



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2020/21

PRIMER 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	Inicio	Final
8:00	8:30				Expresión Gráfica	P3	1.8	Química G	L5-L6	Lab. Q.G.				Física I	T1 (1)	1.2	8:00	8:30
8:30	9:00	Matemáticas I	T1	1.2		P4	1.6	Física I	L2-L3	Lab. F. G.	Matemáticas I	T1 (8:30-10:00)	1.2	Física I	T2 (1)	1.5	8:30	9:00
9:00	9:30				Informática	G5	CAD	Informática	G1	1.6				Química General	T1	1.2	9:00	9:30
9:30	10:00	Química G	G1,G2 (1h)	1.5				Química G	G3,G4 (1h)	1.5	Química General	T2(9:00-10:00)	1.5	Química General	T2	1.5	9:30	10:00
10:00	10:30	Física I	T1	1.2	Matemáticas I	P1	1.2	Física I	L1-L6	Lab. F. G.	Física I	T2	1.5	Expresión Gráfica	T1	1.2	10:00	10:30
10:30	11:00	Química General	T2	1.5	Física I	T2	1.5	Informática	G2	1.6	Química General	T1	1.2				10:30	11:00
11:15	11:45	Física I	T2	1.5	Matemáticas I	P2	1.5	Informática	G2	1.6	Física I	T1(11:15-12:15)	1.2	Informática	T2	1.5	11:15	11:45
11:45	12:15	Química General	T1	1.2	Física I	T1	1.2	Química G.	L4-L3	Lab. Q.G.	Matemáticas I	T2(11:15-12:45)	1.5				11:45	12:15
12:15	12:45	Matemáticas I	T2	1.5	Expresión Gráfica	P1	C4	Física I	L4-L5	Lab. F. G.	Química General (1h)	G5,G6	1.2	Expresión Gráfica	T2	1.5	12:15	12:45
12:45	13:15				Informática	G3	1.6	Informática	G6	CAD							13:15	13:45
13:15	13:45				Informática	G4	CAD	Química G.	L1-L2	Lab. Q.G.			Informática	T1	1.2	13:15	13:45	
13:45	14:15																13:45	14:15

QUÍMICA GENERAL: Las clases prácticas (Grupos G) se imparten cada tres semanas. Las prácticas de laboratorio (Grupos L) empiezan la 5ª semana.

EXPRESIÓN GRÁFICA: Las clases prácticas en aula de informática son 5 semanas.

FÍSICA I: (1) Esta hora de teoría sólo se imparte las 5 primeras semanas. Las prácticas en laboratorio comienzan la 4ª semana.



GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2020/21

PRIMER 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									
15:15	15:45	Q. Orgánica	G1	C3	Tecnología Eléctrica	T1	1.3V	Físico-Química	T1	1.5V	Matemáticas III	T1	1.5V	Ingeniería de Materiales	T1	1.5V	15:15	15:45									
15:45	16:15	TE	L1-L2 (15:45-17:15)	Lab. Electro							Q. Orgánica	S1 (16:15-17:15)	1.3V				Físico-Química	T1, P1	1.5V	Matemáticas III	T1	1.5V	Química Orgánica	T1	1.5V	15:45	16:15
16:15	16:45																									16:15	16:45
16:45	17:15				Matemáticas III	T1	1.3V	Ingeniería de Materiales	T1	1.5V	Química Orgánica	T1	1.5V	Química Orgánica	T1	1.5V	16:45	17:15									
17:15	17:45	Q. Orgánica	G2, S2(17:15-18:15)	C3, 1.3V													17:15	17:45									
17:45	18:15	TE	L3-L4 (17:15-18:45)	Lab. Eletro.	Físico-Química	T1	1.3V	Química Orgánica	T1	1.5V	Tecnología Eléctrica	T1	1.5V	Química Orgánica	T1	1.5V	17:45	18:15									
18:30	19:00	Ing. de Materiales	L1-L2	Labs. Mat.													18:30	19:00									
19:00	19:30	Q. Orgánica	S3 (18:30-19:30)	1.3V	Físico-Química	T1	1.3V	Química Orgánica	T1 (1)	1.5V	Tecnología Eléctrica	T1	1.5V	Química Orgánica	T1	1.5V	19:00	19:30									
19:30	20:00	Q. Orgánica	S4 (19:30-20:30)	1.3V													19:30	20:00									
20:00	20:30		G3	C3													20:00	20:30									
20:30	21:00	Ing. de Materiales	L3-L4	Labs. Mat.	Físico-Química	T1	1.3V	Química Orgánica	T1 (1)	1.5V	Tecnología Eléctrica	T1	1.5V	Química Orgánica	T1	1.5V	20:30	21:00									
21:00	21:30																			21:00	21:30						

QUÍMICA ORGÁNICA (QO): (1) Esta hora de teoría se imparte las 5 primeras semanas. Las prácticas (Grupos G) se imparten la 6ª semana. Los seminarios (Grupos S) se imparten a partir de la 7ª semana.

TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (TE): (2) Esta 1/2 hora se imparte sólo las 3 primeras semanas. Las prácticas de laboratorio (L1-L4) a partir de la 6ª semana en sesiones alternas de 1,5 horas.

### GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2020/21

#### PRIMER CUATRIMESTRE

#### CURSO TERCERO

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	Análisis Instrumental	L1, L2	Lab. Q. A. y O.													8:00	8:30
8:30	9:00																8:30	9:00
9:00	9:30	Operaciones básicas	P1	2.6V							Operaciones básicas	T1	2.6V	Análisis Instrumental	T1	2.6V	9:00	9:30
9:30	10:00																9:30	10:00
10:00	10:30	Construcción y Topografía	P1 (9:00-11:00)	CS	Teoría de máquinas y mecanismos	T1	2.6V	Electrónica Industrial	L3-XX (10:00-12:00)	Lab. E. Digital	Electrónica Industrial	P1	2.6V	Construcción y Topografía	T1	2.6V	10:00	10:30
10:30	11:00																10:30	11:00
11:15	11:45	Construcción y Topografía	P2 (11:15-13:15)	CS	Electrónica Industrial	T1	2.6V	Electrónica Industrial	L1-L2	Lab. E. Digital	Análisis Instrumental	T1	2.6V	Construcción y Topografía	T1	2.6V	11:15	11:45
11:45	12:15																11:45	12:15
12:15	12:45	Análisis Instrumental	L3, L4	Lab. Q. A. y O.	Operaciones básicas	P2	2.6V	Electrónica Industrial	L1-L2	Lab. E. Digital	Teoría de máquinas y mecanismos	T1	2.6V	Operaciones básicas	T1	2.6V	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																15:15	15:45
15:45	16:15																15:45	16:15
16:15	16:45																16:15	16:45
16:45	17:15																16:45	17:15
17:15	17:45																17:15	17:45
17:45	18:15																17:45	18:15
18:30	19:00																18:30	19:00
19:00	19:30																19:00	19:30
19:30	20:00																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



## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL. CURSO 2020/21

### PRIMER 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
9:00	9:30																9:00	9:30
9:30	10:00																9:30	10:00
10:00	10:30				Exp. en Ing. Química II	L3	Lab. Ing. Q y A.	Control Analítico de la Contaminación Ambiental	Lab. -Visitas (10:00-13:00)	Lab. Quim A. y O.	Exp. en Ing. Química II	L1,L2	Lab. Ing. Q. y A.	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	G1 (9:00-12:00)	1.8	10:00	10:30
10:30	11:00																	
11:15	11:45				Compuestos Orgánicos de Interés Industrial	L1	Lab. Quim. An. Y O.	Compuestos Orgánicos de Interés Industrial	S1 (13:15-14:15)	3.2V	Control ACA	S1 (10:00 a 11:00)	1.4V	Compuestos Orgánicos de Interés Industrial	T1 (10:00-12:00)	3.2V	11:15	11:45
11:45	12:15																	
12:15	12:45				Industria Alimentaria	T1 (13:15-14:15)	2.8V	Compuestos Orgánicos de Interés Industrial	S1 (13:15-14:15)	3.2V				Control Analítico de la Contaminación Ambiental	T1 (12:15-14:15)	1.4V	12:15	12:45
12:45	13:15																	
13:15	13:45																13:15	13:45
13:45	14:15																13:45	14:15
15:15	15:45	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	G2	1.8	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	G4 (15:15-18:15)	C3	Proyectos II	G1	1.7	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	T1, P1	1.8	Industria alimentaria	G1	1.6	15:15	15:45
15:45	16:15																15:45	16:15
16:15	16:45																16:15	16:45
16:45	17:15																16:45	17:15
17:15	17:45																17:15	17:45
17:45	18:15				Química Industrial	T1	1.7	Química Industrial	T1	1.8	Proyectos II	T1	2.8V	17:45	18:15			
18:30	19:00																	
19:00	19:30	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	G3	1.8	Industria Alimentaria	Pract. (1) (15:15-20:30)	Lab. Q. G.										19:00	19:30
19:30	20:00																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

**SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS (SOPQ)** : Las clases en aula de informática (Grupos G) se imparten a partir de la 5ª semana.

**INDUSTRIA ALIMENTARIA (1)**: Las clases prácticas sólo 3 semanas.

**CONTROL ANALÍTICO DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**: Las sesiones Laboratorio-Visitas son 5 semanas.