UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2021/22

SEGUNDO CUATRIMESTRE — **CURSO PRIMERO**

Hora		LUNES			MARTES						MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora	
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final
8:00	8:30	Química Analítica	L3,L8 (8:00-11:00)	Lab. Q. A. y O.	Física II	L5-L6	Lab. F. G.	Química Analítica	L1, L7 (8:00-11:00)	Lab. Q. A. y O.				Física II	T1(1)	2.2	Química Analítica (8:00-9:00)	T1	2.2	8:00	8:30
8:30	9:00										Matemáticas II	T2	2.7				Matemáticas II(8:30-10:00)	T2	2.3	8:30	9:00
9:00	9:30													Física II	T1	2.2				9:00	9:30
9:30	10:00										Física II	T1	1.2				Física II (9:00-10:00)	T1	2.2	9:30	10:00
10:00	10:30	Exp. en Química I	L4 (8:00-12:15)	Lab. Q. G.	Física II	L3-L4	Lab. F. G.	Exp. en Química I	L2 (8:00-12:15)	Lab. Q. G.	Empresa	T1	2.7	Matemáticas II	P1	1.1	Empresa	T1	2.3	10:00	10:30
10:30	11:00													Química Analítica	T2	2.2				10:30	11:00
11:15	11:45													Matemáticas II	P2	2.2				11:15	11:45
11:45	12:15													Química Analítica	T1	1.1				11:45	12:15
12:15	12:45	Química Analítica	L2,L4 (11:15-14:15)	Lab. Q. A. y O.	Física II	L1-L2	Lab. F. G.	Química Analítica	L5,L6 (11:15-14:15)	Lab. Q. A. y O.	Física II	T2	2.7	Física II	T2	2.2	Química Analítica (12:15-13:15)	T2	2.3	12:15	12:45
12:45	13:15										Matemáticas II	T1	1.2				Matemáticas II (12:15 -13:45)	T1	2.2	12:45	13:15
13:15	13:45													Física II	T2(1)	2.2				13:15	13:45
13:45	14:15																Física II (13:15-14:15)	T2	2.3	13:45	14:15
15:15	15:45	Química Analítica	L9,L10 (15:15-18:30)	Lab. Q. A. y O.	Exp. en Química I	L3	Lab. Q. G.				Exp. en Química I	L1	Lab. Q. G.							15:15	17:15
15:45	16:15																				
16:15	16:45																				
16:45	17:15																				
17:15	17:45	Exp. en Química I	L5 (15:15-19:15)	Lab. Q. G.																17:15	19:30
17:45	18:15																				
18:30	19:00																				
19:00	19:30																				

FÍSICA II: (2) Esta hora sólo se imparte las semanas 2, 3, 4, 5 y 6

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2021/22

SEGUNDO CUATRIMESTRE — **CURSO SEGUNDO**

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora	
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final
8:00	8:30																8:00	8:30
8:30	9:00	IETC	L1	Lab. Automóv.													8:30	9:00
9:00	9:30																9:00	9:30
9:30	10:00																9:30	10:00
10:00	10:30							Ex.Química II	L1,L2 /L3,L4	Lab. Q. A.y O.	Ex.Química II	L1,L2 /L3,L4	Lab. Q. A.y O.	Ex.Química II	L1,L2 /L3,L4	Lab. Q. A.y O.	10:00	10:30
10:30	11:00																10:30	11:00
11:15	11:45	IETC	L2	Lab. Autom.	IETC	L3	Lab. Autom.										11:15	11:45
11:45	12:15																11:45	12:15
12:15	12:45																12:15	12:45
12:45	13:15																12:45	13:15
13:15	13:45																13:15	13:45
13:45	14:15																13:45	14:15
15:15	15:45				IFM	L1, L2	Lab. Automóv.	Ingeniería Fluidomecánica	T1	1.5							15:15	15:45
15:45	16:15	Resistencia de Materiales. Estructuras	T1	1.5		G1, P1	C3, 1.5				Ingeniería Energética y Transmisión de calor	P1	1.5	Matemáticas IV	T1	1.5	15:45	16:15
16:15	16:45																16:15	16:45
16:45	17:15				RM	Pract	Lab.							Ingeniería Energética y Transmisión de calor	T1	1.5	16:45	17:15
17:15	17:45				IFM	L3	Lab. Automóv.	Matemáticas IV	T1	1.5	Resistencia de Materiales. Estructuras	T1	1.5				17:15	17:45
17:45	18:15	Matemáticas IV	T1	1.5		G2, P2	C3, 1.5										17:45	18:15
18:30	19:00																18:30	19:00
19:00	19:30		G1,G2	1.6, 1.8	RM	Pract	Lab.										19:00	19:30
19:30	20:00				RM	Pract	Lab.				Ingeniería Fluidomecánica	T1	1.5				19:30	20:00
20:00	20:30																20:00	20:30
20:30	21:00																20:30	21:00
21:00	21:30																21:00	21:30

INGENIERÍA ENERGÉTICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR (IETC): Las prácticas de laboratorio se impartirán a partir de la 5ª semana (3 prácticas de 2.5 horas).

RESISTENCIA DE MATERIALES. ESTRUCTURAS (RME): Cada grupo realizará dos prácticas de laboratorio de 1.5 horas.

INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA (IFM): Cada grupo realizará 2 prácticas en el laboratorio, 3 prácticas en aula de informática y 2 prácticas en aula de teoría.

Ex. Química II: los grupos L1 y L2 se imparten desde las semanas 1ª a la 5ª. Los grupos L3 y L4 de la 6ª -10ª

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2021/22

SEGUNDO CUATRIMESTRE **CURSO TERCERO**

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Ho
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio
8:00	9:00	Automatización Industrial	L3	Lab. Automatiz.	Procesos de fabricación	L1	Labs.-C4							Proyectos I	G1	1.6	8:00
9:00	10:00				Procesos de fabricación	L2	Labs.-C4	Automatización Industrial	T1	1.4	Reactores Químicos	T1	1.4	Reactores Químicos	P2 (9:00-10:00)	1.4	9:00
10:00	11:00	Automatización Industrial	L2 (10:00-12:00)	Lab. Automatiz.	Automatización Industrial	L1 (10:00-12:00)	Lab. Automatiz.				Procesos de Fabricación	T1	1.4	Reactores Químicos	P1 (10:00-11:00)	1.4	10:00
11:15	12:15							Procesos de Fabricación	T1	1.4				Proyectos I	G2	1.6	11:15
12:15	13:15	Experimentación en Ingeniería Química I	L1,L2 (10:00-14:00)	Lab. Ing. Q. y A.	Exp. En Ing. Química I	L3 (10:00-14:00)	Lab. Ing. Q. y A.	Reactores Químicos	T1	1.4	Proyectos I	T1	1.4	Automatización Industrial	T1 (1)	1.4	12:15
13:15	14:15																13:15

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL : (1) Estas horas de teoría se imparte las 7 primeras semanas. Las prácticas de laboratorio se imparten a partir de la 8ª semana.

ora
Final
9:00
10:00
11:00
12:15
13:15
14:15

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Escuela Politécnica Superior

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2021/22

SEGUNDO CUATRIMESTRE — **CURSO CUARTO**

Hora		LUNES			MARTES			MIÉRCOLES			JUEVES			VIERNES			Hora	
Inicio	Final	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Asignatura	Grupo	Aula	Inicio	Final
8:00	9:00							Seguridad e Higiene en el Trabajo	G1	C2							8:00	9:00
9:00	10:00	Métodos Numéricos en la Ingeniería	T1	C3							Métodos Numéricos en la Ingeniería	T1	1.6				9:00	10:00
10:00	11:00				Energías Renovables	T1	1.4	Seguridad e Higiene en el Trabajo	G2	C2							10:00	11:00
11:15	12:15				Seguridad e Higiene en el Trabajo	T1	2.6										11:15	12:15
12:15	13:15	Técnología Ambiental Tratamiento de Aguas	P1 T1	C5 C3	Tenología Ambiental	T1	C5	Tratamiento de Aguas	G1	C3				Energías Renovables	T1	1.1bis	12:15	13:15
13:15	14:15	Seguridad e Higiene en el Trabajo	T1 (1), G4	2.6	Optimización	T1	1.1b	SHT Optimización	G3 T1	C2 1.1b							13:15	14:15
15:15	16:15				CIPQ	G2	C4	Control e Instrumentación de Procesos Químicos	T1	2.6	Industria Química y Medioambiente	T1	1.4				15:15	16:15
16:15	17:15	Control e Instrumentación de Procesos Químicos	T1 (16:15-17:15)	1.4													16:15	17:15
17:15	18:15	CIPQ	G1 (17:15-20:15)	1.7				Industria Química y Medioambiente	T1	2.6	Calidad Integral en la Ingeniería	T1 (17:15-19:15)	3.2				17:15	18:15
18:30	19:30	Tecnologia Ambiental	P2 (17:15-19:15)	1.1							CIPQ	G3 (17:15-20:15)	1.7				18:30	19:30
19:30	20:30																19:30	20:30
20:30	21:30										Calidad Integral en la Ingeniería	T1 (19:30-21:30)	3.2				20:30	21:30

CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS (CIPQ): Las clases en aula de informática son sólo 5 semanas.

Seguridad e Higiene en el Trabajo: (1) Esta clase se imparte solo las 10 primeras semanas. Las prácticas (Grupos G) son 5 semanas.