

**CUADRO DE DOCENCIA SEMANAL**

1º curso Grupo 01						
	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		<b>C. BBC. Clase magistral. EDO ejercicios</b>	<b>FFI. Clase magistral con BBC. Ejercicios 1, 2 y 3</b>	<b>EG. Prácticas de aula con BBC. Estados superficiales</b>		ME: Métodos estadísticos
09.30-10.00						EG: Expresión gráfica
10.00-10.30	<b>ME. Tema 4 - Modelos de distribución. BBC</b>	<b>FQI. Clase magistral con BBC. T9. Condiciones para la aparición de precipitados.</b>	<b>FQI. Prácticas de aula con BBC. T9. Condiciones para la aparición de precipitados. Ejercicios</b>	<b>EG. Prácticas de ordenador con BBC. Entornos planos</b>		C: Cálculo
10.30-11.00						
11.00-11.30	<b>FFI. Clase magistral con BBC. Corriente de desplazamiento. Ecuaciones de Maxwell</b>		<b>C. Clase magistral con BBC. EDO ejercicios</b>	<b>ME. Tema 4 - Modelos de Distribución</b>		
11.30-12.00		<b>FFI. Clase magistral y prácticas de aula con BBC. Ondas, apartados 1,2 y 3</b>				
12.00-12.30	<b>C. BBC. Clase magistral. EDO Repaso</b>		<b>EG. Clase magistral con BBC. Estados superficiales</b>	<b>EG. Prácticas de ordenador con BBC. Entornos planos</b>		
12.30-13.00						
13.00-13.30	<b>ME. BBC. Tema 4 - Modelos de distribución</b>	<b>C. BBC. Prácticas de aula (EDO)</b>		<b>EG. Prácticas de ordenador con BBC. Entornos planos</b>		
13.30-14.00						
14.00-14.30				<b>EG. Prácticas de ordenador con BBC. Entornos planos</b>		
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						

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. Prácticas de ordenador con BBC. CATIA. Drafting I. Plano de Pieza I	C. Clase magistral con BBC. EDO ejercicios	C. Clase magistral con BBC. EDO ejercicios	FQI. Prácticas 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	ME. Clase magistral con BBC. Tema 4 - Modelos de distribución	EG. Prácticas de ordenador con BBC. CATIA. Drafting I. Plano de Pieza I	C. Prácticas de aula con BBC. EDO ejercicios	EG. Prácticas de aula con BBC. Estados superficiales	C: Cálculo
10.30-11.00						BBC: Black Board Collaborate
11.00-11.30		C. Clase magistral con BBC. EDO repaso	ME. Clase magistral con BBC. 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. Tema 9. Resolución de ejercicios sobre el efecto del ion común. Condiciones para la aparición de precipitados (teoría)				
12.30-13.00				ME. Tema 4 - Modelos de Distribución		
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						

2º curso Grupo 01						
	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. 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 (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. Fichas 6, 7 y 8 (Fundición). T-18 a T-11 (Teoría para ejercicios módulo 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					
16.00-16.30		MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Líneal	EAE. BBC. Problema Apalancamiento	MF. Clase: Metodología: Clase virtual BBC con grabación y chat (Tema 16. Terminar ejercicios 16.3, 16.11, 16.15, 16.18, 16.31)		FTE. Máquina Asíncrona en carga. Curvas de par y variables que intervienen. Realización de problemas relacionados
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 apalancamiento				
19.00-19.30						
19.30-20.00						

2º curso Grupo 02						
	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						
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						

  

Horario	Martes	Miércoles	Viernes
11.00-11.30	AC. Laboratorio de Control 4. Clase presencial vía BBC	FTE. PRÁCTICAS vía BBC	
14.00-14.30	AC. Clase presencial vía BBC	FTE. MAGISTRAL vía BBC	
17.30-18.00	AC. Clase presencial BBC	MA. BBC Aplicaciones de la Dinámica. Teorema del Momento Líneal	

  

Horario	Viernes
13.30-14.00	SPF. Realización cuando estimen oportuno, siempre que cumplan los plazos fijados.
15.00-15.30	FTE. Máquina Asíncrona en carga. Curvas de par y variables que intervienen. Realización de problemas relacionados

3º curso							
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS	
08.00-08.30						OU: Operaciones Unitarias	
08.30-09.00						SOPQ: Simulación y Optimización de Procesos Químicos	
09.00-09.30			<b>SOPQ*</b> . Tema: Optimización. BBC		EIQ-II. Práctica 5 y 6. BBC	CPQ: Control de Procesos Químicos	
09.30-10.00						QI: Química Industrial	
10.00-10.30	OU. Tema: Intercambiadores de calor. BBC. Foro eGela					EIQ-II: Experimentación en Ingeniería Química II	
10.30-11.00			QI. Tema 10. eGela			BBC: Black Board Collaborate	
11.00-11.30	SOPQ. Práctica de laboratorio. BBC						
11.30-12.00							<i>*Se propone cambio de horario por incompatibilidad (solapamiento con FQI)</i>
12.00-12.30			OU. Tema: Intercambiadores de calor. Foro eGela	OU. Tema: Intercambiadores de calor. Blackboard collaborate. BBC. Foro eGela	QI. Tema 10. eGela		
12.30-13.00							
13.00-13.30				SOPQ. Tema: Optimización. BBC			
13.30-14.00							

4º curso						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	NOTAS
08.00-08.30						GRI: Gestión de Residuos Industriales
08.30-09.00						TCA: Tratamiento de la Contaminación Atmosférica
09.00-09.30						TBE: Tratamiento Biológico de Efluentes
09.30-10.00						BBC: Black Board Collaborate
10.00-10.30						
10.30-11.00						GRI y TCA se solapan de 15h a 16h
11.00-11.30					<b>GRI. Presentación 5º Proyecto. BBC</b>	
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30	<b>GRI. 4º Presentación 4º Proyecto. BBC. eGela (14h a 16h)</b>					
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00		<b>TBE. eGela</b>	<b>TCA. Test.Temas 6. BBC</b>			
16.00-16.30	<b>TCA. Tema: 6. BBC (15h a 17h)</b>			<b>TBE. eGela</b>		
16.30-17.00						

**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		K. Magistrala, BBC. EDA ariketak	IOF. Magistrala eta gelako praktikak, BBC. Uhinak. Uhin mekanikoak	AE. Ordenagailu praktikak, BBC. Euskarrien FP eta 3D muntaketa	EMI. 4. gaia: Banaketa Diskretuak	EMI: Estatistika Metodoak Ingeniaritzan			
09.30-10.00								AE: Adierazpen Grafikoa	
10.00-10.30	K. Magistrala, BBC. EDA ariketak	IOK. Magistrala, BBC. 9. gaia: Hauspeakina agertzeko baldintzak.	IOF. Uhinak. Uhin mekanikoak	AE. Gelako praktikak, BBC. Mekanismoak: Euskarri ingeniariatzatzen (FM, NM)	EMI. 4. gaia: Banaketa Diskretuak	K: Kalkulua			
10.30-11.00									BBC: Black Board Collaborate
11.00-11.30	K. Gelako praktikak, BBC. Adibideak eta ariketak	IOF. Ariketak, BBC. Uhinak. Sarrera, uhinen ekuazioa, uhin harmonikoen ezaugarriak	K. Magistrala, BBC. EDA ariketak	EMI. 4. gaia: Banaketa Diskretuak	EMI. 4. gaia: Banaketa Diskretuak				
11.30-12.00									
12.00-12.30	AE. Magistrala, BBC. Errepaso orokorra eta ariketak	IOK. Gela praktikak, BBC. 9. gaia: Hauspeakina agertzeko baldintzak. Ariketak	AE. Ordenagailu praktikak, BBC. Euskarrien FP eta 3D muntaketa	EMI. 4. gaia: Banaketa Diskretuak	EMI. 4. gaia: Banaketa Diskretuak				
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									

2. maila		31A Taldea				
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30						MF: Fluidoaren Mekanika
08.30-09.00						MA: Mekanika aplikatua
09.00-09.30		TEO. Praktikak. BBC				AK: Automatismoak eta Kontrola
09.30-10.00						EFS: Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak
10.00-10.30	TEO. Praktikak. BBC					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						TEO. Makina asinkronoa II (saiakuntzak)
12.30-13.00						
13.00-13.30						TEO. Kargapeko makina asinkronoa. "Curvas de par" eta eragina duten aldagaiak. Horien inguruko ariketak
13.30-14.00						
14.00-14.30		EFS. Konformaketa plastikoaren bidezko prozesuen (Teoria)	TEO. Magistrala	MF. BBC saioa eta eGela. 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	AK. BBC saioa. Magistrala		AK. BBC saioa. Praktikak			
15.30-16.00		MA. BBC-ren bidez ariketa 6				
16.00-16.30	MF. BBC saioa eta eGela. 15.2 eta 15.6 ariketen ebazpena. Teoria (16. gaia)				EEA. 3. Gaia. Kontzeptuak. BBC eta eGela	
16.30-17.00	MA. BBC-ren bidez ariketa 5			EEA. 1. eta 2 gaietako ariketak ebatzi. Zalantzak argitu. BBC eta eGela		
17.00-17.30				EFS. Konformaketa plastikoaren bidezko prozesuen teoria. Forja eta ljezketa		
17.30-18.00						
18.00-18.30	EFS. Fundizioaren ariketak					
18.30-19.00						
19.00-19.30						
19.30-20.00						



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 Elektrikoaren Oinarriak
11.00-11.30						BBC: Black Board Collaborate
11.30-12.00						
12.00-12.30						
12.30-13.00						AK. Praktikaren entrega
13.00-13.30						
13.30-14.00						
14.00-14.30						
14.30-15.00						
15.00-15.30	AK. BBC saioa. Praktikaren 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						

4. maila						
	Astelehena	Asteartea	Asteazkena	Osteguna	Ostirala	OHARRAK
08.00-08.30						KEAT: Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak
08.30-09.00						BBC: Black Board Collaborate
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	Saio teorikoa: BBC + ppt 4.1. gaia Saio praktikoa: eGela 3.1.		Saio teorikoa: BBC + ppt 4.1. gaia Saio praktikoa: eGela 3.1.			
14.30-15.00						
15.00-15.30						
15.30-16.00						
16.00-16.30						
16.30-17.00						