

**ERABAKIA, KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO ERREKTOREORDEAREN, 2018-2019 IKASTURTEAN «ENGLISH FRIENDLY COURSE» (EFC) GISA ESKAINIKO DIREN IRAKASGAIAK ONARTZEROKA.**

**RESOLUCIÓN DE LA VICERRECTORA DE COORDINACIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES POR LA QUE SE APRUEBA LA ADMISIÓN DE LAS ASIGNATURAS QUE SE OFERTARÁN COMO ENGLISH FRIENDLY COURSE (EFC) EN EL CURSO 2018-2019.**

2018ko urtarrilaren 18an deialdia egin zen «English Friendly Course» (EFC) Gradu eta Masterreko irakasgaiak proposatzeko. Modalitate horretan eskolak gaztelaniaz ematen badira ere, haien irakaskuntza gida ingelesez ere eskaintzen da, eta tutoretzak, lanak, azterketak eta abar ingelesez egin daitezke.

El Vicerrectorado de Coordinación y Relaciones Internacionales abrió el 18 de abril de 2018 una convocatoria en la que se invitaba a ofertar como asignaturas 'English Friendly Course (EFC)' aquellas asignaturas de Grado y Master que, siendo impartidas en castellano, brindasen la guía docente de la misma - así como las tutorías, diversas tareas, exámenes, etc.- en inglés.

Epaimahaiak proposamenak aztertu zituen, deialdiko bigarren oinarrian zehaztutako baldintzak betetzen zituzten ikusteko, eta onartutako proposamenen behin-behineko zerrenda argitaratu zuen. Gainera, hamar eguneko epea zabaldu zuen alegazioak egiteko. Epea amaitu da eta ez da alegaziorik jaso. Beraz, orain argitara ematen da onartutako irakasgaien behin betiko zerrenda.

Comprobado el cumplimiento de los requisitos expresados en la base 2 de la convocatoria la comisión de valoración publicó una propuesta de resolución con las asignaturas admitidas provisionalmente dando un plazo de 10 días para alegaciones. Transcurrido dicho plazo sin que se haya realizado ninguna alegación se procede a publicar la relación definitiva de asignaturas admitidas.

Horregatik guztiagatik, nire eskumenak erabiliz, honako hau

En virtud de lo expuesto en el ejercicio de las competencias que ostento,

### ERABAKI DUT

### RESUELVO

**Lehenengoa.-** Onartzea eta argitara ematea 2018/19 ikasturterako onartutako «English Friendly Course» irakasgaien zerrenda (ikus eranskina).

**Primero.-** Aprobar y publicar el listado definitivo de asignaturas admitidas como 'English Friendly Course' para el curso 2018-2019. Dicho listado se publica como Anexo a la presente resolución.

**Bigarrena.-** Erabaki honen kontra berraztertze errekurtoa jarri ahal

**Segundo.-** Esta Resolución podrá ser recurrida en reposición en el plazo de un

izango da, hilabeteko epean, campus bakoitzeko unibertsitateko iragarki taulan edo taula birtualean argitaratu eta hurrengo egunetik aurrera. Errekurtsoa erabakia eman duen organoaren aurrean jarri ahal izango da, Administrazio Publikoen Administrazio Prozedura Erkidearen Legeari jarraituz (39/1015 Legea, urriaren 1ekoa, 112. artikulua eta hurrengoak).

Era berean, administrazioarekiko auzi errekurtsoa jarri ahal izango da dagokion administrazioarekiko auzien arloko epaitegian, bi hilabeteko epearen barruan, erabaki hau argitaratu eta hurrengo egunetik aurrera.

Ezin izango da administrazioarekiko auzi errekurtsoak jarri harik eta berraztertze errekurtsoa modu espresuan ebatzi arte edo haren presuntziosko ezespina gertatu arte.

mes a contar desde el día siguiente al de su publicación en el tablón de anuncios de la universidad en cada Campus y en el tablón virtual, ante el mismo órgano que la ha dictado, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 112 y ss. de la Ley 39/15, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común.

Asimismo, se podrá interponer recurso contencioso-administrativo ante el Juzgado correspondiente de lo contencioso administrativo, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la fecha de su publicación.

No se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

Leioa, 2018ko ekainaren 15a

En Leioa a, 15 de junio de 2018



Marta Barandiaran Landin  
Kordinazioaren eta Nazioarteko Harremanen arloko errektoreordea  
Vicerrectora de Coordinación y Relaciones Internacionales



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINTRASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTOREORDEZTA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

**Eranskina/ Anexo: 2018/19 ikasturterako onartutako "English Friendly Course" irakaskien zerrenda / Listado definitivo de asignaturas admitidas como "English Friendly Course" para el curso 2018-2019:**

Cód. Centro	Centro	ASIGNATURA/ IRAKASGAIA	Créditos	Curso	Cuatrimestre	
125	Facultad de Farmacia	CAMPUS DE ÁLAVA/ ARABAKO CAMPUSA				
		25211	Microbiología e Higiene de los Alimentos	6	3	2
		25249	Diagnóstico y Restauración Vegetal	2	6	2
		25108	Física	6	1	2
		25278	Gestión, Planificación, Legislación y Deontología	7	4	2
		25259	Física	6	1	1
		25289	Farmacovigilancia	6	5	1
		25272	Farmacia Galénica	9	3	2
		25282	Dermofarmacia	6	5	1
		25192	Epidemiología Nutricional	6	3	1
130	Facultad de Letras	25704	Sociedades medievales de la Península Ibérica	6	X	1
		25699	Historia moderna I	6	2	2
		25538	Geografía de España	6	2	2
		25550	Planeamiento Urbano	6	3	2
		25558	Historia Contemporánea del País Vasco	6	4	1
		25753	Historia del Arte Clásico	6	1	2
		25371	Historia del Arte antiguo y medieval en el País Vasco	6	3	2
		25565	Planificación del Medio Físico	9	4	1
		25564	Agua y planificación	6	3y4	2
		25363	Morfología y Sintaxis	6	3y4	2
151	Facultad de Economía y Empresa. Sección Álava	25829	Matemáticas II	6	1	2
		25833	Microeconomía	6	2	1
		25832	Estadística y análisis de datos	6	2	1
		25845	Macroeconomía	6	3	1
		25850	Derecho de la Empresa	6	4	1
		25836	Contabilidad de Costes	6	2	1



160	Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social. Sección Alava	25822	Introducción a la Contabilidad	6	1	1
		25029	Habilidades sociales y de la comunicación para el trabajo social	6	1	2
		25945	Sociología y Trabajo Social	6	1	1
		25952	Observatorio de recursos sociales	6	2	2
		25935	Metodología cuantitativa de investigación social	6	2	1
		25934	Diseño y evaluación de proyectos sociales	6	3	2
		25932	Trabajo Social con Grupos	6	3	2
		25965	Animación Sociocomunitaria	3	4	1
		25933	Trabajo Social Comunitario	6	3	1
		26013	Metodología de la Programación	6	1	2
		26031	Programación Básica	6	1	1
		26018	Arquitectura de Computadores	6	2	1
		26020	Bases de Datos	6	1	0
163	Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria	26017	Ingeniería del Software	6	2	2
		26021	Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes	6	2	1
		26026	Diseño de Bases de Datos	6	3	1
		26027	Sistemas de Apoyo a la Decisión	6	3	2
		26025	Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	6	3	1
		26029	Sistemas Web	6	3	2
		26006	Ampliación de Informática Industrial	6	4	2
		26036	Desarrollo de Sistemas Gráficos	4,5	4	1
		25974	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	12	1	0
		25975	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	9	1	0
		25978	Ingeniería Térmica	6	2	1
		25984	Mecánica Aplicada	9	2	0
		25985	Sistemas de Producción y Fabricación	6	2	2
		25995	Instrumentación Electrónica	6	3	2
		25996	Sistemas Electrónicos Digitales	6	3	2
		25997	Tecnología Electrónica	6	3	1
		26006	Ampliación de Informática Industrial	6	4	2
26005	Sistemas Empeotrados	6	4	1		
26046	Cinemática y Dinámica de Máquinas	9	3	1		



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKANTASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTORDEZTZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

26045	Elasticidad y Resistencia de Materiales	9	3	1		
26050	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	6	3	2		
26091	Química Industrial	6	3	2		
25999	Informática Industrial	6	3	1		
26007	Control por Computador	6	4	2		
28122	Introducción a la Mecánica	3	1	2		
26030	Administración de Bases de Datos	6	3	2		
25988	Tecnologías Ambientales	6	4	1		
<b>CAMPUS DE GIPUZKOA/ GIPUZKOAKO CAMPUSA</b>						
215	Facultad de Ciencias Químicas	26113	Química Orgánica I	9	2	0
		26128	Química Analítica II	9	3	0
		26127	Química Analítica I	9	2	0
		26140	Resolución de problemas analíticos en biociencias	6	4	0
		26114	Química Orgánica II	9	3	0
		26126	Química Inorgánica II	9	3	0
		25115	Ingeniería Química	6	3	0
		26133	Métodos matemáticos para la química	6	3	2
		26131	Proyectos en química industrial	6	4	0
		26121	Ciencia de los materiales	6	4	1
		26116	Caracterización Química y Física de Macromoléculas	6	4	1
		26118	Materiales Macromoleculares I: Propiedades y Aplicaciones	6	4	1
		26142	Catálisis y Bioorganometálicos	6	4	0
		26141	Síntesis Orgánica y Biomoléculas	6	4	2
		26139	Química y Tecnología Ambiental	6	4	2
		26119	Materiales Macromoleculares II: procesado	6	4	2
		26120	Procesos industriales de polimerización	6	4	2
	26117	Química Física I	9	2	0	
224	Facultad de Derecho. Gipuzkoa	26165	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social I	6	3	1
		26168	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social II	6	3	2
		26172	Derecho Mercantil II	9	3	0



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINITASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTORREDETZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

226	Facultad de Informática	26204	Criminología Ambiental y Seguridad Urbana	4,5	4	1
		26205	Evolución Histórica de los delitos y de las penas	4,5	4	1
		26236	Administración Sistemas y Redes	6	3 y 4	1
		26248	Diseño y Construcción de Sistemas Digitales	6	3 y 4	1
		26260	Procesado Digital de Sonido e Imagen	6	4	1
		26256	Sistemas Distribuidos	6	4	1
		26228	Programación Funcional	6	4	1
		26238	Interacción Persona Computador	6	3 y 4	1
		26214	Inteligencia Artificial	6	3 y 4	2
		26211	Compilación	6	3 y 4	2
		26258	Electrónica Aplicada al Tratamiento de Datos	6	4	2
		26237	Tecnologías e Infraestructuras de Red	6	3 y 4	2
		26013	Metodología de la programación	6	1	2
		26210	Servicios y aplicaciones en red	6	3	1
		26213	Modelos Abstractos de Cómputo	6	X	1
		26026	Diseño de Bases de Datos	6	3	1
		26217	Gráficos por Computador	6	X	1
		26218	Minería de datos	6	X	1
		26241	Gestión Avanzada de Información	6	X	2
		25987	Gestión de Proyectos	6	4	1
26245	Diseño y proyectos de Red	6	4	1		
26025	Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	6	3	1		
26261	Robótica, Sensores y Actuadores	6	4	1		
26230	Métodos formales de desarrollo de software	6	4	1		
26233	Programación Lógica	6	4	2		
26306	Formación de formadores	6	3	1		
25167	Introducción a la Filosofía I	6	1	1		
25168	Introducción a la Filosofía II	6	1	2		
26287	Dinamización Social y Cultural	6	3	1		
25161	Filosofía política I	6	3	1		
25174	Historia del pensamiento II	6	1	2		
230	Facultad de Educación, Filosofía y Antropología	26204	Criminología Ambiental y Seguridad Urbana	4,5	4	1
		26205	Evolución Histórica de los delitos y de las penas	4,5	4	1
		26236	Administración Sistemas y Redes	6	3 y 4	1
		26248	Diseño y Construcción de Sistemas Digitales	6	3 y 4	1
		26260	Procesado Digital de Sonido e Imagen	6	4	1
		26256	Sistemas Distribuidos	6	4	1
		26228	Programación Funcional	6	4	1
		26238	Interacción Persona Computador	6	3 y 4	1
		26214	Inteligencia Artificial	6	3 y 4	2
		26211	Compilación	6	3 y 4	2



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINTASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTORERDITZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

231	Facultad de Psicología	25912	Las tecnologías de la información y comunicación en educación infantil	6	2	2
		25061	Psicología Política y Movimientos Sociales	4,5	3 y 4	1
		25071 18747	Psicología de los Grupos Psicología	6 4,5	2 1	2 2
251	Facultad de Economía y Empresa. Sección Gipuzkoa	25824	Matemáticas I	6	1	1
		25829	Matemáticas II	6	1	2
		25845	Macroeconomía	6	3	1
		26431	Sociología de la empresa II: cambio organizativo e innovación	5	X	1
		26418	Valoración de Empresas	5	X	2
		25838	Estructura Económica	6	2	2
		26419	Sistema Financiero Internacional	5	X	2
		26433	Sistemas y Políticas de Innovación	5	X	1
		25848	Dirección estratégica: Crecimiento y desarrollo empresarial	6	3	2
		26417	Gestión de entidades financieras	5	X	2
252	Facultad de Medicina y Enfermería. Sección Enfermería Gipuzkoa	26421	Finanzas Internacionales	5	X	1
		26443	Informazio Sistemak eta Datuen Analisia	6	1	1
		25212	Osasun Publikoa	6	1	1
		26459	Atención en Fin de Vida y Cronidad	6	3	2
		25912	Las tecnologías de la información y comunicación en educación infantil	6	2	2
254	Facultad de Educación, Filosofía y Antropología	26597	Seguridad y Legislación	6	4	1
		26556	Prevención y Seguridad en el Trabajo	6	3	1
		25999	Informática Industrial	6	3	1
		26532	Acústica Arquitectónica	6	4	2
		26587	Acústica	6	4	2
		26534	Física Aplicada	9	1	1
		26571	Chemistry	6	1	1
		26555	Introducción a la prevención, seguridad, salud y proyectos técnicos	6	2	2
		27859	Estática y Resistencia de Materiales	6	2	1
		26610	Sistemas de Gestión Integrada	6	4	1
263	Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa	26597	Seguridad y Legislación	6	4	1
		26556	Prevención y Seguridad en el Trabajo	6	3	1
		25999	Informática Industrial	6	3	1
		26532	Acústica Arquitectónica	6	4	2
		26587	Acústica	6	4	2
		26534	Física Aplicada	9	1	1
		26571	Chemistry	6	1	1
		26555	Introducción a la prevención, seguridad, salud y proyectos técnicos	6	2	2
		27859	Estática y Resistencia de Materiales	6	2	1
		26610	Sistemas de Gestión Integrada	6	4	1
264		25912	Las tecnologías de la información y comunicación en educación infantil	6	2	2
		26597	Seguridad y Legislación	6	4	1
		26556	Prevención y Seguridad en el Trabajo	6	3	1
		25999	Informática Industrial	6	3	1
		26532	Acústica Arquitectónica	6	4	2
		26587	Acústica	6	4	2
		26534	Física Aplicada	9	1	1
		26571	Chemistry	6	1	1
		26555	Introducción a la prevención, seguridad, salud y proyectos técnicos	6	2	2
		27859	Estática y Resistencia de Materiales	6	2	1



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAINITASUN  
CAMPUSA  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTORDETTZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

25989	Organización, Gestión y Administración de Empresas	6	1	1	2
27866	Energía Geotérmica y Solar Térmica	6	3	3	1
27875	Eficiencia Energética	6	4	4	1
27877	Energía Solar Termoeléctrica	6	4	4	2
27862	Transferencia de Calor	6	2	2	2
27850	Cálculo	6	1	1	1
27849	Análisis Matemático y Numérico	6	1	1	2
<b>CAMPUS DE BIZKAIA/ BIZKAIKO CAMPUSA</b>					
310	Facultad de Ciencia y Tecnología	6	1	1	2
25228	Química II	9	2	2	0
26113	Química Orgánica I	9	3	3	0
26114	Química Orgánica II	6	1	1	2
26135	Química General II	6	4	4	2
26212	Diseño de Algoritmos	6	4	4	2
26632	Sensores y Actuadores	6	4	4	1
26634	Óptica	6	4	4	1
26636	Termodinámica y Física Estadística	12	4	4	0
26645	Álgebra Lineal y Geometría I	12	1	1	0
26649	Física del Estado Sólido II	6	4	4	2
26666	Álgebra Lineal y Geometría II	6	2	2	1
26667	Ampliación de Métodos Numéricos	6	2	2	1
26671	Teoría de números	6	4	4	2
26678	Códigos y Criptografía	6	4	4	1
26681	Modelización Matemática	6	3	3	2
26682	Métodos Numéricos II	6	3	3	2
26687	Topología	6	3	3	1
26700	Química Ambiental	6	3	3	1
26701	Química de Polímeros	6	4	4	2
26703	Química Organometálica	6	4	4	1
26705	Productos Orgánicos de Interés Farmacéutico	6	3	3	2
26706	Determinación de Estructuras Orgánicas	6	4	4	1
26715	Termodinámica y Cinética Química	6	2	2	1
26732	Síntesis Orgánica en Biociencias	4,5	4	4	2



26750	Cálculo Numérico en Ingeniería Química	9	2	0
26757	Ingeniería de Procesos y Producto	9	3	0
26777	Yacimientos Minerales y Rocas Industriales	9	3	2
26783	Mineralogía	9	2	2
26808	Diversidad de Plantas Vasculares	4,5	3y4	1
26817	Limnología	6	3y4	2
26818	Ecología Marina	6	3y4	1
26819	Ecología Forestal	4,5	3y4	1
26820	Fisiología Animal Ambiental	6	3y4	2
26830	Botánica	12	2	0
26835	Ecología	12	3	0
26844	Empresa y Proyectos	7,5	4	1
26847	Diseño de Sistemas Digitales	6	4	1
26848	Microelectrónica y Microsistemas	6	4	1
26865	Farmacología Molecular	4,5	4	2
26790	Estratigrafía	6	2	2
26786	Sedimentología	6	2	1
26803	Análisis de Cuencas y Geología Histórica	6	4	2
26707	Síntesis Orgánica	6	4	2
26695	Operaciones Básicas de Laboratorio	6	1	1
26778	Geología Ambiental y Riesgos Geológicos	6	4	2
27806	Física	12	1	0
26654	Gravitación y Cosmología	6	3y4	2
26655	Astrofísica	6	3y4	2
26653	Electrodinámica	6	4	1
26656	Temas de Física Avanzada	6	4	2
26640	Electromagnetismo I	6	2	1
26652	Mecánica Cuántica	6	4	1
26659	Física Nuclear y de Partículas	6	4	2
26765	Petróleo y Petroleoquímica	4,5	4	1
26754	Termodinámica Aplicada	6	2	1
26769	Organización y Gestión de Proyectos	7,5	4	2



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKANTASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTOREORDETZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

320	Facultad de Bellas Artes	26755	Cinéticas de los Procesos Químicos	6	2	2
		26767	Ingeniería Energética	4,5	4	1
		26770	Ingeniería Química y Sostenibilidad	4,5	4	1
		26766	Análisis Económico de los Procesos Químicos	4,5	4	1
		26134	Metodología experimental en Química	6	1	2
		26117	Química Física I	9	1	0
		26871	Escultura I	3	1	0
		26871	Escultura I	9	1	0
		26887	Laboratorio B	6	3	2
		26901	Registro y Prácticas Artísticas Performativas y Contextuales	6	4	1
		26902	Escultura, Arquitectura y Paisaje Urbano	1	4	1
321	Facultad de Economía y Empresa	26881	Laboratorio	5,25	2	1
		26928	Pintura Mural, Soportes y Técnicas	6	4	1
		26950	Paper Art (Euskaraz)	6	4	1
		26950	Paper Art (Castellano)	6	4	1
		26174	Derecho Financiero II	8	4	1
		25809	Gestión Financiera Internacional	6	3 y 4	2
		27008	Economía Experimental	6	4	2
		27028	Gestión de entidades financieras	6	4	1
		26996	Economía de la Información	6	X	1
		27013	Crecimiento Económico	6	X	2
		27016	Economía Laboral	6	X	1
323	Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación	27086	Análisis del Entorno Económico	6	1	1
		25031	Ciencia, Tecnología y Gestión del Conocimiento	6	4	2
		27187	El Sistema Político en España y Euskadi	6	3	1
		27183	Representación y Partidos Políticos	6	2	1
		27191	Análisis Político y Prospectiva Electoral	6	3	2
		25010	Sociología de la Vida Cotidiana	6	2	1
		25022	Sociología Urbana	6	3	2
		27083	Comunicación Comercial, Corporativa e Institucional	6	1	1
		27117	Medios de Comunicación Local: Creación de un Producto	6	4	1



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKANTASUN  
CAMPUSA  
CAMPUS DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTOREORDETZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

324	Facultad de Derecho. Sección Bizkaia	27198	Política Comparada	6	4	1
		26165	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social I	6	3	1
		26168	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social II	6	3	2
		26158	Derecho Financiero I	6	2	2
		26174	Derecho Financiero II	8	4	1
327	Facultad de Medicina y Enfermería	26146	Historia del Derecho	6	1	1
		2637	Estructura y Función del Cuerpo Humano II	6	1	1
		329900	Implantología	6	5	2
		27568	Practicum I	12	2	0
		2723	Fisiología	6	1	2
345	Escuela de Ingeniería de Bilbao	25981	Electrónica Industrial	6	2	1
		26850	Sistemas de alta frecuencia	6	4	1
		27306	Gráficos de Ingeniería	6	1	1
		27307	Ampliación de Gráficos de Ingeniería	6	1	2
		27308	Fundamentos de Ciencia de Materiales	6	4	1
		27310	Electrotecnia	6	2	1
		27315	Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas	9	3	0
		27318	Automática y Control	9	3	1
		27323	Proyectos	6	4	0
		27325	Materiales Estructurales: Comportamiento en servicio y mecánica de la fractura	6	4	1
		27359	Arquitectura de Redes y Servicios de Telecomunicación	9	2	0
		27362	Despliegue y Gestión de Redes y Servicios	4,5	4	2
		27364	Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones	4,5	4	2
		27365	Teoría de la Comunicación	7,5	2	2
		27374	Redes de Acceso	6	3	2
		27375	Redes de Transporte	6	3	2
		27376	Sistemas de Radiocomunicación	6	3	2
		27377	Redes y Servicios Móviles	4,5	4	1
27384	Análisis de Circuitos	4,5	1	1		
27385	Campos electromagnéticos	6	2	2		
27388	Radar y sistemas de navegación por satélite	4,5	4	2		



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herritiko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAIN TASUN  
CAMPUSA  
DE  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

COORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTOREORDEETZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACION Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

354	Facultad de Educación de Bilbao	27390	Electrónica para la conversión de Energía	6	3	2
		27382	Tratamiento de Señales	6	1	2
		27833	Circuitos de Telecomunicación	4,5	4	2
		27576	Recursos para la Enseñanza y Aprendizaje de la Lengua y la Literatura	6,5	4	1
		27615	Análisis crítico de los medios de Comunicación	8,4	3	2
356	Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social	26293	Gizarte eta Hezkuntzako Esku-hartzea Pertsona Helduekin, Adimekoekin eta Mendekoekin	6	3	2
		27638	Economía Política	6	1	2
		27106	Economía Laboral	6	3	1
		27651	Derecho Civil	6	1	1
363	Escuela de Ingeniería de Bilbao	27724	Diseño de máquinas	9	3	2
		25993	Electrónica digital	6	3	1
		26015	Estructura de Computadores	6	1	2
364	Escuela de Ingeniería de Bilbao	27711	Minería de datos	6	4	1
		27760	Seguridad y Legislación minera	6	4	1
<b>MÁSTER DE CENTRO/ ZENTRUKO MASTERRA</b>						
345	Escuela de Ingeniería de Bilbao INTEL902 Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	504010	Convergencia e Integración de Redes de Acceso y Troncales	4,5	1	1
		504005	Sistemas electrónicos de comunicaciones	9	X	0
		504006	Diseño y gestión de redes y servicios de telecomunicación	9	X	0
		504007	Microelectrónica	4,5	X	1
		504008	Laboratorio de dispositivos microelectrónicos	6	X	1
		504009	Electrónica de potencia	4,5	X	1
		504014	Laboratorio de circuitos digitales	4,5	X	2
		504015	Internet: Conceptos avanzados y nuevos servicios	4,5	X	2
		504018	Diseño avanzado de comunicaciones via radio	7,5	X	2
		504022	Gestión y Metodología en Investigación	3	X	1
		504023	Seguridad y Sistemas Distribuidos	4,5	X	1
		504026	Tecnologías del Habla	4,5	X	1
		504027	Procesado de señales biomédicas	4,5	X	1



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO  
BIKAIN TASUN  
CAMPUSA  
EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

KOORDINAZIOAREN ETA NAZIOARTEKO HARREMANEN ARLOKO  
ERREKTORE ORDETTZA  
VICERRECTORADO DE COORDINACIÓN Y RELACIONES  
INTERNACIONALES

ININD90 2 Máster Universitario en Ingeniería Industrial		Diseño y Desarrollo de Producto	4,5	X	1
503915	Dirección de Proyectos	6	X	1	
503922	Diseño y Modelado Paramétrico	4,5	X	2	
503923	Ciclo de Vida del Producto	4,5	X	2	
503924	Laboratorio de Diseño de Producto	4,5	X	1	
503953	Sistemas Informáticos Industriales	4,5	X	2	
503955	Integración de Sistemas Industriales	4,5	X	1	
503956	Automatización y Robótica	6	X	1	
503958	Sistemas Empotrados de Control	6	X	1	
503959	Gestión de Recursos Hidráulicos y centrales Hidroeléctricas	6	1	2	
503960	Oleohidráulica	3	1	2	

