

<b>Acta</b>	<b>Fecha:</b> 21 de enero de 2025	<b>Horario:</b> 10:00h a 12:30h
<b>Titulación</b>	Grado en Ingeniería de Organización Industrial	
<b>Asistentes de la comisión</b>	<u>Presencialmente:</u> 1º curso: Ricardo Galán De Vega (E), Alicia de los Santos Pineda (EIO). 2º curso: José David Canca Ortiz (SP), Ramón Carlos Portillo Guisado (TE), Elena De Castro Hernández (TMH). 3º curso: José Manuel Molina Pariente (FHO), Elena Barbadilla Martín (GP), Roberto Domínguez Cañizares (MSSI). <u>Excusan asistencia, pero participan vía email/teléfono:</u> Antonio de la Cruz González Fernández (FII), Yolanda Luna Galiano (TQA), Belén Navarro García (DPI). <u>No excusan asistencia, pero participan vía email/teléfono:</u> Resto de coordinadores	

### Objeto de la Reunión:

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

### **1. Planificación de actividades fuera de horario de las asignaturas del cuatrimestre.**

La planificación de actividades fuera de horario está disponible en:

<https://outlook.office365.com/calendar>

Calendarios: GIOI\_1\_C2, GIOI\_2\_C2, GIOI\_3\_C2, GIOI\_4\_C2

### Curso: 1º

Asignatura	Representante
Empresa	GALAN DE VEGA, RICARDO
Estadística e Investigación Operativa	DE LOS SANTOS PINEDA, ALICIA
Expresión Gráfica	RAMIREZ JUIDIAS, EMILIO
Física II	GONZALEZ FERNANDEZ, ANTONIO DE LA CRUZ
Matemáticas III	DIAZ BAÑEZ, JOSE MIGUEL

Actividades, prácticas y pruebas de evaluación:

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Empresa	2 parciales de 2h cada uno (en horario de clase)
Estadística e Investigación Operativa	2 parciales de 2h cada uno (en horario de clase)
Expresión Gráfica	3 pruebas evaluables (en horario de clase) 1 examen previo de toda la asignatura (en horario de clase)
Física II	3 exámenes parciales, de 1h45' cada uno (en horario de clase) 1 práctica voluntaria. Carga 5 horas/alumno 1 entrega de trabajo voluntaria. Carga 5 horas/alumno
Matemáticas III	1 prueba alternativa de 2h (en horario de clase)

Nota: 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.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg==	<b>Fecha</b>	11/02/2025
<b>Firmado Por</b>	FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ	<b>Página</b>	1/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D</a>		



### Curso: 2º

Asignatura	Representante
Control Automático y de Procesos	DEL REAL TORRES, ALEJANDRO J.
Sistemas de Producción	CANCA ORTIZ, JOSE DAVID
Tecnología Electrónica	PORTILLO GUIADO, RAMON CARLOS
Tecnología Química y Ambiental	LUNA GALIANO, YOLANDA
Tecnología y Máquinas Hidráulicas	CASTRO HERNANDEZ, ELENA DE

Actividades, prácticas y pruebas de evaluación:

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Control Automático y de Procesos	6 prácticas de 2.5h/práctica. Carga aproximada 18h/alumnó.
Sistemas de Producción	1 examen parcial 2h (horario de clase)
Tecnología Electrónica	2 exámenes parciales 2h/examen (horario de clase) 7 prácticas de 2h cada una (en aula), salvo la 7ª que es de 3h. Cada práctica tiene su entrega. Carga 15h/alumno: 1h/1h30' por práctica/alumno (la 7ª tiene un poco más de carga)
Tecnología Química y Ambiental	2 exámenes parciales 2h/examen (horario de clase) 1 visita tecnológica en abril
Tecnología y Máquinas Hidráulicas	2 parciales de 2h30' cada uno (en horario de clase)

Nota: 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.

### Curso: 3º

Asignatura	Representante
Creación de Empresas	GONZALEZ RAMIREZ, JUAN MANUEL
Diseño de Productos e Innovación	FERNANDEZ-VIAGAS ESCUDERO, VICTOR
Factor Humano de las Organizaciones	MOLINA PARIENTE, JOSE MANUEL
Gestión de Proyectos	BARBADILLA MARTIN, ELENA
Modelado y Simulación de Sistemas Industriales	DOMINGUEZ CAÑIZARES, ROBERTO
Sistemas de Gestión del Mantenimiento	CRESPO MARQUEZ, ADOLFO

Actividades, prácticas y pruebas de evaluación:

Asignatura	Listado de actividades fuera de horario y trabajo del alumno
Creación de Empresas	1 entrega de trabajo con presentación en clase. Carga 15h/alumno.
Diseño de Productos e Innovación	2 exámenes parciales de 1h30' (horario de clase) 9 prácticas de 1h30'
Factor Humano de las Organizaciones	3 pruebas de 2h cada una (horario de clase)
Gestión de Proyectos	2 pruebas de 1h30' (horario de clase) 3 prácticas voluntarias de 1h30' cada una (se divide a los alumnos en dos/tres grupos, según necesidad, uno las desarrollan en horario de clase y otro/s fuera del horario de clase). 1 entrega de trabajo (con entrega intermedia) con presentación en clase
Modelado y Simulación de Sist. Industriales	3 exámenes parciales (uno en horario de clase y dos en horario de prácticas) 9 prácticas de 1h30' (fuera del horario de clase) Presentaciones de las prácticas (en horario de prácticas)
Sistemas de Gestión del Mantenimiento	2 pruebas parciales (horario de clase) 2 entregas de trabajo: Carga 5h/alumno

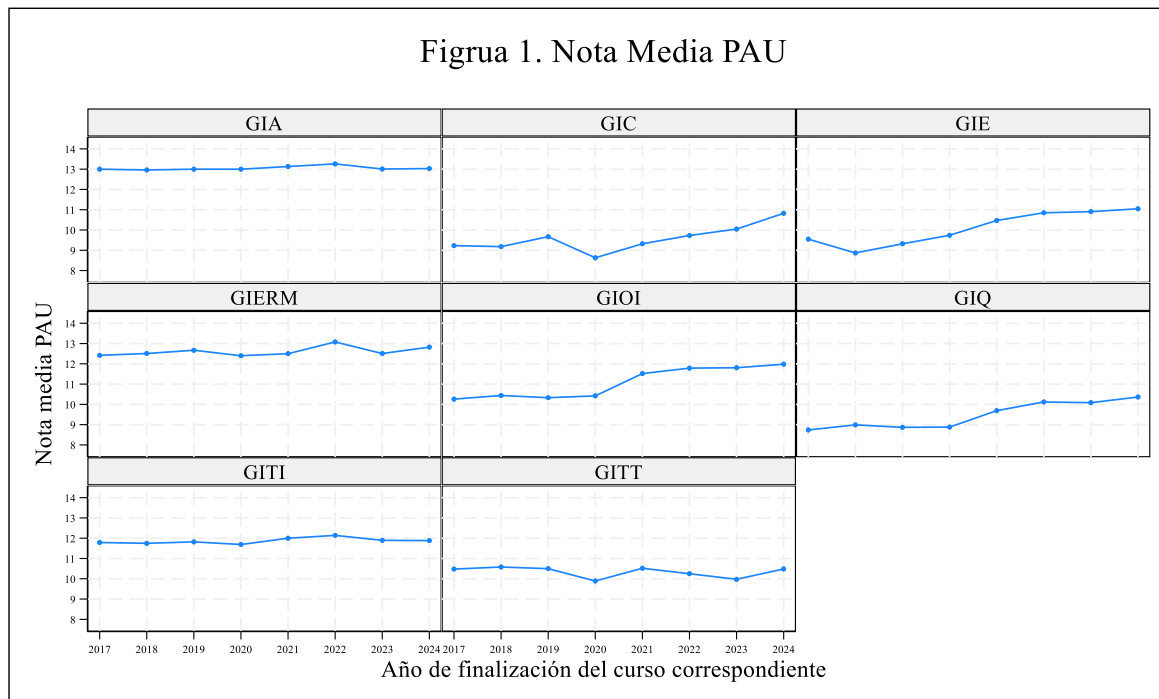
Nota: Indicar número y duración de prácticas y pruebas de evaluación. Indicar número de entregas (memorias de prácticas o proyectos) y estimación de carga de trabajo.

Código Seguro De Verificación	W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg==	Fecha	11/02/2025
Firmado Por	FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ	Página	2/8
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D</a>		



## 2. Análisis y valoración de los resultados.

La Figura 1 muestra que la nota media de la Prueba de Acceso a la Universidad (PAU) crece en GIOI en los últimos cursos (convergiendo con la nota PAU de GITI). Esto se puede deber a que el examen de acceso a la universidad cambió de formato a partir del COVID-19. En concreto, los alumnos pasaron a poder elegir entre varias opciones dentro de cada pregunta de la prueba, lo cual les dio mayores opciones de mejorar su nota PAU. El sistema de la PAU cambia este año 2025.



En la Figura 2 se observa que el número de alumnos de nuevo ingreso (incluidos aquellos que escogieron GIOI como primera opción de matrícula) se mantiene cercano al número de plazas ofertadas (65 plazas) durante toda la serie temporal. Estos datos explican las tasas observadas en la Figura 3, donde se observa que la tasa de matrículas (nº de estudiantes de nuevo ingreso / plazas ofertadas) (línea azul) es elevada en GIOI, supera el 90% a lo largo de toda la serie temporal<sup>1</sup>. Asimismo, el porcentaje de alumnos de nuevo ingreso que habían escogido GIOI como primera opción de matrícula (línea roja de la Figura 3) se encuentra próximo al 80% en GIOI en el curso 2023/24; dicho porcentaje cae algo respecto a los cursos inmediatamente anteriores.

<sup>1</sup> En ocasiones, la tasa de matrículas supera el 100% porque el número de alumnos de nuevo ingreso acaba siendo superior que el número de plazas ofertadas.

Figura 2. Alumnos de nuevo ingreso y alumnos egresados

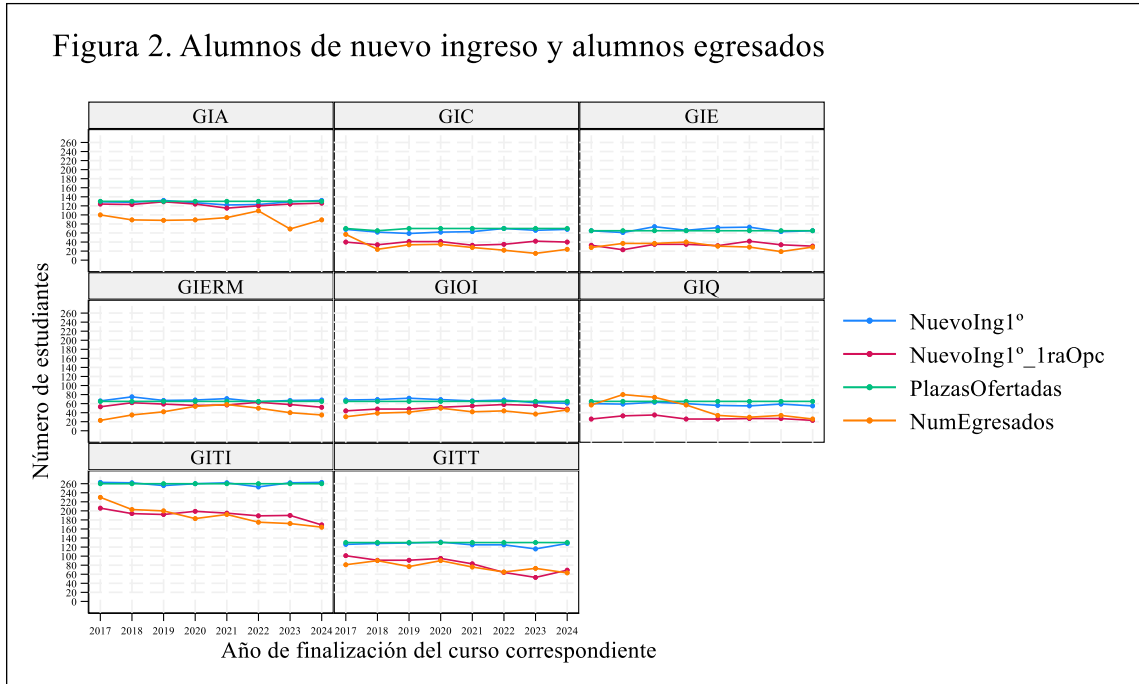
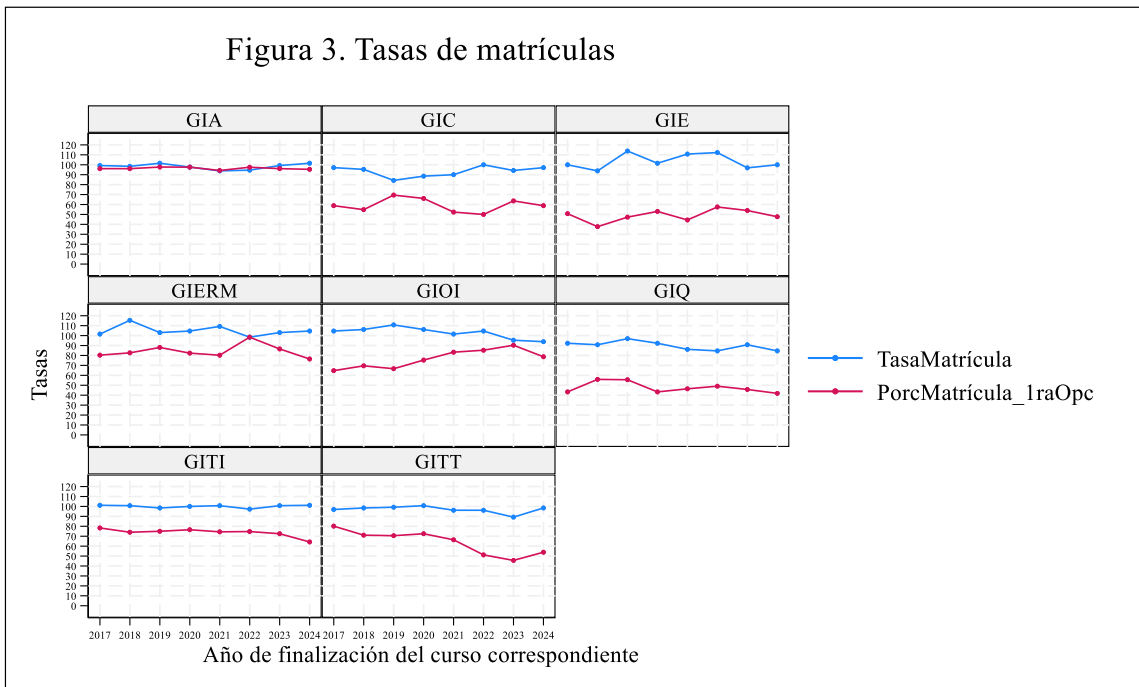
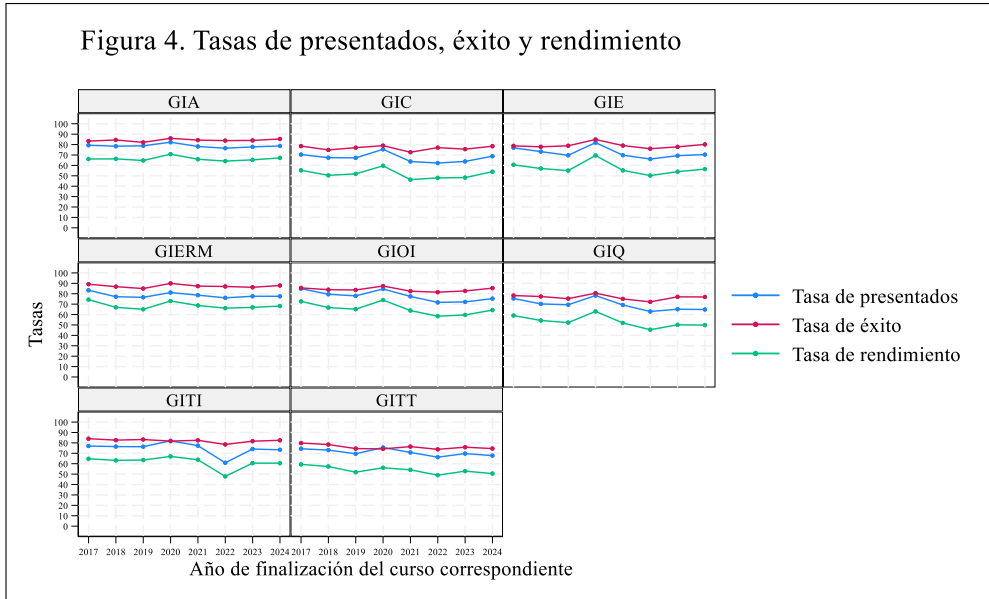


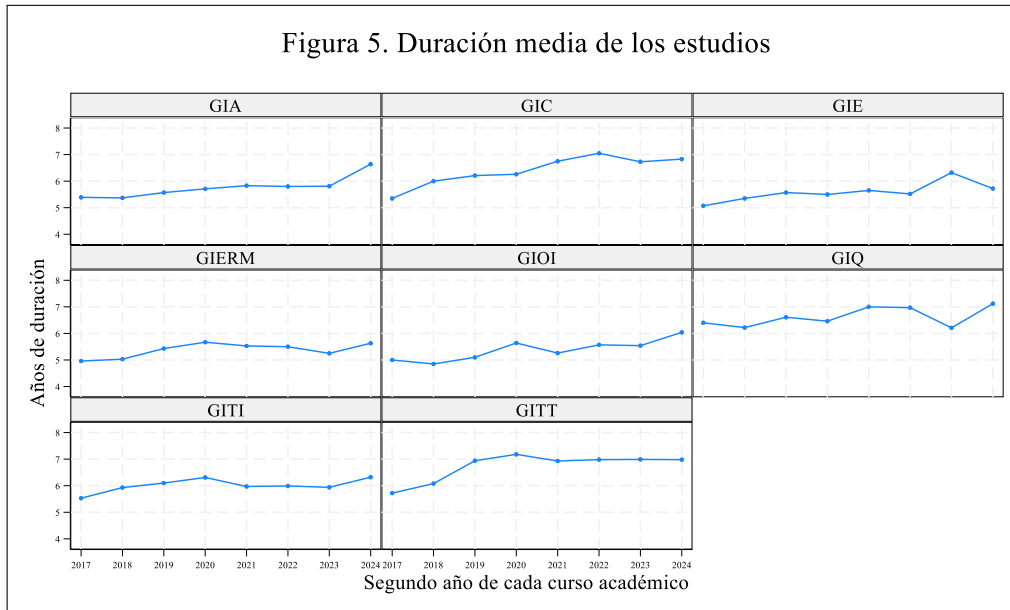
Figura 3. Tasas de matrículas



La Figura 4 muestra la evolución de la Tasa de Presentados ( $n^\circ$  de créditos presentados  $\cdot 100 / n^\circ$  de créditos matriculados), la Tasa de Éxito ( $n^\circ$  de créditos superados  $\cdot 100 / n^\circ$  de créditos presentados) y la Tasa de Rendimiento ( $n^\circ$  de créditos superados  $\cdot 100 / n^\circ$  de créditos matriculados). En GIOI, y en casi todos los grados, se observa una cierta recuperación de dichas tasas en los últimos cursos, alcanzando unos valores el curso 2023/24 (en GIOI) de 75,3%, 85,4% y 64,3% respectivamente.



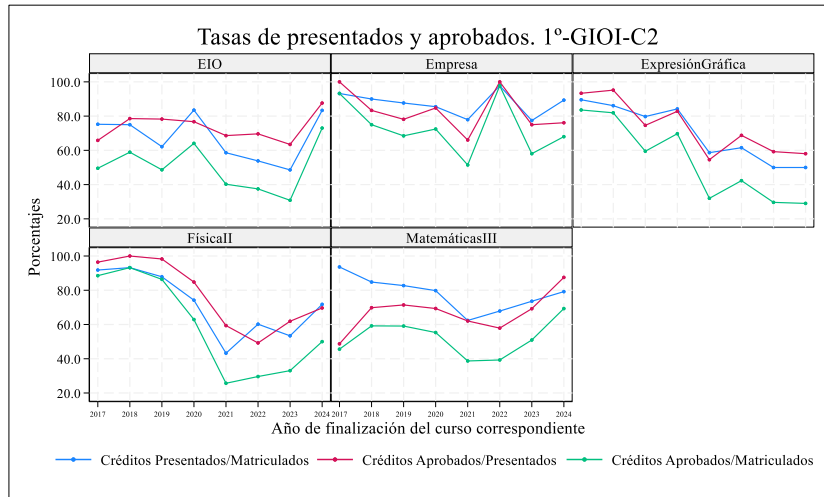
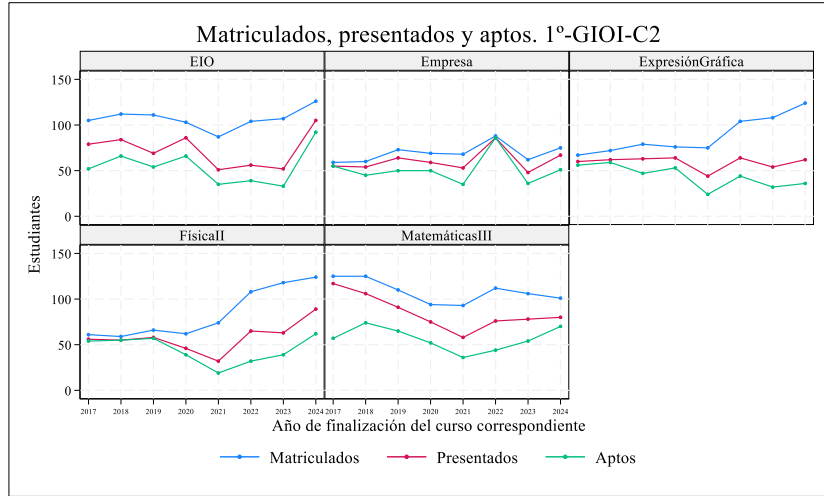
La Figura 5 muestra la evolución de la duración media de la carrera (en años). En GIOI dicha duración ha aumentado en los últimos años (sucede algo similar en la mayoría de los grados). En concreto, en GIOI, la duración media ha crecido 1 año entre el curso 2016/17 (5 años) y el curso 2023/24 (6 años).



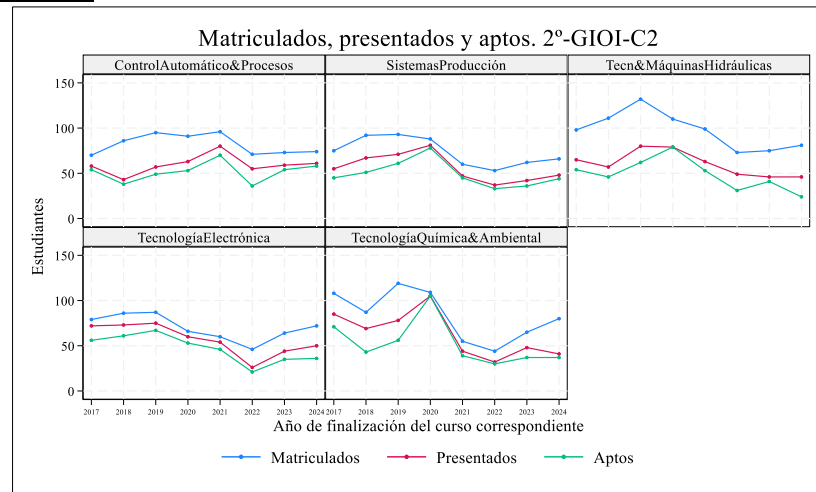
A continuación, se representa la evolución temporal de los siguientes indicadores por curso y asignatura: Número de alumnos matriculados, presentados y aprobados (o aptos), y porcentajes de créditos presentados sobre matriculados, de créditos aprobados sobre presentados y de créditos aprobados sobre matriculados.



1º GIOI, 2º cuatrimestre




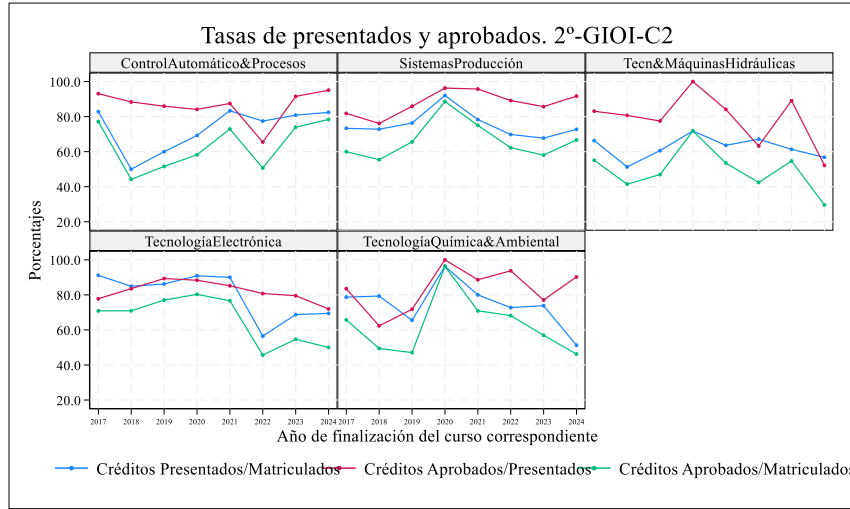
2º GIOI, 2º cuatrimestre



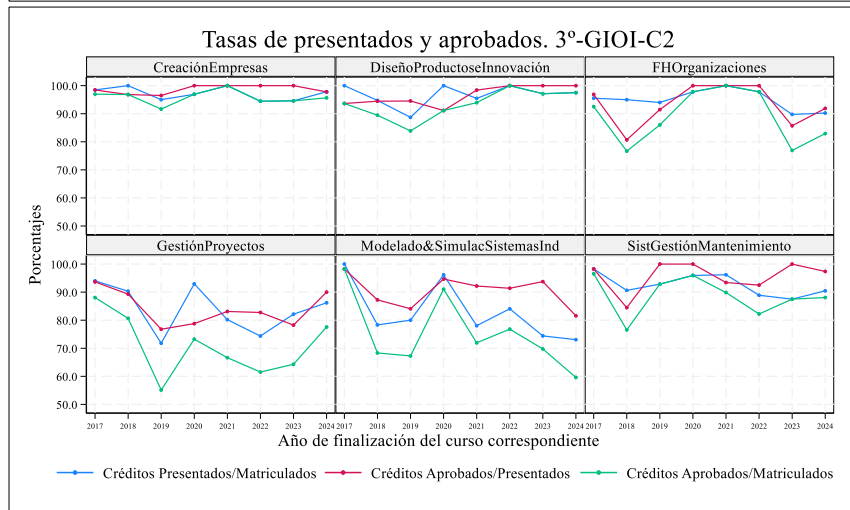
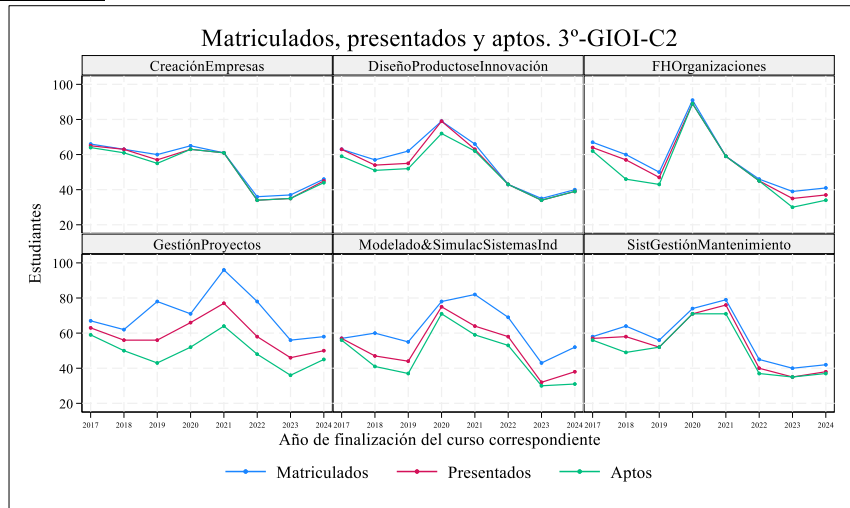
Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Camino de los Descubrimientos, s/n  
41092 Sevilla. España  
www.etsi.us.es

<b>Código Seguro De Verificación</b>	W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg==	<b>Fecha</b>	11/02/2025
<b>Firmado Por</b>	FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ	<b>Página</b>	6/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D</a>		





### 3º GIOI, 2º cuatrimestre



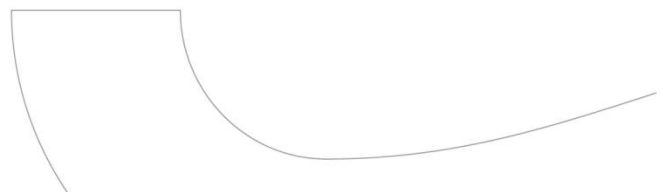
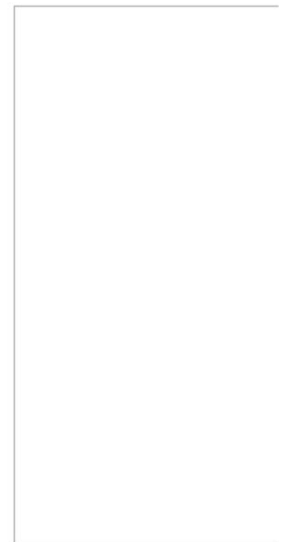
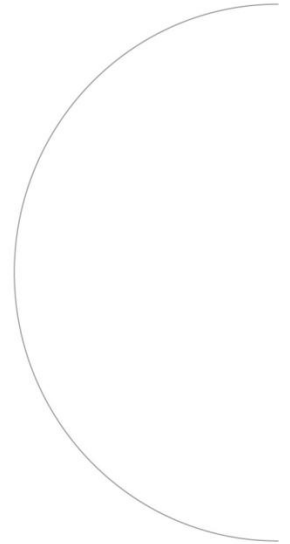




En la reunión se identificó la necesidad de obtener un análisis detallado del rendimiento académico del estudiante. Este análisis incluiría conocer, en cada asignatura, el número de alumnos que repiten 1, 2, 3 o 4 asignaturas. También podría resultar de interés conocer qué alumnos se encuentran ya trabajando. Toda esta información nos permitirá comprender mejor la evolución de las tasas de presentados y aprobados, especialmente en relación con las asignaturas de mayor dificultad que los estudiantes tienden a postergar. Adicionalmente, sería relevante conocer la nota media obtenida por los alumnos en cada asignatura y curso.

Firmado:

El Coordinador del Grado.



Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Camino de los Descubrimientos, s/n  
41092 Sevilla. España  
www.etsi.us.es

<b>Código Seguro De Verificación</b>	W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg==	<b>Fecha</b>	11/02/2025
<b>Firmado Por</b>	FERNANDO NUÑEZ HERNANDEZ	<b>Página</b>	8/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D">https://pfirma.us.es/verifirma/code/W7PJNbkP9NfrmyaPkFgsPg%3D%3D</a>		

