

CUADRO DE DOCENCIA SEMANAL

1º curso.		Grupo 1					NOTAS
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
08.00-08.30	3er Examen. Cálculo Temas 6, 7 y 8					FFI: Fundamentos físicos de la Ingeniería	
08.30-09.00						FQI: Fundamentos químicos de la Ingeniería	
09.00-09.30		Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace	FFI. Clase magistral con BBC, Ejercicios	EG. Prácticas de aula con BBC, Ajustes		ME: Métodos estadísticos	
09.30-10.00						EG: Expresión gráfica	
10.00-10.30	MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 Variables Aleatorias Continuas	FQI. Clase magistral con BBC. Tema 9: Solubilidad y pH	FQI. Prácticas de aula con BBC. Tema 9: Solubilidad y pH. Ejercicios	EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos Conjuntos		BBC: Black Board Collaborate	
10.30-11.00							
11.00-11.30	FFI. Clase magistral con BBC, Polarización de ondas EM. Ejercicios.	FFI. Clase magistral y prácticas de aula con BBC, Ondas estacionarias. Interferencia, experimento de Young. Ejercicios	Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace	MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 - Modelos de Distribución			
11.30-12.00							
12.00-12.30	Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace		EG. Clase magistral con BBC, Ajustes.	EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos Conjuntos			
12.30-13.00							
13.00-13.30	MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 - Modelos de Distribución	Cálculo. Prácticas de aula con BBC, Transformada de Laplace		EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos Conjuntos			
13.30-14.00							
14.00-14.30					EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos Conjuntos		
14.30-15.00							
15.00-15.30							
15.30-16.00							
16.00-16.30							
16.30-17.00							
17.00-17.30							
17.30-18.00							
18.00-18.30							
18.30-19.00							
19.00-19.30							
19.30-20.00							
20.00-20.30							

1º curso. Grupo 2						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30	3er Examen. Cálculo Temas 6, 7 y 8					FFI: Fundamentos físicos de la Ingeniería
08.30-09.00						FQI: Fundamentos químicos de la Ingeniería
09.00-09.30		EG. Prácticas de ordenador con BBC, CATIA. Drafting III. Plano de conjunto I .	Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace	Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace	FQI. Prácticas de aula con BBC. Tema 9: Solubilidad y pH_Ejercicios	ME: Métodos estadísticos
09.30-10.00						EG: Expresión gráfica
10.00-10.30	FFI. Clase magistral y prácticas de aula con BBC, Interferencia y difracción. Ejercicios.	MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 Variables Aleatorias Continuas	EG. Prácticas de ordenador con BBC, CATIA. Drafting III. Plano de conjunto I	Cálculo. Prácticas de aula con BBC, Laplace	EG. Prácticas de aula con BBC, Tolerancias superficiales, ajustes	BBC: Black Board Collaborate
10.30-11.00						
11.00-11.30		Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace	MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 - Modelos de Distribución	FFI. Clase magistral con BBC, Efecto Doppler. Ejercicios.		
11.30-12.00						
12.00-12.30	EG. Clase magistral con BBC, Tolerancias geométricas. Ajustes.	FQI. Clase magistral con BBC. Tema 9: Solubilidad y pH		MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 - Modelos de Distribución		
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

2º curso. Grupo 1						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30						MF: Mecánica de Fluidos
08.30-09.00						MA: Mecánica Aplicada
09.00-09.30		AC. Laboratorio de Control 4; clase presencial vía BBC		FTE. Prácticas. Egela - BBC.		AC: Automatismos y Control
09.30-10.00						SPF: Sistemas de Producción y Fabricación
10.00-10.30						EAE: Economía y Administración de Empresas
10.30-11.00						FTE: Fundamentos de Tecnología Eléctrica
11.00-11.30						BBC: Black Board Collaborate
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30	MF. Clase: Metodología: Clase virtual BBC con grabación y chat. Proyecto: Repaso Temas 20 y 22	AC. Clase presencial vía BBC	FTE. Magistral. BBC.	MF. Clase: Metodología: Clase virtual BBC con grabación y chat. Proyecto: Repaso Temas 23 y 24	MA. Examen Parcial.	AC: Ver programación de tareas en eGela
14.30-15.00		SPF. Hasta T-15 del Tema 6. Forja.Videos.	SPF. Videos y hasta T-6 del tema 7. Laminación			SPF. Desde T-7 hasta T-16 del tema 7. Laminación y Videos
15.00-15.30	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Angular.			EAE. BBC. Valoración de proyectos.		
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30	AC. Clase presencial vía BBC					
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00		EAE. eGELA. Valoración de proyectos.				
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

2º curso. Grupo 2							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS	
08.00-08.30						MF: Mecánica de Fluidos	
08.30-09.00						MA: Mecánica Aplicada	
09.00-09.30						AC: Automatismos y Control	
09.30-10.00						SPF: Sistemas de Producción y Fabricación	
10.00-10.30						EAE: Economía y Administración de Empresas	
10.30-11.00						FTE: Fundamentos de Tecnología Eléctrica	
11.00-11.30						BBC: Black Board Collaborate	
11.30-12.00		AC. Laboratorio de Control; clase presencial vía BBC	FTE. PRÁCTICAS vía BBC				
12.00-12.30							
12.30-13.00							AC: Ver programación de tareas en eGela
13.00-13.30							
13.30-14.00						SPF. Realización cuando estimen oportuno, siempre que cumplan los plazos fijados.	
14.00-14.30		AC. Clase presencial vía BBC	FTE. MAGISTRAL vía BBC		MA. Examen Parcial.	FTE. Ver programación de tarea en eGela.	
14.30-15.00							
15.00-15.30							
15.30-16.00							
16.00-16.30							
16.30-17.00	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del						
17.00-17.30							
17.30-18.00	AC. Clase presencial BBC	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Angular.					
18.00-18.30							
18.30-19.00							
19.00-19.30							
19.30-20.00							
20.00-20.30							

3º curso. Grupo 1						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30						ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES
08.30-09.00						
09.00-09.30		PO. EES software online	estudiar ejercicios resueltos zapatas por BBC	Caso 2: Proyecto Final-Clase en BBC	presentar trabajos equipos por BBC. Entregar ejercicios propuestos ejes y engranajes	INSTALACIONES MÁQUINAS HIDRÁULICAS
09.30-10.00						Tema 8. Resolucion ejercicios. eGela, bbCollaborate
10.00-10.30		entregar ejercicios propuestos pilares			Caso 2: Proyecto Final-Clase en BBC	DISEÑO DE MÁQUINAS
10.30-11.00			presentar trabajos equipos por BBC			
11.00-11.30				presentar trabajos equipos por BBC	resolver dudas ejercicios resueltos y propuestos zapatas por BBC	
11.30-12.00			Caso 2: Proyecto Final-Clase en BBC			
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00	Teoria Tema 8. eGela, FORO					
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

3º curso. Grupo 2						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30						
08.30-09.00						
09.00-09.30						
09.30-10.00						
10.00-10.30						
10.30-11.00						
11.00-11.30						
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

4º Curso Grupo CASTELLANO EUSKERA INGLÉS						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30						
08.30-09.00						
09.00-09.30						
09.30-10.00	BBC + E-gela (Teoría Sist. Anticontaminación)	BBC + E-gela (Teoría Sist. Anticontaminación)				PNEUMATIC SYSTEMS
10.00-10.30						KOMUNIKAZIOA EUSKARAZ
10.30-11.00	BBC + E-gela (Actividades Sist. Anticontaminación y problemas)	BBC + E-gela (Actividades Sist. Anticontaminación y problemas)				FEM: COMPUTER ASSISTED STRUCTURAL ANALYSIS
11.00-11.30						
11.30-12.00						MOTORES TÉRMICOS
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00	Saio teorikoa: BBC + ppt 3.4.		Saio teorikoa: BBC + ppt			
15.00-15.30	gaia Saio praktikoa: eGela 2.1.		3.4. gaia Saio praktikoa: eGela 2.2.			
15.30-16.00				BBC: ORAL PRESENTATIONS, PROJECTS 01		
16.00-16.30		OPTATIVA Pneumatic systems.				
16.30-17.00		Clase virtual. BBC, E-gela. Simulación				
17.00-17.30		de circuitos neumaticos. Método				
17.30-18.00		de cascada		BBC: ORAL PRESENTATIONS PROJECTS 02		
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

4º Curso		Grupo 2					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS	
08.00-08.30							
08.30-09.00							
09.00-09.30							
09.30-10.00							
10.00-10.30							
10.30-11.00						CONTROL E INSPECCIÓN DE MATERIALES	
11.00-11.30							
11.30-12.00							
12.00-12.30							
12.30-13.00							
13.00-13.30							
13.30-14.00							
14.00-14.30							
14.30-15.00							
15.00-15.30		Tema 13. Ensayo de partículas magnéticas.				En ultrasonidos se estudian los palpadores y las técnicas de inspección. En partículas magnéticas se estudian las etapas del ensayo y las técnicas de magnetización.	
15.30-16.00							
16.00-16.30	Tema 12. Ensayo de ultrasonidos.						
16.30-17.00							
17.00-17.30							
17.30-18.00							
18.00-18.30							
18.30-19.00							
19.00-19.30							
19.30-20.00							
20.00-20.30							

ASTEKO DOZENTZIA TAULA

1go maila	31A Taldea						
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK	
08.00-08.30	3. Froga. 6,7,8 gaiak					IOF: Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak	
08.30-09.00						IOK: Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak	
09.00-09.30		Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplace	Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak. Teoria (BBC): Uhinak.	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, mekanismoaren multzo-planoa	MET. ESTADISTIKOAK 5. gaia - Banaketa Normala	EMI: Estatistika Metodoak Ingenieritzan	
09.30-10.00						AE: Adierazpen Grafikoa	
10.00-10.30	Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplace	IOK. Eskola magistrala BBCrekin. 9. gaia: Disolbagarritasuna eta pH.		AE, Gelako praktikak, BBC, MEKANISMOAK: EUSKARRI II, ingeniari-tza-atalen (FM, NM, ET)		BBC: Black Board Collaborate	
10.30-11.00	Kalkulua, Gelako praktikak, BBC, Laplace	Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak. Teoria (BBC): Uhinak.	Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplace	MET. ESTADISTIKOAK 5. gaia - Aldagai Aleatorio Jarraitua			
11.00-11.30							
11.30-12.00	AE, Magistrala, BBC, Laminak egin	IOK. Gela praktikak BBCrekin. 9G: Disolbagarritasuna eta pH. Ariketak	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, mekanismoaren multzo-planoa				
12.00-12.30							
12.30-13.00							
13.00-13.30							
13.30-14.00			AE, Ordenagailu praktikak, BBC, mekanismoaren multzo-planoa				
14.00-14.30							
14.30-15.00							
15.00-15.30							
15.30-16.00							
16.00-16.30	IOK. Tutoresia kolektiboa (borondatezkoa): partzialari buruzko informazioa						
16.30-17.00							
17.00-17.30							
17.30-18.00							
18.00-18.30							
18.30-19.00							
19.00-19.30							
19.30-20.00							
20.00-20.30							

1go maila	31B Taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30	3. Froga. 6,7,8 gaiak					
08.30-09.00						
09.00-09.30		Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplace				
09.30-10.00						
10.00-10.30	Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplace					
10.30-11.00						
11.00-11.30	Kalkulua, Gelako praktikak, BBC, Laplace		Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplace			
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

2. maila	31A Taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30						MF: Fluidoan Mekanika
08.30-09.00						MA: Mekanika aplikatua
09.00-09.30						AK: Automatismoak eta Kontrola
09.30-10.00						EFS: Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak
10.00-10.30						EEA: Ekonomia eta Enpresen Administrazioa
10.30-11.00	TEO. Praktiak. BBC	TEO. Praktiak. BBC				TEO: Teknologia Elektrikoaren Oinarriak
11.00-11.30						BBC: Black Board Collaborate
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30			TEO. Magistrala BBC.	MF. BBC saioa eta E-gela. Proiektuaren aurkezpena. 16.1, 16.4 eta 16.7 ariketen ebazpena. Teoria (16. gaia)	MA. Azterketa Partziala.	
14.30-15.00	AK. BBC saio birtuala. Magistrala	EFS. Konformaketa plastikoaren bidezko prozesuen TEORIA				
15.00-15.30			AK. BBC saio birtuala. Praktika			
15.30-16.00		MA. BBC-ren bidez ariketa 8				
16.00-16.30	MF. BBC saioa eta E-gela. Clase virtual (BBC, Egela). Proyecto. Teoria Tema 22. Resolucion de dudas			EEA. 3 gaia. Ariketak. BBC eta eGela	EEA. 3 gaia. Ariketak. BBC eta eGela	FTE. Máquinas Asíncronas. Arranques. Realización de problemas
16.30-17.00						
17.00-17.30	MA. BBC-ren bidez ariketa 7.					
17.30-18.00				EFS. Repasua eta azterketarako adibide posibleak		
18.00-18.30	EFS. Forja eta ljezketa BIDEO eta ARIKETAK					
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

2. maila	31B Taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30						MF: Fluidoan Mekanika
08.30-09.00						MA: Mekanika aplikatua
09.00-09.30						AK: Automatismok eta Kontrola
09.30-10.00						EFS: Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak
10.00-10.30						EEA: Ekonomia eta Enpresen Administrazioa
10.30-11.00						TEO: Teknologia Elektrikoaren Oinarriak
11.00-11.30						BBC: Black Board Collaborate
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30	AK. BBC saio birtuala. Magistrala					
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00			AK. BBC saio birtuala. Praktika			
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

3. maila	31A Taldea							
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK		
08.00-08.30								
08.30-09.00						INDUSTRIA EGITURAK ETA ERAIKUNTZAK		
09.00-09.30		entregatu pilareen ariketa proposatuak	ikasi zapaten ariketa ebatziak BBC-n	8. Gaia. Ariketak bbCollaborate	aurkeztu talde-lanak BBC-n. Entregatu ardatzen eta engranaien ariketa proposatuak	INSTALAZIO ETA MAKINA HIDRAULIKOAK		
09.30-10.00							INSTALAZIO ETA MAKINA TERMIKOAK	
10.00-10.30								
10.30-11.00						Proiektua- KLASEAK BBC		
11.00-11.30	8. gaia_ teoria eGela, FORO. Gas-Turbinak	zalantzak argitu ardatzen eta engranaien ariketa ebatzietan eta proposatuetan egelako foroan	aurkeztu talde-lanak BBC-n		PO. EES software online	MAKINEN DISEINUA		
11.30-12.00								
12.00-12.30								
12.30-13.00								
13.00-13.30								
13.30-14.00			Proiektua- KLASEAK BBC					
14.00-14.30								
14.30-15.00								
15.00-15.30								
15.30-16.00								
16.00-16.30								
16.30-17.00								
17.00-17.30								
17.30-18.00								
18.00-18.30								
18.30-19.00								
19.00-19.30								
19.30-20.00								
20.00-20.30								

3rd COURSE	ENGLISH					NOTES
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	
08.00-08.30						
08.30-09.00						
09.00-09.30		deliver proposed exercises piers	study solved exercises footings by BBC		presentation team-works by BBC. Deliver shafts and gears proposed exercises	
09.30-10.00						
10.00-10.30						
10.30-11.00						
11.00-11.30		solve doubts on solved and proposed exercises shafts and gears in egela forum	presentation team-works by BBC			
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00					solve doubts on solved and proposed exercises footings by BBC	
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

4.maila	31 taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30						
08.30-09.00						
09.00-09.30						
09.30-10.00						
10.00-10.30						
10.30-11.00						
11.00-11.30						
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

BEGIRATU AURREKO ORRIAN, GAZTELANIA EUSKARA INGELESA AGERTZEN DIRA

4.maila	31 B taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30						
08.30-09.00						
09.00-09.30						
09.30-10.00						
10.00-10.30						
10.30-11.00						
11.00-11.30						
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						