

## CUADRO DE DOCENCIA SEMANAL

1º curso.	Grupo 1					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30						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, EDO ejercicios	FFI. Clase magistral con BBC, Ejercicios 1, 2 y 3	EG. Prácticas de aula con BBC, Estados superficiales		ME: Métodos estadísticos
09.30-10.00					EG: Expresión gráfica	
10.00-10.30	MET. ESTADÍSTICOS Tema 4 - Modelos de Distribución	FQI. Clase magistral con BBC. Tema 9: Condiciones para la aparición de precipitados.	FQI. Practicas de aula con BBC. Tema 9: Condiciones para la aparición de	EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos		BBC: Black Board Collaborate
10.30-11.00						
11.00-11.30	FFI. Clase magistral con BBC, corriente de desplazamiento. Ecuaciones de Maxwell	FFI. Clase magistral y prácticas de aula con BBC, ondas, apartados 1,2 y 3	Cálculo. Clase magistral con BBC, EDO ejercicios	MET. ESTADÍSTICOS Tema 4 - Modelos de Distribución		
11.30-12.00						
12.00-12.30	Cálculo. Clase magistral con BBC, EDO Repaso	Cálculo. Prácticas de aula con BBC, EDO	EG. Clase magistral con BBC, Estados superficiales	EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos		
12.30-13.00						
13.00-13.30	MET. ESTADÍSTICOS Tema 4 - Modelos de Distribución					
13.30-14.00					EG. Prácticas de ordenador con BBC, entornos planos	
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 02						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30						FFI: Fundamentos físicos de la Ingeniería
08.30-09.00						FQI: Fundamentos químicos de la Ingeniería
09.00-09.30		EG. Practicas de ordenador con BBC, CATIA. Drafting I. Plano de Pieza I	Cálculo. Clase magistral con BBC, EDO ejercicios	Cálculo. Clase magistral con BBC, EDO ejercicios	FQI. Practicas de aula con BBC. Tema 9: Condiciones para la aparición de precipitados. Ejercicios	ME: Métodos estadísticos
09.30-10.00						EG: Expresión gráfica
10.00-10.30	FFI. Clase magistral y prácticas de aula con BBC, Ondas, introducción, ecuación de ondas, ondas armónicas	MET. ESTADÍSTICOS Tema 4 - Modelos de Distribución	EG. Practicas de ordenador con BBC, CATIA. Drafting I. Plano de Pieza I	Cálculo. Prácticas de aula con BBC, EDO	EG. Prácticas de aula con BBC, Estados superficiales	BBC: Black Board Collaborate
10.30-11.00						
11.00-11.30		Cálculo. Clase magistral con BBC, EDO repaso	MET. ESTADÍSTICOS Tema 4 - Modelos de Distribución	FFI. Clase magistral con BBC, ondas mecánicas, energía e intensidad de una onda		
11.30-12.00						
12.00-12.30	EG. Clase magistral con BBC, Estados superficiales	FQI. Clase magistral con BBC.				
12.30-13.00		Tema 9: Resolución de ejercicios sobre el efecto del ion común.		MET. ESTADÍSTICOS Tema 4 - Modelos de Distribución		
13.00-13.30		Condiciones para la aparición de				
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					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		AC. Laboratorio de Control 4; clase presencial vía BBC				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 (Tema 17. Teoría y ejercicio 17.9) Proyecto: Repaso Tema 25	AC. Clase presencial vía BBC	FTE. BBC	MF. Clase: Metodología: Clase virtual BBC con grabación y chat (Tema 17. Terminar ejercicios 17.9, 17.12) Proyecto: Repaso Tema 18		AC: Ver programación de tareas en eGela
14.30-15.00						
15.00-15.30		SPF. Repaso Tema 4 hasta T-14. T-15 a T-18 y videos. Ficha 5 (Fundición)	SPF. T-19 y T-20 del tema 4. Videos. Ficha 10 (Fundición). T-4 a T-6 (Teoría para ejercicios fundición)			SPF. Realización cuando estimen oportuno, siempre que cumplan los plazos fijados.
15.30-16.00	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Líneal.			SPF. Fichas 6, 7 y 8 (Fundición). T-18 a T-11 (Teoría para ejercicios módulo fundición)		
16.00-16.30		MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Líneal.	EAE. BBC. Problema Apalancamiento			FTE. Máquinas Asíncronas. Arranques. Realización de problemas
16.30-17.00						
17.00-17.30				MF. Clase: Metodología: Clase virtual BBC con grabación y chat (Tema 16. Terminar ejercicios 16.3, 16.11, 16.15, 16.18, 16.31 )		
17.30-18.00	AC. Clase presencial vía BBC					
18.00-18.30						
18.30-19.00		EAE. eGELA. Problema Apalancamiento				
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			FTE. PRÁCTICAS vía BBC			SPF: Sistemas de Producción y Fabricación
10.00-10.30						EAE: Economía y Administración de Empresas
10.30-11.00		AC. Laboratorio de Control 4; clase presencial vía BBC				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						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			FTE. Máquinas Asíncronas. Arranques. Realización de problemas
14.30-15.00			vía BBC			
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Líneal.					
17.00-17.30						
17.30-18.00	AC. Clase presencial BBC	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Líneal.				
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						SED: Sistemas Electrónicos de Potencia
08.30-09.00						Eca. Potencia: Electrónica de Potencia
09.00-09.30		Robótica	SED	Automatización	Eca Potencia	IE: Instrumentación Electrónica
09.30-10.00						Automatización : Automatización Industrial
10.00-10.30	Robótica / Automatización					Robótica: Robótica
10.30-11.00						Robótica-Automatización: prácticas alternas
11.00-11.30		IE pract. Aula	Eca. Potencia	SED		
11.30-12.00		IE Lab	Eca Pot. Lab	IE magistral	Robótica/Automatización	
12.00-12.30	SED practicas					
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						

<b>3º curso.</b>	<b>Grupo 2</b>					
	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 1						
	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	Begiratu euskeraz	Ampliación Informática Industrial BBC por grupos de trabajo. Tema: Seguimiento del	Begiratu esukeraz	Diseño y Simulación Electrónica BBC		
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30	Control por Computador Clase BBC (Otras estrategias de control)		Control por Computador Clase BBC (Otras estrategias de control)	Diseño y Simulación Electrónica Prácticas		
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 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						



## ASTEKO DOZENTZIA TAULA

1go maila 31A Taldea						
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	Oharrak
08.00-08.30						IOF: Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak
08.30-09.00						IOK: Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak
09.00-09.30		Kalkulua, Magistrala, BBC, EDA ariketak	Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak. Teoria (BBC): Uhinak. Uhin mekanikoak	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, euskarrien FP, eta 3D muntaketa	MET. ESTADISTIKOAK 4. gaia - Banaketa Diskretuak	EMI: Estatistika Metodoak Ingenieritzan
09.30-10.00						AE: Adierazpen Grafikoa
10.00-10.30	Kalkulua, Magistrala, BBC, EDA ariketak	IOK. Eskola magistrala BBCrekin. 9. gaia: Hauspeakina agertzeko baldintzak.	Kalkulua, Magistrala, BBC, EDA ariketak	AE, Gelako praktikak, BBC, MEKANISMOAK: EUSKARRI ingeniari-tza-atalen (EM, NM)	MET. ESTADISTIKOAK 4. gaia - Banaketa Diskretuak	BBC: Black Board Collaborate
10.30-11.00						
11.00-11.30	Kalkulua, Gelako praktikak, BBC, Adibideak eta ariketak	Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak. Teoria (BBC): Uhinak. Sarrera, uhinen ekuazioa, uhin harmonikoen ezaugarriak	Kalkulua, Magistrala, BBC, EDA ariketak	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, euskarrien FP, eta 3D muntaketa	MET. ESTADISTIKOAK 4. gaia - Banaketa Diskretuak	
11.30-12.00						
12.00-12.30	AE, Magistrala, BBC, Errepaso generala eta ariketak	IOK. Gela praktikak BBCrekin. 9G: Hauspeakina agertzeko baldintzak. Ariketak	AE, Ordenagailu praktikak, BBC, euskarrien FP, eta 3D muntaketa			
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						

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, EDA ariketak				
09.30-10.00						
10.00-10.30	Kalkulua, Magistrala, BBC, EDA ariketak					
10.30-11.00						
11.00-11.30	Kalkulua, Gelako praktikak, BBC, Adibideak eta ariketak		Kalkulua, Magistrala, BBC, Laplaceren transformatua			
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					OHARRAK
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	
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 Elektrokoaren Oinarriak
11.00-11.30	TEO. Praktiak. BBC	TEO. Praktiak. BBC				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	EFS. Konformaketa plastikoaren bidezko prozesuen TEORIA	TEO. MAGISTRAL EUSK	Fluidoan Mekanika. BBC saioa eta E-gela. Proiektuaren aurkezpena. 16.1, 16.4 eta 16.7 ariketen ebazpena. Teoria (16. gaia)		AK: Praktikaren entrega
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00			AK. BBC saio birtuala. Praktika			
16.00-16.30	Fluidoan Mekanika. BBC saioa eta E-gela. 15.2 eta 15.6 ariketen ebazpena. Teoria (16. gaia)	MA. BBC-ren bidez ariketa 6				FTE. Máquinas Asíncronas. Arranques. Realización de problemas
16.30-17.00				EEA. 1. eta 2 gaitako ariketak ebatzi. Zalantzak argitu. BBC eta eGela	EEA. 3. Gaia. Kontzeptuak. BBC eta eGela	
17.00-17.30	MA. BBC-ren bidez ariketa 5					
17.30-18.00						
18.00-18.30				EFS. Konformaketa plastikoaren bidezko prozesuen TEORIA_ Forja eta ljezketa		
18.30-19.00	EFS. Fundizioaren ariketak					
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 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						AK: Praktiken entrega
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30	AK. BBC saioa. Praktiken zalantzak		AK. BBC saioa. Teoriaren zalantzak			
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						

3.go maila	1. 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						

3.go maila	2. 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						

4go maila	1. taldea					
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	Oharrak
08.00-08.30						<b>Komunikazio Euskaraz</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	MONFORTE		MONFORTE			
14.30-15.00	Saio teorikoa: BBC + ppt		Saio teorikoa: BBC + ppt			
15.00-15.30	3.5. gaia: Unitate		3.5. gaia: Unitate			
15.30-16.00	konplexuak (plurilexikoak).		konplexuak (plurilexikoak).			
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 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						