



ERABAKIA, UPV/EHUren GOBERNU KONTSEILUARENA, 2018ko AZAROAREN 13ko BILERAN HARTUTAKOA, UPV/EHUko ARABAKO CAMPUSEKO ENPRESEN ADMINISTRAZIO ETA ZUZENDARITZAKO ETA KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO SISTEMEN INFORMATIKAREN INGENIARITZAKO GRADU BIKOITZA EZARTZEKO DENA.

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitza egiteko plangintza bat prestatze aldera, errektoreordetza honek behar diren akordioak sustatu ditu gradu hau 2019/20 ikasturtetik aurrera abian jartzeko.

Hori dela eta, Graduako eta Graduondoko Ikasketen arloko errektoreordearen proposamenez, eta unibertsitateko Gradu Batzordeak 2018ko irailaren 13an aldeko txostena egin eta gero, Gobernu Kontseiluak honako hau

ERABAKI DU

Lehena.- Onartzea eranskinean zehazten den bezala, honako arautegi hau: Arautegia, UPV/EHUko Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitza Eskuratzekoa.

Bigarrena.- Erabaki honen berri ematea Ekonomia eta Enpresa Fakultateari eta Gasteizko Ingeniaritza Eskolari.

Hirugarrena.- Argitara ematea erabaki hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian.

Leioa, 2018ko azaroaren 13a

Nekane Balluerka Lasa
Errektorea/Rectora

ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UPV/EHU, EN SU SESIÓN DE 13 DE NOVIEMBRE DE 2018, POR EL QUE APRUEBA LA IMPLANTACIÓN DEL DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y EN INGENIERÍA INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL CAMPUS DE ÁLAVA DE LA UPV/EHU.

Con el objetivo de que exista una planificación que permita cursar el Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, se han impulsado desde este Vicerrectorado los acuerdos necesarios para que sea posible ponerlo en marcha en el curso académico 2019-2020.

Por ello, a propuesta de la Vicerrectora de Estudios de Grado y Posgrado y con el informe favorable de la Comisión de Grado de la Universidad de 13 de septiembre de 2018, el Consejo de Gobierno

ACUERDA

Primero.- Aprobar la normativa reguladora para la obtención del Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información de la UPV/EHU, en los términos que constan en el anexo.

Segundo.- Notificar el presente acuerdo a la Dirección de la Facultad de Economía y Empresa y a la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz.

Tercero.- Publicar el presente acuerdo en el Boletín Oficial del País Vasco.

Leioa, 13 de noviembre de 2018

Pedro Iriondo Bengoa
Idazkari nagusia/Secretario General



**ARAUTEGIA, EUSKAL HERRIKO
UNIBERTSITATEKO (UPV/EHU)
ARABAKO CAMPUSEKO ENPRESEN
ADMINISTRAZIO ETA
ZUZENDARITZAKO ETA
KUDEAKETAREN ETA INFORMAZIO
SISTEMEN INFORMATIKAREN
INGENIARITZAKO GRADU
BIKOITZA LORTZEKO**

**NORMATIVA REGULADORA PARA LA
OBTENCIÓN DEL DOBLE GRADO EN
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE
EMPRESAS Y EN INGENIERÍA
INFORMÁTICA DE GESTIÓN Y
SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL
CAMPUS DE ÁLAVA DE LA
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO
(UPV/EHU)**

1. artikulua. Helburua
2. artikulua. Aplikazio eremua
3. artikulua. Zuzendaritza akademikoa eta betearazlea
4. artikulua. Batzorde Akademikoaren osaera
5. artikulua. Batzorde Akademikoaren eginkizunak
6. artikulua. Gradu bikoitzeko koordinatzailearen eginkizunak
7. artikulua. Onarpena
8. artikulua. Matrikula
9. artikulua. Gradu bikoitzaren arau akademikoak
10. artikulua. Ebaluazioa
11. artikulua. Tituluak eta tituluaren gehigarri europarrak (TGE) ematea
12. artikulua. Arautegia onartzea

Azken xedapena

Eranskina: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradu eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzaren ikasketa programa.

1. artikulua. Helburua

Arautegi honen helburua da ikasketa programa bat zehaztea ikasleek Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradu eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu ikasketa planetako irakasgaiak egin ahal izateko (ikus eranskina), hartara gradu titulu biak eskura ditzaten. Programazio horren kudeaketa Ekonomia eta Enpresa Fakultateari dagokio, alde batera utzi gabe arautegi honen bosgarren artikuluan Batzorde Akademikoari emandako eskumenak.

Artículo 1.– Objeto.

Artículo 2.– Ámbito de aplicación.

Artículo 3.– Dirección Académica y Ejecutiva.

Artículo 4.– Composición de la Comisión Académica.

Artículo 5.– Funciones de la Comisión Académica.

Artículo 6.– Funciones del/la Coordinador/a del Doble Grado.

Artículo 7.– Admisión.

Artículo 8.– Matrícula.

Artículo 9.– Normativa académica del Doble Grado.

Artículo 10.– Evaluación.

Artículo 11.– Expedición de títulos y suplementos europeos a los títulos (SET).

Artículo 12.– Aceptación de la normativa.

Disposición Final

Anexo: Programación Docente del Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de información.

Artículo 1.– Objeto.

La presente normativa tiene por objeto articular una programación docente específica que permita cursar las asignaturas de los planes de estudios del Grado en Administración y Dirección de Empresas y del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información identificadas en el anexo, cuya superación dará lugar a la obtención de los dos títulos de graduado o graduada. La gestión de esta programación corresponde a la Facultad de Economía y Empresa sin perjuicio de las competencias atribuidas a la Comisión Académica prevista en el artículo 5



2. artikulua. Aplikazio eremua

1. Arautegi hau aplikatuko zaie Euskal Herriko Unibertsitateak (UPV/EHU) Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzaren (aurrerantzean «gradu bikoitza») ikasketa programan emango dituen ikasketei.

2. Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzaren egiturari esker, bertan matrikulatuta dauden eta programako ikasketak gainditzen dituzten ikasleek bi titulu ofizial eskuratuko dituzte aldi berean: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradua eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradua, eta bi tituluak balioa izango dute estatu osoan.

3. Araubide akademikoa, ikasketak emateko arauak, ikasleen ebaluazioa eta, oro har, Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzaren ikasketa programaren alderdi akademikoko guztiak arautegi honetan zehaztuko dira, eta hemen jasota ez dagoen guztirako, UPV/EHUko arau orokorrak aplikatuko dira.

3. artikulua. Zuzendaritza akademikoa eta betearazlea

1. Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzeko (aurrerantzean, gradu bikoitza) zuzendaritza akademikoa Batzorde Akademikoari dagokio. Bertan ordezkaturik daude Ekonomia eta Enpresa Fakultatea eta Gasteizko Ingeniaritza Eskola, eta batzordearen osaera hurrengo artikuluan dago zehaztuta.

2. Gradu bikoitzeko koordinatzailea Ekonomia eta Enpresa Fakultateko irakasle bat izango da. Dekanoak izendatuko du eta Fakultateko Batzarrak onartuko.

de esta normativa.

Artículo 2.- Ámbito de aplicación.

1.- La presente normativa será de aplicación a las enseñanzas impartidas por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) dentro de la programación docente específica del Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información.

2.- El Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información contiene una ordenación de las respectivas enseñanzas diseñada para posibilitar a los/las estudiantes matriculados/as en él, y que superen los estudios contenidos en su correspondiente programación, la obtención simultánea de los títulos oficiales de Grado en Administración y Dirección de Empresas y de Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, con validez en todo el territorio nacional.

3.- El régimen académico, la impartición de las enseñanzas, la evaluación de los/las estudiantes y, en general, todos los aspectos académicos de la programación docente específica del Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información se regirán por las disposiciones contenidas en la presente normativa y, en lo no previsto, se aplicará la normativa general de la UPV/EHU.

Artículo 3.- Dirección Académica y Ejecutiva.

1.- La Dirección Académica del Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información (en adelante, Doble Grado) corresponde a la Comisión Académica del Doble Grado, en la que están representadas la Facultad de Economía y Empresa y la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz, cuya composición se establece en el artículo siguiente.

2.- El cargo de Coordinador/a del Doble Grado recaerá en un profesor o una profesora de la Facultad de Economía y Empresa, y será nombrado/a por el Decano o Decana correspondiente y aprobado por la Junta de Facultad.



4. artikulua. Batzorde Akademikoaren osaera

1. Batzorde Akademikoak honako kide hauek izango ditu:

- a) Ekonomia eta Enpresa Fakultateko dekanoa edo hark eskuordetutako pertsona.
- b) Gasteizko Ingeniaritza Eskolako zuzendaria edo hark eskuordetutako pertsona.
- c) Ekonomia eta Enpresa Fakultateko Arabako Atalaren Koordinazioko dekanordea edo hark eskuordetutako pertsona.
- d) Gasteizko Ingeniaritza Eskolako zuzendariorde bat, eskolako zuzendariak aukeratua.
- e) Gradu bikoitzeko koordinatzailea.
- f) Gradu bikoitzean matrikulatutako ikasleen ordezkari bat.

2. Batzorde Akademikoko idazkaria izango da Gasteizko Ingeniaritza Eskolako zuzendariordeetako bat.

3. Batzorde Akademikoko burua izango da Ekonomia eta Enpresa Fakultateko dekanoa edo hark eskuordetutako dekanordea.

5. artikulua. Batzorde Akademikoaren eginkizunak

1. Gradu bikoitzeko Batzorde Akademikoaren ardura izango da, oro har, gradu bikoitzaren zuzendaritza akademikoa. Zehazki, eginkizun hauek izango ditu:

- a) Ikastegi bietako batzarrei ikasturte bakoitzerako plaza mugak proposatzea, eta batzarrek behin onartuta, Ekonomia eta Enpresa Fakultateko dekanolari bidaltzea, hark, graduako gainontzeko titulazioetako plaza mugekin batera, bideratu diezazkion arlo horretako eskumenak dituen errektoreordeari.
- b) Gradu bikoitzaren antolaketa akademikoa.
- c) Gradu bikoitzaren irakaskuntzaren kalitatea bermatzea eta zaintzea, ikastegi bietako kalitate batzordeekin

Artículo 4.– Composición de la Comisión Académica.

1.– La Comisión Académica estará compuesta por los siguientes miembros:

- a) Decano/a de la Facultad de Economía y Empresa, o persona en quien delegue.
- b) Director/a de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz, o persona en quien delegue.
- c) Vicedecano/a-Coordinador/a de la Facultad de Economía y Empresa, Sección Álava, o persona en quien delegue.
- d) Un/a Subdirector/a de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz designado/a por el Director/a de dicha Escuela.
- e) Coordinador/a del Doble Grado.
- f) Un representante del alumnado matriculado en el Doble Grado.

2.– Actuará como Secretario/a de la Comisión un/una de los/las Subdirectores/as de la Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz.

3.– Actuará como Presidente/a de la Comisión Académica el/la Decano/a de la Facultad de Economía y Empresa, o Vicedecano/a en quien delegue.

Artículo 5.– Funciones de la Comisión Académica.

1.– A la Comisión Académica del Doble Grado le corresponderá, con carácter general, la dirección académica del Doble Grado y específicamente las siguientes funciones:

- a) Proponer a las Juntas de la respectiva Facultad/Escuela el límite de plazas de admisión para cada curso académico, y una vez aprobado por las Juntas, elevarlo al Decanato de la Facultad de Economía y Empresa para su tramitación al Vicerrectorado competente en la materia junto con el resto de límite de plazas de las titulaciones de grado.
- b) La organización académica del Doble Grado.
- c) La responsabilidad y seguimiento de la calidad docente del Doble Grado, en coordinación con las comisiones de



koordinazioan.

2. Batzorde Akademikoa gutxienez sei hilean behin bilduko da. Batzordeko buruak deituta bilduko da, edo Batzorde Akademikoko bi kidek gutxienez eskatuta.

3. Batzorde Akademikoak ahalegina egingo du erabakiak aho batez hartzeko, eta, ezinezkoa denean, kasuan kasuko arloan eskumenak dituen errektoreordeak hartuko du erabakia.

6. artikulua. Gradu bikoitzeko koordinatzailearen eginkizunak

Honako hauek izango dira gradu bikoitzeko koordinatzailearen eginkizunak:

- a) Batzorde Akademikoak hartutako erabakiak betetzea.
- b) Gradu bikoitzaren ordezkaria izatea.
- c) Batzorde Akademikoak ematen dizkion beste eginkizun batzuk.
- d) Beste eginkizun batzuk, UPV/EHUko arauen arabera graduako koordinatzaileari dagozkionak.

7. artikulua. Onarpena

1. Ikasleak gradu bikoitzean onartzeko aplikatuko dira UPV/EHUk ikasleak onartzeko dituen arau orokorrak.

2. Gradu bikoitzeko onarpen nota kalkulatzeko, kontuan hartuko da Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Graduari eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Graduari dagozkien gai espezifikoek haztaperetik lortutako kalifikaziorik onena.

3. Gradu bikoitzean onartua izateko, Zientzietako Batxilergoak du lehentasuna.

8. artikulua. Matrikula

1. Administrazio ondorioetarako, gradu bikoitza Ekonomia eta Enpresa Fakultateko gradua izango da.

2. Gradu bikoitzean onartutako ikasleek matrikula egingo dute gradu horretan UPV/EHUko gainontzeko ikasleen baldintza berberetan.

3. Ikasleek matrikula egitean prezio publikoak ordainduko dituzte arlo

Calidad de los dos Centros.

2.- La Comisión Académica deberá reunirse al menos una vez cada semestre. Será convocada por su Presidente/a o a solicitud de, al menos, dos miembros de la Comisión Académica.

3.- La Comisión Académica adoptará sus acuerdos por unanimidad, y en caso de no ser posible llegar al consenso, la cuestión será sometida a resolución del/de la Vicerrector/a competente en la materia.

Artículo 6.- Funciones del/La Coordinador/a del Doble Grado.

Serán funciones del/La Coordinador/a del Doble Grado las siguientes:

- a) Ejecutar los acuerdos adoptados por la Comisión Académica.
- b) Representar al Doble Grado.
- c) Otras funciones que le encomiende la Comisión Académica.
- d) Cualesquiera otras funciones que, según la Normativa de la UPV/EHU al respecto, correspondan al/a la Coordinador/a del Grado.

Artículo 7.- Admisión.

1.- La admisión de los/las estudiantes se realizará de acuerdo con lo establecido por la normativa general que regula los procedimientos de admisión de la UPV/EHU.

2.- Para calcular la nota de admisión al Doble Grado se tendrá en cuenta la mejor calificación resultante de la ponderación de las materias específicas tanto del Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información como del Grado en Administración y Dirección de Empresas.

3.- Para la admisión en el Doble Grado es prioritario el Bachiller de Ciencias.

Artículo 8.- Matrícula.

1.- Este Doble Grado estará asignado a efectos administrativos a la Facultad de Economía y Empresa.

2.- Los/Las estudiantes admitidos/as en el Doble Grado formalizarán su matrícula en el mismo, en idénticas condiciones que el resto del alumnado de la UPV/EHU.

3.- Los/Las estudiantes matriculados/as abonarán los precios públicos que



horretako arauetan jasotakoari jarraituz, eta eskubidea izango dute ordaintzetik salbuetsita egoteko arau horietan edo legeetan zehaztutako baldintzak betetzen baldin badituzte.

9. artikulua. Gradu bikoitzaren arau akademikoak

1. Gradu bikoitzean onartutako ikasleak haren ikasketa programako irakasgaietan baino ez dira matrikulatuko maila bakoitzean. Ikasketa programa arautegi honen I. eranskinean dago jasota.

2. Lehenengo mailan, maila horretako kreditu guzti-guztietarako egin beharko dute matrikula. Hurrengo maila bakoitzean ikasleak gutxienez 66 kreditutan matrikulatu beharko dira, gradu bikoitzeko programa osoa amaitzeko 66 kreditu baino gutxiago falta zaizkienean izan ezik.

3. Lehen maila amaitzean, matrikulatu diren 72 kredituetatik gutxienez 42 izan beharko dituzte gaindituta ikasleek.

4. Hurrengo maila bakoitza amaitzean, ikasleek gutxienez matrikulatutako kredituen % 60 izan beharko dituzte gaindituta. Edozelan ere, ikasleek gehienez ere zazpi ikasturtetan amaitu beharko dute programa.

5. Baldintzaren bat betetzen ez duten ikasleek utzi egin beharko dute gradu bikoitza. Hala ere, Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Graduan edo Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Graduan —beraiek aukeratutakoan— jarraitu ahal izango dituzte ikasketak. Horretarako, eskaria aurkeztu beharko dute ikastegiko dekanotzan edo zuzendaritzan, kasuaren arabera. Ikasle horiek fakultateak/eskolak ezarritako epeetan eta irizpideen arabera egin beharko dute matrikula.

Era berean, ikasle batek erabakiz gero gradu bikoitza bere borondatez uztea, aurreko paragrafoan azaldutako prozedura aplikatuko zaio aukera izan dezan Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradura edo Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradura pasatzeko.

correspondan de acuerdo con lo previsto en la normativa que regula esta materia, siendo beneficiarios/as, en su caso, de las exenciones previstas en la misma o de las que legalmente procedan.

Artículo 9.– Normativa académica del Doble Grado.

1.– Los/Las estudiantes admitidos/as en el Doble Grado se matricularán en cada curso única y exclusivamente en las asignaturas de su programación docente específica que se desarrolla en el Anexo.

2.– En el primer curso, los/las estudiantes deberán matricularse en todos los créditos correspondientes al curso completo. En los siguientes cursos, los/las estudiantes deberán matricularse al menos de 66 créditos ECTS, salvo que les reste menos de esa cantidad para la finalización del programa docente específico del Doble Grado.

3.– A la finalización del primer curso, los/las estudiantes deberán tener superados al menos 42 créditos de los 72 matriculados.

4.– A la finalización de cada uno de los siguientes cursos, los/las estudiantes deberán haber superado al menos un 60% de los créditos de los que se hayan matriculado. En todo caso, los/las estudiantes deberán finalizar el programa en un máximo de siete cursos académicos.

5.– Los/Las estudiantes que incumplan alguno de estos requisitos deberán abandonar el Doble Grado. Podrán continuar los estudios en la titulación oficial de Grado en Administración y Dirección de Empresas o Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información, a su elección. Para ello, deberán realizar la solicitud en el Decanato-Dirección del Centro. La matrícula de este alumnado se realizará dentro de los plazos y de acuerdo con los criterios que la Facultad-Escuela correspondiente establezca.

Igualmente, si un/a estudiante decide abandonar voluntariamente el Doble Grado, se le aplicará el procedimiento señalado en el párrafo anterior a los efectos de poderse incorporar a la titulación de Grado en Administración y Dirección de Empresas o a la titulación de Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información.

6.– Los reconocimientos de créditos para la



6. Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Graduak eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Graduak titulak lortzeko kredituen aitortzea egingo da ikasleak gaituta dituzten gradu bikoitzaren ikasketak programako irakasgai guztiak, bi titulazioetako gradu amaierako lanak barne.

10. artikulua. Ebaluazioa

Gradu bikoitzean matrikulatutako ikasleek ebaluazioa egingo da gainontzeko titulazio ofizialetako ikasleentzat ezarritako ohiko prozedurari jarraituz, eta graduak titulazio ofizialetarako Gobernu Kontseiluak onartutako egutegi akademikoaren arabera.

11. artikulua. Tituluak eta titulu gehigarri europarrak (TGE) ematea

Gradu bikoitzaren programa gaitzen duten ikasleek Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Graduak titulak eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Graduak titulak eta horien gehigarri europarrak eskatu ahal izango dituzte, kasuan kasuko prezio publikoak ordainduta.

12. artikulua. Arautegia onartzea

Gradu bikoitz honetan matrikulatutako ikasleek arautegi honi jarraitu beharko diote, eta hemen jasota ez dagoenerako, UPV/EHUko arau orokorrei.

AZKEN XEDAPENA

Arautegi hau 2019/2020 ikasturtean sartuko da indarrean.

obtención de los títulos de Graduado/a en Administración y Dirección de Empresas y Graduado/a en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información se realizarán una vez superadas las asignaturas de la programación docente específica del Doble Grado, incluidos los trabajos fin de grado de ambas titulaciones.

Artículo 10.- Evaluación.

La evaluación de los/las estudiantes en las asignaturas de la programación docente específica del Doble Grado se realizará de acuerdo con el procedimiento ordinario establecido para los/las estudiantes del resto de las titulaciones oficiales y en los mismos periodos previstos en el calendario académico aprobado por el Consejo de Gobierno para el conjunto de las titulaciones oficiales de Grado.

Artículo 11.- Expedición de títulos y suplementos europeos a los títulos (SET).

Tras la superación de la programación del Doble Grado los egresados y las egresadas podrán solicitar la expedición de los títulos y los SET del "Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información" y del "Grado en Administración y Dirección de Empresas", previo pago de los precios públicos correspondientes.

Artículo 12.- Aceptación de la normativa.

El alumnado matriculado en el Doble Grado se registrará por las previsiones establecidas en esta normativa y, en lo no previsto, por la normativa general de la UPV/EHU.

DISPOSICIÓN FINAL

La presente normativa entrará en vigor en el curso académico 2019-2020.



ERANSKINA

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzaren programazioa

1. maila (72 kreditu)			
1. lauhilekoa	36 ECTS	2. Lauhilekoa	36 ECTS
Enpresa Ekonomiarako Sarrera	6	Finantza Kontabilitatea	6
Kontabilitaterako Sarrera	6	Enpresa Ekonomia: Antolakuntza eta Zuzendaritza	6
Ekonomiarako Sarrera II: Makroekonomiaren Oinarriak	6	Ekonomiarako Sarrera I: Mikroekonomiaren Oinarriak	6
Analisi Matematikoa	6	Kalkulua	6
Konputagailuen Teknologiaren Oinarriak	6	Sistema Eragileen Oinarriak	6
Oinarritzko Programazioa	6	Programazioaren Metodologia	6
2. maila (72 kreditu)			
1. lauhilekoa	36 ECTS	1. Lauhilekoa	36 ECTS
Zuzenbiderako Sarrera	6	Historia Ekonomikoa	6
Estatistika eta Datuen Analisia	6	Enpresari Aplikatutako Estatistika	6
Kostuen Kontabilitatea	6	Goi Mailako Finantza Kontabilitatea	6
Sistema Digitalak Diseinatzeko Oinarriak	6	Konputagailuen Egitura	6
Algebra	6	Matematika Diskretua	6
Ikerketa Operatiboa	6	Programazio Modularra eta Objektuetara Bideratutako Orientazioa	6
3. maila (72 kreditu)			
1. lauhilekoa	36 ECTS	2. Lauhilekoa	36 ECTS
Finantza Eragiketen Matematika	6	Merkataritza Zuzendaritza: Politikak	6
Mikroekonomia	6	Finantza Zuzendaritza: Finantzaketa	6
Merkataritza Zuzendaritzarako Sarrera	6	Egitura Ekonomikoa	6
Konputagailuen Arkitektura	6	Datu-baseak	6
Lengoaiak, Konputazioa eta Sistema Adimendunak	6	Software Ingeniaritza	6
Datu-egiturak eta Algoritmoak	6	Enpresak Kudeatzeko Softwarea	6
4. maila (72 kreditu)			
1. lauhilekoa	36 ECTS	2. Lauhilekoa	36 ECTS
Kontabilitate Analisia	6	Kontabilitateko Egoera Orrien Baterakuntza	6
Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Politika	6	Estrategia Zuzendaritza: Enpresa Hazkundera eta Garapena	6
Makroekonomia	6	Datu-baseen Kudeaketa	6
Ekonometria	6	Web Sistemak	6
Konputagailu Sareen Oinarriak	6	Proiektuen Kudeaketa	6
Datu-baseen Diseinua	6	Erabakiak Hartzeko Laguntza Sistemak	6
5. maila (66 kreditu)			
1. lauhilekoa	42 ECTS	2. lauhilekoa	24 ECTS
Enpresa Zuzenbidea	6	Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako Gradu Amaierako Lana	12
Enpresaren Zerga Araubidea	6		
Finantza Zuzendaritza: Inbertsioak	6		
Informazio Sistemen Analisia eta Diseinua	6	Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Amaierako Lana	12
Ekoizpenaren Antolakuntza	6		
Kudeaketa Integratuko Sistemak	6		
Informazio Sistemen Segurtasuna Kudeatzeko Sistemak	6		
Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako eta Kudeaketaren eta Informazio Sistemen Informatikaren Ingeniaritzako Gradu Bikoitzeko kredituak, guztira			354



Maila bakoitzeko ECTS kreditu kopurua

Maila	Oinarrizkoak	Nahitaezkoak	Hautazkoak	Gratu Amaierako Lana	Guztira
1.	60	12	-	-	72
2.	36	36	-	-	72
3.	-	72	-	-	72
4.	-	72	-	-	72
5.	-	42	-	24	66
Guztira	96	234	-	24	354



ANEXO

Programación docente del Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información

CURSO 1º (72 créditos)			
Cuatrimestre 1	36 ECTS	Cuatrimestre 2	36 ECTS
Economía de la Empresa: Introducción	6	Contabilidad Financiera	6
Introducción a la Contabilidad	6	Economía de la empresa: Organización y Dirección	6
Introducción a la Economía II: Principios de Macroeconomía	6	Introducción a la Economía I: Principios de Microeconomía	6
Análisis Matemático	6	Cálculo	6
Fundamentos de Tecnología de Computadores	6	Introducción a los Sistemas Operativos	6
Programación Básica	6	Metodología de la Programación	6
CURSO 2º (72 créditos)			
Cuatrimestre 1	36 ECTS	Cuatrimestre 2	36 ECTS
Introducción al Derecho	6	Historia Económica	6
Estadística y Análisis de Datos	6	Estadística Aplicada a la Empresa	6
Contabilidad de Costes	6	Contabilidad Financiera Superior	6
Principios de Diseño de Sistemas Digitales	6	Estructura de Computadores	6
Álgebra	6	Matemática Discreta	6
Investigación Operativa	6	Programación Modular y Orientación a Objetos	6
CURSO 3º (72 créditos)			
Cuatrimestre 1	36 ECTS	Cuatrimestre 2	36 ECTS
Matemáticas de las Operaciones Financieras	6	Dirección Comercial: Políticas	6
Microeconomía	6	Dirección Financiera: Financiación	6
Dirección Comercial: Introducción	6	Estructura Económica	6
Arquitectura de Computadores	6	Bases de Datos	6
Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes	6	Ingeniería del Software	6
Estructuras de Datos y Algoritmos	6	Software de Gestión de Empresas	6
CURSO 4º (72 créditos)			
Cuatrimestre 1	36 ECTS	Cuatrimestre 2	36 ECTS
Análisis Contable	6	Consolidación de Estados Contables	6
Dirección Estratégica: Política de Empresa	6	Dirección Estratégica: Crecimiento y Desarrollo Empresarial	6
Macroeconomía	6	Administración de Bases de Datos	6
Econometría	6	Sistemas Web	6
Introducción a las Redes de Computadores	6	Gestión de Proyectos	6
Diseño de Bases de Datos	6	Sistemas de Apoyo a la Decisión	6
CURSO 5º (66 créditos)			
Cuatrimestre 1	42 ECTS	Cuatrimestre 2	24 ECTS
Derecho de la Empresa	6	Trabajo Fin de Grado en Administración y Dirección de Empresas	12
Régimen Fiscal de la Empresa	6		
Dirección Financiera: Inversiones	6		
Análisis y Diseño de Sistemas de Información	6		
Organización de la Producción	6	Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información	12
Sistemas de Gestión Integrada	6		
Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	6		
Créditos totales Doble Grado "Administración y Dirección de Empresa + Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información"			354

**Carga de ECTS por cursos**

Curso	Formación Básica	Formación Obligatoria	Formación Optativa	Trabajo Fin de Grado	Total
1º	60	12	-	-	72
2º	36	36	-	-	72
3º	-	72	-	-	72
4º	-	72	-	-	72
5º	-	42	-	24	66
Total	96	234	-	24	354