

## CUADRO DE DOCENCIA SEMANAL

1º curso. Grupo 1							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS	
08.00-08.30	FQI. 2do parcial. Temas 5-9					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. Ejercicios.	FFI. Clase magistral con BBC, Ejercicios de efecto Doppler.	EG. Prácticas de aula con BBC, Conjuntos mecánicos			ME: Métodos estadísticos
09.30-10.00							EG: Expresión gráfica
10.00-10.30	MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 Modelos de Distribución	FQI. Clase magistral con BBC. Dudas (todos los temas, T1-T9)	Cálculo. Clase magistral con BBC, Ex Laplace	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, Difracción, redes de difracción.	FFI. Clase magistral y prácticas de aula con BBC, Ejercicios de interferencia y difracción. Efecto Doppler.		MET. ESTADÍSTICOS REPASO			
11.30-12.00							
12.00-12.30	Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace. Ejercicios.	EG. Clase magistral con BBC, Conjuntos mecánicos.	EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos Conjuntos				
12.30-13.00							
13.00-13.30	MET. ESTADÍSTICOS Temas 6 y 7 - Estimación e Hipótesis	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							
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	FQI. 2do parcial. Temas 5-9					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 II.	Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace. Ejercicios.	Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace. Repaso.	FQI. Prácticas de aula con BBC. Dudas (todos los temas, T1-T9).	ME: Métodos estadísticos
09.30-10.00			EG. Prácticas de ordenador con BBC, CATIA. Drafting III. Plano de conjunto II.	Cálculo. Prácticas de aula con BBC, Ex. Laplace	EG. Prácticas de aula con BBC, Tolerancias superficiales, ajustes	EG: Expresión gráfica
10.00-10.30	FFI. Clase magistral y prácticas de aula con BBC, Ejercicios de Efecto Doppler.	MET. ESTADÍSTICOS Tema 5 - Modelos de Distribución	MET. ESTADÍSTICOS Temas 6 y 7 - Estimación e Hipótesis	FFI. Clase magistral con BBC, REPASO.		BBC: Black Board Collaborate
10.30-11.00						
11.00-11.30		Cálculo. Clase magistral con BBC, Transformada de Laplace. Ejercicios.				
11.30-12.00	EG. Clase magistral con BBC, Conjuntos Mecánicos.	FQI. Clase magistral con BBC. Dudas (todos los temas, T1-T9).				
12.00-12.30						
12.30-13.00					MET. ESTADÍSTICOS REPASO	
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 5; 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: Trabajo en grupo	AC. Clase presencial vía BBC	FTE. Magistral BBC.	MF. Clase: Metodología: Clase virtual BBC con grabación y chat. Proyecto: Trabajo en grupo	FTE. Examen parcial de máquinas rotativas.	AC: Ver programación de tareas en eGela
14.30-15.00		SPF. Repaso. Preparación examen.	SPF. Repaso. Preparación examen.			
15.00-15.30	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Repaso y dudas.		EAE. BBC. Problema Analisis Fundamental.	SPF. Repaso. Preparación examen.		
15.30-16.00						
16.00-16.30		MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Repaso y dudas.				
16.30-17.00						
17.00-17.30						
17.30-18.00	AC. Clase presencial vía BBC					
18.00-18.30						
18.30-19.00		EAE. eGELA. Problema Analisis Fundamental.				
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

2º curso.	Grupo 2						NOTAS
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
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 5; clase presencial vía BBC					
12.00-12.30			FTE. PRÁCTICAS vía BBC.				
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.			FTE. Ver programación de tarea en eGela.	
14.30-15.00					FTE. Examen parcial de máquinas rotativas.		
15.00-15.30							
15.30-16.00							
16.00-16.30							
16.30-17.00	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Repaso y dudas.						
17.00-17.30							
17.30-18.00	AC. Clase presencial BBC	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Repaso y dudas.					
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	entregar ejercicios propuestos zapatas	Caso 2: Proyecto Final- Presentacion en BBC	DISEÑO: repaso	INSTALACIONES MÁQUINAS HIDRÁULICAS
09.30-10.00						
10.00-10.30		resolver dudas ejercicios resueltos y propuestos zapatas por foro egela		Tema 9. Resolucion ejercicios. eGela, bbCollaborate		INSTALACIONES Y MÁQUINAS TÉRMICAS
10.30-11.00			repaso		Caso 2: Proyecto Final- Presentacion en BBC	DISEÑO DE MÁQUINAS
11.00-11.30						
11.30-12.00				repaso	nada	
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30	Teoria Tema 9. eGela, FORO		Caso 2: Proyecto Final- Presentacion en BBC			Resolucion instalacion Energia Solar. Entrega.
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						

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 Sobrealimentación)	BBC + E-gela (Teoría Sobrealimentación)				PNEUMETIC SYSTEMS
10.00-10.30						KOMUNIKAZIOA EUSKARAZ
10.30-11.00	BBC + E-gela (Actividades Sobrealimentación y problemas)	BBC + E-gela (Actividades Sobrealimentación 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. gaia Saio praktikoa: eGela 2.1.		Saio teorikoa: BBC + ppt 3.4. gaia Saio praktikoa: eGela 2.2.	BBC EXAM. FEM EXERCISE		
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30		OPTATIVA Pneumatic systems.				
16.30-17.00		Clase virtual. BBC, E-gela.				
17.00-17.30		Simulación de circuitos neumaticos. Primeros casos				
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						
20.00-20.30						

<b>4º Curso</b>		<b>Grupo 2</b>					
	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>	<b>NOTAS</b>	
08.00-08.30							
08.30-09.00							
09.00-09.30							
09.30-10.00							
10.00-10.30							
10.30-11.00						<b>CONTROL E INSPECCIÓN DE MATERIALES</b>	
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		<b>Estudio comparativo entre las distintas técnicas de inspección</b>					
16.00-16.30	<b>Tema 14. Líquidos penetrantes.</b>					<b>Etapas del método de ensayo. Tipos de penetradores y aplicaciones.</b>	
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					
	Astehena	Astearte	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30	2. partziala. V-VIII blokeak					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. Ariketak.	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, mekanismoaren multzo-planoa eta M7	MET. ESTADISTIKOAK 7. gaia – Hipotesiak	EMI: Estatistika Metodoak Ingenieritzan
09.30-10.00						AE: Adierazpen Grafikoa
10.00-10.30	Kalkulua, Magistrala, BBC, Ariketak laplace	IOK. Eskola magistrala BBCrekin. Zalantzak (gai guztiak I-VIII)		AE, Gelako praktikak, BBC, Mekanismoak gainbegiratu		BBC: Black Board Collaborate
10.30-11.00	Kalkulua, Gelako praktikak, BBC, Laplace		Kalkulua, Magistrala, BBC, 9.gaiko froga			
11.00-11.30				MET. ESTADISTIKOAK 6. gaia – Estimazioa		
11.30-12.00		Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak. Teoria (BBC): Uhinak. Ariketak.	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, mekanismoaren multzo-planoa eta M7			
12.00-12.30	AE, Magistrala, BBC, Laminak egin					
12.30-13.00		IOK. Gela praktikak BBCrekin. Zalantzak (gai guztiak I-VIII)	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, mekanismoaren multzo-planoa eta M7			
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						

1go maila	31B Taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30						
08.30-09.00						
09.00-09.30		Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplace				
09.30-10.00						
10.00-10.30	Kalkulua, Magistrala, BBC, Ariketak laplace					
10.30-11.00						
11.00-11.30	Kalkulua, Gelako praktikak, BBC, Laplace		Kalkulua, Magistrala, BBC, 9.gaiako froga			
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: 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. Praktiak. BBC.	TEO. Praktiak. BBC.				TEO: Teknologia Elektroaren 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						
14.30-15.00	AK. BBC saio birtuala. Magistrala	EFS. Repasua eta azterketarako adibide posibleak	TEO. Magistrala BBC.	MF. BBC saioa eta E-gela. Trabajo grupal del Proyecto. Resolucion de dudas	TEO. Examen parcial de máquinas rotativas.	
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30	MF. BBC saioa eta E-gela. Trabajo grupal del Proyecto. Resolucion de dudas	MA. BBC-ren bidez zalantzak argitzeko	AK. BBC saio birtuala. Praktika	EEA. 3. Gaia. Ariketak. BBC eta eGela		
16.30-17.00						
17.00-17.30	MA. BBC-ren bidez zalantzak argitzeko				EEA. 4. Gaia. Ariketak. BBC eta eGela	
17.30-18.00						
18.00-18.30	EFS. Repasua eta azterketarako adibide posibleak			EFS. Repasua eta azterketarako adibide posibleak		
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: Fluidoek 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 Elektroaren 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						INDUSTRIA EGITURAK ETA ERAIKUNTZAK		
08.30-09.00								
09.00-09.30		zalantzak argitu zapaten ariketa ebatzietan eta proposatueta egelako foroan	EGITURAK: entregatu zapaten ariketa proposatuak	IMT. 9. Gaia. Ariketak bbCollaborate	birpasaketa	INSTALAZIO ETA MAKINA HIDRAULIKOAK		
09.30-10.00				Proiektua- aurkezpenak BBC/BIDEOAK. Azken eguna Proiektua eta lab txostenak entregatzeko			INSTALAZIO ETA MAKINA TERMIKOAK	
10.00-10.30								
10.30-11.00								
11.00-11.30	9. gaia_ teoria eGela, FORO. Gas-Turbinak	birpasaketa	DISEINU: birpasaketa		PO. EES software online	MAKINEN DISEINUA		
11.30-12.00								
12.00-12.30								
12.30-13.00								
13.00-13.30		INST ETA MAK			Ezer ez	AZKEN AURKEZPENAK BBCn EDO PPTen BITARTEZ		
13.30-14.00		HIDRAULIKOAK (Proiektua)				Eguzki-energia instalazioaren ebazpena. Entregatu.		
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		solve doubts on solved and proposed exercises footings in egeia forum	deliver proposed exercises footings		review		
09.30-10.00							
10.00-10.30							
10.30-11.00							
11.00-11.30		review	review		nothing		
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							

4.maila	31 taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30	<b>BEGIRATU AURREKO ORRIAN, GAZTELANIA EUSKARA INGELESA AGERTZEN DIRA</b>					
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						

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						