



Acta		Fecha: 22 enero 2025	Horario: 10:00 – 13:00
Titulación	Grado en Ingeniería Química		
Asistentes de la comisión	Mónica Rodríguez Galán (coordinadora de GIQ)		

Objeto de la Reunión:

1. Planificación de actividades fuera de horario de las asignaturas del cuatrimestre.
2. Análisis y valoración de los resultados.

La planificación de actividades fuera de horario está disponible en:

URL del calendario



Código Titulación	Nombre Titulación	Curso	P1-1L.5.1 Nº TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS	P1-1L.3.3 Nº de estudiantes de nuevo ingreso	Tasa de 1ª Opción (primera opción/matrícula dos primer curso)	Media de las notas de acceso de los estudiantes de nuevo ingreso	ETS.1.1 Número de egresados	ETS.1.3 Duración media de los estudios	Nº de estudiantes que abandonan	Abandono/ Matrícula
197	Grado en Ingeniería Aeroespacial	2023-24	717	132	95,45	13,03	89	6,64		
199	Grado en Ingeniería de las Tecnologías de Telecomunicación	2023-24	688	128	53,91	10,48	63	6,98		
203	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	2023-24	1477	263	64,26	11,88	164	6,32		
208	Grado en Ingeniería Química	2023-24	309	55	41,82	10,36	26	7,12		
221	Grado en Ingeniería de la Energía por la Un. de Sevilla y la Un. de Málaga	2023-24	389	65	47,69	11,05	29	5,72		
225	Grado en Ingeniería Civil	2023-24	312	68	58,82	10,82	24	6,83		
227	Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la U. Málaga y U. Sevilla	2023-24	334	61	78,69	11,98	46	6,04		
228	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica (UMA-US)	2023-24	361	68	76,47	12,82	35	5,63		
225	Grado en Ingeniería Civil	Jerarquía	7	4	5	6	8	3		
225	Grado en Ingeniería Civil	2018-19	296	59	73,21	9,67	34	6,21	53	0,90
225	Grado en Ingeniería Civil	2019-20	271	62	66,13	8,63	35	6,26	30	0,48
225	Grado en Ingeniería Civil	2020-21	269	63	52,38	9,32	28	6,75	27	0,43
225	Grado en Ingeniería Civil	2021-22	284	70	50,72	9,73	22	7,05	40	0,57
225	Grado en Ingeniería Civil	2022-23	288	66	63,64	10,05	15	6,73	29	0,44
225	Grado en Ingeniería Civil	2023-24	312	68	58,82	10,82	24	6,83		
	Tendencia		4,17	1,83	-2,32	0,30	-3,31	0,14		



Año	C.A.	C.T.	Asignatura	Cursc	A.Mat	A.Pre	A.Apt	A/M
2023-24	2080001	208	Expresión Gráfica	1	115	51	30	0,3
2023-24	2080002	208	Informática	1	132	64	51	0,4
2023-24	2080007	208	Estadística e Investigación Operativa	1	93	72	52	0,6
2023-24	2080008	208	Física II	1	65	47	36	0,6
2023-24	2080009	208	Matemáticas III	1	73	51	42	0,6
2023-24	2080010	208	Química General	1	99	67	32	0,3
2023-24	2080016	208	Cinética y Termodinámica Química Aplicadas	2	87	64	37	0,4
2023-24	2080017	208	Fundamentos de Ciencia de Materiales	2	85	48	35	0,4
2023-24	2080019	208	Fundamentos de Ingeniería Química	2	62	43	32	0,5
2023-24	2080020	208	Mecánica de Fluidos	2	103	56	32	0,3
2023-24	2080021	208	Teoría de Máquinas y Mecanismos	2	84	43	30	0,4
2023-24	2080022	208	Transmisión de Calor	2	71	41	31	0,4
2023-24	2080025	208	Experimentación en Ingeniería Química	3	36	35	35	1
2023-24	2080026	208	Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos	3	86	37	29	0,3
2023-24	2080030	208	Control e Instrumentación de Procesos Químicos	3	85	37	27	0,3
2023-24	2080032	208	Ingeniería de Procesos	3	35	32	28	0,8
2023-24	2080034	208	Máquinas y Motores Térmicos	3	2	0	0	0
2023-24	2080036	208	Operaciones de Separación	3	71	34	30	0,4
2023-24	2080037	208	Reactores Químicos	3	58	39	29	0,5
2023-24	2080038	208	Simulación y Optimización de Procesos Químicos	4	33	27	25	0,8
2023-24	2080052	208	Tecnología de Materiales	3	1	1	0	0
2023-24	2080055	208	Tratamiento de Aguas	3	22	15	15	0,7
2023-24	2080056	208	Análisis y Prevención de Riesgos Laborales	3	15	12	11	0,7
2023-24	2080057	208	Bioingeniería	4	8	1	1	0,1
2023-24	2080060	208	Ingeniería de Plantas Químicas	4	31	27	23	0,7
2023-24	2080062	208	Matemática Computacional	4	4	0	0	0
2023-24	2080063	208	Metodología e Historia de la Ingeniería	4	10	2	2	0,2
2023-24	2080064	208	Óptica Aplicada	4	7	0	0	0



Curso: 1º

Asignatura	Representante
Expresión Gráfica	RIO CIDONCHA, MARIA GLORIA DEL (Excusa su ausencia por correo)
Informática	MAESTRE TORREBLANCA, JOSE MARIA (No asiste)
Estadística e Investigación Operativa	GARCIA SANCHEZ, JOSE MANUEL (Excusa su ausencia por correo)
Física II	BARRANCO PAULANO, FRANCISCO
Matemáticas III	PAUL ESCOLANO, PEDRO JOSE
Química General	RODRIGUEZ GALAN, MONICA

Asignatura	Curso	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	A/M
Expresión Gráfica	1	115	51	30	0,3
Informática	1	132	64	51	0,4
Estadística e Investigación Operativa	1	93	72	52	0,6
Física II	1	65	47	36	0,6
Matemáticas III	1	73	51	42	0,6
Química General	1	99	67	32	0,3

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Expresión Gráfica	
Informática	
Estadística e Investigación Operativa	
Física II	
Matemáticas III	1 trabajo en equipo (2 horas) 4 exámenes parciales (8 horas en total, no todos tienen la misma duración)
Química General	4 prácticas (10 horas total) 2 exámenes parciales (5 horas en total)

Indicar número y duración de prácticas y pruebas de evaluación. Indicar número de entregas (memorias de prácticas o proyectos) y estimación de carga de trabajo.

(Se adjunta Excel con todas las prácticas y parciales)



Escuela Técnica Superior de
INGENIERÍA DE SEVILLA





Conclusiones de la reunión de coordinación	
Titulación	GIQ
Cuatrimestre	C2
Curso	1

A la reunión asisten los profesores de Matemáticas III, de Física II y de Química General. Se comentan los resultados del curso anterior de alumnos matriculados frente a alumnos aprobados, tanto Física II como Matemáticas III tienen una tasa de 0,6, sin embargo, Química General, tiene una tasa de 0,3. La coordinadora de la asignatura comenta que se está intentando reducir el contenido teórico de la asignatura ajustándolo con Ampliación de Química de segundo curso. Se comenta entre los profesores que la tasa tan baja también puede ser debido a que, al tener más créditos (7,5) supone un esfuerzo mayor para los alumnos en cuanto a cantidad de contenido.



Curso: 2º

Asignatura	Representante
Cinética y Termodinámica Química Aplicadas	VILCHES ARENAS, LUIS FRANCISCO
Fundamentos de Ciencia de Materiales	MONTES MARTOS, JUAN MANUEL
Fundamentos de Ingeniería Química	LEIVA FERNANDEZ, CARLOS
Mecánica de Fluidos	RIESCO CHUECA, PASCUAL (No asiste)
Teoría de Máquinas y Mecanismos	MARTINEZ REINA, FRANCISCO JAVIER
Transmisión de Calor	IRANZO PARICIO, JOSE ALFREDO

Asignatura	Curso	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	A/M
Cinética y Termodinámica Química Aplicadas	2	87	64	37	0,4
Fundamentos de Ciencia de Materiales	2	85	48	35	0,4
Fundamentos de Ingeniería Química	2	62	43	32	0,5
Mecánica de Fluidos	2	103	56	32	0,3
Teoría de Máquinas y Mecanismos	2	84	43	30	0,4
Transmisión de Calor	2	71	41	31	0,4

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Cinética y Termodinámica Química Aplicadas	Seminarios (asistencia voluntaria): 10 horas Actividades de evaluación (parcial y convocatoria): 8 horas
Fundamentos de Ciencia de Materiales	
Fundamentos de Ingeniería Química	
Mecánica de Fluidos	
Teoría de Máquinas y Mecanismos	
Transmisión de Calor	

Indicar número y duración de prácticas y pruebas de evaluación. Indicar número de entregas (memorias de prácticas o proyectos) y estimación de carga de trabajo.
(Se adjunta Excel con todas las prácticas y parciales)



Conclusiones de la reunión de coordinación	
Titulación	GIQ
Cuatrimestre	C2
Curso	2

A la reunión asisten todos los coordinadores de las asignaturas a excepción del coordinador de la asignatura de Mecánica de Fluidos.

Se comentan las tasas A/M, en alguna de las asignaturas por debajo de 0,5. Algunos de los coordinadores manifiesta su desacuerdo con valorar ese parámetro y comenta que es algo mucho más realista comentar la tasa Presentados/Aprobados, ya que, en muchos casos, los estudiantes se matriculan de la asignatura por motivos variados (realizar tan sólo las prácticas, por temas de beca...) y luego no se presentan al examen. También se comenta por parte de otro de los coordinadores que hay muchos estudiantes que no han aprobado asignaturas previas cuyos contenidos son importantes para cursar las asignaturas de segundo.



Curso: 3º

Asignatura	Representante
Experimentación en Ingeniería Química	No acude
Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos	Luis Cañadas Serrano
Control e Instrumentación de Procesos Químicos	Francisco Javier Gutiérrez Ortiz (Excusa su ausencia por correo)
Ingeniería de Procesos	Esmeralda Portillo Estévez
Máquinas y Motores Térmicos	No acude
Operaciones de Separación	Custodia Fernández Baco
Reactores Químicos	Susanna Nilsson
Tecnología de Materiales	Ana M ^a Beltrán Custodio (Excusa su ausencia por correo)
Tratamiento de Aguas	Luis Vilches Arenas
Análisis y Prevención de Riesgos Laborales	Fernando Vidal (Excusa su presencia por correo)

Asignatura	Curso	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	A/M
Experimentación en Ingeniería Química	3	36	35	35	1
Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos	3	86	37	29	0,3
Control e Instrumentación de Procesos Químicos	3	85	37	27	0,3
Ingeniería de Procesos	3	35	32	28	0,8
Máquinas y Motores Térmicos	3	2	0	0	0
Operaciones de Separación	3	71	34	30	0,4
Reactores Químicos	3	58	39	29	0,5
Tecnología de Materiales	3	1	1	0	0
Tratamiento de Aguas	3	22	15	15	0,7
Análisis y Prevención de Riesgos Laborales	3	15	12	11	0,7



Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Experimentación en Ingeniería Química	
Operaciones Básicas con Sólidos y Fluidos	
Control e Instrumentación de Procesos Químicos	
Ingeniería de Procesos	
Máquinas y Motores Térmicos	
Operaciones de Separación	3 prácticas (1 (1C) + 2 (2C)) + 2 parciales
Reactores Químicos	2 prácticas obligatorias (1 lab y 1 CdC), con un único informe. Evaluación continua en el aula (4 ó 5 ejercicios cortos de unos 15 - 30 minutos)
Tecnología de Materiales	Prácticas obligatorias, grupos a elegir, no tienen que hacer entregas. Parciales 24 de abril y 22 de mayo (15:00 - 17:00)
Tratamiento de Aguas	1 sesión de gabinete (2 horas)
Análisis y Prevención de Riesgos Laborales	2 parciales (2 horas cada uno)

Indicar número y duración de prácticas y pruebas de evaluación. Indicar número de entregas (memorias de prácticas o proyectos) y estimación de carga de trabajo.

(Se adjunta Excel con todas las prácticas y parciales)



Conclusiones de la reunión de coordinación	
Titulación	GIQ
Cuatrimestre	C2
Curso	3

Al igual que en la reunión de cursos anteriores se comentan las tasas A/M, en alguna de las asignaturas por debajo de 0,5. Al igual que ocurre en la reunión anterior y por los mismos motivos, los profesores que acuden a la reunión creen más apropiado analizar la tasa Presentados/Aprobados, puesto que hay un gran número de estudiantes que, aunque matriculados en la asignatura, luego no se presentan a examen. La coordinadora del título pregunta si creen que el contenido de la asignatura se ajusta al tiempo que el alumno o la alumna debe dedicar a las mismas y la mayoría de los profesores y profesoras presentes contestan que sí.