasleek lehenengo lau urteetan Kimikako gradua egingo dute, aldi berean Biokimikako graduaren hainbat irakasgai burutuko dituztelarik (ikasturtearen arabera). Bigarren gradu honen gainontzeko irakasgaiak bosgarren eta seigarren ikasturteetan zehar egingo dituzte.

Ikasketa planak gradu amaierako bi lan hartzen ditu barne, gradu bakoitzeko bat.

Programa hau aitzindaria eta bakarra da Espainian.

Ondo diseinatutako programa da, bi arlo osagarrietako titulazio bikoitza lortzeko aukera eskaintzen duena, ikasleek euren etorkizun profesionala Biokimika eta Kimika arloetan garatzeko aukera izango dutelarik.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak.
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Kimika + Biokimikako gradu bikoitzak 6 urte irauten du eta ikasketa-planak 369 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Esperimentazio Kimikoa. 6 kreditu
- . Biomolekulen Egitura eta Funtzioa. 6 kreditu
- . Antropologia. 6 kreditu
- . Kimika Orokorra I. 9 kreditu
- . Fisika I. 6 kreditu
- . Matematika I. 6 kreditu
- . Kimika Orokorra II. 9 kreditu
- . Fisika II. 6 kreditu
- . Matematika II. 3 kreditu
- . Bioestatistika. 6 kreditu
- . Oinarrizko Informatika eta Teknika Bibliografikoak. 3 kreditu

Bigarren maila:

- . Etika. 6 kreditu
- . Kristalografia eta Mineralogia. 6 kreditu
- . Termodinamika eta Zinetika Kimikoa. 6 kreditu
- . Kimika Ezorganikoaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Termodinamika eta Zinetika Laborategia. 6 kreditu
- . Sintesi Ezorganikoaren Laborategia. 1,5 kreditu
- . Zenbaki Kalkulua. 6 kreditu
- . Mikrobiologia. 6 kreditu
- . Kimika Analitiko Kuantitatiboa. 6 kreditu

- . Kimika Organikoa. 6 kreditu
- . Kimika Kuantikoa eta Espektroskopia. 6 kreditu
- . Egitura Automatiko eta Molekularrerako Laborategia. 1,5 kreditu
- . Funtsezko Analisirako Laborategia. 3 kreditu
- . Funtsezko Organikarako Laborategia. 1,5 kreditu
- . Ekuazio Diferentzialak. 3 kreditu
- . Metabolismoa eta Bere Erregulazioa. 6 kreditu
- . Zelula Seinaleztapena. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Análisi Organikoa. 6 kreditu
- . Koordinazioaren Kimika eta Organometalika. 6 kreditu
- . Análisi Instrumentalerako Laborategia. 1,5 kreditu
- . Análisi Organikoko Teknikak. 1,5 kreditu
- . Zelula eta Ehunen Biologia. 6 kreditu
- . Kulturaren Giltzak. 3 kreditu
- . Sintesi Organikoa eta Erreakzio Mekanismoak. 6 kreditu
- . Termodinamika Estatistikoa, Garraioa eta Gainazalak. 6 kreditu
- . Solido-egoeraren Kimika. 6 kreditu
- . Solido Ezorganikoen Karakterizazio. 3 kreditu
- . Fasearte eta Koloideen Laborategia. 1,5 kreditu
- . Sintesi Organikorako Laborategia. 1,5 kreditu
- . Organografia. 6 kreditu
- . Biologiaren Oinarriak 3 kreditu

Laugarren maila:

- . Ingeniaritza Kimikoa. 6 kreditu
- . Kimiometria eta Bereizketa Metodoak. 6 kreditu
- . Deontologia Profesionala. 3 kreditu
- . Materialen Zientziak. 6 kreditu
- . Laborategi Integratua. 9 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Kimika). 15 kreditu
- . Kimikako Proiektuak. 3 kreditu
- . Genetika. 6 kreditu
- . Biologia Molekularren Handitzea. 6 kreditu
- . Ingeniaritza Genetikoa. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Makromolekulen Biosintesia Eta Hauen Erregulazioa. 6 kreditu
- . Metodo Instrumentalak Biokimika Eta Biologia Molekularrean. 3 kreditu
- . Fisiologia Orokorra. 6 kreditu
- . Patologia Molekularra. 6 kreditu
- . Immunologia. 6 kreditu
- . Mikrobiologia Orokorra. 6 kreditu
- . Bakteriologia Klinikoa. 3 kreditu

- . Biologia. 3 kreditu
- . Fisiologia Molekularra. 6 kreditu

Seigarren maila:

- . Farmakologia eta Toxikologia. 6 kreditu
- . Biologia Konputazionala. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Biokimika). 15 kreditu
- . Zelula Seinaleztapena. 6 kreditu
- . Kudeaketa eta Gaitasun Profesionalak. 3 kreditu
- . Metabolismoa eta Bere Erregulazioa. 6 kreditu
- . Biokimika Klinikoa. 6 kreditu
- . Makromolekulen Egitura. 6 kreditu

Lehenengo lau urteak Kimikako graduari dagozkio, Biokimikako hainbat irakasgai eskaintzen direlarik. Azken bi urteak Biokimikako Gradua lortzeko burutuko dira.

Gradu bikoitz honetan gradu amaierako bi lan egin behar dira, Kimikakoa batetik, eta Biokimikakoa bestetik.

LAN IRTEERAK

Gaur egun, graduatu hauek ondorengoetan lan egiteko aukera izango dute: industria, ikerketa eta teknologia berriak, zerbitzuak eta irakaskuntza.

Kimika eta biokimikako gradu bikoitz honekin industria, osasuna eta ikerketa (batez ere biomedikuntza eta bioteknologia) eremutan lan egiteko prestakuntza indartzen da.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Nafarroako Unibertsitatea.
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitatea](#)

NAZIOARTEKO HARREMANAK + ZUZENBIDEKO GRADUA

Nazioarteko Harremanetako eta Zuzenbideko gradu bikoitza prestakuntza programa konbinatua da, Gizarte eta Giza Zientzien Fakultatearena eta Zuzenbideko Fakultatearena. Bost urteko programa aparta, bi profil osagarri biltzen dituena: prestakuntza juridiko bikaina eta nazioarteko harremanen ezagutza global eta aditua.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Nazioarteko Harremanak + Zuzenbideko gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA Deustuko Unibertsitatea

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Nahitaezkoak	Hautazkoak	Gradu amaierako lana + Praktiak	Guztira
1	42	24	6	0	72
2	12	60	0	0	72
3	0	72	0	0	72
4	0	72	0	0	72
5	0	30	30	12	72
Guztira	54	258	36	12	360

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Ekonomiaren Sarrera. 6 kreditu
- . Filosofia. 6 kreditu
- . Historia Globala. 6 kreditu
- . Nazioarteko Harremanak: Sarrera. 6 kreditu
- . Zientzia politikoa I: Estatuaren Teoria eta Konstituzio Araubidea. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Sarrera I: Zuzenbide Pribatuaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Administrazio Publikoak eta Horien Jarduera. 6 kreditu
- . Iturrien Sistema eta Konstituzio Eskubideak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Harremanen Historia. 6 kreditu
- . Nazioarteko Harremanen Teoria. 6 kreditu
- . Nazioarteko Harremanetarako Komunikazioa. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Publikoa. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Administrazio Publikoen Kontratuak eta Baliabideak. 6 kreditu
- . Betebeharrak eta Kontratuak. 6 kreditu
- . Finantza Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Geopolitika. 6 kreditu
- . Nazioarteko Erakundeak. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Sarrera II: Estatuaren Konstituzio Antolaketa. 6 kreditu
- . Biblia eta Kultura. 6 kreditu
- . Ekialdea eta Mendebaldea eta Haien Erlijio Tradizio Nagusiak. 6 kreditu
- . Eskubide Errealak. 6 kreditu
- . Etikako Erronkak Mundu Globalean. 6 kreditu
- . Europar Batasuneko Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Garapen Globala eta Migrazioak. 6 kreditu
- . Gizartean Parte Hartzea eta Balioak. 6 kreditu
- . Gizarteko Bizimodua eta Norberaren Aukera Kritikoak. 6 kreditu
- . Globalizazioa, Herritartasuna eta Kultura Arteko Gaitasuna. 6 kreditu
- . Herritarrak Gizarte Aldaketaren Eragile. 6 kreditu
- . Jurisdikzio Zuzenbidea eta Prozedura Zibil Adierazleak. 6 kreditu
- . Kanpo-politika. 6 kreditu
- . Lidergo Inaziotarra. 6 kreditu
- . Nazioarteko Laguntza Humanitarioa: Sarrera. 6 kreditu
- . Zehatzeko Ahala eta Zuzenbideko Estatua. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Delituaren Teoria eta Bere Ondorio Juridikoak. 6 kreditu
- . Enpresa Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Errekurtsoak eta Betebeharre Zibila. Prozesu Penalak. 6 kreditu
- . Lanaren eta Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Nazioarteko Ekonomia Politikoa. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Pribatua. 6 kreditu
- . Delituak eta Haien Zigorak. 6 kreditu
- . Gizarte Zuzenbidea eta Nazioarteko Kontratuak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Merkataritza. 6 kreditu
- . Sozietateen Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Teorías de Integración y Organización Regional. 6 kreditu
- . Tributu Zuzenbidea. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Euskal Zuzenbide Zibila eta Autonomikoa. 6 kreditu
- . Familia eta Oinordetzak. 6 kreditu
- . Komunikabideak eta Nazioarteko Harremanak. 6 kreditu
- . Nazioarteko Gaur Egungo Gaiak. 6 kreditu
- . Segurtasuna eta Defentsa. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Gizarteko eta Lanbideko Etika. 6 kreditu

- . Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Ikerketa eta Analisisirako Metodoak. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu
- . Karreraren Kudeaketa Nazioarteko Harremanetan. 6 kreditu
- . Merkataritzako Kontratazio Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Negoziazioa eta Lidergoa. 6 kreditu
- . Ondare Zuzenbide Berezia. 6 kreditu

Gradu elebiduna da, ingelesez eta gaztelaniaz

LAN IRTEERAK

Gradu bikoitz honen helburua da prestakuntza ibilbide batean bi profil osagarri jaso ahal izatea, prestakuntza juridiko bikaina eta gizartearen dinamikaren ezagutza globala; horrela, lan aukera ugari izango duzu nazioarteko gobernu erakundeen eta gobernuz kanpoko erakundeen eremuetan eta bi profil horiek izatea beharrezkoa eta balioetsia den eremuetan.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Deustuko Unibertsitatea (Bilbao)
- * Nafarroako Unibertsitatea
- * Alacanteko Unibertsitatea
- * Alfontso X.a Jakituna Unibertsitatea
- * Andaluziako Loyola Unibertsitatea
- * Antonio Nebrijakoa Unibertsitatea
- * Comillaseko Eliz Unibertsitatea
- * Enpresaren Nazioarteko Unibertsitatea
- * Francisco de Vitoria Unibertsitatea
- * IE Unibertsitatea
- * Juan Karlos Erregea Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Pablo Olavide Unibertsitatea
- * Valentziako Unibertsitate Europarra
- * Villanuevako Nazioarteko Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

NEGOZIOEN KUDEAKETAKO GRADUA + LAN HARREMAN ETA GIZA BALIABIDEETAKO GRADUA

Titulazio bikoitz honek gaitasuna emango dizu:

Negozioren prozesu eta eragiketak ulertzeko, edozein eratakoa delarik ere; hauen guztien gestiorako tresnak aplikatzeko; merkatu globalizatuen testuinguruan, ekonomia eta enpresa errealitatearen markoa, elementuak eta harremanak ezagutzeko; bezeroak hartu, aholkuak eman eta beren ordezkari jarduteko, lan harremanen eremu ezberdinetan behar bezala negoziatuz; gizarte jarrera informatua garatzeko, lan, gizarte eta enplegu arloan pertsonak eta kolektibo sozialek pairatzen duten bazterkeria, zapalkuntza eta gizarte zein kultur edo genero bazterketaren aurrean.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Enpresen Negozioren Kudeaketako + Lan Harreman eta Giza Baliabideetako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 396 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Euskal Herriko Unibertsitateko ikasketa-plana)

Lehenengo maila:

- . Gizartearen eta Lan Harremanen Historia. 9 kreditu
- . Zuzenbide Zibila. 6 kreditu
- . Konstituzio Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Lan Arloko Soziologia. 6 kreditu
- . Ekonomia I: Sarrera. 6 kreditu
- . Matematika I. 6 kreditu
- . Gizartearen eta Lan Harremanen Historia. 6 kreditu
- . Administrazio Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Sozietateen Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Ekonomia II: Politika Ekonomikoak. 6 kreditu
- . Estatistika I. 6 kreditu
- . Matematika II. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Lan Arloko Psikologia. 6 kreditu
- . Kontabilitaterako Sarrera. 6 kreditu
- . Merkataritza Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Kudeaketarako Informatika. 6 kreditu
- . Lan Zuzenbidea. 9 kreditu
- . Sindikatu Zuzenbidea. 9 kreditu
- . Langileen Zuzendaritza eta Kudeaketa. 9 kreditu
- . Erakundeen Soziologia. 6 kreditu

- . Zerga Zuzenbidea eta Lan Arloko Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Marketinaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Finantza Kudeaketa. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea I. 6 kreditu
- . Gizarte Ikerketarako Teknika Kualitatiboak. 6 kreditu
- . Ekonomia III: Kontsumitzaileak, Enpresak eta Merkatuak. 6 kreditu
- . Estatistika II. 6 kreditu
- . Finantza Matematika. 6 kreditu
- . Finantza Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Lan eta Gizarte Politikak. 6 kreditu
- . Laneko Harremanen Teoria eta Egitura. 6 kreditu
- . Negoziaziorako Teknikak. 6 kreditu
- . Enpresen Kudeaketa I: Enpresa Ekonomia. 6 kreditu
- . Sozietateen Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Nazioarteko Negozioak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Laneko Osasuna eta Prebentzioa. 12 kreditu
- . Gizarte Segurantzaren Zuzenbidea II. 6 kreditu
- . Enpresen Kudeaketa II: Lanaren Antolakuntza eta Lan Metodoak. 6 kreditu
- . Ekonomia eta Ogasun Sistema. 6 kreditu
- . Marketineko Erabakiak. 6 kreditu
- . Enpresarako Ingelesa I. 6 kreditu
- . Ikasgelako Praktika I. 6 kreditu
- . Inbertsioen Analisia eta Hautapena. 6 kreditu
- . Kostuen eta Kudeaketaren Kontabilitatea. 6 kreditu
- . Enpresarako Frantsesa. 6 kreditu
- . Enpresarako Ingelesa II. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Lan Arloko Zuzenbide Prozesala. 6 kreditu
- . Lan Ekonomia. 6 kreditu
- . Auditoria Soziolaborala. 6 kreditu
- . Munduko Ekonomia. 6 kreditu
- . Enpresen Administrazioa. 6 kreditu
- . Zerga Sistema. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (LH eta GB). 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (NK) 12reditu
- . Enpresetako praktikak. 18reditu

Hizkuntzak: Euskaraz eta gaztelaniaz ikasi ahal izango dituzu oinarrizko eta nahitaezko irakasgai guztiak. Gradu Amaierako Lana bi hizkuntza horietako batean egin ahalko duzu.

LAN IRTEERAK

Arlo hauetan lan egin ahal izango duzu:

- Logistikako eta mantenimenduko enpresak
- Proiektuen ingeniartzako enpresak
- Teknologia guneak edo I+G+B sailak
- Merkaturatze, antolakuntza eta plangintza sailak
- Ekonomia eta finantza kudeaketa eta zerga arlokoa
- Estrategia zuzendaritza eta giza baliabideena
- Nazioarteko marketinaren eta merkataritza marketinaren kudeaketa
- Sarbidea ematen du master ikasketetara
- Gainera, zure enpresa proiektua martxan jartzeko tresnak eta ezagutzak eskuratuko dituzu.
- Azkenik, irakaskuntzan eta administrazio publikoetan ere aritu ahal izango zara.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Euskal Herriko Unibertsitatea (Bilbao).

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

NEKAZARITZAKO ELIKAGAIEN ETA LANDA-INGURUNEKO INGENIARITZAKO GRADUA + JANARI-PRODUKTUEN ETA PROZESUEN BERRIKUNTZA

Gradu bikoitz honek profesional kalifikatuak prestatzea du helburu, nekazaritzako elikagaien ingeniarietako eremuan eta baita berrikuntza eremuan ere. Ikasketa hauek amaitzean, graduatuek bi tituluak lortuko dituzte.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Nekazaritzako Elikagaien eta Landa-inguruneke Ingeniaritza + Janari-produktuen eta Prozesuen Berrikuntzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 348 kreditutan zehaztuko ditu ikastordiak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Matematika I. 6 kreditu
- . Informatika. 6 kreditu
- . Fisikaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Adierazpen Grafikoa. 6 kreditu
- . Enpresa. 6 kreditu
- . Estatistika. 6 kreditu
- . Biologia. 6 kreditu
- . Matematika II. 6 kreditu
- . Kimika. 6 kreditu
- . Elikagaien Kimika. 6 kreditu
- . Geologia eta Klimatologia. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Landareen Mikrobiologia Eta Bioteknologia. 6 kreditu
- . Nekazaritzako Ekonomia. 6 kreditu
- . Teknika Topografikoak. 6 kreditu
- . Biokimika. 6 kreditu
- . Bromatologia. 6 Kreditu
- . Elikagaien Propietate Fisikoak. 6 kreditu
- . Hidraulika eta Nekazaritzako Makinak. 6 kreditu
- . Materialen Erresistentzia eta Elektroteknika. 6 kreditu
- . Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia. 6 kreditu
- . Landarezaintza eta Babesa. 6 kreditu
- . Lurzoruak eta Agronomia. 6 kreditu
- . Nutrizioa eta Osasuna. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Oinarriak eta Eragiketen Kalkulua Nekazaritzako Elikagaien Industrietan. 6 kreditu
- . Kalitatearen Kudeaketa eta Kontrola. 6 kreditu
- . Elikagaien Kontserbaziorako Prozesu Termikoak. 6 kreditu
- . Abere Produkzioa. 6 kreditu
- . Landare-organografia, -Taxonomia eta Funtzionamendua. 6 kreditu
- . Elikagaien Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Elikagaien Kontserbaziorako Termikoak ez diren Prozesuak. 6 kreditu
- . Elikagaien Analisia. 6 kreditu
- . Berrikuntzaren Kudeaketa Elikagaien Industrian. 6 kreditu
- . Zentzumenezko Ebaluaketa. 6 kreditu
- . Elikagaien Berrikuntzarako Merkaturatzea. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Elikagaiak Ontziratzea. 6 kreditu
- . Nekazaritza- eta Industria-eraikuntzak. 6 kreditu
- . Berrikuntza Elikagaien Prozesuetan. 6 kreditu
- . Hautazko Irakasgaiak. 6 kreditu
- . Elikagaien Diseinua Eta Garapena I. 6 kreditu
- . Elikagaien Diseinua Eta Garapena II. 6 kreditu
- . Instalazio Osagarriak Nekazaritzako Elikagaien Industrietan. 6 kreditu
- . Ingurumenaren Kudeaketa. 6 kreditu
- . Proiektuak. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Prozesuen Diseinua eta Kontrola. 6 kreditu
- . Elikagaien Kultura. 6 kreditu
- . Elikagaien Segurtasun eta Kalitatearen Kontrolerako Tresnak. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana NELI. 12 kreditu.
- . Gradu Amaierako Lana JPB. 12 kreditu

LAN IRTEERAK

Gradu honek, Nekazaritzako Ingeniari Teknikoak dituen tradiziozko funtzioei prestakuntza kalifikatua gehitzen die, produktu eta prozesuen berrikuntzaren inguruan eta baita enpresa kudeaketan ere.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Nafarroako Unibertsitate Publikoa

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

[Nafarroako Unibertsitate Publikoa](#)

PEDAGOGIA + HAUR HEZKUNTZAKO GRADUA

Pedagogia eta Haur Hezkuntzako graduak prestakuntza zabala, osoa eta malgua lortuko duten profesionalak prestatzen ditu. Ikasleak, gaurko gizarteak dakartzan hezkuntza erronkei aurre egiteko gai izango dira, gelan zein gelatik kanpo. Ikasketa hauek, graduatuak irakaskuntza, orientazio lana eta ikastetxeetatik kanpo burutzen diren hezkuntza jarduerak ondo ezagutzea dute helburu.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gairiditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Pedagogia + Haur Hezkuntzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 341 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Antropologia. 6 kreditu
- . Psikologia Orokorra. 6 kreditu
- . Familia, Gizartea eta Hezkuntza. 6 kreditu
- . Didaktika Orokorra. 6 kreditu
- . Ahozko eta Idatzizko Adierazpen Teknikak. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Historia. 6 kreditu
- . Garapenaren Psikologia. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Teoria. 6 kreditu
- . Hezkuntza Orientazioa. 6 kreditu
- . Ikerketaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Hezkuntza Sistema eta Korrante Garaikideak. 6 kreditu

Bigaren maila:

- . Etika. 6 kreditu
- . Garapenaren Neuropsikologia. 3 kreditu
- . Hezkuntza Zentroen Antolaketa eta Kudeaketa. 6 kreditu
- . Ikerketaren Oinarriak II. 6 kreditu
- . Datu Bilketa eta Neurketarako Teknikak. 3 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntzaren Gaitasun Linguistikoak. 6 kreditu
- . Musika Heziketa. 6 kreditu
- . Plastika eta Ikus-entzunezko Heziketa I. 3 kreditu
- . Heziketa Berezia. 6 kreditu
- . Jabekuntzaren Zailtasunak eta Esku-hartze Psikopedagogikoa. 6 kreditu
- . Irakasleen Hobekuntza eta Hezkuntzaren Berrikuntza. 6 kreditu
- . Hezkuntza Psikologia. 3 kreditu

- . Plastika eta Ikus-entzunezko Heziketa II. 3 kreditu
- . Osasunerako Heziketa. 3 kreditu
- . Lengoaiaren Psikologia. 3 kreditu

Hirugarren maila:

- . Hezkuntzaren Soziologia. 3 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntzen Jabekuntza eta Aniztasun Linguistikoa. 3 kreditu
- . Egungo Kultura Gakoak I. 3 kreditu
- . Hezkuntza Teknologia. 3 kreditu
- . Lengoaiaren Jabekuntza eta Garapena Eta Bere Didaktika I. 3 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntza eta Bere Didaktika. 3 kreditu
- . Gizarte Pedagogia. 6 kreditu
- . Diagnostika Hezkuntzan. 6 kreditu
- . Praktika I. 24 kreditu
- . Haur Literatura. Tradizioa eta Folklorea. 3 kreditu
- . Garapenaren Zailtasunetarako Esku-hartze Psikopedagogikoa. 6 kreditu
- . Soziologia Hezkuntzan II. 3 kreditu

Laugarren maila:

- . Praktika II. 21 kreditu
- . Irakurmena eta Idazmenaren Jabekuntza, Garapena eta Didaktika. 6 kreditu
- . Lengoaiaren Jabekuntza, Garapena eta Didaktika. 3 kreditu
- . Hezkuntza Politika eta Legeria. 3 kreditu
- . Zentro Pedagogiko-sozialen Antolaketa eta Kudeaketa. 3 kreditu
- . Hizkuntzaren Nahasmenduak. 3 kreditu
- . Natur Zientziak, Gizarte Zientziak eta Hauen Didaktika. 6 kreditu
- . Programen Ebaluaketa. 4 Kreditu
- . Hezkuntza Politika eta Legeria II. 3 kreditu
- . Gizarte eta Hezkuntza Jardueraren Oinarriak eta Estrategiak I. 3 kreditu
- . Hezkuntza Goiztiarrerako Programak. 3 kreditu
- . Gaitasun Profesionalak. 3 kreditu
- . On line Prestakuntzaren Diseinua. 3 kreditu
- . Familia Orientazioa. 3 kreditu
- . Orientazio Psikopedagogikoa. 3 kreditu
- . Gizarte eta Hezkuntza Jardueraren Oinarriak eta Estrategiak II. 3 kreditu

Bosgarren maila:

- . Hezkuntza Konparatua. 3 kreditu
- . Matematika eta Bere Didaktika. 6 kreditu
- . Curriculumaren Diseinua, Garapena Eta Berrikuntza. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Filosofia. 3 kreditu
- . Orientazio Sozioprofesionala. 6 kreditu
- . Gorputz Adierazpena Eta Bere Didaktika. 6 kreditu
- . Praktika I. 12 kreditu
- . Praktika II. 12 kreditu

. Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu

LAN IRTEERAK

Ikasleek gradu bikoitza eta praktikak egiten duten bitartean eskaintzen zaien aholkularitza pertsonala lan munduan sartzeko gakoa izango da. Graduatuek ondorengoetan lan egin dezakete:

- Ikastetxe eta eskola pribatu eta publikoak.
- Desgaitasun fisiko/kognitiboa duten pertsonen prestakuntza sustatzen duten elkarte eta erakundeak.
- Ospitaleak eta espetxeak.
- Orientazio psikopedagogikorako zentroak.
- Hezkuntza zentroen orientaziorako sailak.
- Hezkuntza administrazioa (ikuskapena, zentroen zuzendaritza...)
- Argitaletxe eta on-line prestakuntzarako aholkularitza pedagogikoa.
- Familia orientaziorako zentroak. Giza baliabideetako sailak enpresetan.
- Programen diseinua eta kudeaketa elkarte eta GKEetan.
- Gizarte zerbitzuetarako programen diseinua eta kudeaketa.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Nafarroako Unibertsitatea
- * Valentziako San Vicente Mártir Unibertsitate Katolikoa
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea
- * Madrilgo Unibertsitate Europarra
- * Salamancako Eliz Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Nafarroako Unibertsitatea](#)

PEDAGOGIA + LEHEN HEZKUNTZAKO GRADUA

Pedagogia eta Lehen Hezkuntzako graduak prestakuntza zabala, osoa eta malgua lortuko duten profesionalak prestatzen ditu. Ikasleak, gaurko gizarteak dakartzan hezkuntza erronkei aurre egiteko gai izango dira, gelan zein gelatik kanpo. Ikasketa hauek, graduatuak irakaskuntza, orientazio lana eta ikastetxeetatik kanpo burutzen diren hezkuntza jarduerak ondo ezagutzea dute helburu.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Pedagogia + Lehen Hezkuntzako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 372 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK (Nafarroako Unibertsitateko ikasketa-plana)

Lehenengo maila:

- . Antropologia. 6 kreditu
- . Psikologia Orokorra. 6 kreditu
- . Familia, Gizartea eta Hezkuntza. 6 kreditu
- . Didaktika Orokorra. 6 kreditu
- . Ahozko eta Idatzizko Adierazpen Teknikak. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Historia. 6 kreditu
- . Garapenaren Psikologia. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Teoria. 6 kreditu
- . Hezkuntza Orientazioa. 6 kreditu
- . Ikerketaren Oinarriak. 6 Kreditu
- . Heziketa-sistema Eta Korrante Garaikideak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Etika. 6 kreditu
- . Ikerketaren Oinarriak II. 6 kreditu
- . Datu Bilketa eta Neurketarako Teknikak. 3 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntzaren Gaitasun Linguistikoak. 6 kreditu
- . Musika Heziketa. 3 kreditu
- . Plastika eta Ikus-entzunezkoen Heziketa I. 3 kreditu
- . Heziketa Berezia. 6 kreditu
- . Gizarte Zientziak eta Hauen Didaktika I. 6 kreditu
- . Osasun Heziketa. 3 kreditu
- . Garapenaren Neuropsikologia. 3 kreditu
- . Jabekuntzaren Zailtasunak eta Esku-hartze Psikopedagogikoa. 6 kreditu
- . Hezkuntza Psikologia. 3 kreditu

- . Plastika eta Ikus-entzunezkoen Heziketa II. 3 kreditu
- . Lengoaiaren Psikologia. 3 kreditu
- . Gizarte Zientziak eta Hauen Didaktika II. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Hezkuntzaren Soziologia. 3 kreditu
- . Hizkuntzen Jabekuntza eta Aniztasun Linguistikoa. 3 kreditu
- . Hezkuntza Teknologia. 3 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntza eta Bere Didaktika. 3 kreditu
- . Gizarte Pedagogia. 6 kreditu
- . Matematika. 6 kreditu
- . Diagnostika Hezkuntzan. 6 kreditu
- . Zientzia Esperimentalak eta Hauen Didaktika I. 6 kreditu
- . Practicum I. 24 kreditu
- . Literatura eta Bere Didaktika. 3 kreditu
- . Garapenaren Arazoen Esku-hartze Psikopedagogikoa. 6 kreditu
- . Hezkuntzaren Soziologia II. 3 kreditu

Laugarren maila:

- . Practicum II. 21 kreditu
- . Hezkuntza Politika Eta Legeria I. 3 kreditu
- . Hezkuntzaren Filosofia. 3 kreditu
- . Zentro Pedagogiko-sozialen Antolaketa eta Kudeaketa. 3 kreditu.
- . Mintzairaren Nahastea. 3 kreditu
- . Matematika eta Bere Didaktika I. 6 kreditu
- . Matematika eta Bere Didaktika II. 6 kreditu
- . Atzerriko Hizkuntza eta Bere Didaktika II. 3 kreditu
- . Programen Ebaluaketa. 3 kreditu
- . Hezkuntza politika eta legeria II. 3 kreditu
- . Gizarte eta Hezkuntza Jardueraren Oinarriak eta Estrategiak I. 3 kreditu
- . Gaitasun Profesionalak. 3 kreditu
- . On line Prestakuntzaren Diseinua. 3 kreditu
- . Familia Orientazioa. 3 kreditu
- . Orientazio sozioprofesionala. 3 kreditu
- . Gizarte eta Hezkuntza Jardueraren Oinarriak eta Estrategiak II. 3 kreditu
- . Zientzia Esperimentalak eta Hauen Didaktika II. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Hezkuntza Konparatua. 3 kreditu
- . Hezkuntza Zentroen Antolaketa eta Kudeaketa. 6 kreditu
- . Heziketa Fisikoa eta Bere Didaktika. 6 kreditu
- . Curriculumaren Diseinua, Garapena eta Berrikuntza. 6 kreditu
- . Orientazio Psikopedagogikoa. 6 kreditu
- . Gazteleraren Didaktika I. 3 kreditu.
- . Gaztelera. 6 kreditu.

- . Gorputz Adierazpena eta Bere Didaktika. 3 kreditu
- . Practicum I. 12 kreditu
- . Practicum II. 12 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. 6 kreditu

LAN IRTEERAK

Ikasleek gradu bikoitza eta praktikak egiten duten bitartean eskaintzen zaien aholkularitza pertsonala lan munduan sartzeko gakoa izango da. Graduatuek ondorengoetan lan egin dezakete:

- Ikastetxe eta eskola pribatu eta publikoak.
- Desgaitasun fisiko/kognitiboa duten pertsonen prestakuntza sustatzen duten elkarte eta erakundeak.
- Ospitaleak eta espetxeak.
- Orientazio psikopedagogikorako zentroak.
- Hezkuntza zentroen orientaziorako sailak.
- Hezkuntza administrazioa (ikuskapena, zentroen zuzendaritza...)
- Argitaletxe eta on-line prestakuntzarako aholkularitza pedagogikoa.
- Familia orientaziorako zentroak. Giza baliabideetako sailak enpresetan.
- Programen diseinua eta kudeaketa elkarte eta GKEetan.
- Gizarte zerbitzuetarako programen diseinua eta kudeaketa.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Nafarroako Unibertsitatea
- * Madrilgo Unibertsitate Konplutentsea
- * Salamancako Eliz Unibertsitatea
- * Valentziako San Vicente Mártir Unibertsitate Katolikoa

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Nafarroako Unibertsitatea](#)

POLITIKA ZIENTZIA ETA KUDEAKETA PUBLIKOA + SOZIOLOGIA GRADUA

Aztergai izango dituzu gizarte bizitza, kultura aniztasuna, taldeak eta komunitateak, eta horien arteko harremanak eta interakzioa, Administrazio Publikoaren egitura eta funtzionamendua ideia politikoak eta haien jatorriak, gizarte mugimenduak, alderdi politikoak, hauteskunde prozesuak, nazioarteko harremanak, eta Administrazio Publikoaren, Gobernuaren eta Legebiltzarraren egitura zein funtzionamendua.

Hainbat metodo zientifiko ezagutu eta erabiliko dituzu gizarte zein politikako arazo konplexuei erantzuteko.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Politika Zientzia eta Kudeaketa Publikoa + Soziologia gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketan 312 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA: UPV/EHUko ikasketa-plana

Ikasmailak	Oinarrizko prestakuntza	Derrigorrezkoak	Hautazkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	60	0	0	0	60
2	0	60	0	0	60
3	0	54	6	0	60
4	0	48	12	0	60
5	0	48	0	24	72
Guztira	60	210	18	24	312

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Análisi Soziologikoaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Ekonomia Politikoa. 6 kreditu
- . Konstituzioa eta Globalizazioa. 6 kreditu
- . Politika Zientziako Oinarrizko Kontzeptuak. 6 kreditu
- . XX. Mendeko Historia Politiko eta Soziala. 6 kreditu
- . Análisi Politikoaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Gizarte Erakunde eta Prozesuak. 6 kreditu
- . Gizarte Psikologia. 6 kreditu
- . Gizarte eta Politika Ikerketarako Sarrera. 6 kreditu
- . Nazioarteko Harremanak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Eguneroko Bizitzaren Soziologia. 6 kreditu
- . Espainiaren eta Euskal Herriaren XX. Mendeko Historia. 6 kreditu
- . Gizarte Ikerketa Kualitatiboa. 6 kreditu
- . Gizarte Ikerketa Kuantitatiboa: Inkesta eta Bigarren Mailako Datuak. 6 kreditu
- . Teoria Soziologikoa I. 6 kreditu
- . Datuen Kudeaketa eta Analisi Estatistikoa I. 6 kreditu
- . Komunikazioaren Teoriak. 6 kreditu
- . Konstituzio Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Portaera Politikoa. 6 kreditu
- . Teoria Politico Garaikidea. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Datuen Kudeaketa eta Analisi Estatistikoa II. 6 kreditu
- . Gobernua eta Administrazio Publikoa. 6 kreditu
- . Ordezkaritza eta Alderdi Politikoak. 6 kreditu
- . Pentsamendu Politikoaren Historia. 6 kreditu
- . Análisis Cuantitativo Avanzado. 6 kreditu
- . Gizarte Egitura. 6 kreditu
- . Ikerketako Tailerra. 6 kreditu
- . Proiektuak Diseinatu eta Egitea. 6 kreditu
- . Teoria Soziologikoa II. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Administrazio Zuzenbidea. 6 kreditu.
- . Gizarte Ikerketa Kualitatibo Aurreratua. 6 kreditu.
- . Politika Konparatua. 6 kreditu.
- . Politika Publikoen Analisia. 6 kreditu.
- . Teoria Soziologikoa III. 6 kreditu.
- . Europako Integrazioa. 6 kreditu.
- . Hiri Soziologia. 6 kreditu.
- . Populazioaren Teoria eta Azterketa. 6 kreditu.

Bosgarren maila:

- . Antolakuntza, Kudeaketa eta Erabaki Publikoa. 6 kreditu.
- . Espainiako eta Euskadiko Sistema Politikoa. 6 kreditu.
- . Gizarte Berrikuntza eta Aldaketa. 6 kreditu.
- . Hezkuntzaren Soziologia. 6 kreditu.
- . Identitate eta Ideologia Politikoak. 6 kreditu.
- . Generoaren Soziologia. 6 kreditu.
- . Globalizazioa eta Munduko Sistema Ekonomikoa. 12 kreditu.
- . Gradu-amaierako Lana (Soziologia). 12kreditu.
- . Gradu-amaierako Lana (Politika Z. eta Kedeaketa Publikoa). 12 kreditu.
- . Soziologia Politikoa. 6 kreditu.

Hizkuntzak: gaztelera, euskara eta ingelesa.

LAN IRTEERAK

- Gizarte ikerketa aplikatua
- Politika publikoen eta ekintza planen diseinua, kudeaketa eta ebaluazioa
- Gizarte eta komunitateko esku-hartzea: berdintasunik eza, diskriminazioa eta gizarte bazterketa
- Garapenerako lankidetzak
- Galdeketak, hauteskunde eta merkatu azterketak
- Coaching-a eta giza baliabideen kudeaketa
- Aholkulariak komunikazio edo irudi publikoan
- Nazioarteko erakundeetan aholkularitza eta kudeaketa
- Eta irakaskuntzan eta ikerkuntzan ere bai.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

- * Euskal Herriko Unibertsitatea (Bilbo)
- * Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa
- * Granadako Unibertsitatea
- * Pablo Olavide Unibertsitatea
- * Salamancako Unibertsitatea
- * Valentziako Unibertsitatea

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)
[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)
[Euskal Herriko Unibertsitatea](#)

TELEKOMUNIKAZIO TEKNOLOGIEN INGENIARITZA + INGENIARITZA BIOMEDIKOKO GRADUA

Gradu bikoitz hau, telekomunikazioaren eta biomedikuntzaren arloetan kualifikazio handiko profesionalak prestatzera bideratuta dago. Komunikazioekin eta internetekin lotura duten pertsonen benetako osasun-arazoak konpontzeko ingeniarietza nola aplikatzen den jakin nahi baduzu gradu honetan erantzunak aurkituko dituzu.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Telekomunikazio Teknologien Ingeniaritza + Ingeniaritza Biomedikoko Gradu Bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 354 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

IKASKETA PLANA Nafarroako Unibertsitate Publikoko ikasketa-plana

Ikasturteak	Oinarrizkoak	Nahitaezkoak	Gradu amaierako lana	Guztira
1	72	0	0	72
2	72	0	0	72
3	72	0	0	72
4	48	6	18	72
5	6	42	18	66
Guztira	270	50	36	354

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK

Lehenengo maila:

- . Biologia Molekularra eta Zelularra. 6 kreditu
- . Kimika eta Biokimika. 6 kreditu
- . Fisika. 6 kreditu
- . Matematika I. 6 kreditu
- . Informatika. 6 kreditu
- . Ingeniaritzarako eta Proiektuen Kudeaketarako Sarrera. 6 kreditu
- . Sistema Digitalak I. 6 kreditu
- . Seinaleak eta Sistemak I. 6 kreditu
- . Matematika II. 6 kreditu
- . Elektroteknia. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Anatomofisiologia. 6 kreditu
- . Enpresa. 6 kreditu

- . Sistema Digitalak II. 6 kreditu
- . Seinaleak eta Sistemak II. 6 kreditu
- . Sare, Sistema eta Zerbitzuen Arkitektura. 6 kreditu
- . Uhinen Hedapena eta Transmisioa. 6 kreditu
- . Fisiopatologia eta Oinarritzko Patologia. 6 kreditu
- . Ordenagailuen Sareak. 6 kreditu
- . Seinalearen Prozesatze Digitala. 6 kreditu
- . Proiektuak eta Hauen Kudeaketa. 3 kreditu
- . Programazio Laborategia. 3 kreditu
- . Biomaterialak. 3 kreditu
- . Termodinamika. 3 kreditu
- . Komunikazio eta Transmisio Oinarriak. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Sistema Elektrikoen Diseinua eta Testa. 6 kreditu
- . Bioseinaleak. 6 kreditu
- . Irudiaren Prozesatze Digitala. 6 kreditu
- . Biomekanika. 6 kreditu
- . Medio Jarraituen Biomekanika. 6 kreditu
- . Zirkuitu Elektronikoak. 6 kreditu
- . Fluidoen Biomekanika. 6 kreditu
- . Biomaterialak II. 6 kreditu
- . Seinale Biomedikoen Prozesatzea. 6 kreditu
- . Medikuntza tresneria. 6 kreditu
- . Bioinformatika. 6 kreditu
- . Informazio Klinikoko Sistemak. 6 kreditu
- . Komunikazio Digitalak. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Telemonitorizazio Sistemak . 6 kreditu
- . Osasun Ingeniaritza. 6 kreditu
- . Sare eta Teknologia Protokoloen Hastapenak. 6 kreditu
- . Sare Kableatuen Hastapenak. 6 kreditu
- . Telebista Digital Interaktiboa. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Bizitegi- eta Institutio-sareak. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana (Telekomunikazioen Ingeniaritza). 18 kreditu

LAN IRTEERAK

Osagarriak diren diziplina hauetan prestatzen diren ikasleek lan irteera asko izango dituzte. Profesional hauek telekomunikazioetan, biomedikuntzan eta bi diziplina hauen artean dauden beste hainbat eremutan euren ogibidea garatzeko aukera izango dute, telemonitorizazioa edo telelaguntza, besteak beste.

Graduatuek sektore pribatuan zein publikoan garatu dezakete euren ogibidea.

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Nafarroako Unibertsitate Publikoa

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Nafarroako Unibertsitate Publikoa](#)

ZUZENBIDEA + LAN HARREMANETAKO GRADUA

Gradu bikoitz honetan, zuzenbidean gradudunen ezagutza eta gaitasunak lortuko dira batetik, eta bestetik, gizarte gradudunarenak ere, gizarte eta lan arloko kudeaketa eta aholkularitzako espezialista bezala.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Zuzenbidea + Lan Harremanetako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 360 kreditutan zehaztuko ditu ikastorduak.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Kontabilitatea I. 6 kreditu
- . Zientzia Politikoa II: Nazioarteko erakundeak. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Sarrera I: Zuzenbide Pribatuaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Historia Politikoa eta Soziala. 6 kreditu
- . Ekonomiaren Sarrera. 6 kreditu
- . Kontabilitatea II. 6 kreditu
- . Zientzia Politikoa I: Estatuaren Teoria eta Konstituzio Araubidea. 6 kreditu
- . Komunikazio Teknikak eta Zuzendaritzako Trebetasunak. 6 kreditu
- . Enpresen Administrazioaren Oinarriak. 6 kreditu
- . Laneko psikologia. 6 kreditu
- . Nazioarteko zuzenbide publikoa. 6 kreditu
- . Iturrien sistema eta konstituzio eskubideak. 6 kreditu

Bigarren maila:

- . Lanbide-araubideak. 6 kreditu
- . Zuzenbidearen Filosofia. 6 kreditu
- . Soziologia eta Gizarte-ikerketako Teknikak. 6 kreditu
- . Lan-antolaketa Eta Metodoak. 6 Kreditu
- . Zuzenbidearen Sarrera II: Estatuaren Konstituzio-antolaketa. 6 kreditu
- . Zehatzeko Ahala Eta Zuzenbideko Estatua. 6 kreditu
- . Administrazio Publikoak eta Horien Jarduera. 6 kreditu
- . Betebeharrak eta Kontratuak. 6 kreditu
- . Enpresa Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Etika I: Balioei Buruzko Prestakuntza. 6 kreditu
- . Inklusoi Politikak. 6 kreditu
- . Sozietateen Zuzenbidea. 6 kreditu

Hirugarren maila:

- . Giza Baliabideen Kudeaketa I. 6 kreditu
- . Enplegu Publikoa. 6 kreditu
- . Giza Baliabideen Kudeaketa II. 6 kreditu
- . Banakako Lan-harremanak. 6 kreditu
- . Delituaren Teoria eta Bere Ondorio Juridikoak. 6 kreditu
- . Gizarte Segurantza I. 6 kreditu
- . Gizarte Segurantza II. 6 kreditu
- . Europar Batasuneko Zuzenbidea. 6 Kreditu
- . Jurisdikzio-zuzenbidea Eta Prozedura Zibil Adierazleak. 6 kreditu
- . Eskubide Errealak. 6 kreditu
- . Lan-arloko Zuzenbide Zehatzailea. 6 kreditu
- . Lan-arloko Auditoretza. 6 kreditu

Laugarren maila:

- . Konkurtso-zuzenbidea. 6 kreditu
- . Gizarteko eta Lanbideko Etika. 6 kreditu
- . Tributu Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Nazioarteko Zuzenbide Pribatua. 6 kreditu
- . Errekurtsoak eta Betearazte Zibila. Prozesu Penala. 6 kreditu
- . Familia eta Oinordetzak. 6 kreditu
- . Finantza-zuzenbidea. 6 kreditu
- . Delituak, Faltak eta Horien Zigorak. 6 kreditu
- . Administrazio Publikoen Kontratuak eta Baliabideak. 6 kreditu
- . Lan-harreman Kolektiboak. 6 kreditu
- . Lan arriskuen Prebentzioa. 6 kreditu

Bosgarren maila:

- . Laneko Zuzenbide Prozesala. 6 kreditu
- . Unibertsitatetik Kanpoko Praktikak. 6 kreditu
- . Negoziazio-teknikak eta Gatazkak Kudeatzeko Trebetasunak. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. Zuzenbidea. 6 kreditu
- . Gradu Amaierako Lana. Laneko Harremanak. 6 kreditu
- . Ondare-zuzenbide Berezia. 6 kreditu
- . Euskal Zuzenbide Zibila eta Autonomikoa. 6 kreditu
- . Merkataritzako Kontratazio-zuzenbidea. 6 kreditu

Hizkuntzak: gaztelera, euskara eta ingelesa.

Zuzenbideko eta Lan Harremanetako gradu bikoitzean, Lan Harremanetako prestakuntzako ibilbide dual berria egiteko aukera izango duzu, laugarren mailako 2. seihilekotik aurrera. Prestakuntza horrek Lan Harremanetako graduari dagozkion ezagutza teoriko eta praktikoak zeureganatzeko modua emango dizu, gelan eta hiru seihilekoko egonaldia egingo duzun harrerako enpresan.

LAN IRTEERAK

Zuzenbideko + Lan Harremanetako gradudunak bi prestakuntza planetako lan irteera guztiak izango ditu.

- Laneko eta Enplegu Publikoko Harremanetako gradudunaren lan irteerak: zuzenbideko eta laneko aholkularia, gizarte graduduna, giza baliabideen kudeatzaile eta zuzendaria, lan gatazken bitartekaria, negozioz kolektiboa, lan eta enplegu politiken diseinua, osasun eta lan arriskuen prebentzioko aditua, gizarte eta laneko auditorea, berdintasun politiken kudeatzailea, gizarte babes eta segurtasuneko aditua.

- Zuzenbideko graduatuaren lan irteerak: abokatutza, enpresa, bankuak, oposaketak, kanpo merkataritza, aholkularitza, nazioarteko erakundeak, aseguruak, GKEak, arlo berriak: IKTak, ingurumena, bioetika, kirolak...

Gainera, gradu bikoitz honen bidez, zuzenbidearekin lotutako ohiko oposizioetara (karrera judiziala eta fiskala, notariotza eta erregistroa, administrazioetako teknikariak...) eta, bereziki, lan mundura lotutakoetara aurkeztu ahal izango zara:

- Laneko ikuskaria

- Gizarte Segurantzako letradua

- Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundea (OSALAN) edo Laneko Segurtasun eta Higienearen Institutu Nazionala (INSHT).

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Deustuko Unibertsitatea (Bilbao) **Ibilbide duala**

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)

ZUZENBIDEA + FILOSOFIA, POLITIKA ETA EKONOMIA

Gratu bikoitz honek prestakuntza juridikoa politikako jardunerantz bideratzen du eta gizarte globalaren, gizarte horretako arazoaren eta eraldatzeko aukeren inguruko ikuspegi kritikoa eta zehatza ematen dizu.

SARTZEKO BALDINTZAK

- Batxilergoa.
- Goi-mailako Heziketa Zikloak
- 25 urtetik gorakoentzako sarbide-proba gainditu dutenak.

IKASKETEN IRAUPENA ETA ANTOLAKETA

Zuzenbidea + Zuzenbidea + Filosofia, Politika Eta Ekonomiako gradu bikoitzak 5 urte irauten du eta ikasketa-planak 354 kreditutan zehaztuko ditu ikastordua.

OINARRIZKO PRESTAKUNTZA ETA NAHITAEZKOAK Deustuko Unibertsitateko ikasketa-plana

Lehenengo maila:

- . Soziologiaren oinarriak
- . Politika zientziaren oinarriak
- . Filosofia Antzinaroan: Grezia eta Erroma
- . Ideia eta forma politikoaren historia
- . Filosofia
- . Zuzenbidearen oinarriak I: Zuzenbide pribatuaren oinarriak
- . Ekonomia politikoaren printzipioak
- . Filosofia Erdi Aroan
- . Nazioarteko harremanak: sarrera
- . Iturrien sistema eta konstituzio eskubideak
- . Nazioarteko zuzenbide publikoa
- . Administrazio publikoak eta haien jardura

Bigarren maila:

- . Mundu garaikidearen historia sozio-politikoak
- . Filosofia Aro Modernoan: Errenazimentua eta Ilustrazioa
- . Mikroekonomia
- . Zuzenbidearen hastapenak II: Estatuaren konstituzio antolaketa
- . Politika Zientzia II: Nazioarteko erakundeak
- . Administrazio publikoen kontratuak eta baliabideak
- . Ikerketa eta datuen analisirako metodoak
- . Soziologia politikoa
- . Makroekonomia
- . Antropologia
- . Zehatzeko ahala eta zuzenbideko estatua
- . Etika I: balioei buruzko prestakuntza

Hirugarren maila:

- . Politika, informazioa eta komunikazioa
- . Espainiako eta nazioarteko ekonomia
- . Filosofia politikoa eta soziala
- . Filosofia garaikidearen korranteak
- . Betebeharrak eta kontratuak
- . Delituaren teoria eta ondorio juridikoak
- . Pentsamendu ekonomikoaren historia
- . Filosofia Aro Modernoan: Idealismoa eta Dialektika
- . Delituak eta haien zigorrak
- . Europar Batasuneko Zuzenbidea
- . Jurisdikzio zuzenbidea eta prozedura zibil adierazleak
- . Eskubide errealak

Laugarren maila:

- . Nazioarteko zuzenbide pribatua
- . Errekurtsoak eta betearazpen zibila. Prozesu penala
- . Lanaren eta Gizarte Segurantzaren zuzenbidea
- . Finantza zuzenbidea
- . Enpresa zuzenbidea
- . HAUTAZKOA «Generoa eta Zuzenbidea» / Praktikak
- . Enpresaren ekonomia
- . Hazkuntzan eta garapen ekonomikoaren teoriak
- . Gizarte zuzenbidea eta nazioarteko kontratuak
- . Sozietateen zuzenbidea
- . Familia eta oinordetzak
- . Tributu zuzenbidea

Bosgarren maila:

- . Analisia nazioarteko politikan (EDO MUGIKORTASUNA)
- . HAUTAZKOA (EDO MUGIKORTASUNA)
- . Merkataritzako kontratazioaren zuzenbidea
- . Euskal zuzenbide zibila eta autonomikoa
- . Ondare zuzenbide berezia
- . GrAL (Zuzenbidea)
- . GrAL (FPE)
- . Gizarteko eta lanbideko etika

Hizkuntzak: gaztelera

Nazioarteko mugikortasuna 3 5. mailako lehenengo seihilekoan (aukerakoa)

LAN IRTEERAK

- Administrazio publikoaren mailak: tokikoa, nazionala, europarra eta nazioartekoa.
- Gizarte erakunde eta enpresetako zuzendaritza eta kudeaketa lanak.
- Politika jardura aktiboa.
- Instituzio publiko eta erakunde politiko, sozial eta enpresarialen aholkularitza.
- Politika publikoen diseinua, analisia eta ebaluazioa.
- Zuzenbideko lan irteera guztiak araututako jardura profesional guztietan (abokatutza, judikatura, diplomazia, notariotza, etab.).

IKASKETA HAUEK ESKAINTZEN DITUZTEN UNIBERTSITATEAK

* Deustuko Unibertsitatea (Bilbao)

2025/26 ikasturteko datuak

LOTURA INTERESGARRIAK

[Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza Saila](#)

[Hezkuntza eta Lanbide Heziketako Ministerioa](#)

[Deustuko Unibertsitatea](#)