

ONARTUAK AUTORIZADAS								
Ikastegia Centro	ASIGNATURAS IRAKASGAIAK	PLANA PLAN	Hizkuntza Idioma	Kredituak Créditos	Maila Curso	Lauhilekoa Cuatrimestre	Ordutegia ¹ Horario ¹	
ARABAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE ÁLAVA								
125 Farmazia Fakultatea Facultad de Farmacia	25211	Microbiología e Higiene de los Alimentos	GNUTRI10	Castellano	6	3	2	G / M
	25192	Epidemiología Nutricional	GNUTRI10	Castellano	6	3	1	G / M
	25194	Bioquímica	GNUTRI10	Castellano	6	1	2	G / M
	25194	Biokimika	GNUTRI10	Euskara	6	1	2	G / M
	25203	Expresión Génica y Control Metabólico	GNUTRI10	Castellano	6	2	2	G / M
	25203	Gene espresioa eta kontrol metabolikoa	GNUTRI10	Euskara	6	2	2	G / M
	25190	Química y Bioquímica de Alimentos	GNUTRI10	Castellano	6	1	2	G / M
	25190	Elikagaien Kimika eta Biokimika	GNUTRI10	Euskara	6	1	2	G / M
	25259	Física	GFARMA10	Castellano	6	1	1	G / M
	25289	Farmacovigilancia	GFARMA10	Castellano	6	5	1	G / M
	25272	Farmacia Galénica	GFARMA10	Castellano	9	3	2	G / M
	25282	Dermofarmacia	GFARMA10	Castellano	6	5	1	G / M
	25264	Biología Molecular	GFARMA10	Castellano	6	2	1	G / M
	25265	Biokimika Klinikoa	GFARMA10	Euskara	6	2	2	G / M
	25265	Bioquímica Clínica	GFARMA10	Castellano	6	2	2	G / M
	25194	Bioquímica	GFARMA10	Castellano	6	1	2	G / M
	25108	Física	GCAMBI10; GCTALI10	Castellano	6	1	2	A / T
	25238	Meteorología y Oceanografía	GCAMBI10	Castellano	6	3	1	A / T
	25238	Meteorología eta Ozeanografía	GCAMBI10	Euskara	6	3	1	A / T
	25124	Tecnología de Alimentos	GCAMBI10	Castellano	6	3	2	A / T
25112	Biokimika	GCTALI10	Euskara	9	2	1	A / T	
25112	Bioquímica	GCTALI10	Castellano	9	2	1	A / T	
25130	Haragiaren, Arrainaren eta Produktu Eratorrien Zientzia eta Teknologia	GCTALI10	Euskara	9	4	1	A / T	
130 Letren Fakultatea	25565	Planificación del Medio Físico	GGEOGR10	Castellano	9	4	1	G / M

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsalde / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsalde / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas



ENGLISH FRIENDLY COURSES 2021/2022
GRADUA / GRADO

Facultad de Letras	25538	Geografía de España	GGEOGR10	Castellano	6	2	2	A / T
	25550	Planeamiento Urbano	GGEOGR10	Castellano	6	3	2	G / M
	25704	Sociedades medievales de la Península Ibérica	GHISTO10	Castellano	6	x	1	G / M
	25363	Morfología y Sintaxis	GVASCO10; GINGLE10; GLETRA10	Castellano	6	3, 4	2	
	25326	Hizkuntzalaritza II	GINGLE10	Euskara	6	1	2	G / M
160 Lan Harreman eta Gizarte Langintza Fakultatea Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social	25929	Habilidades sociales y de la comunicación para Trabajo Social	GTRABA10	Castellano	6	1	2	G / M
	25945	Sociología y Trabajo Social	GTRABA10	Castellano	6	1	1	G / M
	25935	Metodología cuantitativa de investigación social	GTRABA10	Castellano	6	2	1	G / M
	25934	Diseño y evaluación de proyectos sociales	GTRABA10	Castellano	6	3	2	A / T
	25932	Trabajo Social con Grupos	GTRABA10	Castellano	6	2	2	G / M
	25965	Animación Sociocomunitaria	GTRABA10	Castellano	3	4	1	G / M
	25933	Trabajo Social Comunitario	GTRABA10	Castellano	6	3	1	A / T
	25953	Aproximación a la realidad profesional	GTRABA10	Castellano	6	3	2	A / T
163 Vitoria-Gasteizko Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz	25974	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	GIEIAU10; GIMADE10; GMECAN10; GQUIIN10	Castellano	12	1	0	G / M
	25975	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	GIEIAU10; GIMADE10; GMECAN10; GQUIIN10	Castellano	9	1	0	G / M
	25984	Mecánica Aplicada	GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10	Castellano	9	2	0	A / T
	26031	Programación Básica	GIIGSI10	Castellano	6	1	1	G / M
	26018	Arquitectura de Computadores	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A / T
	26021	Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A / T
	26023	Investigación operativa	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A / T
	28126	Cálculo y Diseño de Estructuras Automovilísticas	GIEIAU10	Castellano	6	2	1	A / T
	25999	Informática Industrial	GIEIAU10	Castellano	6	3	1	A / T

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsalde / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsalde / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas

26025	Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	GIIGSI10	Castellano	6	3	1	G / M
26045	Elasticidad y Resistencia de Materiales	GMECAN10	Castellano	9	3	1	G / M
26046	Cinemática y Dinámica de Máquinas	GMECAN10	Castellano	9	3	1	G / M
28134	Aerodinámica	GIEIAU10	Castellano	6	3	1	G / M
28138	Procesos de Fabricación en Tecnología Automotriz	GIAUTO10	Castellano	6	3	1	G / M
26005	Sistemas Empotrados	GIEIAU10	Castellano	6	4	1	A / T
26036	Desarrollo de Sistemas Gráficos	GIIGSI10	Castellano	4,5	4	1	A / T
26013	Metodología de la Programación	GIIGSI10	Castellano	6	1	2	G / M
28122	Introducción a la Mecánica	GIAUTO10	Castellano	6	1	2	G / M
25979	Mecánica de Fluidos	GIAUTO10; GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10	Castellano	6	2	2	A / T
25985	Sistemas de Producción y Fabricación	GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10	Castellano	6	2	2	A / T
26017	Ingeniería del Software	GIIGSI10	Castellano	6	2	2	A / T
28132	Simulación y Análisis FEM en Automoción	GIEIAU10	Castellano	6	2	2	A / T
25996	Sistemas Electrónicos Digitales	GIEIAU10	Castellano	6	3	2	G / M
26027	Sistemas de Apoyo a la Decisión	GIIGSI10	Castellano	6	3	2	G / M
26029	Sistemas Web	GIIGSI10	Castellano	6	3	2	G / M
26030	Administración de Bases de Datos	GIIGSI10	Castellano	6	3	2	G / M
26050	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	GMECAN10	Castellano	6	3	2	G / M
26091	Química Industrial	GQUIIN10	Castellano	6	3	2	G / M
26006	Ampliación de Informática Industrial	GIEIAU10; GIIGSI10	Castellano	6	4	2	A / T
26007	Control por Computador	GIEIAU10	Castellano	6	4	2	A / T

	25980	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	GIAUTO10; GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10; GIMADE 10	Castellano	9	2	0	A / T
	28140	Ibilgailu Elektrikoak eta Hibridoak	GIAUTO10	Euskara	6	3	1	G / M
	26095	Gestión de residuos industriales	GQUIIN10	Castellano	6	4	2	G / M
	28141	Automatización avanzada en fabricación de automóviles	GIAUTO10	Castellano	4,5	4	1	A / T
GIPUZKOAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE GIPUZKOA								
215 Kimika Fakultatea Facultad de Química	26113	Química Orgánica I	GQUIMI20	Castellano	9	2	0	G / M
	26128	Química Analítica II	GQUIMI20	Castellano	9	3	0	G / M
	26127	Química Analítica I	GQUIMI20	Castellano	9	2	0	G & A / M & T
	26140	Resolución de problemas analíticos en biociencias	GQUIMI20	Castellano	6	4	0	G / M
	26114	Química Orgánica II	GQUIMI20	Castellano	9	3	0	G & A / M & T
	26126	Química Inorgánica II	GQUIMI20	Castellano	9	3	0	G & A / M & T
	25115	Ingeniería Química	GQUIMI20	Castellano	6	3	0	G / M
	26133	Métodos matemáticos para la química	GQUIMI20	Castellano	6	3	2	G / M
	26131	Proyectos en química industrial	GQUIMI20	Castellano	6	4	0	G / M
	26142	Katalisia eta Bioorganometalikoak	GQUIMI20	Euskara	6	4	0	G & A / M & T
	26141	Síntesis Orgánica y Biomoléculas	GQUIMI20	Castellano	6	4	2	G / M
26139	Química y Tecnología Ambiental	GQUIMI20	Castellano	6	4	2	G / M	
224 Zuzenbide Fakultatea. Gipuzkoa Facultad de Derecho. Gipuzkoa	26165	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social I	GDEREC20	Castellano	6	3	1	A / T
	26168	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social II	GDEREC20	Castellano	6	3	2	A / T
	26172	Derecho Mercantil II	GDEREC20	Castellano	9	4	0	A / T
	26204	Criminología Ambiental y Seguridad Urbana	GCRIMI20	Castellano	4,5	4	1	A / T
	26205	Evolución Histórica de los Delitos y las Penas	GCRIMI20	Castellano	4,5	4	1	A / T
	26193	Sociología de la Desviación	GCRIMI20	Castellano	6	3	2	A / T

	26201	Sociología del Delito y del Control Penal	GCRIMI20	Castellano	6	4	1	A / T
	26171	Derecho Mercantil I	GDEREC20	Castellano	9	3	0	A / T
226 Informatika Fakultatea Facultad de Informática	26236	Administración Sistemas y Redes	GINFOR20	Castellano	6	3,4	1	G / M
	26248	Diseño y Construcción de Sistemas Digitales	GINFOR20	Castellano	6	3,4	1	G / M
	26260	Procesado Digital de Sonido e Imagen	GINFOR20	Castellano	6	4	1	A / T
	26238	Interacción Persona Computador	GINFOR20	Castellano	6	3,4	1	G / M
	26258	Electrónica Aplicada al Tratamiento de Datos	GINFOR20	Castellano	6	4	2	A / T
	26237	Tecnologías e Infraestructuras de Red	GINFOR20	Castellano	6	3,4	2	G / M
	26013	Metodología de la programación	GINFOR20	Castellano	6	1	2	G / M
	26210	Servicios y aplicaciones en red	GINFOR20	Castellano	6	3	1	G / M
	26210	Sare Zerbitzuak eta Aplikazioak	GINFOR20	Euskara	6	3	1	G / M
	26213	Modelos Abstractos de Cómputo	GINFOR20	Castellano	6	X	1	G / M
	26026	Diseño de Bases de Datos	GINFOR20	Castellano	6	3	1	G / M
	26217	Gráficos por Computador	GINFOR20	Castellano	6	X	1	G / M
	26218	Minería de datos	GINFOR20	Castellano	6	X	1	G / M
	26241	Gestión Avanzada de Información	GINFOR20	Castellano	6	X	2	G / M
	25987	Gestión de Proyectos	GINFOR20	Castellano	6	4	2	G / M
	26025	Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	GINFOR20	Castellano	6	3	1	G / M
	26230	Métodos formales de desarrollo de software	GINFOR20	Castellano	6	4	1	A / T
	28268	Estatistika Metodo Aurreratuak	GIARTI20	Euskara	6	2	1	G / M
	28268	Métodos Estadísticos Avanzados	GIARTI20	Castellano	6	2	1	G / M
28269	Arrazoibide Automatikoa	GIARTI20	Euskara	6	2	2	G / M	
28269	Razonamiento Automático	GIARTI20	Castellano	6	2	2	G / M	
230 Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia	26306	Formación de formadores	GPEDAG20	Castellano	6	3	1	G / M



ENGLISH FRIENDLY COURSES 2021/2022
GRADUA / GRADO

Fakultatea Facultad de Educación, Filosofía y Antropología	25167	Introducción a la Filosofía I	GANTRO20 ; GFILOS20	Castellano	6	1	1	G / M
	26287	Dinamización Social y Cultural	GESOCI20	Castellano	6	3	1	G / M
231 Psikologia Fakultatea Facultad de Psicología	25069	Ingurumen Psikologia	GPSICO20	Euskara	4,5	x	1	G / M
	25073	Evolución y Conducta	GPSICO20	Castellano	6	1	1	G / M
	25073	Eboluzioa eta Jokabidea	GPSICO20	Euskara	6	1	1	G / M
	25100	Historia de la Psicología	GPSICO20	Castellano	6	1	1	G / M
	25087	Clínica Infanto-Juvenil: Evaluación y Psicopatología	GPSICO20	Castellano	6	3, 4	1	G / M
	25089	Ebaluazio eta Diagnosi Psikologikoa	GPSICO20	Euskara	6	3	1	G / M
	25089	Evaluación y Diagnóstico Psicológicos	GPSICO20	Castellano	6	3	1	G / M
	25098	Tratamendu Psikologikoak	GPSICO20	Euskara	6	3	2	G / M
	251 Ekonomia eta Enpresa Fakultatea. Gipuzkoako atala Facultad de Economía y Empresa. Sección Gipuzkoa	25824	Matemáticas I	GADEMP20	Castellano	6	1	1
25824		Matematika I	GADEMP20	Euskara	6	1	1	G & A / M & T
25829		Matemáticas II	GADEMP20	Castellano	6	1	2	G & A / M & T
25829		Matematika II	GADEMP20	Euskara	6	1	2	G & A / M & T
26431		Sociología de la empresa II: cambio organizativo e innovación	GADEMP20	Castellano	5	x	1	G & A / M & T
25838		Estructura Económica	GADEMP20	Castellano	6	2	2	G & A / M & T
26419		Sistema Financiero Internacional	GADEMP20	Castellano	5	x	2	G / M
26433		Sistemas y Políticas de Innovación	GADEMP20	Castellano	5	x	1	G / M
26417		Gestión de entidades financieras	GADEMP20	Castellano	5	x	2	G / M
26421		Finanzas Internacionales	GADEMP20	Castellano	5	x	1	G / M
25847		Consolidación de Estados Contables	GADEMP20	Castellano	6	3	2	G / M
25848		Dirección estratégica: Crecimiento y desarrollo empresarial	GADEMP20	Castellano	6	3	2	G / M
252 Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea. Erizaintza atala Facultad de Medicina y Enfermería. Sección de		26443	Sistemas de Información y Análisis de Datos	GENFER20	Castellano	6	1	1
	25212	Salud Pública	GENFER20	Castellano	6	1	1	G / M
	26464	Practicum II	GENFER20	Castellano	8	3	1	G & A / M & T
	26465	Practicum III	GENFER20	Castellano	12	3	2	G & A / M & T

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsaldez / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsaldez / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas

Enfermería	26466	Practicum IV	GENFER20	Castellano	30	4	1	G & A / M & T
	26467	Practicum V	GENFER20	Castellano	24	4	2	G & A / M & T
	26457	Elaboración de Proyectos de Enfermería	GENFER20	Castellano	6	3	2	G / M
	26460	Calidad y Seguridad en los Cuidados	GENFER20	Castellano	6	3	2	A / T
254 Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia Fakultatea Facultad de Educación, Filosofía y Antropología	25912	Las tecnología de la información y comunicación en Educación Infantil	GINFAN20	Castellano	6	2	2	G / M
	25864	Ikastetxearen Antolakuntza	GPRIMA20	Euskara	6	2	2	G / M
263 Gipuzkoako Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa	26597	Seguridad y Legislación	GCIVIL20	Castellano	6	4	1	A / T
	26556	Prevención y Seguridad en el Trabajo	GEDIFI20	Castellano	6	3	1	G / M
	25999	Informática Industrial	GIEIAU20	Castellano	6	3	1	G / M
	26534	Física Aplicada	GEDIFI20	Castellano	9	1	1	G / M
	26555	Introducción a la prevención, seguridad, salud y proyectos técnicos	GEDIFI20	Castellano	6	2	2	A / T
	25974	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	GIELEC20; GMECAN20; GIEIAU20; GDIMEL20	Castellano	12	1	0	G / M
	25975	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	GMECAN20	Castellano	3,75	1	1	G / M
	25983	Ciencia de Materiales	GMECAN20	Castellano	4,5	2	1	A / T
	26569	Geología	GCIVIL20	Castellano	7,5	1	2	G / M
26569	Geología	GCIVIL20	Euskara	7,5	1	2	G / M	
264 Gipuzkoako Ingenieritza Eskola. Eibarreko atala Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Sección Eibar	27859	Estática y Resistencia de Materiales	GRENOV20	Castellano	6	2	1	G & A / M & T
	25986	Sistemas de Gestión Integrada	GRENOV20	Castellano	6	4	1	G / M
	25989	Organización, Gestión y Administración de Empresas	GRENOV20	Castellano	6	1	2	G / M
	27866	Energía Geotérmica y Solar Térmica	GRENOV20	Castellano	6	3	1	G & A / M & T
	27875	Eficiencia Energética	GRENOV20	Castellano	6	4	1	G / M
	27877	Energía Solar Termoeléctrica	GRENOV20	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
	27862	Transferencia de Calor	GRENOV20	Castellano	6	2	2	G / M
	27850	Cálculo	GRENOV20	Castellano	6	1	1	G / M
	27861	Matemática Estadística	GRENOV20	Castellano	6	2	2	G / M
27650	Informática	GRENOV20	Castellano	6	1	1	G / M	

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsaldez / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsaldez / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas

BIZKAIKO CAMPUSA/ CAMPUS DE BIZKAIA

310 Zientzia eta Teknologia Fakultatea Facultad de Ciencia y Tecnología	26113	Química Orgánica I	GQUIMI30	Castellano	9	2	0	A / T
	26114	Química Orgánica II	GQUIMI30	Castellano	9	3	0	G & A / M & T
	26114	Kimika Organikoa II	GQUIMI30	Euskara	9	3	0	G & A / M & T
	26135	Química General II	GINQUI30; GQUIMI30	Castellano	6	1	2	G & A / M & T
	26212	Diseño de Algoritmos	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
	26632	Sensores y Actuadores	GDFIIE30; GELECT30; GFISIC30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
	26634	Óptica	GDFIIE30; GFISIC30; GELECT30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
	26636	Termodinámica y Física Estadística	GDFIIE30; GELECT30; GFISIC30	Castellano	12	4	0	G & A / M & T
	26645	Algebra Lineal y Geometría I	GDFIIE30; GELECT30; GFISIC30; GMATEM30; GMATEM31	Castellano	12	1	0	G & A / M & T
	26649	Física del Estado Sólido II	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
	26666	Algebra Lineal y Geometría II	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	2	1	A / T
	26677	Ampliación de Métodos Numéricos	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
	26671	Teoría de números	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
	26678	Códigos y Criptografía	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
	26681	Modelización Matemática	GBIOTE30; GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	3	2	G & A / M & T
	26682	Métodos Numéricos II	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	3	2	G & A / M & T
	26687	Topología	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	2	1	G & A / M & T
	26700	Química Ambiental	GQUIMI30	Castellano	6	3	1	G & A / M & T
26701	Química de Polímeros	GQUIMI30	Castellano	6	4	2	G & A / M & T	
26703	Química Organometálica	GQUIMI30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T	

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T: Arratsalde / Tarde

G M / A T: Goizez eta arratsalde / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas

26750	Cálculo Numérico en Ingeniería Química	GINQUI30	Castellano	9	2	0	A / T
26757	Ingeniería de Procesos y Producto	GINQUI30	Castellano	9	3	0	G & A / M & T
26777	Yacimientos Minerales y Rocas Industriales	GGEOLO30	Castellano	9	3	2	G & A / M & T
26783	Mineralogía	GGEOLO30	Castellano	9	2	2	A / T
26817	Limnología	GBIOLO30	Castellano	6	3,4	2	G & A / M & T
26818	Ecología Marina	GBIOLO30	Castellano	6	3,4	1	G & A / M & T
26819	Ecología Forestal	GBIOLO30	Castellano	4,5	3,4	1	G & A / M & T
26820	Fisiología Animal Ambiental	GBIOLO30	Castellano	6	3,4	2	G & A / M & T
26847	Diseño de Sistemas Digitales	GDFIIE30; GELECT30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
26848	Microelectrónica y Microsistemas	GDFIIE30; GELECT30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
26865	Farmacología Molecular	GBIOQU30	Castellano	4,5	4	2	G & A / M & T
26790	Estratigrafía	GGEOLO30	Castellano	6	2	2	A / T
26786	Sedimentología	GGEOLO30	Castellano	6	2	1	A / T
26803	Análisis de Cuencas y Geología Histórica	GGEOLO30	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
26803	Arro analisia eta Geologia historikoa	GGEOLO30	Euskara	6	4	2	G & A / M & T
26707	Síntesis Orgánica	GQUIMI30	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
26778	Geología Ambiental y Riesgos Geológicos	GGEOLO30	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
26654	Gravitación y Cosmología	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	3,4	2	G & A / M & T
26653	Electrodinámica	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
26656	Temas de Física Avanzada	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
26652	Mecánica Cuántica	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
26659	Física Nuclear y de Partículas	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	2	G & A / M & T
26765	Petroleo y Petroleoquímica	GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G & A / M & T
26754	Termodinámica Aplicada	GINQUI30	Castellano	6	2	1	A / T
26769	Organización y Gestión de Proyectos	GINQUI30	Castellano	7,5	4	2	G & A / M & T
26755	Cinéticas de los Procesos Químicos	GINQUI30	Castellano	6	2	2	A / T
26767	Ingeniería Energética	GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G & A / M & T

26770	Ingeniería Química y Sostenibilidad	GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G & A / M & T
26766	Análisis Económico de los Procesos Químicos	GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G & A / M & T
26117	Química Física I	GQUIMI30	Castellano	9	1	0	G & A / M & T
26111	Química General I	GINQUI30; GQUIMI30	Castellano	6	1	1	G & A / M & T
26797	Micropaleontología	GGEOLO30	Castellano	6	4	1	G & A / M & T
26737	Gestión de Calidad	GBIOTE30; GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	A / T
26738	Análisis de Riesgos y Seguridad en Plantas Industriales	GBIOTE30; GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	A / T
26763	Diseño Mecánico de Equipos	GINQUI30	Castellano	6	1	1	G / M
26752	Experimentación en Ingeniería Química I	GINQUI30	Castellano	9	2	1	G / M
26759	Experimentación en Ingeniería Química II	GINQUI30	Castellano	9	3	1	A / T
26856	Regulación del Metabolismo	GBIOQU30	Castellano	6	2	1	A / T
26857	Bioquímica Clínica	GBIOQU30	Castellano	6	3	2	G / M
26859	Espectroscopía de Biomoléculas	GBIOQU30	Castellano	6	3	2	G / M
26860	Métodos avanzados en Bioquímica	GBIOQU30	Castellano	6	4	1	G / M
26728	Ampliación de Biología Molecular	GBIOTE30; GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G / M
26731	Nanobiotecnología	GBIOTE30; GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G / M
26837	Fisiología Vegetal Avanzada	GBIOLO30	Castellano	6	3	2	G / M
26662	Fundamentos de Programación	GELECT30	Castellano	6	1	2	G / M
26849	Electrónica de Comunicaciones	GELECT30	Castellano	6	4	2	G / M
26123	Química Física II	GQUIMI30	Castellano	9	3	0	G / M
26699	Interfases y Coloides	GQUIMI30	Castellano	6	4	1	G / M
26809	Evolución Humana	GBIOLO30	Castellano	6	3, 4	2	G / M
26811	Entomología	GBIOLO30	Castellano	6	4	1	G / M
27806	Física	GBIOQUIM30; GBIOTEC30; GGEOLO30	Castellano	12	1		G & A / M & T
26655	Astrofísica	GFISIC30; DGFIIE30	Castellano	6	3, 4	2	G & A / M & T

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsalde / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsalde / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas

	26640	Electromagnetismo I	GFISIC30; GIELEC30; DGFIEE30	Castellano	6	2	1	A / T	
	26680	Neurria eta Integrazioa	GMATEM30; GMATEM31	Euskara	6	3	1	G / M	
	26675	Grupos y representaciones	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	1	G / M	
320	Arte Ederren Fakultatea	26901	Registro y Prácticas Artísticas Performativas y Contextuales	GENART30	Castellano	6	4	1	G / M
	Facultad de Bellas Artes	26881	Laboratorio	GCONSE30; GCREAC30; GENART30	Castellano	9	2	0	G / M
		26868	Irudi Laborategia	GCONSE30; GCREAC30; GENART30	Euskara	9	1	0	G & A / M & T
		26868	Laboratorio de imagen	GCONSE30; GCREAC30; GENART30	Castellano	9	1	0	G / M
		26878	Arte y Tecnología II	GCONSE30; GCREAC30; GENART30	Castellano	15,35	2	1	G / M
		26891	Gráfica tecnológica	GCREAC30; GENART30	Castellano	6	3	2	G / M
		26898	Arte Interactivo e Interfaces	GENART30	Castellano	6	3	2	G / M
		26900	Denboran oinarritutako arte medioak	GENART30	Euskara	6	4	1	A / T
		26871	Eskultura I	GENART30	Euskara	9	1	0	G / M
		26905	Geometría Aplicada	GENART30	Castellano	6	4	1	G / M
		26875	Dibujo II	GENART30	Castellano	9	2	0	G & A / M & T
		26954	Ilustración de Textos	GCREAC30	Castellano	6	3	2	G & A / M & T
		26870	Dibujo I	GENART30	Castellano	9	1	2	G / M
321	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea	26174	Derecho Financiero II	GADEDE30	Castellano	8	4	1	G / M
	Facultad de Economía y	27016	Economía Laboral	GECONO30	Castellano	6	x	1	A / T
		26156	Derecho Penal I	GADEDE20	Castellano	6	2	2	G / M
		26161	Derecho Penal II	GADEDE20	Castellano	6	3	1	G / M
323	Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea	27086	Análisis del Entorno Económico	GCOMU31; GPERIO31; GPUBLI31	Castellano	6	1	1	G / M
	Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación	27086	Ingurune Ekonomikoaren Analisia	GCOMU31; GPERIO31; GPUBLI31	Euskara	6	1	1	G / M

	25031	Ciencia,Tecnología y Gestión del Conocimiento	GSOCIO30	Castellano	6	4	2	G / M	
	25010	Sociología de la Vida Cotidiana	GSOCIO31	Castellano	6	2	1	G / M	
	25022	Sociología Urbana	GSOCIO30	Castellano	6	3	2	G / M	
	27117	Medios de Comunicación Local: Creación de un Producto	GPERIO30	Castellano	6	4	1	A / T	
	27106	Reportalismo	GPERIO30	Castellano	6	3	2	G / M	
	27083	Comunicación Comercial, Corporativa e Institucional	GCOMU31; GPERIO31; GPUBLI31	Castellano	6	1	1	G / M	
324	Zuzenbide Fakultatea. Bizkaiko atala Facultad de Derecho. Sección Bizkaia	26168	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social II	GDEREC20	Castellano	6	3	2	G / M
		26174	Derecho Financiero II	GDEREC20	Castellano	8	4	1	G / M
		26146	Historia del Derecho	GDEREC20	Castellano	6	1	1	G / M
327	Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea. Erizaintza atala Facultad de Medicina y Enfermería. Sección Enfermería	27222	Farmacología General y Clínica	GODONT30	Castellano	6	3	1	G / M
		27894	Farmacología en Fisioterapia	GFISIT30	Castellano	6	2	2	A / T
		27277	Fundamentos de Farmacología Médica	GMEDIC30	Castellano	6	3	1	G / M
		27263	Farmacología Médica Aplicada	GMEDIC30	Castellano	6	5	2	G / M
		27295	Genética Médica	GMEDIC30	Castellano	6	3	1	G / M
		27219	Microbiología e Inmunología	GODONT30	Castellano	8	1	1	G / M
345	Bilboko Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao	25981	Electrónica Industrial	GITECI30	Castellano	6	4	1	A / T
		26850	Sistemas de alta frecuencia	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G / M
		27315	Teoría de Mecanismos y Vibraciones Mecánicas	GITECI30	Castellano	9	3	0	G / M
		27318	Automática y Control	GITECI30	Castellano	6	3	1	G / M
		27323	Proyectos de Ingeniería	GIAMBI30; GINORG30; GITECI30; GTELEC30	Castellano	6	4	0	A / T
		27325	Materiales Estructurales: Comportamiento en servicio y mecánica de la fractura	GITECI30	Castellano	6	4	1	A / T

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsaldez / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsaldez / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas

27359	Arquitectura de Redes y Servicios de Telecomunicación	GTELEC30	Castellano	9	2	0	A / T
27359	Telekomunikazio Sareen eta Zerbitzuen Arkitektura	GTELEC30	Euskara	9	2	0	A / T
27362	Despliegue y Gestión de Redes y Servicios	GTELEC30	Castellano	4,5	4	2	A / T
27362	Sare eta Zerbitzuen Hedapena eta Kudeaketa	GTELEC30	Euskara	4,5	4	2	A / T
27364	Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones	GTELEC30	Castellano	4,5	4	2	A / T
27365	Teoría de la Comunicación	GTELEC30	Castellano	7,5	2	2	A / T
27365	Komunikazioaren Teoriak	GTELEC30	Euskara	7,5	2	2	A / T
27374	Redes de Acceso	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G / M
27375	Redes de Transporte	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G / M
27376	Sistemas de Radiocomunicación	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G / M
27376	Irrati Komunikazioko Sistemak	GTELEC30	Euskara	6	3	2	G / M
27377	Redes y Servicios Móviles	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A / T
27384	Análisis de Circuitos	GTELEC30	Castellano	4,5	1	1	G / M
27385	Campos electromagnéticos	GTELEC30	Castellano	6	2	2	A / T
27388	Radar y sistemas de navegación por satélite	GTELEC30	Castellano	4,5	4	2	A / T
27390	Electrónica para la conversión de Energía	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G / M
27833	Circuitos de Telecomunicación	GTELEC30	Castellano	4,5	4	2	A / T
27326	Elementos de Máquinas	GITECI30	Castellano	6	4	2	A / T
27328	Cálculo de Máquinas	GITECI30	Castellano	6	4	1	A / T
26047	Tecnología Mecánica	GITECI30	Castellano	6	4	2	A / T
27317	Elasticidad y Resistencia de Materiales	GITECI30	Castellano	6	3	1	G / M
27322	Cálculo Elástico de Sólidos	GITECI30	Castellano	6	3	2	G / M
27389	Diseños basados en Microprocesadores	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A / T
27383	Laboratorio de Sistemas Digitales	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A / T
27380	Servicios Telemáticos Avanzados	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G / M
27373	Comunicaciones ópticas	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A / T

	27308	Fundamentos de Ciencia de Materiales	GTELEC	Castellano	6	4	1	A / T	
	27421	Reactores Químicos y Biológicos	GIAMBI30	Castellano	6	3	2	G / M	
	27440	Gestión Ambiental en la Industria	GIAMBI30	Castellano	4,5	4	2	A / T	
	27355	Electrónica digital	GTELEC30	Castellano	7,5	2	2	A / T	
	27360	Electrónica de circuitos	GTELEC30	Castellano	6	3	1	G / M	
	27352	Automatización y Comunicaciones Industriales	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A / T	
	27386	Antenas y Propagación	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A / T	
27347	Óptica Aplicada a las Telecomunicaciones	GTELEC30	Castellano	6	4	2	A / T		
354	Bilboko Hezkuntza Fakultatea Facultad de Educación de Bilbao	27576	Recursos para la Enseñanza y Aprendizaje de la Lengua y la Literatura	GINFAN30; GPRIMA30; GPRIMA31	Castellano	6,5	4	1	A / T
		27615	Análisis crítico de los medios de Comunicación	GESOCI30	Castellano	6	3	2	A / T
		27598	Desarrollo de la Competencia Comunicativa - Lengua Castellana y Lengua Vasca - en Educación Primaria I	GPRIMA31	Castellano	6	1	1	G / M
		25909	Desarrollo Psicomotor II	GINFAN30	Castellano	6	3	1	A / T
		27586	Ahots hezkuntza eta kantua	GPRIMA30; GPRIMA31	Euskara	6	4	1	A / T
		27586	Ahots hezkuntza eta kantua	GINFAN30	Euskara	6	4	1	A / T
356	Lan Harreman eta Gizarte Langintza Fakultatea Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social	27016	Economía Laboral	GRELAB30	Castellano	6	3	1	G / M
363	Bilboko Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao	27724	Diseño de máquinas	GMECAN30	Castellano	9	3	2	G / M
		25993	Electrónica digital	GIEIAU30	Castellano	6	3	1	G / M
		26015	Estructura de Computadores	GIIGSI30	Castellano	6	1	2	G / M
		27711	Minería de datos	GIIGSI30	Castellano	6	4	1	A / T
		27684	Proiektuen Kudeaketa / Gestión de Proyectos	GINELE30; GMECAN30; GIEIAU30	Castellano	6	4	1	A / T

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsalde / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsalde / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas

	27720	Adierazpen Grafikoan Sakontzea / Ampliación de Expresión Gráfica	GMECAN30	Castellano	6	3	1	G / M	
	26621	Estructuras y Construcciones Industriales	GMECAN30	Castellano	9	3	2	G / M	
	27723	Tecnología Mecánica	GMECAN30	Castellano	6	3	1	G / M	
	27682	Mecánica aplicada	GINELE30; GMECAN30; GIEIAU30	Castellano	9	2	0	A / T	
	27728	Mecánica de Fluidos Computacional	GMECAN30	Castellano	6	4	2	A / T	
	25996	Sistemas electrónicos digitales	GIEIAU30	Castellano	6	3	2	G / M	
	27706	Administración de Bases de Datos	GIIGSI30	Castellano	6	3	2	G / M	
	26620	Cinemática y Dinámica de Máquinas	GMECAN30	Castellano	9	3	1	G / M	
	27712	Desarrollo Avanzado de Software	GIIGSI30	Castellano	6	4	2	A / T	
	27709	Administración de sistemas	GIIGSI31	Castellano	6	4	1	A / T	
364	Bilboko Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao	27792	Infraestructura del Transporte	GCIVIL30	Castellano	10,5	3	0	G / M
		26589	Ingeniería y Morfología del Terreno	GCIVIL30	Castellano	6	2	1	A / T
		26595	Ingeniería Ambiental	GCIVIL30	Castellano	6	4	1	A / T
		27786	Sistemas de Información Geográfica	GCIVIL30	Castellano	4,5	4	2	A / T
		27781	Aplicaciones BIM en la Ingeniería Civil	GCIVIL30	Castellano	4,5	4	2	A / T
		27783	Acústica y Control de Ruido para Obras Civiles	GCIVIL 30	Castellano	4,5	4	2	A / T

ONARTUAK AUTORIZADAS							
Ikastegia Centro	ASIGNATURAS IRAKASGAIAK	PLANA PLAN	Hizkuntza Idioma	Kredituak Créditos	Lauhilekoa Cuatrimestre	Ordutegia ¹ Horario ¹	
ARABAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE ÁLAVA							
130 Letren Fakultatea Facultad de Letras	504677	Fundamentos de Tipología	Hizkuntzalaritza Teoriko eta Esperimentala Masterra Máster en Lingüística Teórica y Experimental	Castellano	3	1	G / M
	504678	Fundamentos de Sintaxis y Morfología		Castellano	3	1	G / M
	504679	Fundamentos de Lingüística Histórica y Comparada		Castellano	3	1	G / M
	504680	Fundamentos de Semántica y Pragmática		Castellano	3	1	G / M
	504681	Fundamentos de Fonética y Fonología		Castellano	3	1	G / M
	504682	Fundamentos de Psicolingüística y Neurolingüística		Castellano	3	1	G / M
	504683	Metodología de la Investigación Lingüística		Castellano	3	1	G / M
	504689	Curso Avanzado en Lingüística Histórica y Comparada		Castellano	3	1	G / M
	504694	Seminario de Investigación en Lingüística Histórica y Tipología I: Teorías y métodos		Castellano	3	1	G / M
	504696	Seminario de Investigación en Lingüística Histórica y Tipología III: Nuevas perspectivas		Castellano	3	1	G / M
GIPUZKOAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE GIPUZKOA							
215 Kimika Fakultatea Facultad de Química	504089	Biomateriales Poliméricos	Kimika eta Polimeroak Masterra Máster en Química y Polímeros	Castellano	3	2	G / M
	504088	Aplicaciones industriales de los polímeros		Castellano	3	1	G / M
	504104	Quimiometría aplicada		Castellano	3	1	G & A / M & T
	504100	Técnicas Avanzadas de Caracterización de Polímeros		Castellano	5	2	G & A / M & T

		Técnicas Avanzadas de Procesado de Polímeros y Optimización mediante Simulación asistida por ordenador		Castellano	4,5	1	G / M
	504107						
	504091	Introducción a la Biotecnología		Castellano	3	2	G / M
230	Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia Fakultatea		Eleaniztasuna eta Hezkuntza Masterra Máster en Multilingüismo y Educación	Castellano	6	1	A / T
	Facultad de Educación, Filosofía y Antropología	503158	Currículum Integrado y Educación Multilingüe				
231	Psikologia Fakultatea		Psikologia: Gizabanakoa, Taldea, Erakundea eta Kultura Masterra Máster en Psicología: Individuo, grupo, organización, cultura	Castellano	6	2	A / T
	Facultad de Psicología	504202	Evaluación de programas de intervención en contextos clínicos y educativos	Castellano	6	1	A / T
		504200	Investigación en procesos psicológicos básicos	Castellano	6	1	A / T
		504206	Investigación sobre la relación entre cultura organizacional y participación del personal en la creación del conocimiento, en organizaciones educativas, sanitarias y empresariales	Castellano	6	1	A / T
		504209	Diseños y estrategias de análisis de datos para investigación en psicología	Castellano	6	1	A / T
		504201	Investigación en el desarrollo psicológico: Aspectos contextuales y neuropsicológicos	Castellano	6	2	A / T
		504203	Investigaciones psicología clínica	Castellano	5	2	A / T
		504205	Investigación sobre las relaciones entre grupos sociales y étnicos	Castellano	5	1	A / T
		504207	Diseños, análisis y modelos avanzados de medición en psicología	Castellano	5	2	A / T

		504204	Aportaciones de la investigación evaluativa en la prevención de la conducta antisocial y delictiva		Castellano	5	2	A / T
		504208	Investigación en psicobiología: desde lo molecular a lo supraorganísmico		Castellano	5	1	A / T
254	Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia Fakultatea Facultad de Educación, Filosofía y Antropología	503149	La Investigación-Acción en la Intervención Socioeducativa	Gizarte eta Hezkuntzako Eremuen Ikerketa Masterra Máster en Investigación en Ámbitos Socioeducativos	Castellano	3	1	A / T
BIZKAIKO CAMPUSA/ CAMPUS DE BIZKAIA								
310	Zientzia eta Teknologia Fakultatea Facultad de Ciencia y Tecnología	504255	Modelado y Simulación de Procesos Químicos	Máster en Ingeniería Química Ingeniaritza Kimikoa Masterra	Castellano	6	1	A / T
		504265	Tecnologías de Refinería y Petroquímica		Castellano	3	2	A / T
		504267	Tecnologías catalíticas para el control de la contaminación del aire		Castellano	3	2	A / T
		504254	Optimización Avanzada de Procesos Químicos		Castellano	4,5	1	A / T
		504305	Metales en Síntesis	Kimika Sintetiko eta Industrial Masterra Máster en Química Sintética e Industrial	Castellano	3	1	A / T
		504312	Productos Naturales. Síntesis, biosíntesis y aplicaciones		Castellano	3	2	A / T
		504306	Síntesis Estereocontrolada		Castellano	3	1	A / T
		504309	Química Orgánica Avanzada		Castellano	3	1	A / T
		504304	Síntesis Química Avanzada		Castellano	3	1	A / T
321	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea Facultad de Economía y Empresa	502122	Globalización y gestión financiera	Enpresa Zuzendaritza Berrikuntzaren eta Internazionalizazioaren Ikuspegitik Masterra Máster en Dirección Empresarial desde la	Castellano	3	1	A / T
		502120	Gobierno y control de la empresa familiar		Castellano	3	2	A / T

	502110	Comportamiento del consumidor y dirección de marca	Innovación y la Internacionalización	Castellano	3	2	A / T	
	503485	Econometría	Ekonomia: Ekonomia Analisisirako Tresnak	Castellano	4	1	G / M	
	503487	Análisis básico de series temporales	Masterra Máster en Economía:	Castellano	3	1	A / T	
	503486	Técnicas de inferencia estadística	Instrumentos del Análisis Económico	Castellano	3	1	G / M	
	503488	Temas de Estadística y Series Temporales		Castellano	6	2	G / M	
	503506	Teoría de Juegos		Castellano	3	1	G / M	
	503501	Economía ambiental		Castellano	3	1	G / M	
	503504	Economía Recursos Naturales y Política Ambiental		Castellano	6	2	G & A / M & T	
345	Bilboko Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao	504010	Convergencia e Integración de Redes de Acceso y Troncales	Telekomunikazio Ingeniaritzako Masterra	Castellano	4,5	1	G / M
		504005	Sistemas electrónicos de comunicaciones	Máster en Ingeniería de Telecomunicación	Castellano	9	0	G / M
		504006	Diseño y gestión de redes y servicios de telecomunicación		Castellano	9	0	G / M
		504006	Sareen Diseinua eta Kudeaketa eta Telekomunikazio Zerbitzuak		Euskara	9	0	G / M
		504007	Microelectrónica (Máster)		Castellano	4,5	1	G / M
		504008	Laboratorio de dispositivos microelectrónicos		Castellano	6	1	A / T
		504009	Electrónica de potencia		Castellano	4,5	1	A / T
		504014	Laboratorio de circuitos digitales		Castellano	4,5	2	G / M
		504015	Internet: Conceptos avanzados y nuevos servicios		Castellano	4,5	2	G / M
		504015	Internet: Kontzeptu Aurreratuak eta Zerbitzu Berriak		Euskara	4,5	2	G / M
		504018	Diseño avanzado de comunicaciones vía radio		Castellano	7,5	2	G / M
		504022	Gestión y Metodología en Investigación		Castellano	3	1	G / M

ENGLISH FRIENDLY COURSES 2021/2022
MASTERRA / MÁSTER

504023	Seguridad y Sistemas Distribuidos		Castellano	4,5	1	A / T	
504026	Tecnologías del Habla		Castellano	4,5	1	A / T	
504027	Procesado de Señales Biomédicas		Castellano	4,5	1	A / T	
504011	Tratamiento Avanzado de Señal		Castellano	6	1	A / T	
504013	Laboratorio de sistemas electrónicos de comunicaciones		Castellano	6	1	A / T	
503302	Diseño y Desarrollo de Producto	Master en Ingeniería Industrial Industria Ingeniaritza Masterra	Castellano	4,5	1	A / T	
503915	Dirección de Proyectos		Castellano	6	1	A / T	
503922	Diseño y Modelado Paramétrico		Castellano	4,5	2	G / M	
503923	Ciclo de Vida del Producto		Castellano	4,5	2	G / M	
503924	Laboratorio de Diseño de Producto		Castellano	4,5	1	A / T	
503953	Sistemas Informáticos Industriales		Castellano	4,5	2	G / M	
503955	Integración de Sistemas Industriales		Castellano	4,5	1	A / T	
503956	Automatización y Robótica		Castellano	6	1	A / T	
503959	Gestión de Recursos Hidráulicos y centrales Hidroeléctricas		Castellano	6	2	G / M	
503960	Oleohidráulica		Castellano	3	2	G / M	
503905	Sistemas Integrados de Fabricación		Castellano	3	1	G / M	
503962	Explotación y Mantenimiento de Sistemas Hidráulicos		Castellano	6	1	A / T	
503320	Comportamiento mecánico de materiales		Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados Material Aurreratuen Ingeniaritza Masterra	Castellano	4,5	1	A / T
502005	Interferometría Espacial		Zientzia eta Teknologia Espaziala Masterra Máster en Ciencia y Tecnología Espacial	Castellano	4,5	1	A / T

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsalde / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsalde / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

ENGLISH FRIENDLY COURSES 2021/2022
MASTERRA / MÁSTER

EUSKARA, KULTURA ETA NAZIOARTEKOTZEAREN ARLOKO ERREKTOREORDEZTA
VICERRECTORADO DE EUSKERA, CULTURA E INTERNACIONALIZACIÓN

	501990	Física Espacial		Castellano	3	1	A / T
	502006	Astronomía y Astrofísica		Castellano	3	2	A / T
	502007	Física del Sistema Solar		Castellano	3	2	A / T

1 G / M : Goizez / Mañana

A / T : Arratsalde / Tarde

G M / A T : Goizez eta arratsalde / Mañana y tarde

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas



EZ ONARTUAK NO AUTORIZADAS				
Ikastegia Centro	Irakasgaia Asignatura	Plana Plan	*Baztertzeko arrazoia *Razón exclusión	
323 Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación	27198 Política Comparada	GPOLIT30	Ingelesez eskainiko da / Se va a ofertar en inglés	
345 Bilboko Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao	27382 Tratamiento de Señales	GTELEC30	Ingelesez eskainiko da / Se va a ofertar en inglés	
	503323 Físicoquímica de superficies	Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados	Ingelesez eskainiko da / Se va a ofertar en inglés	
	503327 Técnicas Instrumentales en Ingeniería de Materiales	Material Aurreratuen Ingeniaritza Masterra	Ingelesez eskainiko da / Se va a ofertar en inglés	