

ONARTUAK AUTORIZADAS								
Ikastegia Centro	ASIGNATURAS IRAKASGAIAK	PLANA PLAN	Hizkuntza Idioma	Kredituak <b>Créditos</b>	Maila Curso	Lauhilekoa Cuatrimestre	Orduetgia <sup>1</sup> Horario <sup>1</sup>	
<b>ARABAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE ÁLAVA</b>								
125 Farmazia Fakultatea Facultad de Farmacia	25108	<b>Física</b>	GCAMBI10; GCTALI10	Castellano	6	1	2	A/T
	25108	Fisika	GCAMBI10; GCTALI10	Euskara	6	1	2	A/T
	25112	Biokimika	GCTALI10	Euskara	9	2	1	A/T
	25112	<b>Bioquímica</b>	GCTALI10	Castellano	9	2	1	A/T
	25115	Ingeniaritza Kimikoa	GCTALI10	Euskara	6	2	1	A/T
	25124	Tecnología de Alimentos	GCTALI10	Castellano	6	3	2	A/T
	25130	Haragiaren, Arrainaren eta Produktu Eratorrien Zientzia eta Teknologia	GCTALI10	Euskara	9	4	1	A/T
	25190	<b>Química y Bioquímica de los Alimentos</b>	GNUTRI10	Castellano	6	1	2	G/M
	25190	Elikagaien Kimika eta Biokimika	GNUTRI10	Euskara	6	1	2	G/M
	25192	<b>Epidemiología Nutricional</b>	GNUTRI10	Castellano	6	3	1	G/M
	25192	Nutrizioari lotutako epidemiologia	GNUTRI10	Euskara	6	3	1	G/M
	25194	<b>Bioquímica</b>	GFARMA10	Castellano	6	1	2	G/M
	25194	<b>Bioquímica</b>	GNUTRI10	Castellano	6	1	2	G/M
	25194	Biokimika	GNUTRI10	Euskara	6	1	2	G/M
	25203	<b>Expresión Génica y Control Metabólico</b>	GNUTRI10	Castellano	6	2	2	G/M
	25203	Gene espresioa eta kontrol metabolikoa	GNUTRI10	Euskara	6	2	2	G/M
	25227	<b>Geología</b>	GCAMBI11	Castellano	6	1	1	A/T
	25238	<b>Meteorología y Oceanografía</b>	GCAMBI10	Castellano	6	3	1	A/T
	25238	Meteorología eta Ozeanografía	GCAMBI10	Euskara	6	3	1	A/T
	25254	Energiaren Kudeaketa eta Ekoeraginkortasuna	GCAMBI11	Euskara	7,5	4º	1	A/T
25254	<b>Gestión Energética y Ecoeficiencia</b>	GCAMBI11	Castellano	6	4º	1	A/T	
25259	<b>Física</b>	GFARMA10	Castellano	6	1	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

		25264	<b>Biología Molecular</b>	GFARMA10	Castellano	6	2	1	G/M
		25264	Biología Molekularra	GFARMA10	Euskara	6	2	1	G/M
		25265	Biokimika Klinikoa	GFARMA10	Euskara	6	2	2	G/M
		25265	<b>Bioquímica Clínica</b>	GFARMA10	Castellano	6	2	2	G/M
		25272	<b>Farmacia Galénica</b>	GFARMA10	Castellano	9	3	2	G/M
		25282	Dermofarmacia	GFARMA10	Castellano	6	5	1	G/M
		25288	<b>Determinación estructural de fármacos</b>	GFARMA10	Castellano	6	5	1	G/M
		25289	Farmacovigilancia	GFARMA10	Castellano	6	5	1	G/M
130	Letren Fakultatea	25326	Hizkuntzalaritza II	GINGLE10	Euskara	6	1	2	G/M
	Facultad de Letras	25363	<b>Morfología y Sintaxis</b>	GVASCO10; GINGLE10; GLETRA10	Castellano	6	3; 4	2	G/M
		25536	<b>Geografía del Mundo Actual</b>	GGEOGR10	Castellano	6	1	1	A/T
		25541	Klimatologia	GGEOGR10	Euskara	6		2	A/T
		25565	<b>Planificación del Medio Físico</b>	GGEOGR10	Euskara	9	4	1	G/M
		25718	<b>Seminario de Historia Económica</b>	GHISTO10	Euskara	6	3; 4	1	G/M
		28354	Espacios Productivos	GGEOGR10	Castellano	6	X	2	G/M
		25560	<b>Historia Económica del País Vasco</b>	GHISTO10; GHARTE10; GGEOGR10	Castellano	6	4	2	G/M
160	Lan Harreman eta Gizarte Langintza Fakultatea	25929	Habilidades sociales y de la <b>comunicación para Trabajo Social</b>	GTRABA10	Castellano	6	1	2	G/M
	Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social	25932	Trabajo Social con Grupos	GTRABA10	Castellano	6	2	2	G/M
		25933	Trabajo Social Comunitario	GTRABA10	Castellano	6	3	1	A/T
		25934	<b>Diseño y evaluación de proyectos sociales</b>	GTRABA10	Castellano	6	3	2	A/T
		25945	<b>Sociología y Trabajo Social</b>	GTRABA10	Castellano	6	1	1	G/M
		25946	<b>Estructura social y estratificación</b>	GTRABA10	Castellano	6	2	2	G/M
		25953	<b>Aproximación a la realidad profesional</b>	GTRABA10	Castellano	6	3	2	A/T
		25957	Habilidades para la <b>transformación de los conflictos</b>	GTRABA10	Castellano	4,5	3, 4	1	G/M
		25960	<b>Mediación y Trabajo Social</b>	GTRABA10	Castellano	6	4	1	G/M
		25965	<b>Animación Sociocomunitaria</b>	GTRABA10	Castellano	3	4	1	G/M

163  <b>Escuela de Ingeniería</b> de Vitoria-Gasteiz	25974	<b>Fundamentos Físicos de la Ingeniería</b>	GIEIAU10; GIMADE10; GMECAN10; GQUIIN10; GDIMEL10	Castellano	12	1	0	G/M
	25975	<b>Fundamentos Químicos de la Ingeniería</b>	GIEIAU10; GIMADE10; GMECAN10; GQUIIN10; GDIMEL10	Castellano	9	1	0	G/M
	25979	<b>Mecánica de Fluidos</b>	GIAUTO10; GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10; GDIMEL10; GIMADE10	Castellano	6	1º y 2º	2	A/T
	25980	<b>Fundamentos de Tecnología Eléctrica</b>	GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10; GIMADE10; GDIMEL10	Castellano	9	2	0	A/T
	25981	Industria Electronika / <b>Electrónica</b> Industrial	GIEIAU10; GIMADE10; GMECAN10; GQUIIN10	Euskara	6	2	1	A/T
	25981	Industria Electronika / <b>Electrónica</b> Industrial	GIEIAU10; GIMADE10; GMECAN10; GQUIIN10	Castellano	6	2	1	A/T
	25984	<b>Mecánica Aplicada</b>	GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10; GDIMEL10; GIMADE10	Castellano	9	2	0	A/T
	25985	<b>Sistemas de Producción y Fabricación</b>	GIEIAU10; GMECAN10; GQUIIN10; GDIMEL10; GIMADE10	Castellano	6	2º y 3º	2	A/T

25988	Tecnologías Ambientales	GIEIAU10; GIMADE10; GMECAN10; GQUIIN10	Castellano	6	4	1	A/T
25992	Elektronika Analogikoa / <b>Electrónica Analógica</b>	GIEIAU10	Castellano	6	3	1	G/M
25993	Elektronika Digitala / <b>Electrónica Digital</b>	GIEIAU10	Castellano	6	3	1	G/M
25994	Potentzia Elektronika / <b>Electrónica de Potencia</b>	GIEIAU10	Castellano	6	3	2	G/M
25995	Tresneria Elektronikoa / <b>Instrumentación Electrónica</b>	GIEIAU10	Castellano	6	3	2	G/M
25996	<b>Sistemas Electrónicos Digitales</b>	GIEIAU10; GDIMEL10	Castellano	6	3º y 4º	2	G/M
25999	<b>Informática Industrial</b>	GIEIAU10; GDIMEL10	Castellano	6	3º y 4º	1	G/M
26005	Sistemas Empotrados	GIEIAU10	Castellano	6	4	1	A/T
26006	<b>Ampliación de Informática Industrial</b>	GIEIAU10; GIIGSI10	Castellano	6	4	2	A/T
26007	Control por Computador	GIEIAU10	Castellano	6	4	2	A/T
26016	Estructura de Datos y Algoritmos	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A/T
26017	<b>Ingeniería del Software</b>	GIIGSI10	Castellano	6	2	2	A/T
26018	Arquitectura de Computadores	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A/T
26021	<b>Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes</b>	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A/T
26023	<b>Investigación operativa</b>	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A/T
26025	<b>Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información</b>	GIIGSI10	Castellano	6	3	1	G/M
26027	<b>Sistemas de Apoyo a la Decisión</b>	GIIGSI10	Castellano	6	3	2	G/M
26028	<b>Software de Gestión de Empresa</b>	GIIGSI10	Castellano	6	3	2	G/M
26029	Sistemas Web	GIIGSI10	Castellano	6	3	2	G/M
26030	<b>Administración de Bases de Datos</b>	GIIGSI10	Castellano	6	3	2	G/M
26031	<b>Programación Básica</b>	GIIGSI10	Castellano	6	1	1	G/M
26045	Elasticidad y Resistencia de Materiales	GMECAN10; GIMADE10	Castellano	9	3º y 4º	1	G/M

	26046	Cinemática y Dinámica de Máquinas	GMECAN10; GIMADE10	Castellano	9	3	1	G/M	
	26048	Estructuras y Construcciones Industriales	GMECAN10	Castellano	9	3	1	G/M	
	26049	Diseño de Máquinas	GMECAN10	Castellano	9	3	2	G/M	
	26050	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	GMECAN10; GIMADE10	Castellano	6	3º y 5º	2	G/M	
	26091	Química Industrial	GQUIIN10	Castellano	6	3	2	G/M	
	28122	Introducción a la Mecánica	GIAUTO10	Castellano	6	1	2	G/M	
	28122	Mekanikaren Oinarriak	GIAUTO10	Euskara	6	1	2	G/M	
	28125	Zirkuitu Elektrikoen Analisia	GIAUTO10	Euskara	6	2	1	A/T	
	28126	Cálculo y Diseño de Estructuras Automovilísticas	GIAUTO10	Castellano	6	2	1	A/T	
	28132	Simulación y Análisis FEM en Automoción	GIAUTO10	Castellano	6	2	2	A/T	
	28134	Aerodinámica	GIAUTO10	Castellano	6	3	1	G/M	
	28138	Procesos de Fabricación en Tecnología Automotriz	GIAUTO10	Castellano	6	3	1	G/M	
	28141	Automatización avanzada en fabricación de automóviles	GIAUTO10	Castellano	4,5	4	1	A/T	
<b>GIPUZKOAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE GIPUZKOA</b>									
215	Kimika Fakultatea Facultad de Química	25115	Ingeniería Química	GQUIMI20	Castellano	6	3	0	G/M
		26113	Química Orgánica I	GQUIMI20	Castellano	9	2	0	G/M
		26114	Química Orgánica II	GQUIMI20	Castellano	9	3	0	G&A / M&T
		26117	Kimika Fisika I	GQUIMI20	Euskara	9	2	1	G/M
		26123	Kimika Fisika II	GQUIMI20	Euskara	9	3	1	G/M
		26126	Química Inorgánica II	GQUIMI20	Castellano	9	3	0	G&A / M&T
		26127	Química Analítica I	GQUIMI20	Castellano	9	2	0	G&A / M&T
		26128	Química Analítica II	GQUIMI20	Castellano	9	3	0	G/M
		26130	Kimika Biologiko Aplikatua	GQUIMI20	Castellano	6	4.	1	G/M
		26131	Proyectos en química industrial	GQUIMI20	Castellano	6	4	0	G/M
		26139	Química y Tecnología Ambiental	GQUIMI20	Castellano	6	4	2	G/M
		26140	Resolución de problemas analíticos en biociencias	GQUIMI20	Castellano	6	4	0	G/M
	26142	Katalisia eta Bioorganometalikoak	GQUIMI20	Euskara	6	4	0	G&A / M&T	
224	Zuzenbide Fakultatea Facultad de Derecho	26171	Derecho Mercantil I	GDEREC20	Castellano	9	3	0	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

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

	26204	<b>Criminología Ambiental y Seguridad Urbana</b>	GCRIMI20	Castellano	4,5	4	1	A/T	
	26205	<b>Evolución Histórica de los Delitos y las Penas</b>	GCRIMI20	Castellano	4,5	4	1	A/T	
226	Informatika Fakultatea	26018	Konputagailuen Arkitektura / Arquitectura de Computadores	GINFOR20	Castellano	6	2	1	A/T
	<b>Facultad de Informática</b>	26022	Sistema Eragileen Oinarriak / <b>Introducción a los Sistemas</b>	GINFOR20	Castellano	6	2	2	A/T
		26210	Servicios y aplicaciones en red	GINFOR20	Castellano	6	3	1	A/T
		26210	Sare Zerbitzuak eta Aplikazioak	GINFOR20	Euskara	6	3	1	G/M
		26213	<b>Modelos Abstractos de Cómputo</b>	GINFOR20	Castellano	6	X	1	A/T
		26218	<b>Minería de datos</b>	GINFOR20	Castellano	6	X	1	A/T
		26222	Bilaketa Heuristikoak	GINFOR20; GIARTI20	Euskara	6	3, 4	1	G/M
		26230	<b>Métodos formales de desarrollo de software</b>	GINFOR20	Castellano	6	4	1	G/M
		26238	<b>Interacción Persona Computador</b>	GINFOR20	Castellano	6	3;4	1	A/T
		26241	<b>Gestión Avanzada de la Información</b>	GINFOR20	Castellano	6	3	2	A/T
		26258	<b>Electrónica Aplicada al Tratamiento de Datos</b>	GINFOR20	Castellano	6	4	2	G/M
		26260	Procesado Digital de Sonido e Imagen	GINFOR20	Castellano	6	4	1	G/M
		26630	<b>Señales y sistemas</b>	GIARTI20	Castellano	6	2	1	A/T
		28268	<b>Métodos Estadísticos Avanzados</b>	GIARTI20	Castellano	6	2	1	A/T
		28268	Estatistika Metodo Aurreratuak	GIARTI20	Euskara	6	2	1	G/M
		28269	<b>Razonamiento Automático</b>	GIARTI20	Castellano	6	2	2	A/T
		28269	Arrazoibide Automatikoa	GIARTI20	Euskara	6	2	2	G/M
		28271	<b>Aprendizaje Automático Avanzado</b>	GIARTI20	Castellano	6	3	2	A/T
230; 254	Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia Fakultatea	25167	<b>Introducción a la Filosofía I</b>	GANTRO20 ; GFILOS20	Castellano	6	1	1	G/M
	<b>Facultad de Educación, Filosofía y Antropología</b>	25864	Ikastetxearen Antolakuntza	GPRIMA20	Euskara	6	2	2	G/M
		25912	<b>Las tecnología de la información y comunicación en Educación Infantil</b>	GINFAN20	Castellano	6	2	2	G/M
		26287	<b>Dinamización Social y Cultural</b>	GESOCI20	Castellano	6	3	1	G/M
		26306	<b>Formación de formadores</b>	GPEDAG20	Castellano	6	3	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

		26331	<b>Antropología Simbólica</b>	GANTRO20	Castellano	6	2	2	G/M
		26334	<b>Métodos y Técnicas Cuantitativas</b>	GANTRO20	Castellano	6	3	1	G/M
		26334	Metodo eta Teknika Kuantitatiboak	GANTRO20	Euskara	6	3	1	G/M
		26345	<b>Migración y Movilidad</b>	GANTRO20	Castellano	6	4	2	G/M
231	Psikologia Fakultatea	25061	<b>Psicología política y movilización social</b>	GPSICO20	Castellano	4,5	opt	1	A/T
	<b>Facultad de Psicología</b>	25061	<b>Psicología política y movilización social</b>	GPSICO20	Euskara	4,5	opt	1	A/T
		25069	Ingurumen Psikologia	GPSICO20	Euskara	4,5	x	1	G/M
		25073	<b>Evolución y Conducta</b>	GPSICO20	Castellano	6	1	1	G/M
		25078	<b>Psicología del Desarrollo II</b>	GPSICO20	Castellano	6	2	1	G/M
		25087	<b>Clínica Infanto-Juvenil: Evaluación y Psicopatología</b>	GPSICO20	Castellano	6	3,4	1	G/M
		25089	<b>Evaluación y Diagnóstico Psicológicos</b>	GPSICO20	Castellano	6	3	1	G/M
		25098	<b>Tratamientos Psicológicos</b>	GPSICO20	Castellano	6	3	2	G/M
		25100	<b>Historia de la Psicología</b>	GPSICO20	Castellano	6	1	1	G/M
		25068	Hezkuntzaren Psikologia	GPSICO20	Euskara	6	2	2	G/M
251	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea. Gipuzkoako atala	25824	<b>Matemáticas I</b>	GADEMP20	Castellano	6	1	1	G&A/M&T
	Facultad de Economía y <b>Empresa. Sección</b>	25824	Matematika I	GADEMP20	Euskara	6	1	1	G&A/M&T
	Gipuzkoa	25829	<b>Matemáticas II</b>	GADEMP20	Castellano	6	1	2	G&A/M&T
		25829	Matematika II	GADEMP20	Euskara	6	1	2	G&A/M&T
		25838	<b>Estructura Económica</b>	GADEMP20	Castellano	6	2	2	G&A/M&T
		25847	<b>Consolidación de Estados Contables</b>	GADEMP20	Castellano	6	3	2	G/M
		25848	<b>Dirección estratégica: Crecimiento y desarrollo empresarial</b>	GADEMP20	Castellano	6	3	2	G/M
		25849	Finantza Zuzendaritza: Inbertsioak	GADEMP20	Euskara	6	4	1	G/M
		26419	Sistema Financiero Internacional	GADEMP20	Castellano	5	x	2	G/M
		26431	<b>Sociología de la empresa II: cambio organizativo e innovación</b>	GADEMP20	Castellano	5	x	1	G/M
		26433	<b>Sistemas y Políticas de Innovación</b>	GADEMP20	Castellano	5	x	1	G/M
252	Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea.	26436	Giza Gorputzaren Egitura eta Funtzioa I	GENFER20	Euskara	6	1	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

Erizaintza atala Gipuzkoa Facultad de Medicina y Enfermería. Sección de Enfermería Gipuzkoa	26436	Estructura y <b>Función</b> del Cuerpo Humano I	GENFER20	Castellano	6	1	1	G&A/M&T
	26443	<b>Sistemas de Información y Análisis de Datos</b>	GENFER20	Castellano	6	1	1	G/M
	26457	<b>Elaboración de Proyectos de Enfermería</b>	GENFER20	Castellano	6	3	2	G/M
	26460	Calidad y Seguridad en los Cuidados	GENFER20	Castellano	6	3	2	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
	26466	Practicum IV	GENFER20	Castellano	30	4	1	G&A/M&T
	26467	Practicum V	GENFER20	Castellano	24	4	2	G&A/M&T
263 Gipuzkoako Ingenieritza Eskola. <b>Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa.</b>	25984	<b>Mecánica Aplicada</b>	GMECAN20	Castellano	9	2		A/T
	25984	<b>Mecánica Aplicada</b>	GMECAN20	Euskara	9	2		A/T
	25985	ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak	GMECAN20	Euskara	6	2	2	A/T
	25999	Industria Informatika	GIEAU20	Castellano	6	3	1	G/M
	26053	<b>Sistemas Neumáticos y Oleohidráulicos</b>	GMECAN20	Castellano	6	4	2	A/T
	26534	Fisika Aplikatua	GEDIFI20	Euskara	9	1	1	G/M
	26569	Geologia	GCIVIL20	Castellano	7,5	1	2	G/M
	26569	Geología	GCIVIL20	Euskara	7,5	1	2	G/M
264 Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola. Eibarko atala <b>Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa. Sección Eibar</b>	25986	<b>Sistemas de Gestión Integrada</b>	GRENOV20	Castellano	6	4	1	G/M
	25986	Kudeaketa Osorako Sistemak	GRENOV20	Euskara	6	4	1	G/M
	25989	<b>Organización, Gestión y Administración de Empresas</b>	GRENOV20	Castellano	6	1	2	G/M
	25989	Enpresen Antolakuntza, Kudeaketa eta Administrazioa	GRENOV20	Euskara	6	1	2	G/M
	26509	Aljebra	GRENOV20	Euskara	6	1	1	G/M
	27650	<b>Informática</b>	GRENOV20	Castellano	6	1	1	G/M
	27650	Informatika	GRENOV20	Euskara	6	1	1	G/M
	27849	Analisi Matematikoa eta Numerikoa	GRENOV20	Euskara	6	1	2	G/M
	27850	<b>Cálculo</b>	GRENOV20	Castellano	6	1	1	G/M
	27850	Kalkulua	GRENOV20	Euskara	6	1	1	G/M
	27859	<b>Estática y Resistencia de Materiales</b>	GRENOV20	Castellano	6	2	1	G&A/M&T
	27859	Estatika eta Materialen Erresistentzia	GRENOV20	Euskara	6	2	1	G&A/M&T
	27857	<b>Circuitos Eléctricos</b>	GRENOV20	Euskara	6	2	1	G&A/M&T
27857	Zirkuitu Elektrikoak	GRENOV20	Castellano	6	2	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



	27861	<b>Matemática Estadística</b>	GRENOV20	Castellano	6	2	2	G/M	
	27861	Matematika Estatistikoa	GRENOV20	Euskara	6	2	2	G/M	
	27862	Transferencia de Calor	GRENOV20	Castellano	6	2	2	G/M	
	27862	Bero Transferentzia	GRENOV20	Euskara	6	2	2	G&A/M&T	
	27866	<b>Energía Geotérmica y Solar Térmica</b>	GRENOV20	Castellano	6	3	1	G/M	
	27866	Energia Geotermikoa eta Eguzki Energia Termikoa	GRENOV20	Euskara	6	3	1	G/M	
	27869	<b>Instalaciones Eléctricas en Energías Renovables</b>	GRENOV20	Castellano	6	3	2	G/M	
	27871	<b>Regulación Automática y Control</b>	GRENOV20	Castellano	6	3	1	G/M	
	27871	Erregulazio Automatikoa eta Kontrola	GRENOV20	Euskara	6	3	1	G/M	
	27875	<b>Eficiencia Energética</b>	GRENOV20	Castellano	6	4	1	G/M	
	27875	Eraginkortasun Energetikoa	GRENOV20	Euskara	6	4	1	G/M	
27877	<b>Energía Solar Termoeléctrica</b>	GRENOV20	Castellano	6	4	2	G/M		
<b>BIZKAIKO CAMPUSA/ CAMPUS DE BIZKAIA</b>									
310	Zientzia eta Teknologia Fakultatea Facultad de Ciencia y <b>Tecnología</b>	25267	<b>Técnicas Instrumentales</b>	GBIOQU30	Castellano	6	2	2	A/T
		25992	Elektronika Analogikoa	GFISIC30; GIELEC30; GDFIIE30	EUS	6	3	2	G/M
		26111	<b>Química General I</b>	GINQUI30; GQUIMI30	Castellano	6	1	1	G/M
		26113	Kimika Organikoa I	GQUIMI30	EUS	9	2	0	A/T
		26114	<b>Química Orgánica II</b>	GQUIMI30	Castellano	9	3	0	G&A/M&T
		26117	<b>Química Física I</b>	GQUIMI30	Castellano	9	1	0	G&A/M&T
		26123	<b>Química Física II</b>	GQUIMI30	Castellano	9	3	0	G/M
		26135	<b>Química General II</b>	GINQUI30; GQUIMI30	Castellano	6	1	2	G&A/M&T
		26212	<b>Diseño de Algoritmos</b>	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	2	G&A/M&T
		26630	<b>Señales y sistemas</b>	GDFIIE30; GELECT30; GFISIC32	EUS	6	3	1	G/M
		26631	<b>Instrumentación I</b>	GDFIIE30; GELECT30; GFISIC31	Castellano	6	3	2	G/M
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
26640	Electromagnetismo I	GFISIC30; GIELEC30; GDFIIE30	Castellano	6	2	1	A/T
26643	Electromagnetismo II	GDFIIE30; GELECT30; GFISIC30	Castellano	6	3	1	G/M
26645	Álgebra Lineal y Geometría I	GDFIIE30; GELECT30; GFISIC30; GMATEM30; GMATEM31	Castellano	12	1	0	G&A/M&T
26646	Teknika Esperimentalak III	GFISIC30 GDFIIE30	EUS	9	3	1	G/M
26648	Física del Estado Sólido I	GFISIC30 GDFIIE30	Castellano	6	4	1	G/M
26649	Física del Estado Sólido II	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	2	G&A/M&T
26652	Mecánica Cuántica	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	1	G&A/M&T
26653	Electrodinámica	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	1	G&A/M&T
26654	Gravitación y Cosmología	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	3; 4	2	G&A/M&T
26655	Astrofísica	GFISIC30; GDFIIE30	Castellano	6	3, 4	2	G&A/M&T
26656	Temas de Física Avanzada	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	2	G&A/M&T
26657	Solidoen Egituren Propietateak	GFISIC30 GDFIIE30	EUS	6	4	1	G/M
26658	Física de los Medios Continuos	GFISIC30 GDFIIE30	Castellano	6	Ind.	2	G/M
26659	Física Nuclear y de Partículas	GDFIIE30; GFISIC30	Castellano	6	4	2	G&A/M&T
26662	Fundamentos de Programación	GELECT30	Castellano	6	1	2	G/M

26666	Algebra Lineal y Geometría II	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	2	1	A/T
26671	Teoría de números	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	2	G&A/M&T
26672	Variedades Diferenciables	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	2	G/M
26675	Grupos y representaciones	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	1	G/M
26677	Ampliación de Métodos Numéricos	GMATEM30; GMATEM31	Castellano	6	4	1	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
26668	Probabilidad y procesos estocásticos	GMATEM30; GMATEM31	Euskara	6	4	2	G/M
26690	Ecuaciones Diferenciales	GMATEM31	Euskara	12	3		G/M
26699	Interfases y Coloides	GQUIMI30	Castellano	6	4	1	G/M
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
26707	Síntesis Orgánica	GQUIMI30	Castellano	6	4	2	G&A/M&T
26710	Bioquímica I	GBIOLO30; GBIOQU30; GBIOTE30	Castellano	6	1	1	G/M
26710	Biokimika I	GBIOLO30	Euskara	6	1	1	G/M
26714	Genetika/Genética	GBIOLO30; GBIOQU30; GBIOTE30	Castellano	6	2	1	G/M
26721	Metodología Bioquímica Básica	GBIOTE30; GBIOQU30	Castellano	9	1	2	G/M
26724	Bioinformática	GBIOQU30	Castellano	6	3	2	G/M
26725	Técnicas histológicas y cultivos celulares	GBIOQU30	Castellano	6	1	2	G/M
26728	Ampliación de Biología Molecular	GBIOTE30; GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G/M

26731	Nanobioteecnología	GBIOTE30; GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G/M
26738	Análisis de Riesgos y Seguridad en Plantas Industriales	GBIOTE30; GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	A/T
26740	Biotecnología Microbiana	GBIOTE30	Castellano	4,5	4	2	G&A/M&T
26746	Genomika/Genómica	GBIOQU30, GBIOTE30	Castellano	4,5	4	2	G/M
26750	Cálculo Numérico en Ingeniería Química	GINQUI30	Castellano	9	2	0	A/T
26752	Experimentación en Ingeniería Química I	GINQUI30	Castellano	9	2	1	G/M
26753	Transmisión de Calor	GINQUI30	Euskara	6	2	2	A/T
26754	Termodinámica Aplicada	GINQUI30	Castellano	6	2	1	A/T
26755	Cinéticas de los Procesos Químicos	GINQUI30	Castellano	6	2	2	A/T
26757	Ingeniería de Procesos y Producto	GINQUI30	Castellano	9	3	0	G&A/M&T
26759	Experimentación en Ingeniería Química II	GINQUI30	Castellano	9	3	1	A/T
26763	Diseño Mecánico de Equipos	GINQUI30	Castellano	6	1	1	G&A/M&T
26765	Petroleo y Petroleoquímica	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
26767	Ingeniería Energética	GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G&A/M&T
26768	Ingeniería de Procesos Biotecnológicos	GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G/M
26769	Organización y Gestión de Proyectos	GINQUI30	Castellano	7,5	4	2	G&A/M&T
26770	Ingeniería Química y Sostenibilidad	GINQUI30	Castellano	4,5	4	1	G&A/M&T
26777	Yacimientos Minerales y Rocas Industriales	GGEOLO30	Castellano	9	3	2	G&A/M&T
26778	Geología Ambiental y Riesgos Geológicos	GGEOLO30	Castellano	6	4	2	G&A/M&T
26783	Mineralogía	GGEOLO30	Castellano	9	2	2	A/T
26786	Sedimentología	GGEOLO30	Castellano	6	2	1	A/T
26790	Estratigrafía	GGEOLO30	Castellano	6	2	2	A/T
26794	Bioestratigrafía y Paleocología	GGEOLO30	Castellano	6	3 <sup>o</sup>	1	G/M
26795	Petrología Metamórfica	GGEOLO30	Euskara	6	3	2	G/M
26797	Micropaleontología	GGEOLO30	Castellano	6	4	1	G&A/M&T
26803	Análisis de Cuencas y Geología Histórica	GGEOLO30	Castellano	6	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

	26803	Arro analisia eta Geologia historikoa	GGEOLO30	Euskara	6	4	2	G&A/M&T	
	26813	<b>Evolución Molecular</b>	GBIOLO30	Castellano	4,5	3,4	2	G/M	
	26815	<b>Zoogeografía</b>	GBIOLO30	Castellano	4,5	3,4	2	G/M	
	26817	<b>Limnología</b>	GBIOLO30	Castellano	6	3,4	2	G&A/M&T	
	26818	<b>Ecología Marina</b>	GBIOLO30	Castellano	6	3,4	1	G&A/M&T	
	26819	<b>Ecología Forestal</b>	GBIOLO30	Castellano	4,5	3,4	1	G&A/M&T	
	26820	<b>Fisiología Animal Ambiental</b>	GBIOLO30	Castellano	6	3,4	2	G/M	
	26824	Ingeniaritza Genetikoa eta Anlisi Genetiko Molekularra/ <b>Ingeniería Genética y Análisis Genético Molecular</b>	GBIOLO30	Castellano	6	3,4	2	G/M	
	26833	<b>Genética Molecular</b>	GBIOLO30	Euskara	6	2	2	G/M	
	26837	<b>Fisiología Vegetal Avanzada</b>	GBIOLO30	Castellano	6	3	2	G/M	
	26847	<b>Diseño de Sistemas Digitales</b>	GDFIIE30; GELECT30	Castellano	6	4	1	G&A/M&T	
	26848	<b>Microelectrónica y Microsistemas</b>	GDFIIE30; GELECT30	Castellano	6	4	1	G&A/M&T	
	26849	<b>Electrónica de Comunicaciones</b>	GELECT30	Castellano	6	4	2	G/M	
	26856	<b>Regulación del Metabolismo</b>	GBIOQU30	Castellano	6	2	1	A/T	
	26857	<b>Bioquímica Clínica</b>	GBIOQU30	Castellano	6	3	2	G/M	
	26859	<b>Espectroscopía de Biomoléculas</b>	GBIOQU30	Castellano	6	3	2	G/M	
	26860	<b>Métodos avanzados en Bioquímica</b>	GBIOQU30	Castellano	6	4	1	G/M	
	26865	<b>Farmacología Molecular</b>	GBIOQU30	Castellano	4,5	4	2	G&A/M&T	
	27804	Cultivos celulares y tisulares	GBIOTE30	Castellano	6	2	2	A/T	
	27806	<b>Física</b>	GBIOQU30; GBIOTE30; GGEOLO30	Castellano	12	1		G&A/M&T	
320	Arte Ederren Fakultatea	26868	Irudi Laborategia	GCONSE30; GCREAC30; GENART30	Euskara	9	1	0	A/T
	Facultad de Bellas Artes	26871	Eskultura I	GENART30	Euskara	9	1	0	G/M
		26878	<b>Arte y Tecnología II</b>	GCONSE30; GCREAC30; GENART30	Castellano	9	2	1	G/M

		26881	Laboratorio	GCONSE30; GCREAC30; GENART30	Castellano	9	2	0	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	G&A/M&T
		26901	Registro y Prácticas Artísticas Performativas y Contextuales	GENART30	Castellano	6	4	1	G/M
		26905	Geometría Aplicada	GENART30	Castellano	6	4	1	G/M
		26906	La Gráfica en el Campo Expandido	GENART30	Castellano	6	4	1	A/T
		26942	Procesos y Metodologías de Creación e Innovación	GCREAC30	Castellano	6	4	1	G/M
321	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea <b>Facultad de Economía y Empresa</b>	26156	Derecho Penal I	GADEDE30	Castellano	6	2	2	G/M
		26161	Derecho Penal II	GADEDE30	Castellano	6	3	1	G/M
		27016	Economía Laboral	GECONO30	Castellano	6	x	1	A/T
		27067	Kontsumoaren Soziologia	GMARKE30	Euskara	6	2	2	G/M
323	Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea Facultad de Ciencias	25010	Sociología de la Vida Cotidiana	GSOCIO31	Castellano	6	2	1	G/M
		25016	Cultura, Ocio y Consumo	GSOCIO31	Castellano	6	3	1	A/T
		25027	El mundo en parte hartzerako prozesuak	GSOCIO31	Euskara	6	3	2	G/M
		25031	Ciencia, tecnología y Gestión del Conocimiento	GSOCIO31	Castellano	6	4	2	G/M
		25034	Cambio e Innovación Social	GSOCIO31	Castellano	6	4	1	G/M
		25040	Economía política		Castellano	6	1	1	G/M
		27138	Comunicación Interpersonal y en Grupo	GCOMUN31	Castellano	6	3	1	G/M
		27170	Comunicación, Género y Cultura de Masas en el Mundo Contemporáneo	GPUBLI31	Castellano	6	3 ETA 4	2	A/T
		28327	Sistemas Políticos en el mundo	GBPOSO31	Castellano	6	4	2	A/T
324	Zuzenbide Fakultatea Facultad de Derecho	26146	Historia del Derecho	GDEREC20	Castellano	6	1	1	G/M
		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
327	Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea	27219	Microbiología e Inmunología	GODONT30	Castellano	8	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

Facultad de Medicina y <b>Enfermería</b>	27222	<b>Farmacología General y Clínica</b>	GODONT30	Castellano	6	3	1	G/M
	27228	Ortodoncia I	GODONT30	Castellano	6	4	2	G/M
	27230	Periodoncia I	GODONT30	Castellano	6	3	2	G/M
	27230	Periodoncia I	GODONT30	Euskara	6	3	2	G/M
	27231	Periodoncia II	GODONT30	Castellano	6	3	2	G/M
	27231	Periodoncia II	GODONT30	Euskara	6	3	2	G/M
	27237	<b>Patología y Medicina Bucal II</b>	GODONT30	Euskara	9	4	0	G/M
	27240	<b>Patología y Medicina Bucal I</b>	GODONT30	Euskara	6	2	2	G/M
	27246	<b>Implantología</b>	GODONT30	Castellano	6	4,5	2	A/T
	27263	<b>Farmacología Médica Aplicada</b>	GMEDIC30	Castellano	6	5	2	G/M
	27270	Psiquiatría	GMEDIC30	Castellano	6	4	2	G/M
	27276	<b>Microbiología clínica e Infección</b>	GMEDIC30	Castellano	9	3	1	G/M
	27277	<b>Fundamentos de Farmacología Médica</b>	GMEDIC30	Castellano	6	3	1	G/M
	27295	<b>Genética Médica</b>	GMEDIC30	Castellano	6	2	2	A/T
	27894	<b>Farmacología en Fisioterapia</b>	GFISIT30	Castellano	6	2	2	A/T
	27907	Fisioterapia espezialitate klinikoetan II	GFISIT30	Euskara	12	3	2	A/T
	27907	Fisioterapia en Especialidades Clínicas II	GFISIT30	Castellano	12	3	2	A/T
28170	<b>Terapia Quirúrgica Regenerativa en Periodoncia</b>	GODONT30	Castellano	6	4 y 5	2	A/T	
345 Bilboko Ingeniaritza Eskola <b>Escuela de Ingeniería de Bilbao</b>	26047	<b>Tecnología Mecánica</b>	GITECI30	Castellano	6	4	2	A/T
	26850	Sistemas de alta frecuencia	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G/M
	27308	Fundamentos de Ciencias de Materiales	GTELEC30	Castellano	6	4	1	A/T
	27317	Elasticidad y Resistencia de Materiales	GITECI30	Castellano	6	3	1	G/M
	27318	<b>Automática y Control</b>	GITECI30	Castellano	6	3	1	G/M
	27322	<b>Cálculo Elástico de Sólidos</b>	GITECI30	Castellano	6	3	2	G/M

27323	Proyectos de Ingeniería	GIAMBI30; GINORG30; GITECI30; GTELEC30	Castellano	6	4	0	A/T
27325	Materiales Estructurales: Comportamiento en servicio y <b>mecánica de la fractura</b>	GITECI30	Castellano	6	4	1	A/T
27328	<b>Cálculo de Máquinas</b>	GITECI30	Castellano	6	4	1	A/T
27347	<b>Óptica Aplicada a las Telecomunicaciones</b>	GTELEC30	Castellano	6	4	2	A/T
27352	<b>Automatización y Comunicaciones Industriales</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A/T
27359	Arquitectura de Redes y Servicios <b>de Telecomunicación</b>	GTELEC30	Castellano	9	2	0	A/T
27360	<b>Electrónica de circuitos</b>	GTELEC30	Castellano	6	3	1	G/M
27362	<b>Despliegue y Gestión de Redes y Servicios</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	2	A/T
27364	<b>Laboratorio de Electrónica de Comunicaciones</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	2	A/T
27365	<b>Teoría de la Comunicación</b>	GTELEC30	Castellano	7,5	2	2	A/T
27373	<b>Comunicaciones ópticas</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	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	<b>Sistemas de Radiocomunicación</b>	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G/M
27377	<b>Redes y Servicios Móviles</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A/T
27380	<b>Servicios Telemáticos Avanzados</b>	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G/M
27383	Laboratorio de Sistemas Digitales	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A/T
27384	<b>Análisis de Circuitos</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	1	1	G/M
27385	<b>Campos electromagnéticos</b>	GTELEC30	Castellano	6	2	2	A/T
27386	<b>Antenas y Propagación</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A/T
27388	<b>Radar y sistemas de navegación por satélite</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	2	A/T
27389	<b>Diseños basados en Microprocesadores</b>	GTELEC30	Castellano	4,5	4	1	A/T
27390	<b>Electrónica para la conversión de Energía</b>	GTELEC30	Castellano	6	3	2	G/M
27421	<b>Reactores Químicos y Biológicos</b>	GIAMBI30	Castellano	6	3	2	G/M



	27440	<b>Gestión Ambiental en la Industria</b>	GIAMBI30	Castellano	4,5	4	2	A/T	
352	Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea Facultad de Medicina y <b>Enfermería</b>	27562	<b>Valoración de los Hábitos de Vida de una Población</b>	GENFER30	CAS	4.5	3	2	G/M
		27562	Biztanle Taldeen Bizitza Ohiturak Aztertzea	GENFER30	EUS	4.5	3	2	G/M
		27568	Practicum I	GENFER30	CAS	12	2	1	G&A/M&T
354	Bilboko Hezkuntza Fakultatea <b>Facultad de Educación</b> de Bilbao	25029	Hezkuntzaren Soziologia	GPRIMA31, GINGAN31	Castellano	6	1	1	G/M
		25882	Didaktika Orokorra	GESOCI30	Euskara	6	2	1	G/M
		25882	Didaktika Orokorra	GESOCI30	Castellano	6	2	1	G/M
		25918	Zientzia Esperimentalak Haur Hezkuntzan	GINFAN30	Euskara	6	3	2	G/M
		26280	Hezkuntzarako Komunikazioa eta Harremanak	GESOCI30	Euskara	6	1	2	G/M
		26280	<b>Comunicación y relación</b>	GESOCI30	Castellano	6	1	2	G/M
		27576	<b>Recursos para la Enseñanza y</b> Aprendizaje de la Lengua y la Literatura	GINFAN30; GPRIMA30; GPRIMA31	Castellano	6,5	4	1	G/M
		27586	Ahots hezkuntza eta kantua	GPRIMA30; GPRIMA31; GINFAN30	Euskara	6	4	1	A/T
		27598	Desarrollo de la Competencia Comunicativa - Lengua Castellana y Lengua Vasca - en Educación Primaria I	GPRIMA31	Castellano	6	1	1	G/M
		27599	Eskola Inklusiboaren Oinarriak	GPRIMA30; GPRIMA31	Euskara	6	2	2	G/M
	27607	<b>Organización instituciones</b>	GESOCI30	Castellano	6	2	1	G/M	
	27615	<b>Análisis crítico de los medios de Comunicación</b>	GESOCI30	Castellano	6	3	2	G/M	
356	Lan Harreman eta Gizarte Langintza Fakultatea Facultad de Relaciones Laborales y Trabajo Social	27016	<b>Economía Laboral</b>	GRELAB30	Castellano	6	3	1	G/M
363	Bilboko Ingenieritza Eskola	25996	<b>Sistemas electrónicos digitales</b>	GIEIAU30	Castellano	6	3	2	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

Escuela de Ingeniería de Bilbao	26025	Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	GIIGSI30	Castellano	6	3	1	G/M
	26621	Estructuras y Construcciones Industriales	GMECAN30	Castellano	9	3	2	G/M
	27682	Mecánica aplicada	GINELE30; GMECAN30; GIEIAU30	Castellano	9	2	0	A/T
	27684	Gestión de Proyectos	GINELE30 GIEIEU30 GMECAN30	Castellano	6	4	1	A/T
	27699	Introducción a las Redes de Computadores	GIIGSI30	Castellano	6	2	2	A/T
	27700	Estructura de Datos y Algoritmos	GIIGSI30	Castellano	6	2	1	A/T
	27706	Administración de Bases de Datos	GIIGSI30	Castellano	6	3	2	G/M
	27709	Administración de sistemas	GIIGSI31	Castellano	6	4	1	A/T
	27710	Aspectos Profesionales de la Informática	GIIGSI30	Castellano	6	4	1	G/M
	27711	Minería de datos	GIIGSI30	Castellano	6	4	1	A/T
	27712	Desarrollo Avanzado de Software	GIIGSI30	Castellano	6	4	2	A/T
	27720	Ampliación de Expresión Gráfica	GMECAN30	Castellano	6	3	1	G/M
	27722	Elasticidad y Resistencia de Materiales	GMECAN30	Castellano	9	3	1	G/M
	27724	Diseño de máquinas	GMECAN30	Castellano	9	3	2	G/M
27728	Mecánica de Fluidos Computacional	GMECAN30	Castellano	6	4	2	A/T	
364 Bilboko Ingenieritza Eskola Escuela de Ingeniería de Bilbao	26589	Ingeniería y Morfología del Terreno	GCIVIL30	Castellano	6	2	1	A/T
	26595	Ingeniería Ambiental	GCIVIL30	Castellano	6	4	1	A/T
	28357	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
	27786	Sistemas de Información Geográfica	GCIVIL30	Castellano	4,5	4	2	A/T
	27792	Infraestructura del Transporte	GCIVIL30	Castellano	10,5	3	0	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

ONARTUAK AUTORIZADAS							
Ikastegia Centro	ASIGNATURAS IRAKASGAIAK	PLANA PLAN	Hizkuntza Idioma	Kredituak <b>Créditos</b>	Lauhilekoa Cuatrimestre	Ordutegia <sup>1</sup> Horario <sup>1</sup>	
<b>ARABAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE ARABA</b>							
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
<b>GIPUZKOAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE GIPUZKOA</b>							
215 Kimika Fakultatea Facultad de Química	504091	Introducción a la Biotecnología	Kimika eta Polimeroak Masterra / Máster en Química y Polímeros	Castellano	3	2	G/M
	504104	Quimiometría aplicada		Castellano	3	1	G&A/M&T
226 Informatika Fakultatea Facultad de Informática	505598	Realidad Virtual y Aumentada	Konputazio Ingeniaritza eta Sistema Adimentsuak Unibertsitate Masterra / Máster Universitario en Ingeniería Computacional y Sistemas Inteligentes	Castellano	3	2	A/T
230; 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

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

231	Psikologia Fakultatea  Facultad de Psicología	504200	Investigación en procesos psicológicos básicos	Psikologia Gizabanakoa: Taldea, Erakundea eta Kultura Masterra / Máster en Psicología: Individuo, grupo, organización, cultura	Castellano	6	1	A/T
		504201	Investigación en el desarrollo psicológico: Aspectos contextuales y neuropsicológicos		Castellano	6	2	A/T
		504202	Evaluación de programas de intervención en contextos clínicos y educativos		Castellano	6	2	A/T
		504203	Investigaciones psicología clínica		Castellano	5	2	A/T
		504204	Aportaciones de la investigación evaluativa en la prevención de la conducta antisocial y delictiva		Castellano	5	1	A/T
		504205	Investigación sobre las relaciones entre grupos sociales y étnicos		Castellano	5	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	2	A/T
		504207	Diseños, análisis y modelos avanzados de medición en psicología		Castellano	5	2	A/T
		504208	Investigación en psicobiología: desde lo molecular a lo supraorganismico		Castellano	5	1	A/T
		504209	Diseños y estrategias de análisis de datos para investigación en psicología		Castellano	6	1	A/T
<b>BIZKAIKO CAMPUSA/ CAMPUS DE BIZKAIA</b>								
310	Zientzia eta Teknologia Fakultatea Facultad de Ciencia y Tecnología	504253	Ampliación de Reactores Químicos	Máster en Ingeniería Química / Ingeniaritza kimikoa Masterra	Castellano	4,5	1	G/M
		504254	Optimización Avanzada de Procesos Químicos		Castellano	4,5	1	A/T
		504255	Modelado y Simulación de Procesos Químicos		Castellano	6	1	A/T
		504263	Combustibles desde fuentes alternativas al petróleo		Castellano	3	2	G/M
		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
		504270	Valorización de residuos		Castellano	3	2	A/T
		504304	Síntesis Química Avanzada		Máster en Química Sintética e Industrial / Kimika Sintetiko eta Industriala Masterra	Castellano	3	1
		504306	Síntesis Estereocontrolada	Castellano		3	1	A/T

	504309	Química Orgánica Avanzada		Castellano	3	1	A/T	
	504312	Productos Naturales. Síntesis, biosíntesis y aplicaciones		Castellano	3	2	A/T	
321	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea <b>Facultad de Economía y Empresa</b>	502109	Marketing ecológico: Estrategias y Técnicas de investigación para un desarrollo sostenible	Enpresa Zuzendaritza Berrikuntzaren eta Internazionalizazioaren Ikuspegitik Masterra / Máster en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización	Castellano	3	2	A/T
		502110	Comportamiento del consumidor y dirección de marca		Castellano	3	2	A/T
		502120	Gobierno y control de la empresa familiar		Castellano	3	2	A/T
		502122	Globalización y gestión financiera		Castellano	3	1	A/T
		503485	Econometría		Economía: Economía eta Analisisirako Tresnak Masterra / Máster en Economía: Instrumentos del Análisis Económico	Castellano	4	1
	503486	Técnicas de inferencia estadística	Castellano	3		1	A/T	
	503487	Análisis básico de series temporales	Castellano	3		1	A/T	
	503488	Temas de Estadística y Series Temporales	Castellano	6		2	G/M	
	503501	Economía ambiental	Castellano	3		1	G/M	
	503504	Economía Recursos Naturales y Política Ambiental	Castellano	6		2	G&A/M&T	
		503506	Teoría de Juegos		Castellano	3	1	G/M
327	Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea <b>Facultad de Medicina y Enfermería</b>	502862	Creación de un protocolo y desarrollo de un proyecto de investigación	Osasun Publikoa Masterra / Máster en Salud Pública	Castellano	2		A/T
345	Bilboko Ingenieritza Eskola <b>Escuela de Ingeniería de Bilbao</b>	503302	Diseño y Desarrollo de Producto	Industria Ingeniaritza Masterra / Máster en Ingeniería Industrial	Castellano	4,5	1	A/T
		503905	Sistemas Integrados de Fabricación		Castellano	3	1	G/M
		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
		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
504005	Sistemas electrónicos de comunicaciones	Telekomunikazio Ingeniaritzako Masterra / Máster en Ingeniería de Telecomunicación	Castellano	9	0	G/M
504007	Microelectrónica		Castellano	4,5	1	G/M
504010	Convergencia e Integración de Redes de Acceso y Troncales		Castellano	4,5	1	G/M
504014	Laboratorio de circuitos digitales		Castellano	4,5	2	G/M
504018	Diseño avanzado de comunicaciones via radio		Castellano	7,5	2	G/M
504022	Gestión y Metodología en Investigación		Castellano	3	1	G/M
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
503320	Comportamiento mecánico de materiales		Material Aurreratuen Ingeniaritza Masterra / Máster en Ingeniería de Materiales Avanzados	Castellano	4,5	1
501990	Física Espacial	Zientzia eta Tekonologia Espaziala Masterra / Máster en Ciencia y Tecnología Espacial	Castellano	3	1	A/T
501991	Fundamentos de Instrumentación Óptica		Castellano	3	1	A/T
501994	Materiales para el Espacio I: Fundamentos		Castellano	3	1	A/T
502001	Ensayos No Destructivos: Materiales Espaciales		Castellano	3	2	A/T
502005	Interferometría Espacial		Castellano	3	2	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 : Arratsaldez / Tarde

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

Behin-behineko zerrenda - Onartuak

Listado provisional - Autorizadas



ENGLISH FRIENDLY COURSES 2024-2025  
MASTERRA / MÁSTER

	504137	Robótica Industrial	Kontrol Ingeniaritza, Automatizazioa eta Robotika Unibertsitate Masterra / Máster Universitario en Ingeniería de Control, Automatización y Robótica	Castellano	4,5	2	G/M
	504140	Integración de Sistemas Industriales		Castellano	4,5	2	A/T
	504244	Metrología dimensional	Ingeniaritza Mekanikoa Unibertsitate Masterra / Máster Universitario en Ingeniería Mecánica	Castellano	6	1	A/T

ONARTUAK AUTORIZADAS									
Ikastegia Centro	ASIGNATURAS IRAKASGAIAK			PLANA PLAN	Hizkuntza Idioma	Kredituak <b>Créditos</b>	Maila Curso	Lauhilekoa Cuatrimestre	Orduetgia <sup>1</sup> Horario <sup>1</sup>
<b>ARABAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE ÁLAVA</b>									
125	Farmazia Fakultatea Facultad de Farmacia	25198	Fisiopatología	GFARMA10	CAS	7,5	2	2	G/M
163	Vitoria-Gasteizko Ingenieritza Eskola <b>Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz</b>	26021	Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes	GIIGSI10	Castellano	6	2	1	A/T
		26025	Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	GIIGSI10	Castellano	6	3	1	G/M
<b>GIPUZKOAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE GIPUZKOA</b>									
215	Kimika Fakultatea <b>Facultad de Química</b>	26121	Ciencia de los materiales	GQUIMI20	Castellano	6	4	1	G/M
231	Psikologia Fakultatea <b>Facultad de Psicología</b>	25041	Gizarte Psikologia	GPSICO20	Euskara	6	1	1	G/M
		25071	Taldeen Psikologia	GPSICO20	Euskara	6	2	2	G/M
		25073	Eboluzioa eta Jokabidea	GPSICO20	Euskara	6	1	1	G/M
		25089	Ebaluazio eta Diagnosi Psikologikoa	GPSICO20	Euskara	6	3	1	G/M
		25097	Erakundeen eta Lanaren psikologia	GPSICO20	Euskara	6	3	2	G/M
25098	Tratamendu Psikologikoak	GPSICO20	Euskara	6	3	2	G/M		
251	Ekonomia eta Enpresa Fakultatea. Gipuzkoako atala Facultad de Economía y <b>Empresa. Sección</b> Gipuzkoa	25849	Finantza Zuzendaritza: Inbertsioak	GADEMP20	Euskara	6	4	1	G/M
<b>BIZKAIKO CAMPUSA/ CAMPUS DE BIZKAIA</b>									
323	Gizarte eta Komunikazio Zientzien Fakultatea	25044	Komunikazioaren Teoriak	GSOCIO31	Euskara	6,7	2	2	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





COURS AVEC SOUTIEN EN FRANÇAIS  
GRADO/GRADUA

	Facultad de Ciencias Sociales y de la <b>Comunicación</b>								
327	Medikuntza eta Erizaintza Fakultatea  Facultad de Medicina y <b>Enfermería</b>	27907	Fisioterapia Espezialitate Klinikoeetan II	GFISIT30	Euskara	12	3	2	A/T
345	Bilboko Ingeniaritza Eskola <b>Escuela de Ingeniería de Bilbao</b>	26571	Kimika	GIAMBI30 GINORG30	Euskara	6	1	1	G/M
		27386	<b>Antenas y Propagación</b>	GTELEC30	Gaztelania	4,5	4	1	A/T
354	Bilboko Hezkuntza Fakultatea <b>Facultad de Educación de Bilbao</b>	25029	Hezkuntzaren Soziologia	GPRIMA31 GINGAN31	Castellano	6	1	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



## COURS AVEC SOUTIEN EN FRANÇAIS MASTERRA / MÁSTER

ONARTUAK AUTORIZADAS							
Ikastegia Centro	ASIGNATURAS IRAKASGAIAK		PLANA PLAN	Hizkuntza Idioma	Kredituak <b>Créditos</b>	Lauhilekoa Cuatrimestre	Ordutegia <sup>1</sup> Horario <sup>1</sup>
GIPUZKOAKO CAMPUSA/ CAMPUS DE GIPUZKOA							
215 Kimika Fakultatea <b>Facultad de Química</b>	504088	Aplicaciones industriales de los polímeros	Kimika eta Polimeroak Masterra / Máster en Química y Polímeros	Castellano	3	1	G/M
	504089	Biomateriales Poliméricos		Castellano	3	2	G/M