

PLANIFICACIÓN DOCENTE DEL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**CUARTO CURSO**

Teniendo en cuenta el número de horas presenciales correspondientes a cada asignatura, en algunos casos la impartición de las clases no ocupa todo el semestre, indicándose al principio del cuadro de horarios, las semanas del semestre en las que sí tiene lugar la docencia de las mismas.

Las clases de Teoría, Problemas o Seminarios se realizan con un solo grupo. En las clases prácticas de laboratorio u ordenador, el grupo se desdobra, indicándose en el horario con la notación A y B.

El coordinador del Grado gestionará con los profesores los días marcados como TUTORÍA, para la realización de las actividades académicas correspondientes con los alumnos.

SEMESTRE 7º					
CÓDIGO	NOMBRE	CLAVE	ECTS	HORAS PRESENCIALES	
				T + P + S	L u O
40210027	Simulación y optimización de procesos químicos	Sim y Opt	6	40	20
40210029	Experimentación en ingeniería química II	Exp IQII	6	0	60
40210020	Proyectos de ingeniería	Proy.Ing	6	52	8
40210035	Sistemas integrados de gestión	S.Int.G	6	60	0
40210036	Gestión de la producción	Ges.Prod	6	60	0
40210038	Bioquímica aplicada	Bioq.Ap	6	40	20
40210039	Microbiología industrial	Microb.	6	40	20
SEMESTRE 8º					
CÓDIGO	NOMBRE	CLAVE	ECTS	HORAS PRESENCIALES	
				T + P + S	L u O
40210034	Operaciones, mantenimiento y seguridad en plantas de proceso	Op.MyS	6	60	0
40210037	Gestión de recursos y capacidades	Ges RyC	6	60	0
40210040	Diseño de biorreactores	Biorreac	6	50	10
40210041	Trabajo fin de grado	TFG	18	0	0

Horarios del séptimo semestre**Semanas 1, 2, 3, 14 y 15**

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30	FC12	G.Prod_4GIQ	G.Prod_4GIQ	G.Prod_4GIQ	G.Prod_4GIQ	G.Prod_4GIQ
9:30	FC12	Sim y Opt_4GIQ	Sim y Opt_4GIQ	Sim y Opt_4GIQ	S.Int.G_4GIQ	S.Int.G_4GIQ
10:30	FC12	S.Int.G_4GIQ	S.Int.G_4GIQ	S.Int.G_4GIQ	Bioq. Ap. 4GIQ	Bioq. Ap. 4GIQ
11:30	FC12	Proy.Ing_4GIQ	Bioq. Ap. 4GIQ	Proy.Ing_4GIQ	Microb_4GIQ	Bioq. Ap. 4GIQ
12:30	FC12	Proy.Ing_4GIQ	Microb_4GIQ	Proy.Ing_4GIQ	Microb_4GIQ	TUTORÍA
13:30	FC12	TUTORÍA	TUTORÍA	Microb_4GIQ	TUTORÍA	TUTORÍA

Semanas 4 a 13

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30	FC12	G.Prod_4GIQ	G.Prod_4GIQ	G.Prod_4GIQ	Prácticas de ordenador (Detalle abajo)	G.Prod_4GIQ
9:30	FC12	Sim y Opt_4GIQ	Sim y Opt_4GIQ	Sim y Opt_4GIQ		S.Int.G_4GIQ
10:30	FC12	S.Int.G_4GIQ	S.Int.G_4GIQ	S.Int.G_4GIQ		Bioq. Ap. 4GIQ
11:30	FC12	Proy.Ing_4GIQ	Bioq. Ap. 4GIQ	Proy.Ing_4GIQ		Bioq. Ap. 4GIQ
12:30	FC12	Proy.Ing_4GIQ	Microb_4GIQ	Proy.Ing_4GIQ		TUTORÍA
13:30	FC12	TUTORÍA	TUTORÍA	Microb_4GIQ		TUTORÍA

PRÁCTICAS EN AULA INFORMÁTICA POR LAS MAÑANAS (JUEVES)

Las prácticas en aula de informática de los jueves se realizarán atendiendo a la siguiente distribución

Semanas 4 a 13

HORA	AULA	JUEVES	SEMANAS
9:30 a 11:30	AULA PROYECTOS	Sim y Opt_4GIQ_A	4 y 5
9:30 a 11:30	AULA PROYECTOS	Sim y Opt_4GIQ_B	6,8,10 y 12
9:30 a 11:30	AULA PROYECTOS	Sim y Opt_4GIQ_A	7, 9, 11 y 13
11:30 a 13:30	AULA PROYECTOS	Sim y Opt_4GIQ_B	4 y 5
11:30 a 13:30	AULA PROYECTOS	Sim y Opt_4GIQ_A	6,8,10 y 12
11:30 a 13:30	AULA PROY/INF FC 2	Sim y Opt_4GIQ_B/Proy.Ing_4GIQ	7, 9, 11 y 13

PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL Y DE BIOQUÍMICA APLICADA

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	Semana
15:30 a 19:30	Planta Piloto			Microb_4_GIQ			8
15:30 a 19:30	FC LAB 6			Bioq Ap_4_GIQ			9

Prácticas de laboratorio de Experimentación en Ingeniería Química II**Semana 3 (seminarios)**

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
15:30 a 18:30	FC 12	Seminarios Experimentación IQ II			

Semanas 4, 5, 6, 7, 10 y 11

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	Semanas
15:30 a 19:30	Planta Piloto FCC	Prácticas Experimentación IQ II –A y B (*)				4, 5, 6, 7,10 y 11(**)

(*) El profesorado distribuirá los días que corresponden a cada grupo.

(**) La sem 11 las prácticas serán de martes a viernes (lunes 9 de diciembre festivo)

Horarios del octavo semestre**Semanas 1, 2 y 3**

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30	FC 12	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA
9:30	FC 12	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	TUTORÍA
10:30	FC 12	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	TUTORÍA
11:30	FC 12	Ges.RyC_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	TUTORÍA
12:30	FC 12	Op.MyS_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	TUTORÍA
13:30	FC 12	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA

Semanas 4 a 8

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30	FC 12	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	Prácticas de ordenador (detalle abajo)	TUTORÍA
9:30	FC 12	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	Biorreac_4GIQ		TUTORÍA
10:30	FC 12	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	Biorreac_4GIQ		TUTORÍA
11:30	FC 12	Ges.RyC_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ		TUTORÍA
12:30	FC 12	Op.MyS_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	Op.MyS_4GIQ		TUTORÍA
13:30	FC 12	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA		TUTORÍA

Semanas 9 a 15

HORA	AULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:30	FC 12	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA
9:30	FC 12	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	Biorreac_4GIQ	TUTORÍA	TUTORÍA
10:30	FC 12	Biorreac_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	Biorreac_4GIQ	TUTORÍA	TUTORÍA
11:30	FC 12	Ges.RyC_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	Ges.RyC_4GIQ	TUTORÍA	TUTORÍA
12:30	FC 12	Op.MyS_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	Op.MyS_4GIQ	TUTORÍA	TUTORÍA

13:30	FC 12	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA	TUTORÍA
-------	-------	---------	---------	---------	---------	---------

PRÁCTICAS EN AULA INFORMÁTICA POR LAS MAÑANAS (JUEVES)

Las prácticas en aula de informática de los jueves se realizarán atendiendo a la siguiente distribución

Semanas 4 a 8

HORA	AULA	JUEVES
9:30 a 11:30	AULA PROYECTOS	Biorreac_4GIQ_A
11:30 a 13:30	AULA PROYECTOS	Biorreac_4GIQ_B