



Acta GIE 2026-27-C1	1	Fecha 25-06- 2026		Horario 9:30 a 12:030	
Titulación	Grado en Ingeniería de la Energía				
Coordinador	José Sánchez Ramos				

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

https://uses0.sharepoint.com/:u:/r/sites/GIE319/Documentos%20compartidos/General/US/Coordinacion_1C_2026-2027/GIE%20-%20Coordinaci%C3%B3n%20C1%20-%202026-2027.url?csf=1&web=1&e=dnMQKX



GIE

Centro: E.T.S. de Ingeniería	PI-MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO	DESCRIPCION	IMPLANTA	CÓDIGO	TÍTULO	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
1.6	TASA DE RENDIMIENTO DEL TÍTULO	Porcentaje entre el número total de créditos superados en un curso por el alumnado en el título en el curso objeto de estudio y el número total de créditos en los que se ha matriculado en dicho curso.		221	Grado en Ingeniería de la Energía (US-UMA)	54.91	69.8	55.73	50.04	53.99	56.45	59.81
1.7	TASA DE ÉXITO DEL TÍTULO	Porcentaje de créditos superados por el alumnado en el curso objeto de estudio en relación al número de créditos correspondientes a las asignaturas a las que se ha presentado.		221	Grado en Ingeniería de la Energía (US-UMA)	78.25	84.59	78.92	75.63	77.84	80.18	81.53
1.8	TASA DE EFICIENCIA DEL TÍTULO	Relación porcentual entre el número total de créditos del plan de estudios en los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de titulados del curso objeto de estudio y el número total de créditos en los que realmente han tenido		221	Grado en Ingeniería de la Energía (US-UMA)	81.07	74.94	70.29	71.47	73.19	71.67	66.22

GIERM + GITI2010 + GITI 2024

1.6	TASA DE RENDIMIENTO DEL TÍTULO	Porcentaje entre el número total de créditos superados en un curso por el alumnado en el título en el curso objeto de estudio y el número total de créditos en los que se ha matriculado en dicho curso.		203	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	63.69	70.92	63.73	58.54	60.54	60.52	68.7
1.6	TASA DE RENDIMIENTO DEL TÍTULO	Porcentaje entre el número total de créditos superados en un curso por el alumnado en el título en el curso objeto de estudio y el número total de créditos en los que se ha matriculado en dicho curso.		228	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	65.34	74.39	68.49	66.45	66.9	68.18	71.87
1.6	TASA DE RENDIMIENTO DEL TÍTULO	Porcentaje entre el número total de créditos superados en un curso por el alumnado en el título en el curso objeto de estudio y el número total de créditos en los que se ha matriculado en dicho curso.		256	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (2024)							60.97
1.7	TASA DE ÉXITO DEL TÍTULO	Porcentaje de créditos superados por el alumnado en el curso objeto de estudio en relación al número de créditos correspondientes a las asignaturas a las que se ha presentado.		203	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales	83.27	84.49	82.51	79.27	81.68	82.49	91.8
1.7	TASA DE ÉXITO DEL TÍTULO	Porcentaje de créditos superados por el alumnado en el curso objeto de estudio en relación al número de créditos correspondientes a las asignaturas a las que se ha presentado.		228	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	84.87	90.03	87.35	86.98	86.22	87.91	90.45
1.7	TASA DE ÉXITO DEL TÍTULO	Porcentaje de créditos superados por el alumnado en el curso objeto de estudio en relación al número de créditos correspondientes a las asignaturas a las que se ha presentado.		256	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (2024)							78.83

Centro: E.T.S. de Ingeniería	PI-MEDICIÓN Y ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO	DESCRIPCION	IMPLANTA	CÓDIGO	TÍTULO	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25
1.3	NOTA MEDIA DE INGRESO	Media de las notas de acceso de los estudiantes de nuevo ingreso en el título en el curso objeto de estudio.		221	Grado en Ingeniería de la Energía (US-UMA)	9.16	9.71	10.32	10.59	10.9	11.04	11.21
1.3	NOTA MEDIA DE INGRESO	Media de las notas de acceso de los estudiantes de nuevo ingreso en el título en el curso objeto de estudio.		228	Grado en Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica	12.39	12.11	12.16	12.91	12.51	12.83	12.61
1.3	NOTA MEDIA DE INGRESO	Media de las notas de acceso de los estudiantes de nuevo ingreso en el título en el curso objeto de estudio.		256	Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales (2024)							12.41

Asignatura	Curso	C.D.	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	P/M	A/P	A/M
Física I	1	C1	73	69	67	0,95	0,97	0,92
Informática	1	C1	136	91	71	0,67	0,78	0,52
Matemáticas I	1	C1	100	78	54	0,78	0,69	0,54
Matemáticas II	1	C1	101	84	61	0,83	0,73	0,60
Química	1	C1	78	71	66	0,91	0,93	0,85
Electrónica	2	C1	101	69	44	0,68	0,64	0,44
Fundamentos de Control Automático	2	C1	99	77	65	0,78	0,84	0,66
Recursos Energéticos y Tecnología de los Combustibles	2	C1	88	64	57	0,73	0,89	0,65
Teoría de Circuitos	2	C1	86	70	52	0,81	0,74	0,60
Teoría de Máquinas y Mecanismos	2	C1	3	1	0	0,33	0,00	0,00
Termodinámica	2	C1	95	77	63	0,81	0,82	0,66
Instalaciones y Máquinas Eléctricas	3	C1	92	71	56	0,77	0,79	0,61
Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	3	C1	116	73	50	0,63	0,68	0,43
Máquinas Térmicas	3	C1	75	54	48	0,72	0,89	0,64
Tecnología de la Combustión	3	C1	86	67	59	0,78	0,88	0,69
Tecnología del Medio Ambiente	3	C1	70	65	63	0,93	0,97	0,90
Tecnología Energética	3	C1	112	71	44	0,63	0,62	0,39
Tecnologías de Fabricación	3	C1	1	1	1	1,00	1,00	1,00
Ahorro en Demanda Energética	4	C1	9	9	9	1,00	1,00	1,00
Ahorro y Eficiencia en Instalaciones y Máquinas Eléctricas	4	C1	9	7	7	0,78	1,00	0,78
Centrales Solares	4	C1	47	45	45	0,96	1,00	0,96
Cogeneración	4	C1	14	10	10	0,71	1,00	0,71
Eficiencia Energética en Instalaciones Térmicas en la Edificación	4	C1	16	15	14	0,94	0,93	0,88
Eficiencia Energética en Sectores Industriales	4	C1	15	13	13	0,87	1,00	0,87
Energía Eólica	4	C1	45	34	29	0,76	0,85	0,64
Energía Hidráulica y Marina	4	C1	34	27	24	0,79	0,89	0,71
Energía Solar en la Edificación	4	C1	46	42	38	0,91	0,90	0,83
Instalaciones Fotovoltaicas	4	C1	49	40	28	0,82	0,70	0,57
Integración de Energías Renovables	4	C1	52	48	47	0,92	0,98	0,90
Motores de Combustión Interna Alternativas	4	C1	7	6	6	0,86	1,00	0,86
Plantas de Potencia de Vapor	4	C1	7	6	6	0,86	1,00	0,86
Reglamentación y Certificación Energética	4	C1	9	8	8	0,89	1,00	0,89
Sistemas Eléctricos en Plantas de Potencia	4	C1	7	6	6	0,86	1,00	0,86
Sistemas Electrónicos de Conversión de Potencia	4	C1	13	9	9	0,69	1,00	0,69
Termoeconomía de Sistemas Energéticos	4	C1	11	10	9	0,91	0,90	0,82
Turbina de Gas y Ciclos Combinados	4	C1	7	5	5	0,71	1,00	0,71

Asignatura	Curso	C.D.	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	P/M	A/P	A/M
Empresa	1	C2	102	85	76	0,83	0,89	0,75
Estadística e Investigación Operativa	1	C2	138	89	55	0,64	0,62	0,40
Expresión Gráfica	1	C2	158	87	53	0,55	0,61	0,34
Física II	1	C2	75	70	68	0,93	0,97	0,91
Matemáticas III	1	C2	104	78	64	0,75	0,82	0,62
Ampliación de Matemáticas y Métodos Numéricos	2	C2	79	64	58	0,81	0,91	0,73
Ciencia de los Materiales	2	C2	115	94	77	0,82	0,82	0,67
Mecánica de Fluidos	2	C2	117	81	67	0,69	0,83	0,57
Resistencia de Materiales	2	C2	127	78	61	0,61	0,78	0,48
Termodinámica Aplicada	2	C2	119	66	45	0,55	0,68	0,38
Transmisión de Calor	2	C2	80	69	33	0,86	0,48	0,41
Ahorro y Eficiencia Energética	3	C2	66	56	53	0,85	0,95	0,80
Automatización Industrial	3	C2	1	0	0	0,00	0,00	0,00
Energías Renovables	3	C2	14	11	11	0,79	1,00	0,79
Instalaciones Térmicas	3	C2	82	60	42	0,73	0,70	0,51
Organización y Gestión de Empresas	3	C2	63	53	45	0,84	0,85	0,71
Proyectos	3	C2	58	54	52	0,93	0,96	0,90
Sistemas de Energía Eléctrica	3	C2	98	69	53	0,70	0,77	0,54
Sistemas de Producción de Potencia	3	C2	84	55	39	0,65	0,71	0,46
Análisis y Prevención de Riesgos Laborales	4	C2	46	39	39	0,85	1,00	0,85
Centrales Hidráulicas	4	C2	9	4	3	0,44	0,75	0,33
Control en Sistemas Energéticos	4	C2	19	8	8	0,42	1,00	0,42
Metodología e Historia de la Ingeniería	4	C2	11	3	3	0,27	1,00	0,27
Sistemas Basados en el Hidrógeno	4	C2	33	21	21	0,64	1,00	0,64
Tecnología Nuclear	4	C2	12	3	3	0,25	1,00	0,25
Turbomáquinas Térmicas	4	C2	10	6	5	0,60	0,83	0,50



Curso: 1º

Asignatura	Asistencia de profesorado
Informática	NO ASISTE, NO REPORTA
Matemáticas II	ASISTE
Matemáticas I	ASISTE
Física I	EXCUSADA
Química	EXCUSADA

1. Organización actividades fuera de horario y trabajo del alumno

Revisión calendario compartido.

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Informática	
Matemáticas II	2 parciales
Matemáticas I	2 parciales
Física I	2 entregas correspondientes a cada práctica, 2 parciales
Química	4 sesiones prácticas con sus entregas, 2 parciales

2. Análisis de LOGROS 2023-2024

2.1 Análisis de los resultados académicos curso 2024-2025

Media de matriculados: **107**

Media ponderada por créditos de A/M: **0.65**

Asignatura	Curso	C.D.	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	P/M	A/P	A/M
Empresa	1	C2	102	85	76	0,83	0,89	0,75
Estadística e Investigación Operativa	1	C2	138	89	55	0,64	0,62	0,40
Expresión Gráfica	1	C2	158	87	53	0,55	0,61	0,34
Física I	1	C1	73	69	67	0,95	0,97	0,92
Física II	1	C2	75	70	68	0,93	0,97	0,91
Informática	1	C1	136	91	71	0,67	0,78	0,52
Matemáticas I	1	C1	100	78	54	0,78	0,69	0,54
Matemáticas II	1	C1	101	84	61	0,83	0,73	0,60
Matemáticas III	1	C2	104	78	64	0,75	0,82	0,62
Química	1	C1	78	71	66	0,91	0,93	0,85

Revisión Excel “análisis_logros_24_25.xlsx”



Conclusiones de la reunión de coordinación	
Titulación	GIE
Cuatrimestre	C1
Curso	1
Están de acuerdo con no impartir clase la última semana concentrando parciales.	



Curso: 2º

Asignatura	Asistencia de profesorado
Fundamentos de Control Automático	ASISTE
Electrónica	ASISTE
Recursos Energéticos y Tecnología de los Combustibles	EXCUSA
Teoría de Circuitos	ASISTE
Termodinámica	ASISTE

1. Organización actividades fuera de horario y trabajo del alumno

Revisión calendario compartido.

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Fundamentos de Control Automático	5 prácticas con un examen práctico,
Electrónica	7 prácticas con sus entregas, un examen de prácticas, un seminario de teoría de circuitos y dos parciales y uno coincide con el examen de convocatoria
Recursos Energéticos y Tecnología de los Combustibles	3 prácticas con sus entregas, 3 exámenes parciales
Teoría de Circuitos	2 prácticas con sus correspondientes entregas y 4 seminarios
Termodinámica	2 prácticas con un examen de prácticas, 2 parciales y uno coincide con el examen de convocatoria



2. Análisis de LOGROS 2023-2024

2.1 Análisis de los resultados académicos curso 2023-2024

Media de matriculados: **93**

Media ponderada por créditos de A/M: 0.52 (ha bajado desde **0.6 en 2023-2024**)

Asignatura	Curso	C.D.	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	P/M	A/P	A/M
Ampliación de Matemáticas y Métodos Numéricos	2	C2	79	64	58	0.81	0.91	0.73
Ciencia de los Materiales	2	C2	115	94	77	0.82	0.82	0.67
Electrónica	2	C1	101	69	44	0.68	0.64	0.44
Fundamentos de Control Automático	2	C1	99	77	65	0.78	0.84	0.66
Mecánica de Fluidos	2	C2	117	81	67	0.69	0.83	0.57
Recursos Energéticos y Tecnología de los Combustibles	2	C1	88	64	57	0.73	0.89	0.65
Resistencia de Materiales	2	C2	127	78	61	0.61	0.78	0.48
Teoría de Circuitos	2	C1	86	70	52	0.81	0.74	0.6
Termodinámica	2	C1	95	77	63	0.81	0.82	0.66
Termodinámica Aplicada	2	C2	119	66	45	0.55	0.68	0.38
Transmisión de Calor	2	C2	80	69	33	0.86	0.48	0.41



Conclusiones de la reunión de coordinación	
Titulación	GIE
Cuatrimestre	C1
Curso	2
Se pone de manifiesto el grave problema de fraude del alumnado en los exámenes, con las siguientes consideraciones: - Se desconoce el procedimiento que debe seguir el profesor. - La normativa no está clara en lo referente a los castigos	



Curso: 3º

Asignatura	Asistencia de profesorado
Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	ASISTE
Tecnología Energética	NO ASISTE, NO REPORTA
Instalaciones y Máquinas Eléctricas	ASISTE
Máquinas Térmicas	NO ASISTE, NO REPORTA
Tecnología de la Combustión	ASISTE
Tecnología del Medio Ambiente	ASISTE

1. Organización actividades fuera de horario y trabajo del alumno

Revisión calendario compartido.

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	-
Tecnología Energética	
Instalaciones y Máquinas Eléctricas	4 prácticas con 4 entregas y 4 parciales
Máquinas Térmicas	
Tecnología de la Combustión	Proyecto de curso
Tecnología del Medio Ambiente	2 prácticas de campo



2. Análisis de LOGROS 2023-2024

2.1 Análisis de los resultados académicos curso 2023-2024

Media de matriculados: **68**

Media ponderada por créditos de A/M: **0.6**

Asignatura	Curso	C.D.	A.Mat.	A.Pres	A.Apto	P/M	A/P	A/M
Instalaciones y Máquinas Eléctricas	3	C1	92	71	56	0.8	0.8	0.6
Instalaciones y Máquinas Hidráulicas	3	C1	116	73	50	0.6	0.7	0.4
Máquinas Térmicas	3	C1	75	54	48	0.7	0.9	0.6
Tecnología de la Combustión	3	C1	86	67	59	0.8	0.9	0.7
Tecnología del Medio Ambiente	3	C1	70	65	63	0.9	1.0	0.9
Tecnología Energética	3	C1	112	71	44	0.6	0.6	0.4
Ahorro y Eficiencia Energética	3	C2	66	56	53	0.9	1.0	0.8
Energías Renovables	3	C2	14	11	11	0.8	1.0	0.8
Instalaciones Térmicas	3	C2	82	60	42	0.7	0.7	0.5
Organización y Gestión de Empresas	3	C2	63	53	45	0.8	0.9	0.7
Proyectos	3	C2	58	54	52	0.9	1.0	0.9
Sistemas de Energía Eléctrica	3	C2	98	69	53	0.7	0.8	0.5
Sistemas de Producción de Potencia	3	C2	84	55	39	0.7	0.7	0.5



Conclusiones de la reunión de coordinación	
Titulación	GIE
Cuatrimestre	C1
Curso	3
Una propuesta, resultado de aprendizaje “Ética en la profesión”. Las asignaturas pueden tener esa “competencia” para justificar que no se puede superar la asignatura porque no se ha adquirido este resultado. Cuestión: en una asignatura se tiene en cuenta la asistencia. Dos alumnos no han asistido, pero le han firmado la asistencia. El profesor se ha dado cuenta. ¿cómo se debe de actuar? ¿Falsedad documental? ¿Suspenso de asignatura? ¿suspension del bloque? Se pone de manifiesto por parte del alumnado, la falta de celo en el cuidado/vigilancia en las pruebas de evaluación de algunos docentes en algunas asignaturas. También se destaca la falta de asistencia del alumnado.	



Se añaden las asignaturas con representante.

Asignatura	Asistencia de profesorado
Sistemas Electrónicos Conversión de Potencia	ASISTE
Reglamentación y Certificación Energética	ASISTE
Ahorro en demanda energética	ASISTE
Eficiencia Energética en Instalaciones de Climatización	ASISTE
Ahorro y Eficiencia en Instalaciones y Máquinas Eléctricas	ASISTE
Termoeconomía	ASISTE
Plantas Potencia Vapor	ASISTE
Cogeneración	
Turbina de Gas y Ciclo Combinado	
Instalaciones fotovoltaica	ASISTE
Centrales Solares	ASISTE
Energía Eólica	ASISTE
Sistemas Eléctricos en Plantas de Potencia	ASISTE
Integración de Energías Renovables	ASISTE



Conclusiones de la reunión de coordinación	
Titulación	GIE
Cuatrimestre	C1
Curso	4
-	