


















ENGLISH FRIENDLY COURSES (EFC) 2022-2023 – CAMPUS OF ÁLAVA

<https://www.ehu.es/en/web/vitoria-gasteizko-ingeniaritza-eskola/incoming-students>

Coordinator: esc-ingenieria.internacional@ehu.es


















In addition to the general offer of courses taught in English, some Centers offer for incoming students English Friendly Courses (EFC): subjects taught in Spanish or Basque, in which the syllabus summary; lecturer tutoring, examinations and/or papers are available in English.

English Friendly Courses taught in SPANISH:

FACULTY OF ENGINEERING - VITORIA-GASTEIZ (163)					
COURSE	SEMESTER	CREDITS	SCHEDULE ¹	LINK TO SYLLABUS	
Common Courses for Industrial Branch					
25974	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	Annual	12	M	
25975	Fundamentos Químicos de la Ingeniería	Annual	9	M	
25984	Mecánica Aplicada	Annual	9	A	
25980	Fundamentos de Tecnología Eléctrica	Annual	9	A	
25979	Mecánica de Fluidos	Jan. 2023- May 2023	6	A	
25985	Sistemas de Producción y Fabricación	Jan. 2023- May 2023	6	A	
Bachelor's Degree in Industrial Electronics and Automation Engineering					
25999	Informática Industrial	Sep. 2022- Jan. 2023	6	A	
26005	Sistemas Empotrados	Sep. 2022- Jan. 2023	6	A	
28126	Cálculo y Diseño de Estructuras Automovilísticas	Sep. 2022- Jan. 2023	6	A	
28134	Aerodinámica	Sep. 2022 - Jan. 2023	6	M	
25996	Sistemas Electrónicos Digitales	Jan. 2023- May 2023	6	M	
26006	Ampliación de Informática Industrial	Jan. 2023- May 2023	6	A	
26007	Control por Computador	Jan. 2023- May 2023	6	A	
28132	Simulación y Análisis FEM en Automoción	Jan. 2023- May 2023	6	A	
Bachelor's Degree in Mechanical Engineering					
26045	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Sep. 2022- Jan. 2023	9	M	
26046	Cinemática y Dinámica de Máquinas	Sep. 2022- Jan. 2023	9	M	
26050	Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	Jan. 2023- May 2023	6	M	

¹ SCHEDULE: Morning (M)/ Afternoon (A): begins at 13.30.

FACULTY OF ENGINEERING - VITORIA-GASTEIZ (163)

COURSE		SEMESTER	CREDITS	SCHEDULE ¹	LINK TO SYLLABUS
Bachelor's Degree in Industrial Chemical Engineering					
26091	Química Industrial	Jan. 2023- May 2023	6	M	
26095	Gestión de residuos industriales	Jan. 2023- May 2023	6	M	
Bachelor's Degree in Automotive Engineering					
28138	Procesos de Fabricación en Tecnología Automotriz	Sep. 2022 - Jan. 2023	6	M	
28141	Automatización avanzada en fabricación de automóviles	Sep. 2022 - Jan. 2023	4,5	A	
28122	Introducción a la Mecánica	Jan. 2023- May 2023	6	M	
Bachelor's Degree in Computer Management and Information Systems Engineering					
26018	Arquitectura de Computadores	Sep. 2022- Jan. 2023	6	A	
26021	Lenguajes, Computación y Sistemas Inteligentes	Sep. 2022- Jan. 2023	6	A	
26023	Investigación Operativa	Sep. 2022- Jan. 2023	6	A	
26025	Sistemas de Gestión de Seguridad de Sistemas de Información	Sep. 2022- Jan. 2023	6	M	
26031	Programación Básica	Sep. 2022- Jan. 2023	6	M	
26036	Desarrollo de Sistemas Gráficos	Sep. 2022- Jan. 2023	4,5	A	
26006	Ampliación de Informática Industrial	Jan. 2023- May 2023	6	A	
26013	Metodología de la Programación	Jan. 2023 - May 2023	6	M	
26017	Ingeniería del Software	Jan. 2023- May 2023	6	A	
26027	Sistemas de Apoyo a la Decisión	Jan. 2023- May 2023	6	M	
26029	Sistemas Web	Jan. 2023- May 2023	6	M	
26030	Administración de Bases de Datos	Jan. 2023- May 2023	6	M	

English Friendly Courses taught in BASQUE:

FACULTY OF ENGINEERING - VITORIA-GASTEIZ (163)					
COURSE		SEMESTER	CREDITS	SCHEDULE ²	LINK TO SYLLABUS
Bachelor's Degree in Automotive Engineering					
28140	Ibilgailu Elektrikoak eta Hibridoak	Sep. 2022- Jan. 2023	6	M	
28122	Mekanikaren Oinarriak	Jan. 2023 - May 2023	6	M	

² SCHEDULE: Morning (M)/ Afternoon (A): begins at 13.30.