

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2024-25

**GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA -
INGENIERÍA DE COMPUTADORES**



COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DE PLANES DE ESTUDIOS

COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL CENTRO

Fecha Aprobación CGCC y CSPE

03-06.2026

Fecha Aprobación Junta de Centro

08-06-2026

26 de mayo de 2026

Edición Versión 1.0

TABLA DE CONTENIDO

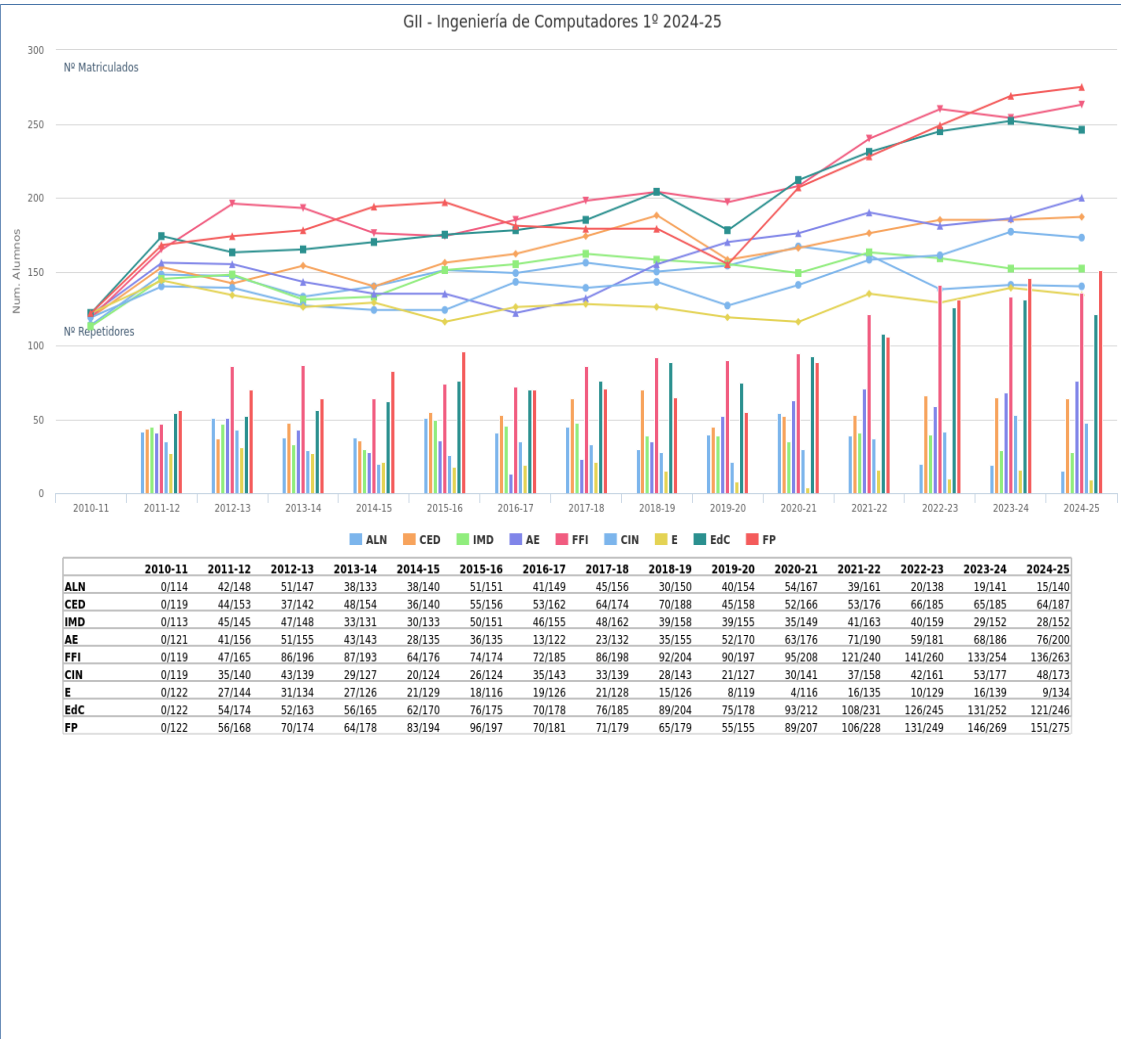
1	<i>Datos generales del título.....</i>	3
2	<i>Arquitectura y Tecnología de Computadores</i>	28
3	<i>Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial</i>	68
4	<i>Física Aplicada.....</i>	79
5	<i>Tecnología Electrónica.....</i>	89
6	<i>Lenguajes y sistemas informáticos.....</i>	179
7	<i>Matemática Aplicada I</i>	243

1 Datos generales del título

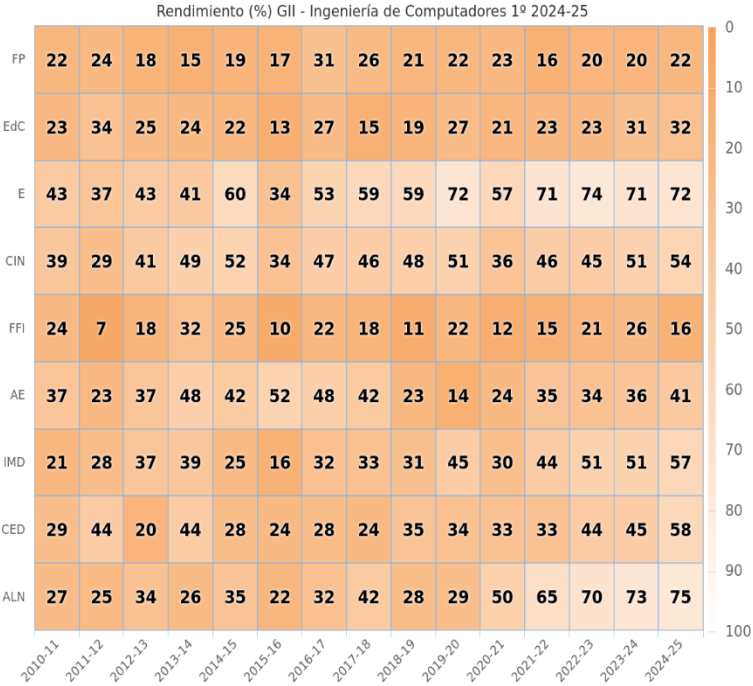
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Primer curso.

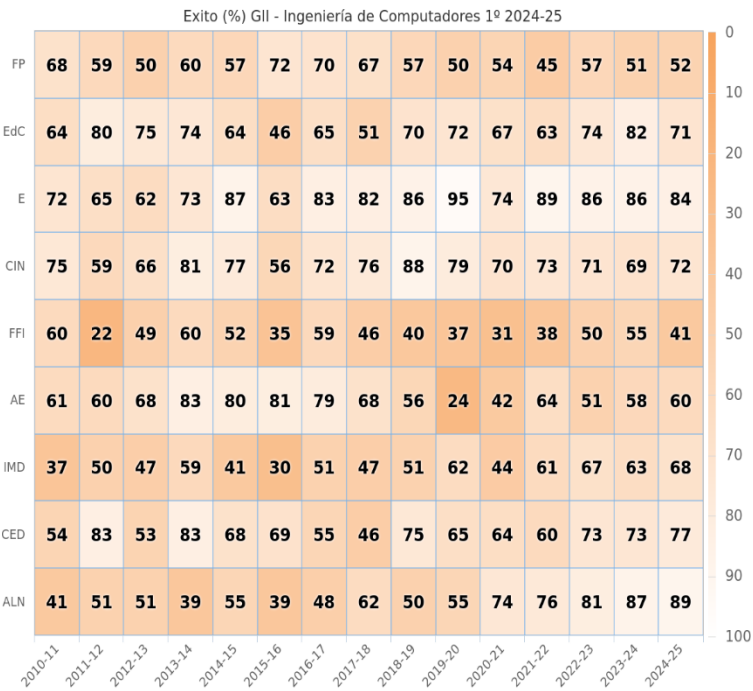
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



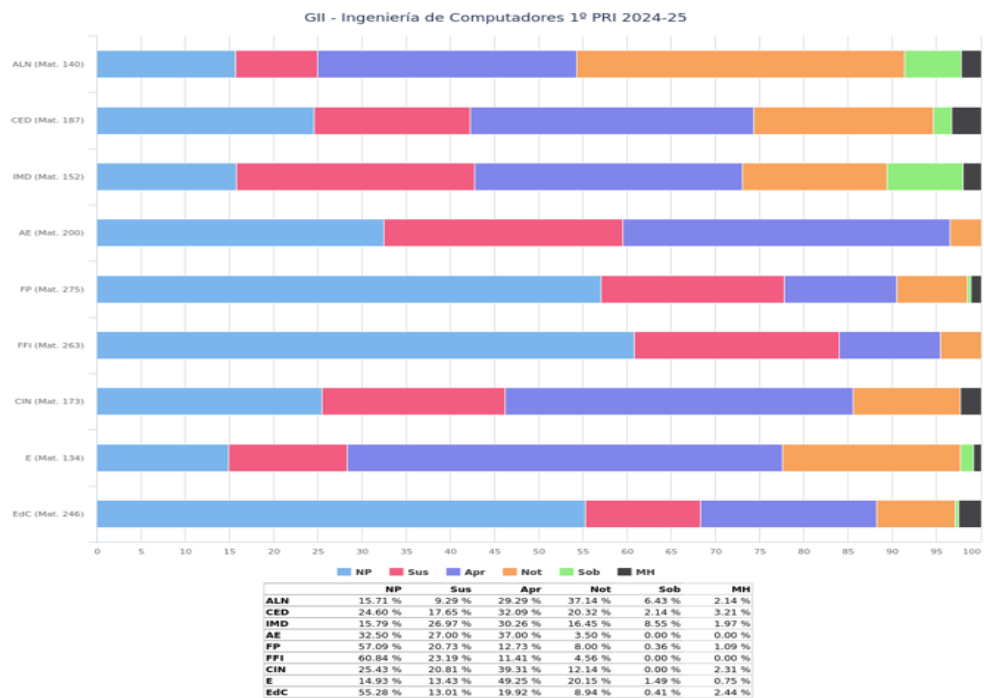
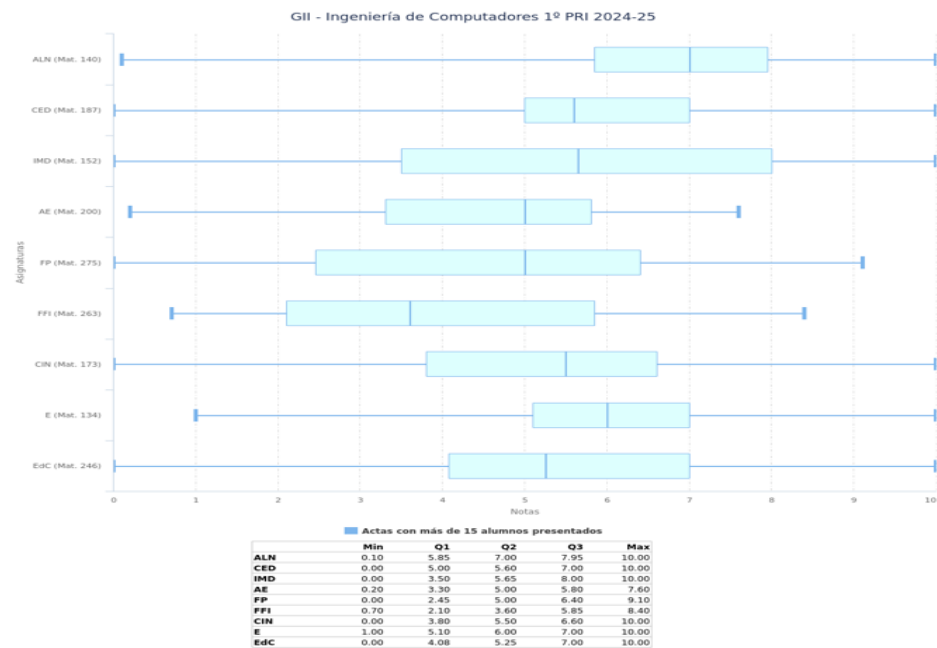
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



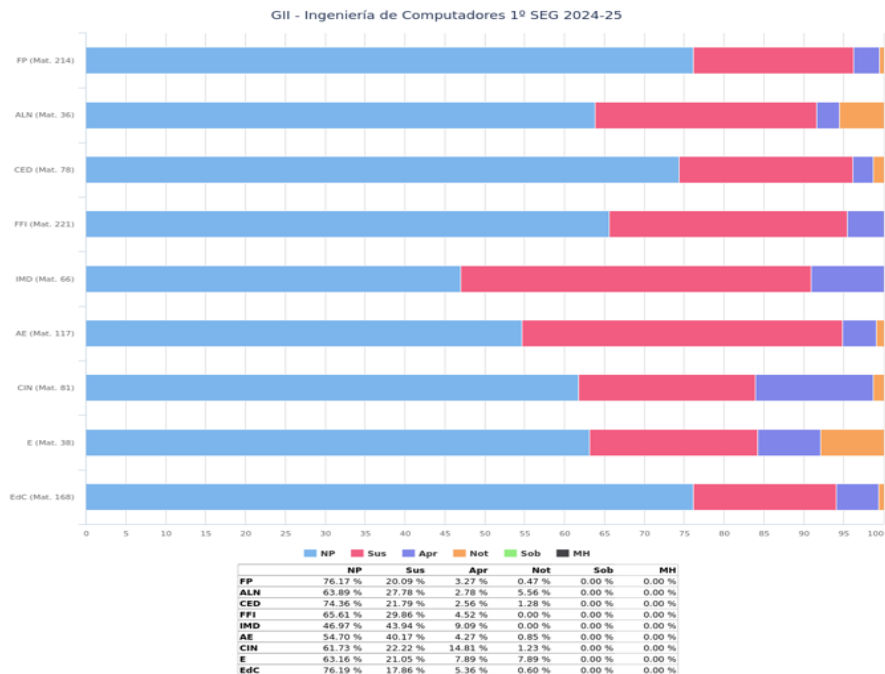
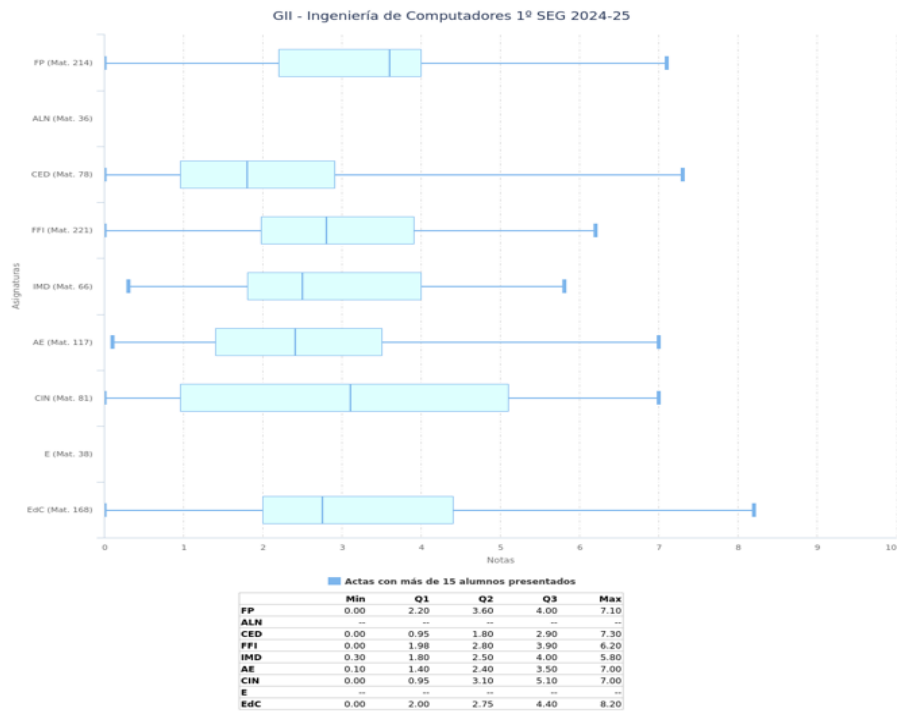
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



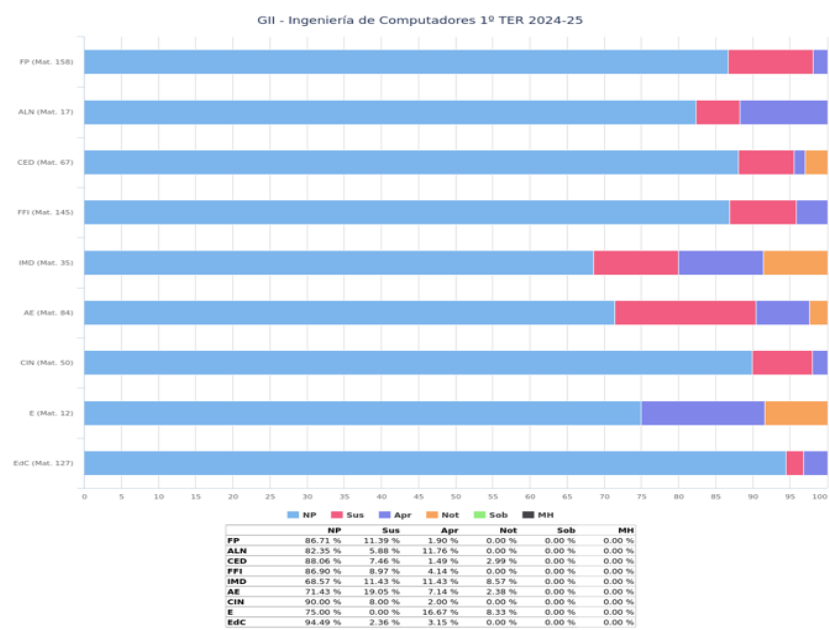
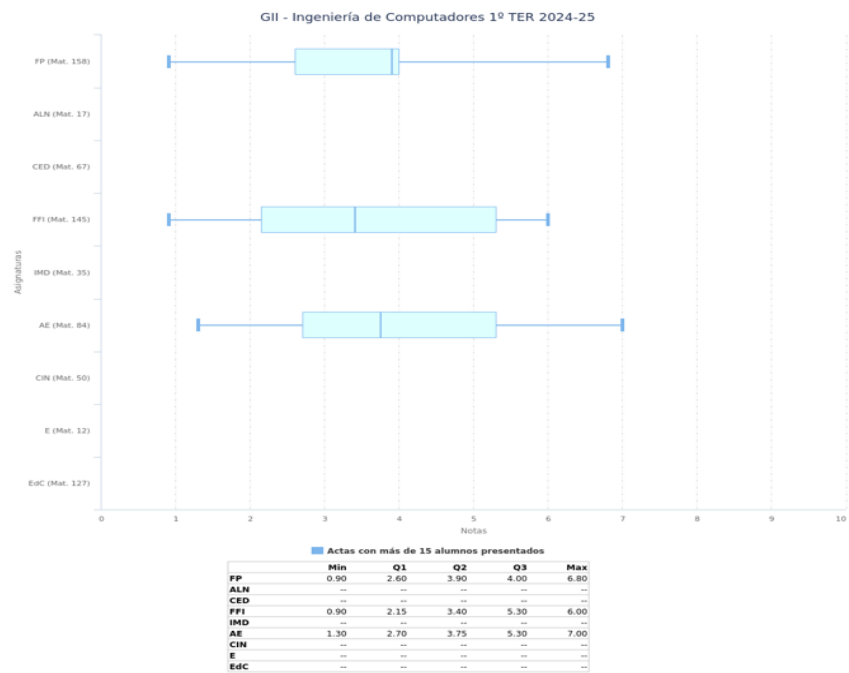
1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

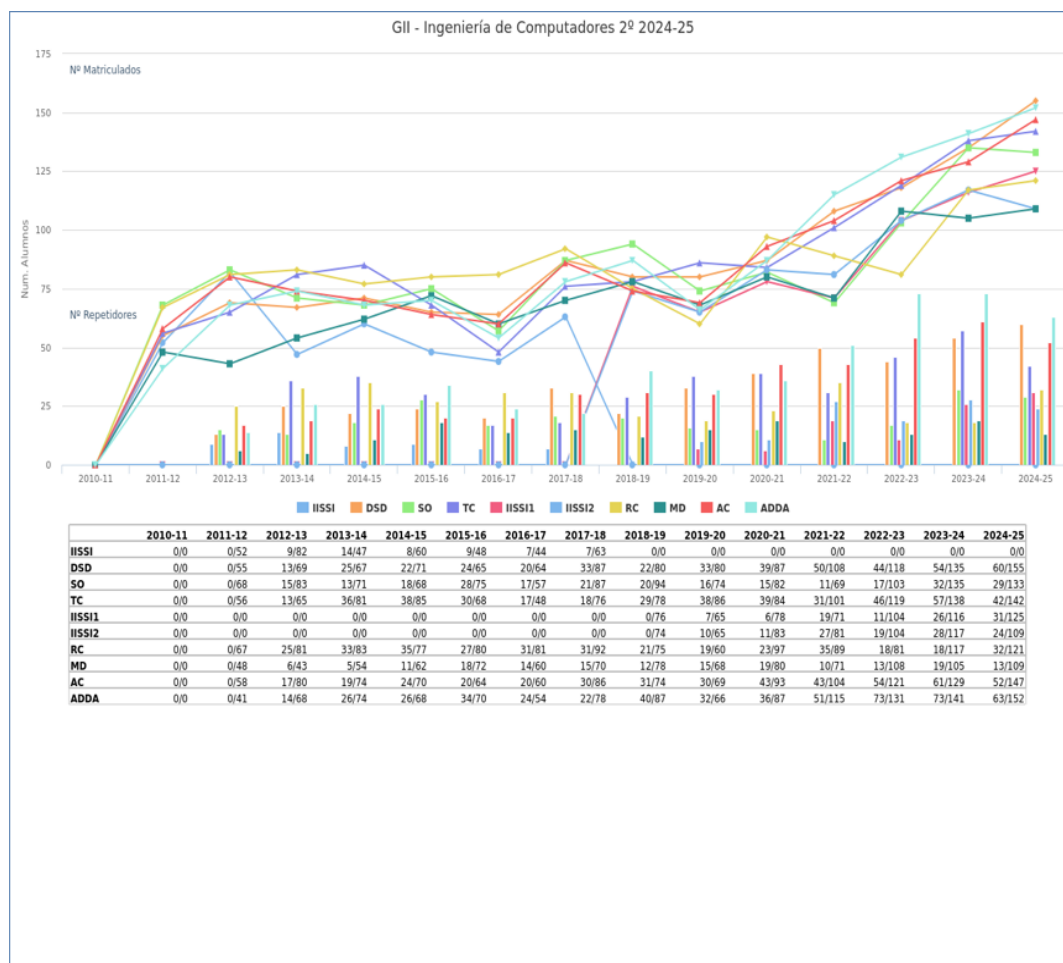


1.1.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria

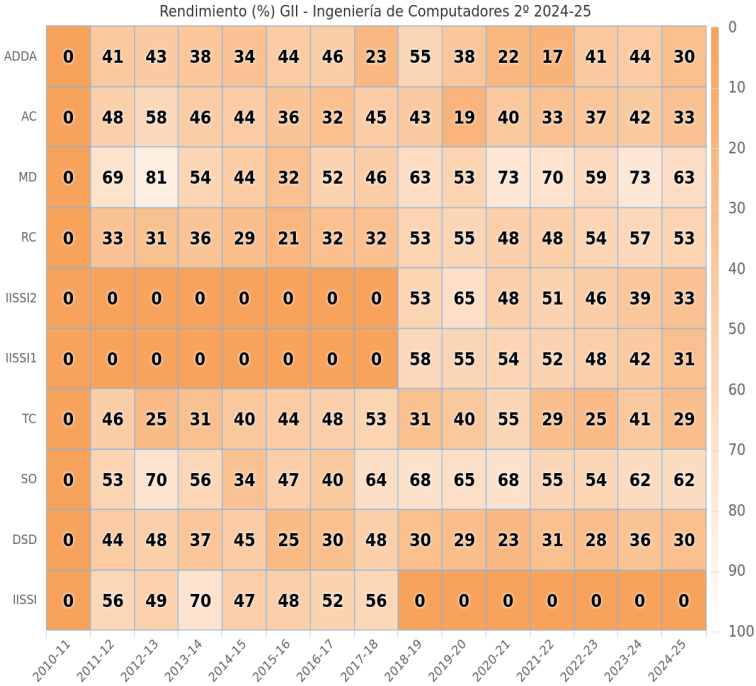


1.2 Segundo curso.

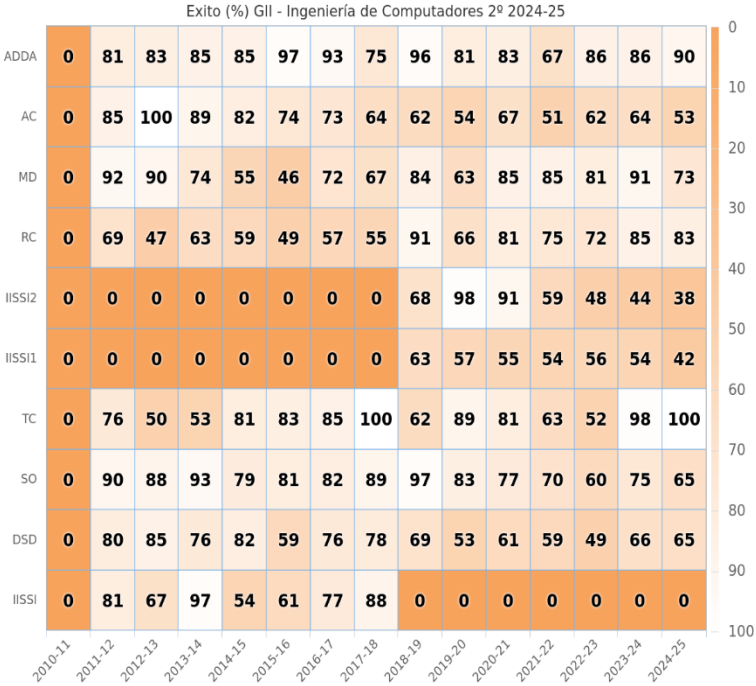
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



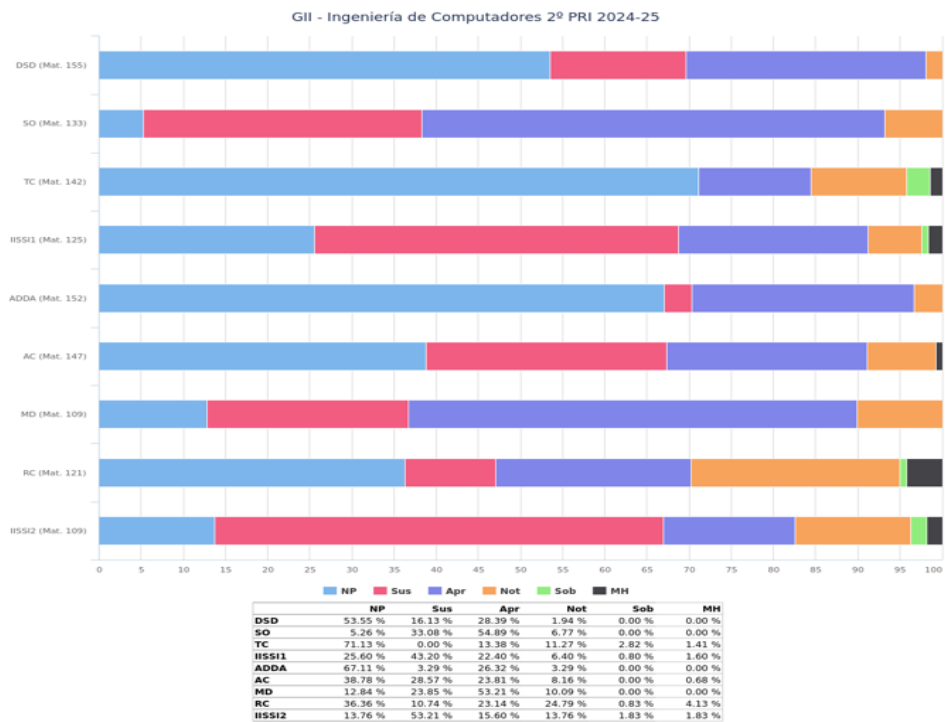
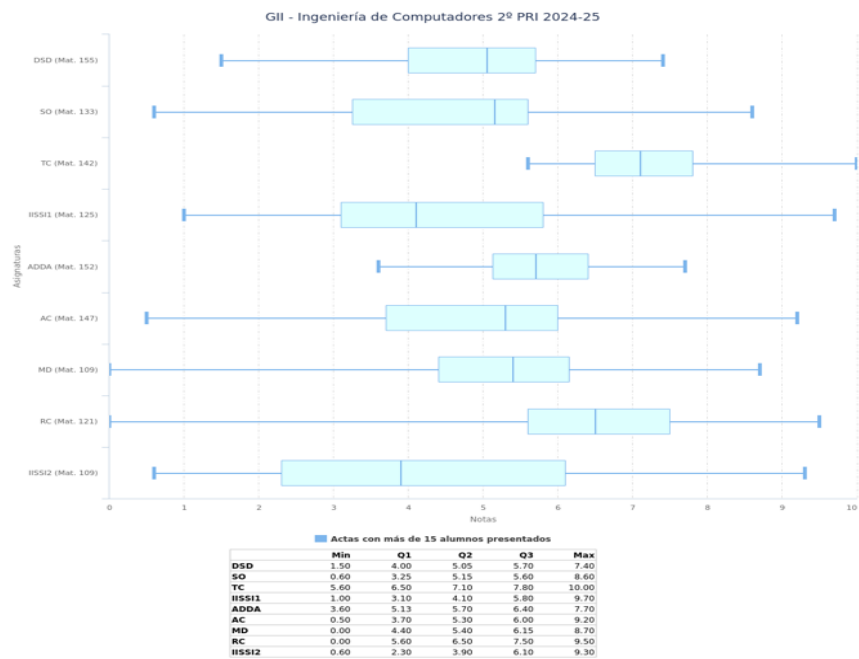
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



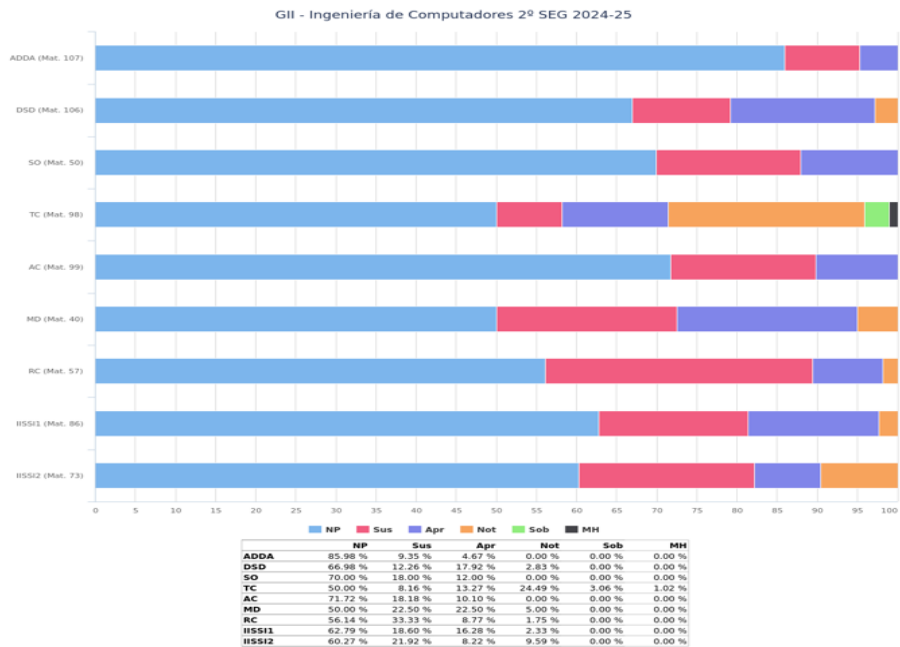
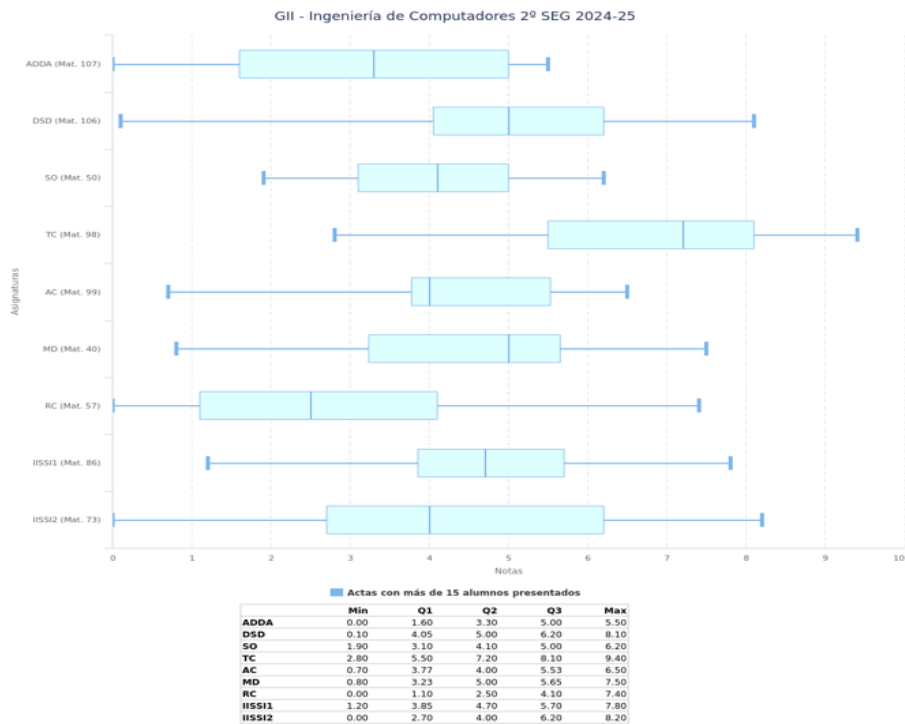
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



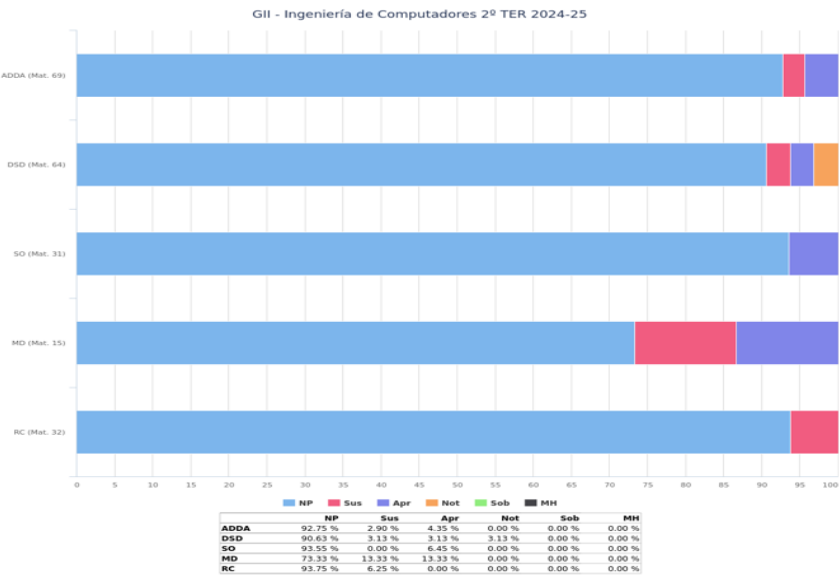
1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

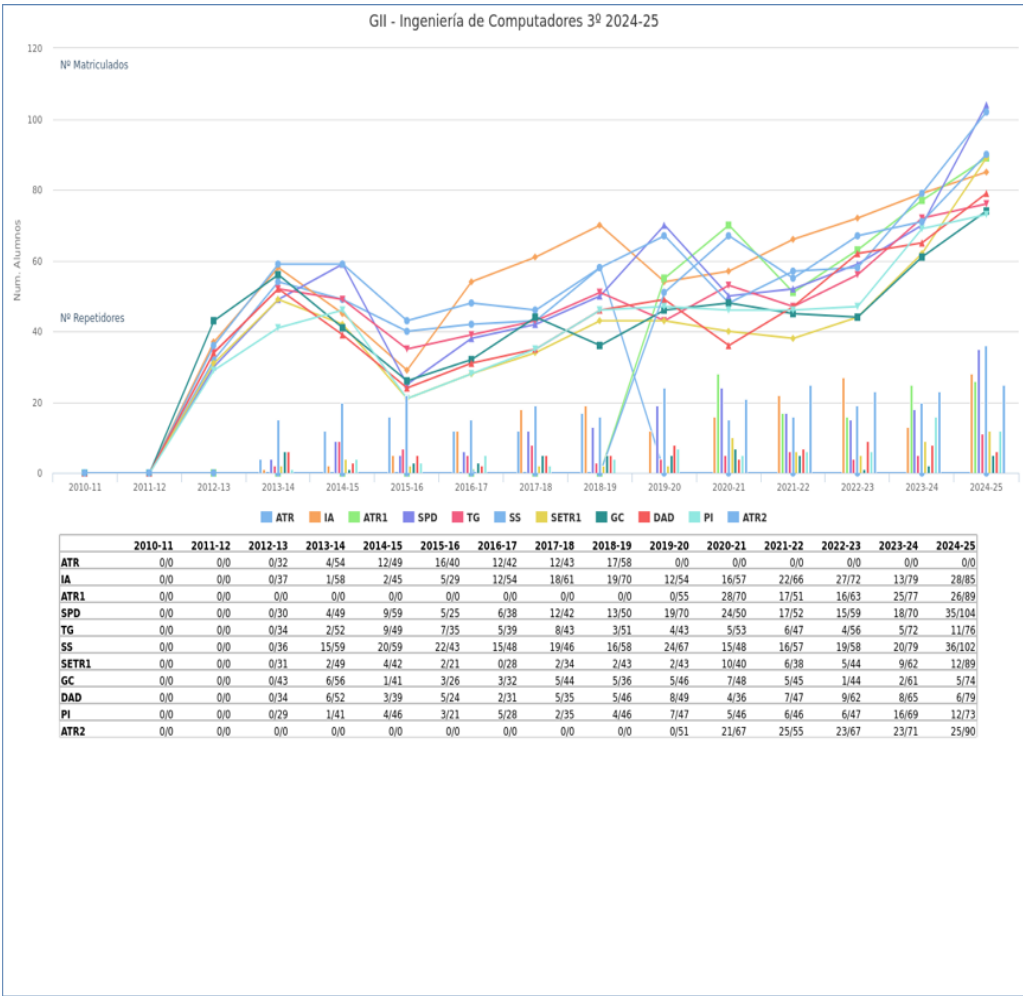


1.2.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria

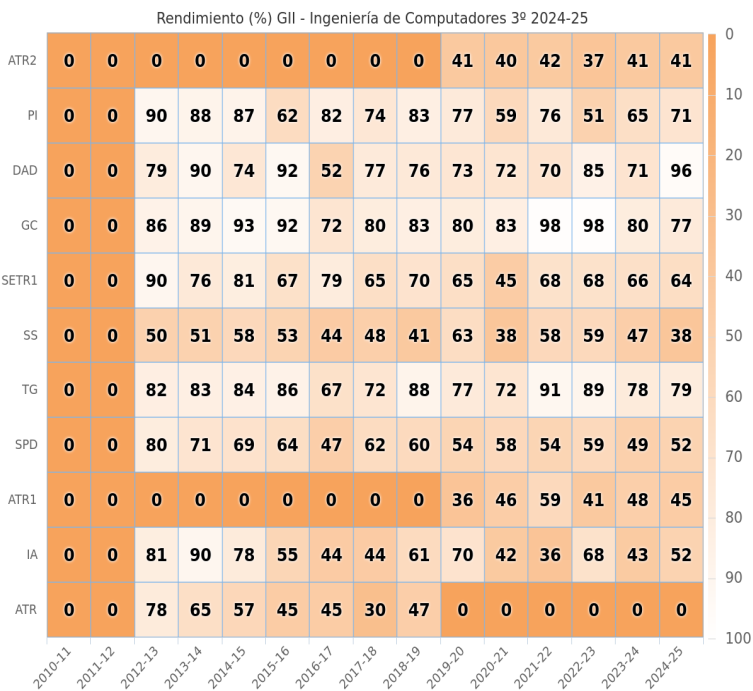


1.3 Tercer curso.

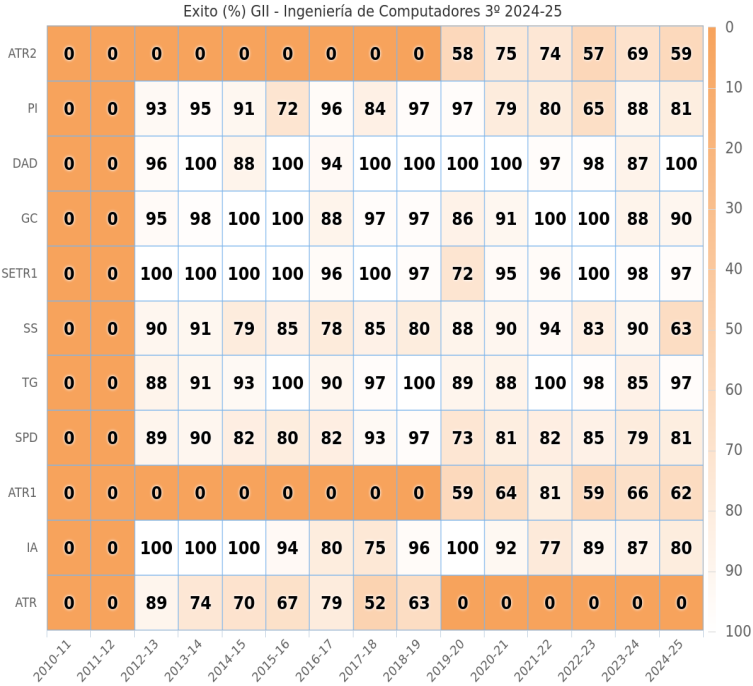
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



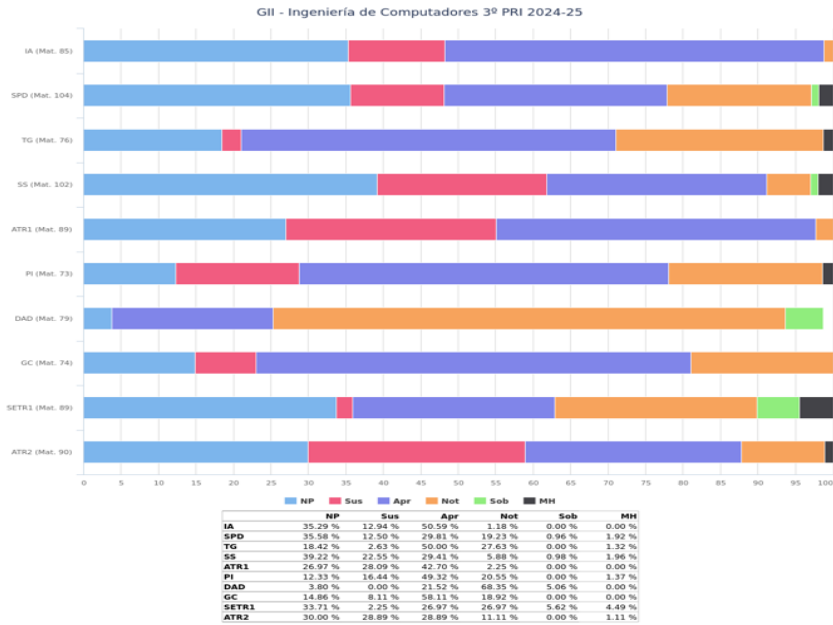
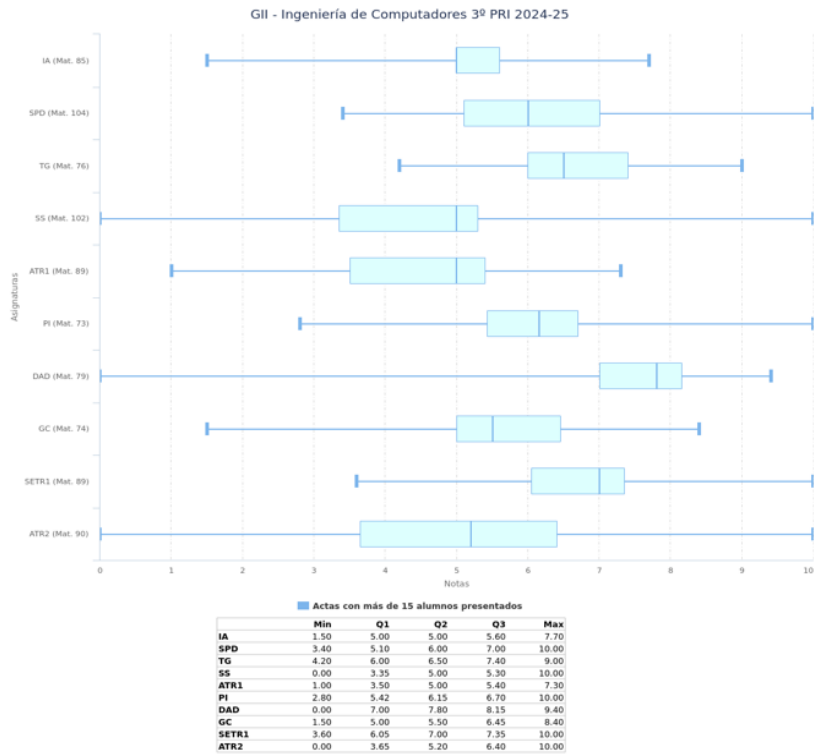
1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



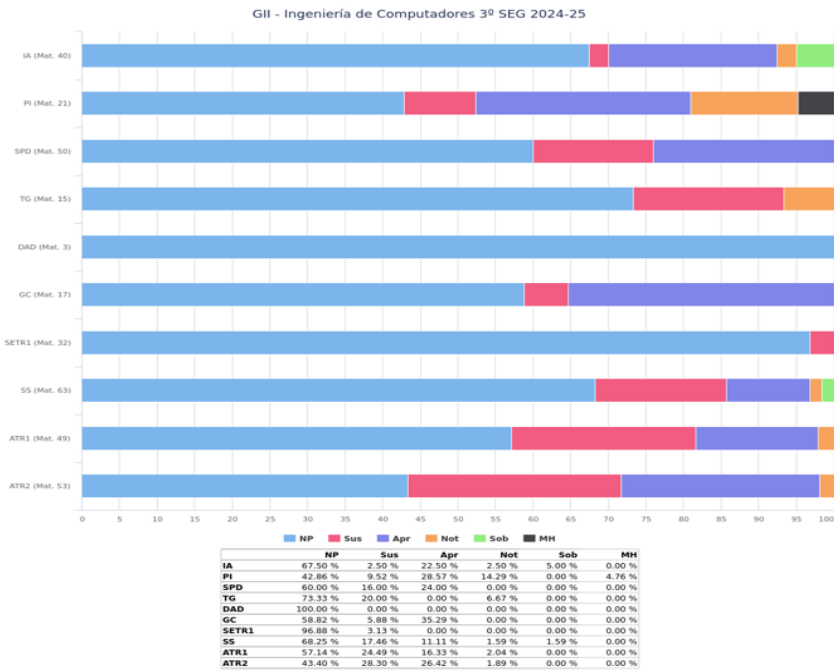
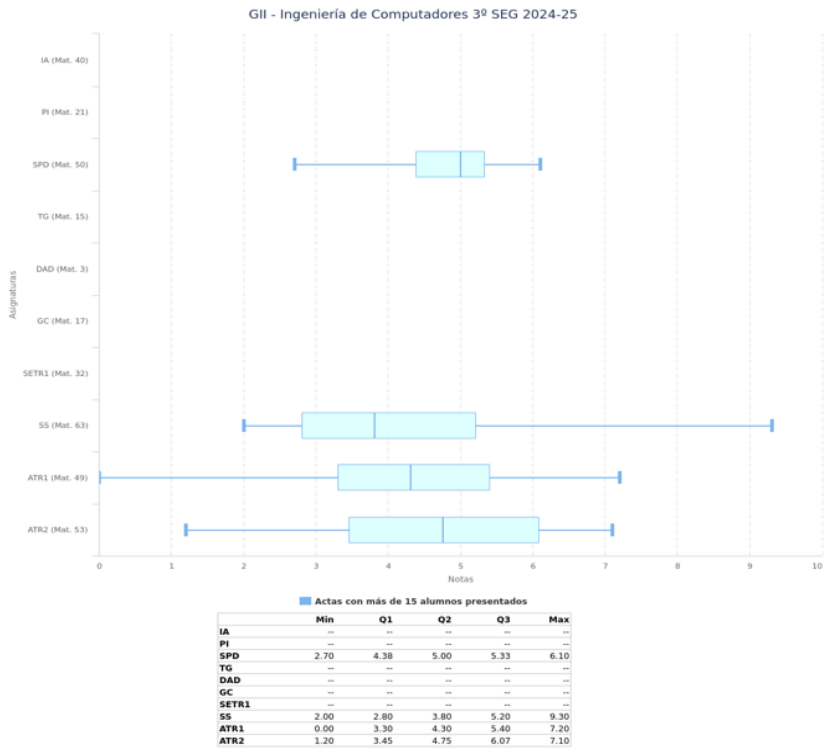
1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.



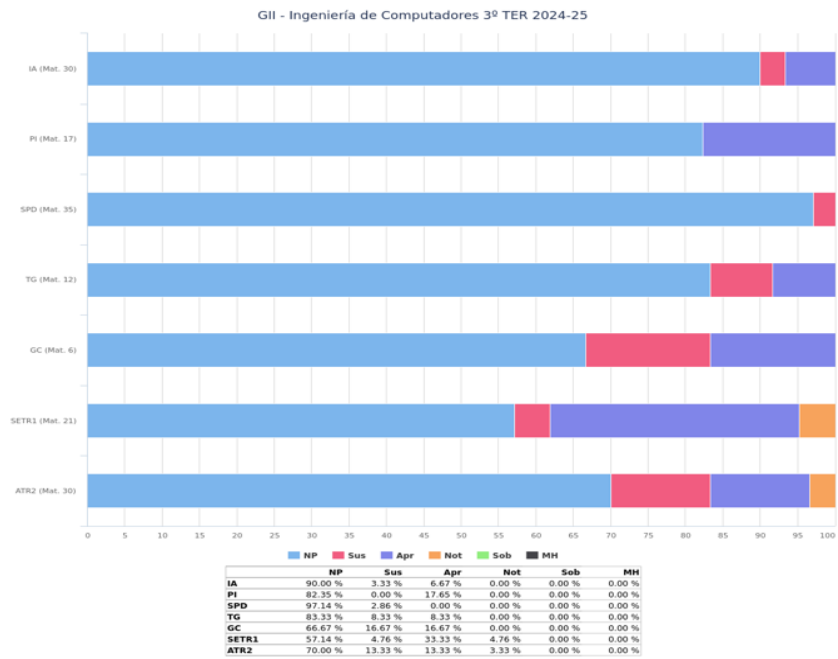
1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

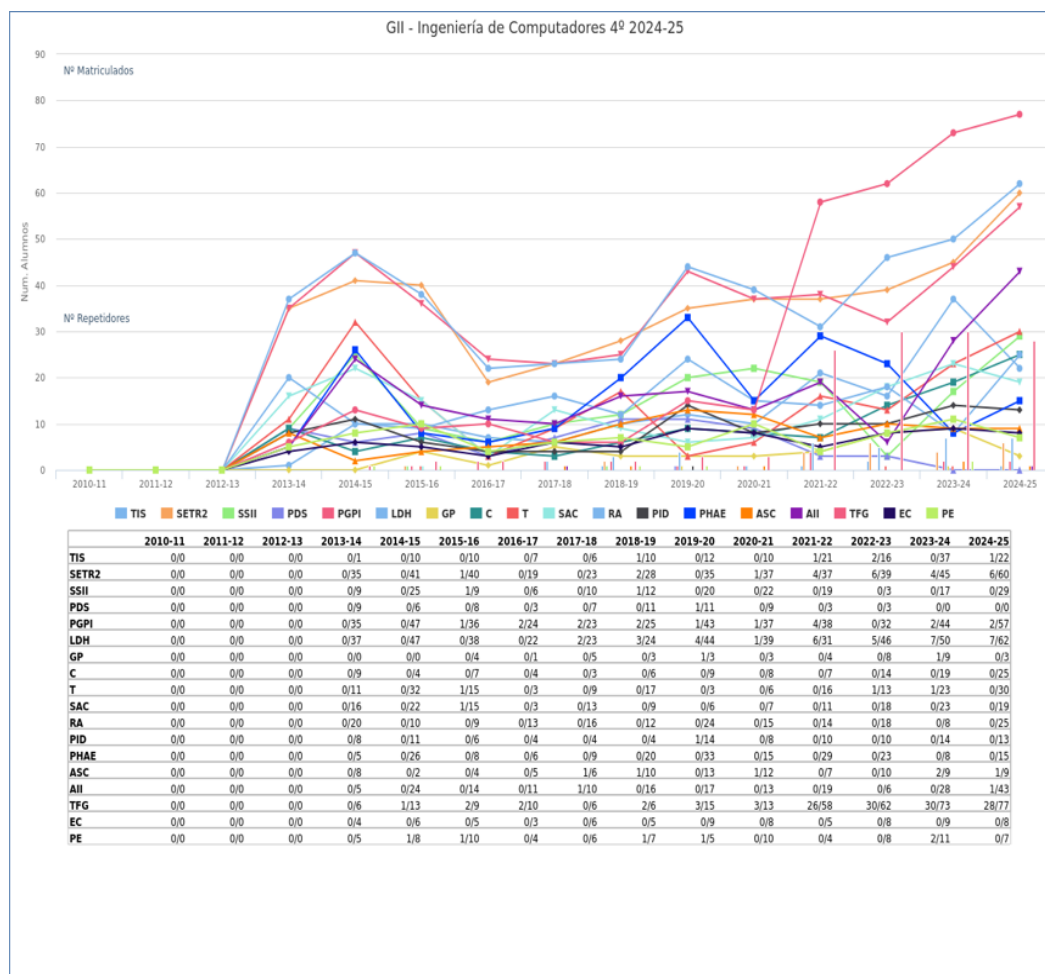


1.3.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria

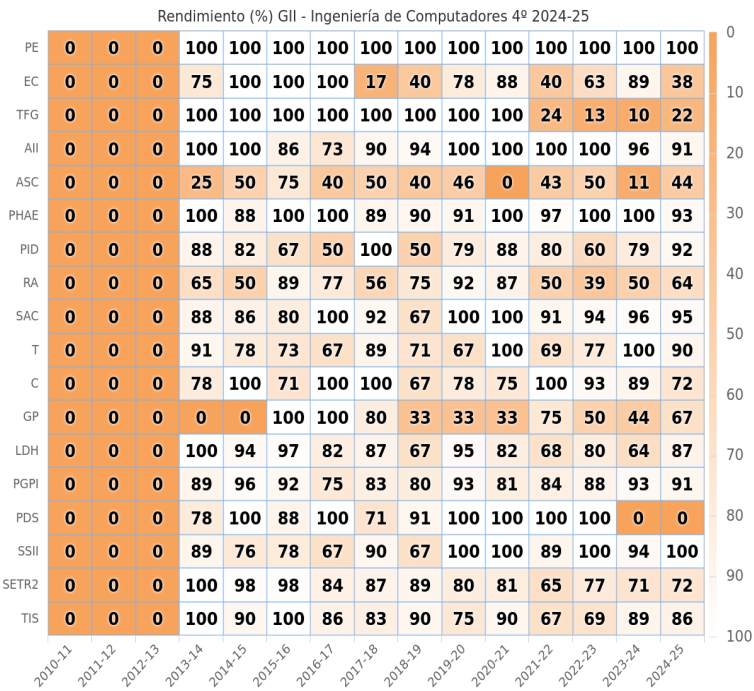


1.4 Cuarto curso.

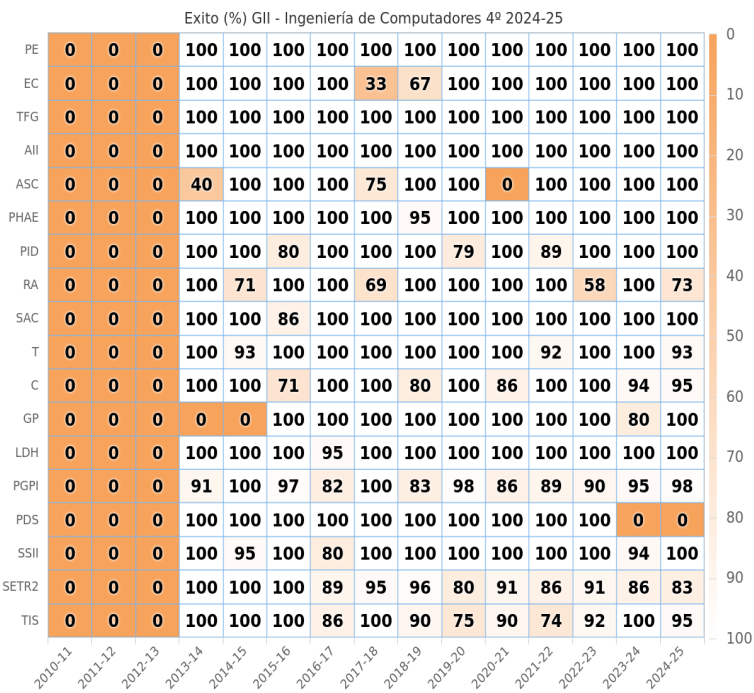
1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



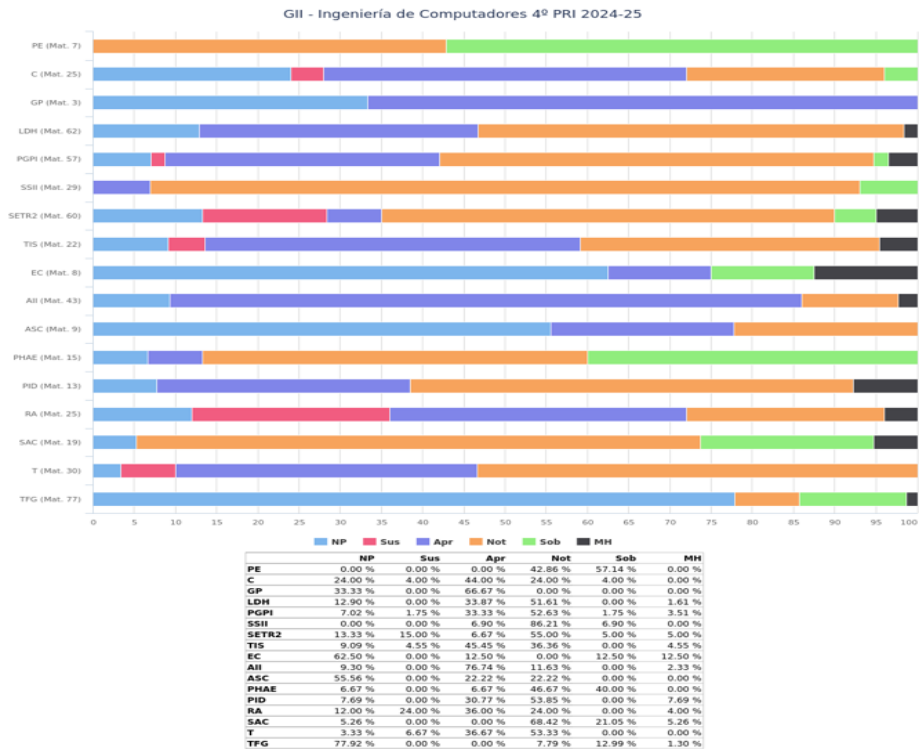
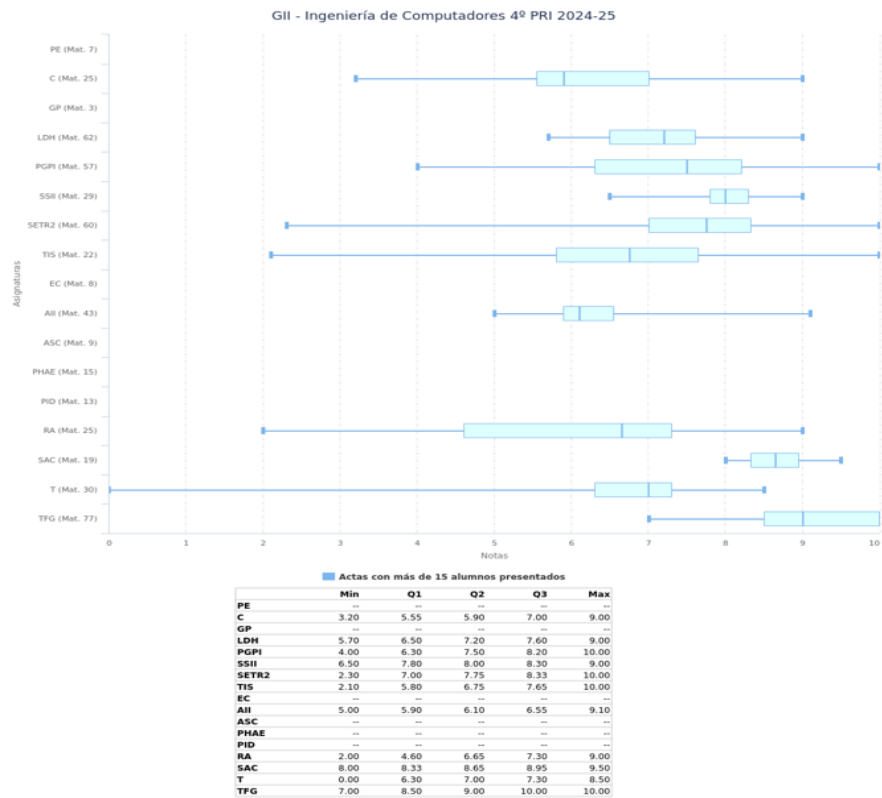
1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



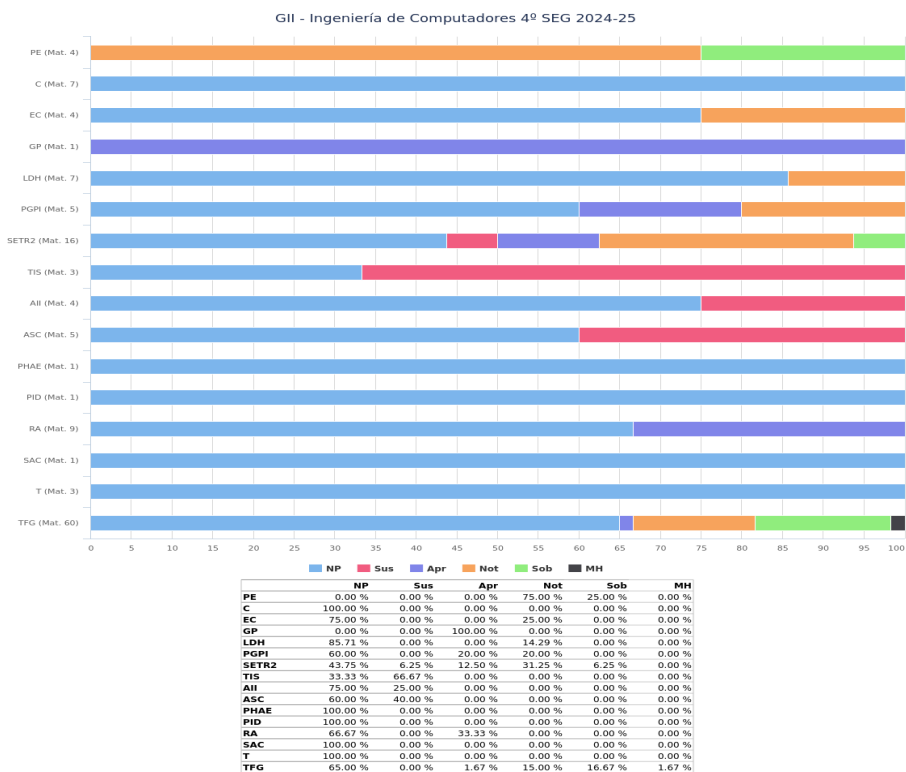
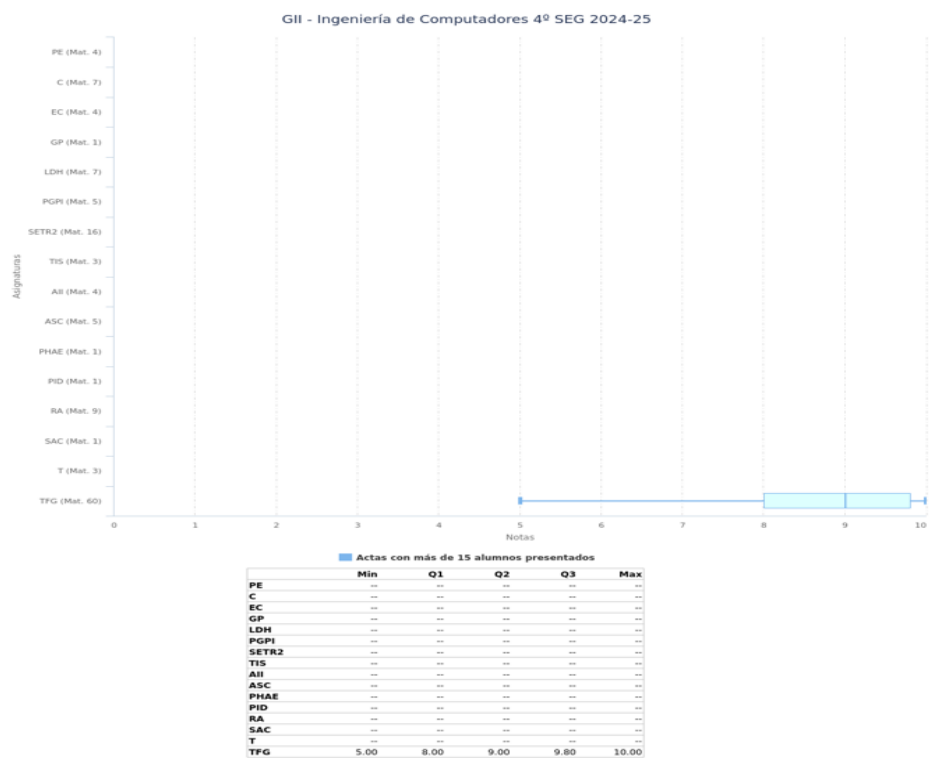
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.



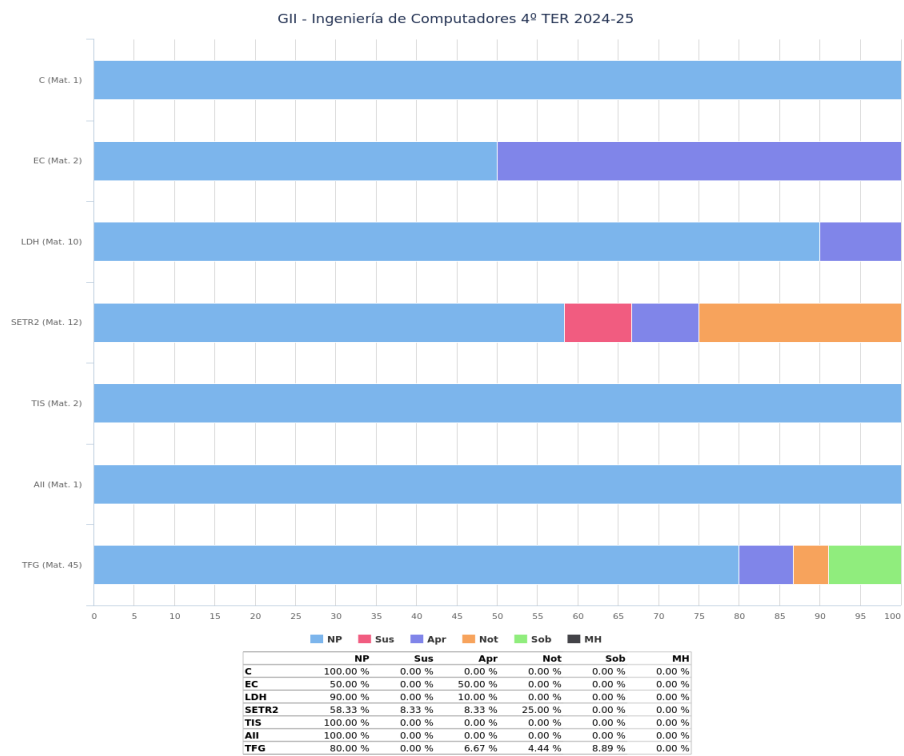
1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4.6 Estadísticas académicas tercera convocatoria



2 Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2024-25

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

**DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y TECNOLOG. DE
COMPUTADORES**

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	4
Arquitectura de Computadores	5
Información General.....	5
Profesores.....	6
Calendario de Exámenes.	7
Tendencia en la matrícula.....	8
Estadísticas Académicas.	9
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	10
Plan de acción.	11
Sistemas Paralelos y Distribuidos.....	12
Información General.....	12
Profesores.....	13
Calendario de Exámenes.	14
Tendencia en la matrícula.....	15
Estadísticas Académicas.	16
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	17
Plan de acción.	18
Software de Sistemas	19
Información General.....	19
Profesores.....	20
Calendario de Exámenes.	21
Tendencia en la matrícula.....	22
Estadísticas Académicas.	23
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	24
Plan de acción.	25
Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I	26
Información General.....	26

Profesores.....	27
Calendario de Exámenes.	28
Tendencia en la matrícula.....	29
Estadísticas Académicas.	30
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	31
Plan de acción.	32
Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II	33
Información General.....	33
Profesores.....	34
Calendario de Exámenes.	35
Tendencia en la matrícula.....	36
Estadísticas Académicas.	37
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	38
Plan de acción.	39

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Arquitectura de Computadores

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 147
- Alumnos primera matrícula: 95
- Alumnos repetidores: 52
- Distribución de repetidores: 10 (FP), 2 (ALN), 2 (CED), 14 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 10 (EdC), 33 (ADDA), 25 (DSD), 6 (SO), 16 (TC), 3 (MD), 13 (RC), 8 (IISSI1), 6 (IISSI2)

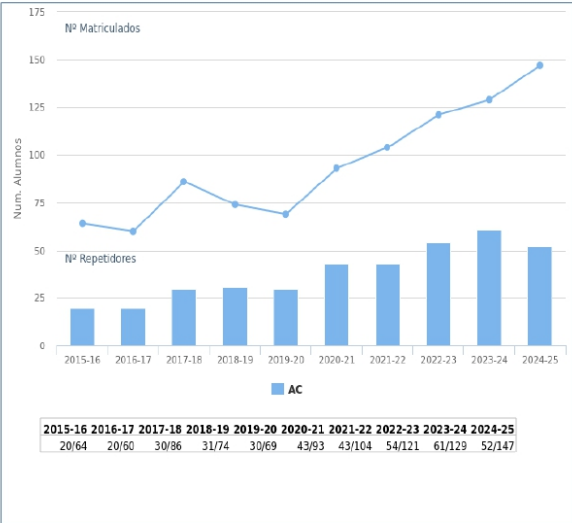
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 2	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JAVIER CIVIT MASOT
Grupo 2	ALVARO AYUSO MARTINEZ
Grupo 3	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 4	JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO
Grupo 5	JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO
Grupo 6	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 7	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 8	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 9	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES

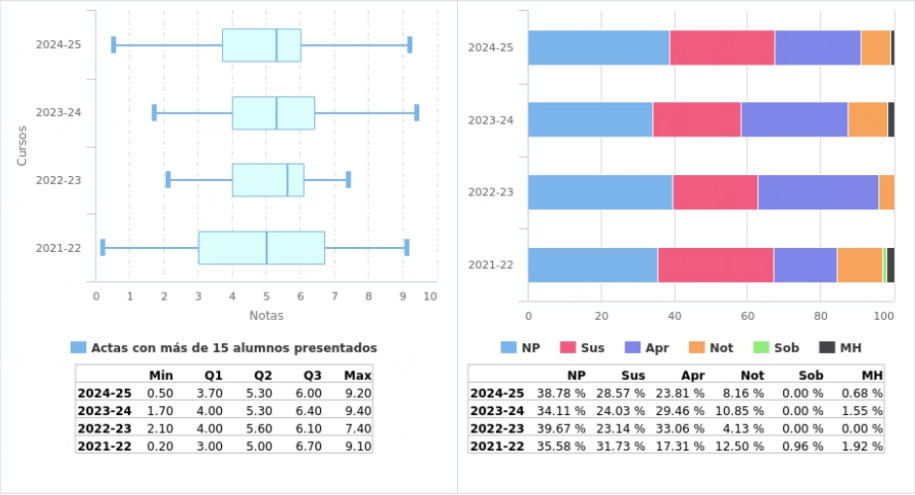
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	22 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	04 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2025

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa una tasa de repetición elevada (más de un tercio del alumnado), lo que indica que la asignatura actúa como un filtro importante en el segundo curso. La distribución de repetidores revela carencias significativas en competencias de diseño digital (DSD) y algorítmica (ADDA), que son pilares fundamentales para entender la arquitectura del computador. La gestión de 9 grupos de laboratorio con diversos docentes requiere una coordinación estrecha para garantizar la equidad en la evaluación.

1.1.7 Plan de acción.

- Implementar sesiones de refuerzo sobre los conceptos de diseño digital necesarios para el bloque de la unidad de control y ruta de datos.
- Establecer un sistema de evaluación continua con hitos semanales en el laboratorio para detectar y corregir errores de base antes del examen parcial.
- Unificar materiales docentes entre los 2 grupos de teoría para asegurar que todos los alumnos reciben la misma preparación para la prueba final.

1.2 Sistemas Paralelos y Distribuidos

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SPD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 104
- Alumnos primera matrícula: 69
- Alumnos repetidores: 35
- Distribución de repetidores: 4 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 6 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 15 (ADDA), 8 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 9 (AC), 2 (MD), 0 (RC), 12 (IA), 11 (PI), 5 (TG), 8 (DAD), 6 (GC), 14 (SETR1), 17 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 17 (ATR1), 18 (ATR2)

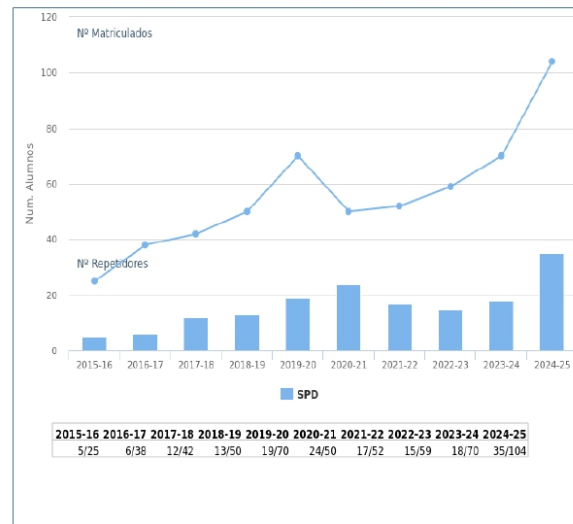
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO DIAZ DEL RIO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO DIAZ DEL RIO
	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
Grupo 2	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
Grupo 3	FERNANDO DIAZ DEL RIO
	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
Grupo 4	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
Grupo 5	FERNANDO DIAZ DEL RIO
	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS

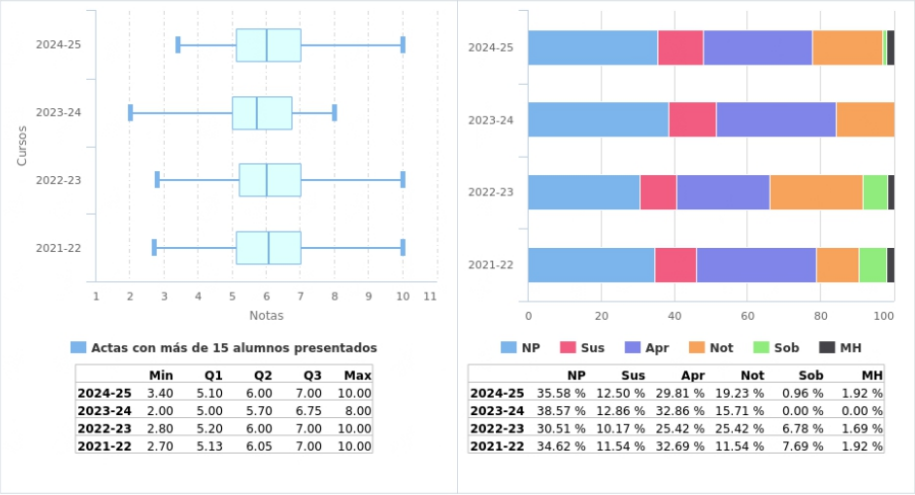
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	21 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Julio de 2025

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Software de Sistemas

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 102
- Alumnos primera matrícula: 66
- Alumnos repetidores: 36
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 10 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 5 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 9 (IA), 8 (PI), 21 (SPD), 3 (TG), 8 (DAD), 7 (GC), 16 (SETR1), 0 (IISI1), 0 (IISI2), 14 (ATR1), 19 (ATR2)

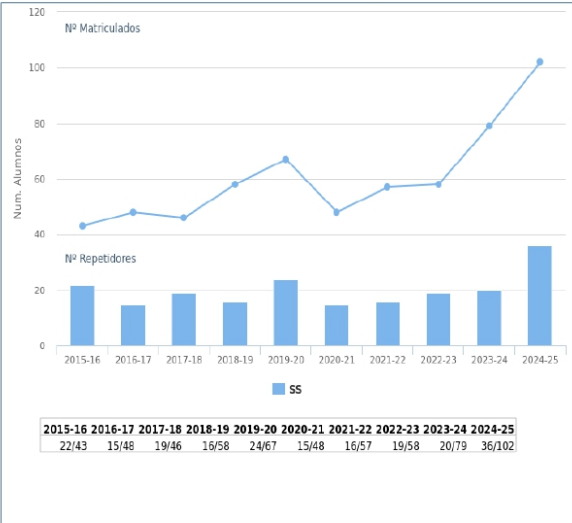
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ
Grupo 2	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ
Grupo 3	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ
Grupo 4	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ
Grupo 5	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ

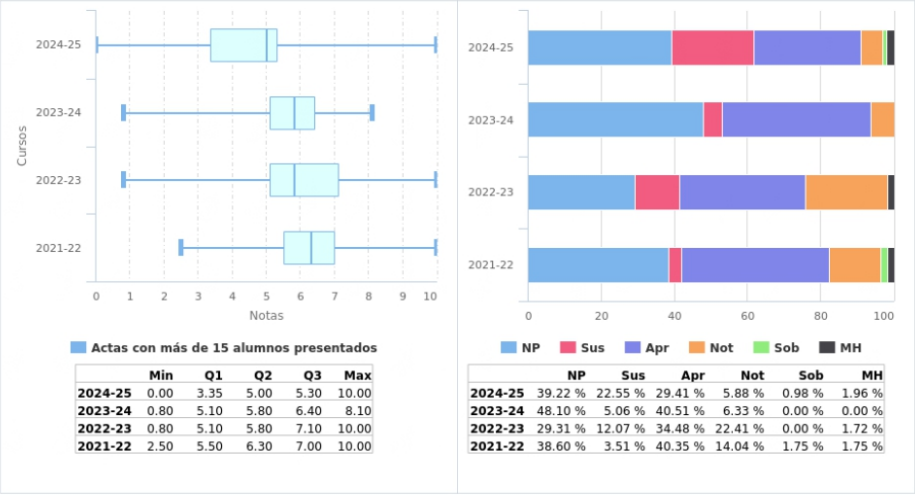
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	23 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2025

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El alto volumen de repetidores (36 alumnos) sugiere dificultades en la transición de la programación de aplicaciones a la programación de sistemas. El hecho de que una quinta parte de los matriculados arrastre la asignatura de Sistemas Paralelos y Distribuidos indica una debilidad en la comprensión de la gestión de recursos del sistema operativo y concurrencia.

1.3.7 Plan de acción.

- Introducir ejercicios prácticos de menor complejidad al inicio del curso.
- Habilitar tutorías específicas para el seguimiento de las prácticas, dado que un único profesor gestiona los 5 grupos de laboratorio, para asegurar que no se producen cuellos de botella en la resolución de dudas.
- Revisar la coordinación vertical con SPD para asegurar que los conceptos de concurrencia se introducen de forma progresiva y coherente.

1.4 Sistemas Empotrados y de Tiempo Real I

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SETR1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 89
- Alumnos primera matrícula: 77
- Alumnos repetidores: 12
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 5 (ADDA), 4 (DSD), 1 (SO), 2 (TC), 5 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 3 (IA), 6 (PI), 8 (SPD), 3 (TG), 2 (DAD), 3 (GC), 6 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 7 (ATR1), 8 (ATR2)

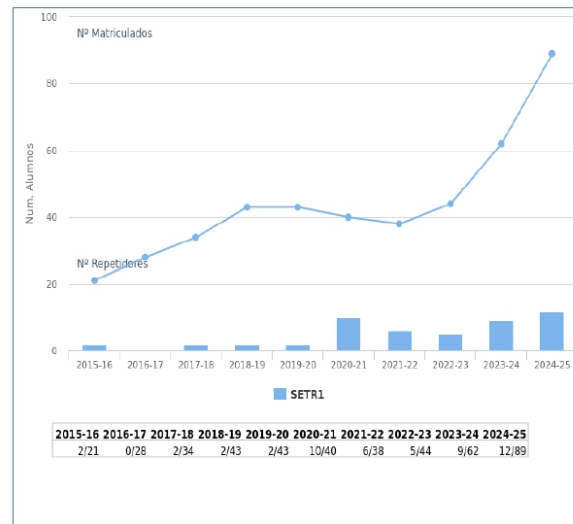
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GABRIEL JIMENEZ MORENO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	GABRIEL JIMENEZ MORENO
Grupo 2	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	GABRIEL JIMENEZ MORENO
Grupo 3	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	GABRIEL JIMENEZ MORENO
Grupo 4	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	GABRIEL JIMENEZ MORENO
Grupo 5	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	GABRIEL JIMENEZ MORENO
Grupo 6	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	GABRIEL JIMENEZ MORENO

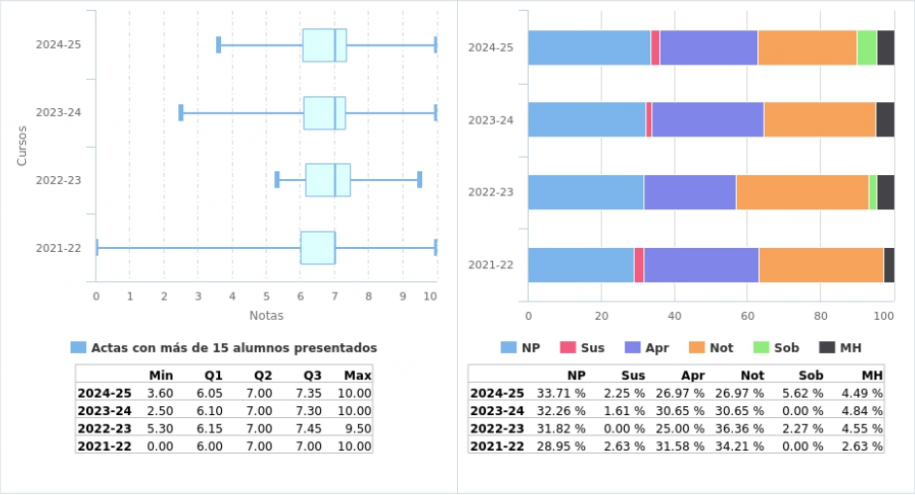
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	05 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2025

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se mantiene la tasa de no presentados con respecto al año anterior, con un ligero aumento no es significativo. En realidad, el porcentaje de aprobados se mantiene prácticamente igual con respecto al curso anterior, al igual que la nota media, alrededor de 7. Hay un fuerte aumento en el número de matriculados.

1.4.7 Plan de acción.

1.5 Sistemas Empotrados y de Tiempo Real II

1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SETR2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 60
- Alumnos primera matrícula: 54
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 3 (DSD), 1 (SO), 1 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 1 (PI), 2 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 2 (SETR1), 2 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 2 (LDH), 1 (PGPI), 0 (SSII), 1 (TIS), 1 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 5 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (ATR1), 3 (ATR2)

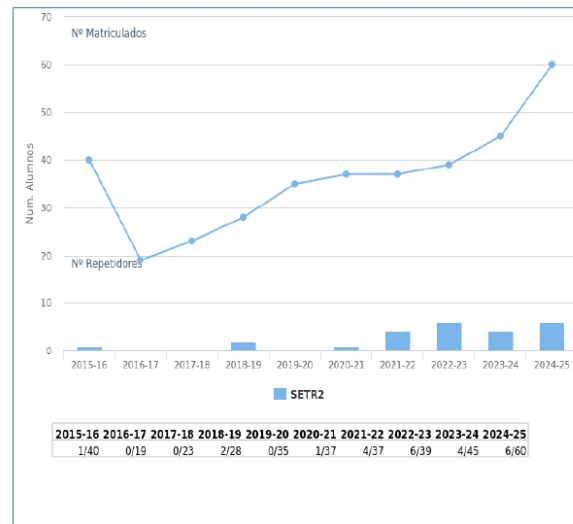
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO
	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 2	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 3	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 4	RAFAEL PAZ VICENTE

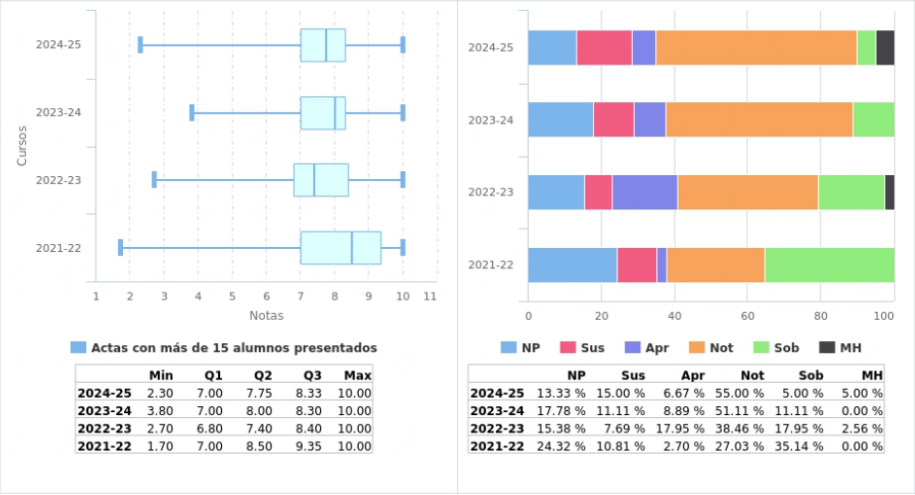
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	28 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	14 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2025

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tendencia de matriculación ha ido en aumento desde curso 16/17 estando actualmente en 60 alumnos en el curso 24/25, siendo esta una tendencia generalizada en el conjunto de las asignaturas de la titulación. Destaca la disminución de repetidores en términos relativos, estando actualmente en el 10% de los matriculados.

Centrando el análisis en los cursos 23/24 y 24/25, se aprecian leves variaciones en el rango de las calificaciones en el histórico de la asignatura, con un número de no presentados entre el 13-18% y de suspensos entre el 11-15% estable. Superando la asignatura más del 70% de los alumnos.

Valoramos estos resultados muy positivamente, especialmente teniendo en cuenta el abrupto incremento de alumnos matriculados.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

3 Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2024-25

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	3
Inteligencia Artificial.....	4
Información General.....	4
Profesores.....	5
Calendario de Exámenes.	6
Tendencia en la matrícula.....	7
Estadísticas Académicas.	8
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	9
Plan de acción.	10

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Inteligencia Artificial

1.1.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 85
- Alumnos primera matrícula: 57
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 4 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 7 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 5 (AC), 1 (MD), 1 (RC), 6 (PI), 16 (SPD), 4 (TG), 6 (DAD), 3 (GC), 11 (SETR1), 13 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 14 (ATR1), 13 (ATR2)

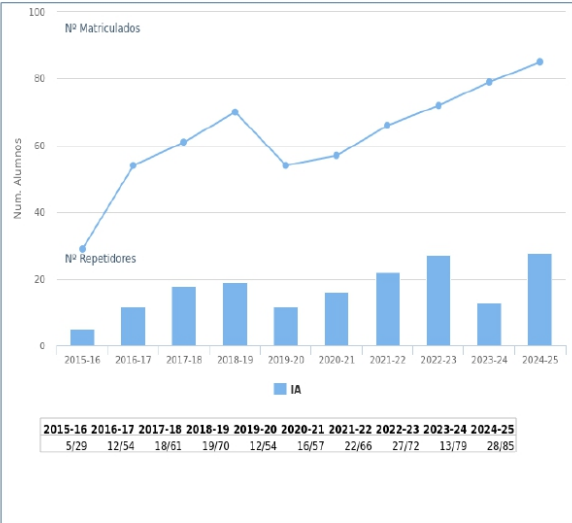
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI

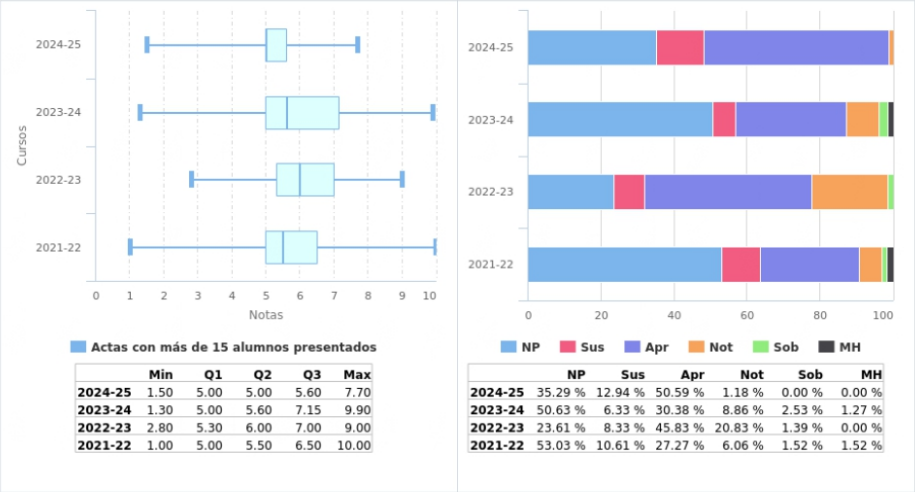
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	30 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	15 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2025

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un decremento de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 35.29%.

Se observa un ligero decremento de en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, pero continúa en un valor muy alto (80.00%).

La Comisión valora positivamente ambos hechos.

1.1.7 Plan de acción.

4 Física Aplicada

***MEMORIA DOCENTE
CURSO 2024-25***

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos Físicos de la Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: FFI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 16 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 263
- Alumnos primera matrícula: 127
- Alumnos repetidores: 136
- Distribución de repetidores: 106 (FP), 11 (ALN), 53 (CED), 26 (IMD), 64 (AE), 39 (CIN), 5 (E), 95 (EdC)

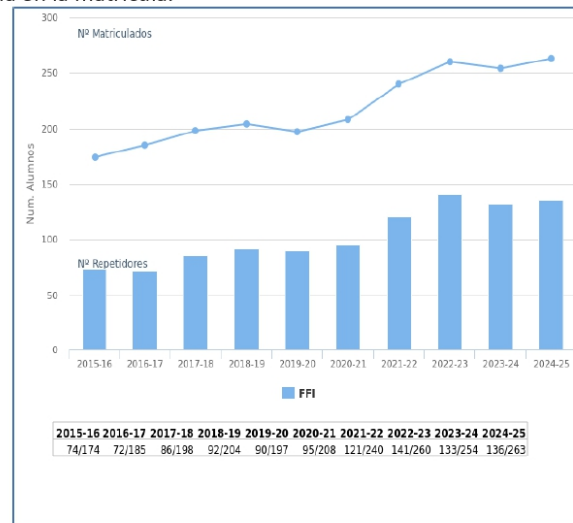
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 3	ALEJANDRO MARTINEZ ROS
	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 3	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 4	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 5	ALEJANDRO MARTINEZ ROS
Grupo 6	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 7	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 8	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 9	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 10	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 11	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 12	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 13	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 14	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 15	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 16	ALEJANDRO MARTINEZ ROS

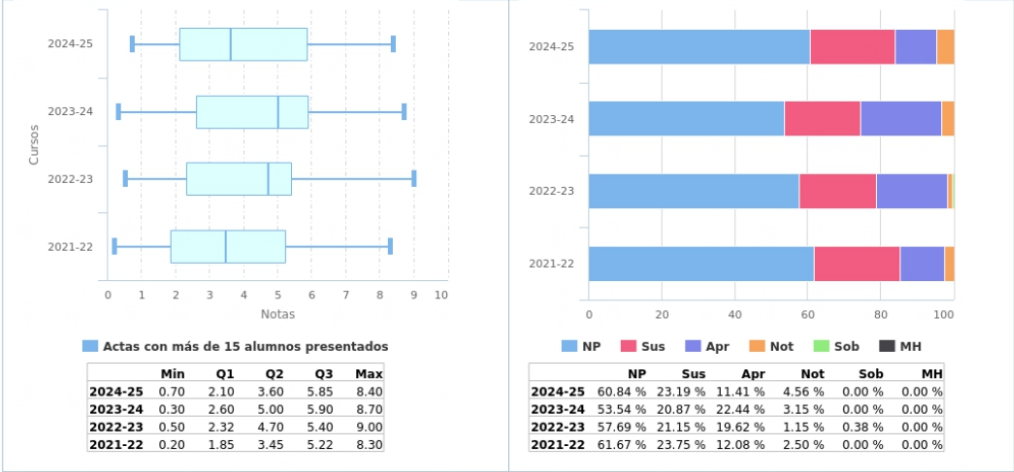
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	21 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	05 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Julio de 2025

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observan bajadas con respecto al curso pasado tanto en la tasa de rendimiento, que pasa del 25,59% al 15,97%, como en la de éxito, que pasa del 55,08% al 40,07%. No obstante, en el histórico de tasas, las actuales están dentro de valores normales; por ello, esta Comisión no propone ninguna actuación.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

5 Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2024-25

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

TABLA DE CONTENIDOS

1.	Datos por asignatura.....	5
1.1.	Circuitos Electrónicos Digitales.....	6
1.1.1	Información General.	6
1.1.2	Profesores.	7
1.1.3	Calendario de Exámenes.	8
1.1.4	Tendencia en la matrícula.	9
1.1.5	Estadísticas Académicas.....	10
1.1.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	11
1.1.7	Plan de acción.	12
1.2	Estructura de Computadores	13
1.2.1	Información General.	13
1.2.2	Profesores.	14
1.2.3	Calendario de Exámenes.	15
1.2.4	Tendencia en la matrícula.	16
1.2.5	Estadísticas Académicas.....	17
1.2.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	18
1.2.7	Plan de acción.	19
1.3	Tecnología de Computadores.....	20
1.3.1	Información General.	20
1.3.2	Profesores.	21
1.3.3	Calendario de Exámenes.	22
1.3.4	Tendencia en la matrícula.	23
1.3.5	Estadísticas Académicas.....	24
1.3.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	25
1.3.7	Plan de acción.	26
1.4	Redes de Computadores	27
1.4.1	Información General.	27
1.4.2	Profesores.	28
1.4.3	Calendario de Exámenes.	29
1.4.4	Tendencia en la matrícula.	30
1.4.5	Estadísticas Académicas.....	31

1.4.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	32
1.4.7	Plan de acción.	33
1.5	Arquitectura y Tecnologías de Redes I	34
1.5.1	Información General.	34
1.5.2	Profesores.	35
1.5.3	Calendario de Exámenes.	36
1.5.4	Tendencia en la matrícula.	37
1.5.5	Estadísticas Académicas.....	38
1.5.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	39
1.5.7	Plan de acción.	40
1.6	Arquitectura y Tecnologías de Redes II	41
1.6.1	Información General.	41
1.6.2	Profesores.	42
1.6.3	Calendario de Exámenes.	43
1.6.4	Tendencia en la matrícula.	44
1.6.5	Estadísticas Académicas.....	45
1.6.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	46
1.6.7	Plan de acción.	47
1.7	Periféricos e Interfaces.....	48
1.7.1	Información General.	48
1.7.2	Profesores.	49
1.7.3	Calendario de Exámenes.	50
1.7.4	Tendencia en la matrícula.	51
1.7.5	Estadísticas Académicas.....	52
1.7.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	53
1.7.7	Plan de acción.	54
1.8	Laboratorio de Desarrollo de Hardware.....	55
1.8.1	Información General.	55
1.8.2	Profesores.	56
1.8.3	Calendario de Exámenes.	57
1.8.4	Tendencia en la matrícula.	58
1.8.5	Estadísticas Académicas.....	59
1.8.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	60
1.8.7	Plan de acción.	61

1.9	Tecnología, Informática y Sociedad.....	62
1.9.1	Información General.	62
1.9.2	Profesores.	62
1.9.3.	Calendario de Exámenes.	64
1.9.4.	Tendencia en la matrícula.	65
1.9.5	Estadísticas Académicas.....	66
1.9.6.	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	67
1.9.7.	Plan de acción.	68
1.10.	Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	69
1.10.1.	Información General.....	69
1.10.2.	Profesores.	70
1.10.3.	Calendario de Exámenes.....	71
1.10.4.	Tendencia en la matrícula.....	72
1.10.5.	Estadísticas Académicas.	73
1.10.6.	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	74
1.10.7.	Plan de acción.	75
1.11.	Sistemas de Adquisición y Control.....	76
1.11.1.	Información General.....	76
1.11.2.	Profesores.	77
1.11.3.	Calendario de Exámenes.....	78
1.11.4.	Tendencia en la matrícula.....	79
1.11.5.	Estadísticas Académicas.	80
1.11.6.	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	81
1.11.7.	Plan de acción.	82
1.12.	Teledetección	83
1.12.1.	Información General.....	83
1.12.2.	Profesores.	84
1.12.3.	Calendario de Exámenes.....	85
1.12.4.	Tendencia en la matrícula.....	86
1.12.5.	Estadísticas Académicas.	87
1.12.6.	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	88
1.12.7.	Plan de acción.	89

1. Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1. Circuitos Electrónicos Digitales

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CED
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 187
- Alumnos primera matrícula: 123
- Alumnos repetidores: 64
- Distribución de repetidores: 56 (FP), 10 (ALN), 53 (FFI), 18 (IMD), 45 (AE), 28 (CIN), 6 (E), 58 (EdC)

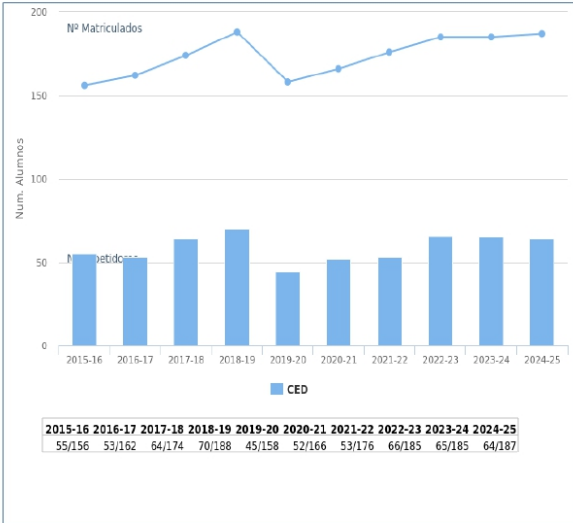
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	PABLO PEREZ GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 2	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 3	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 4	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 5	NATALIA MORENO NARANJO
Grupo 6	ANDREEA MADALINA OPRESCU POPESCU
Grupo 7	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 9	ANDREEA MADALINA OPRESCU POPESCU
Grupo 10	NATALIA MORENO NARANJO
Grupo 11	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 12	NOELIA NAVARRO MORENO

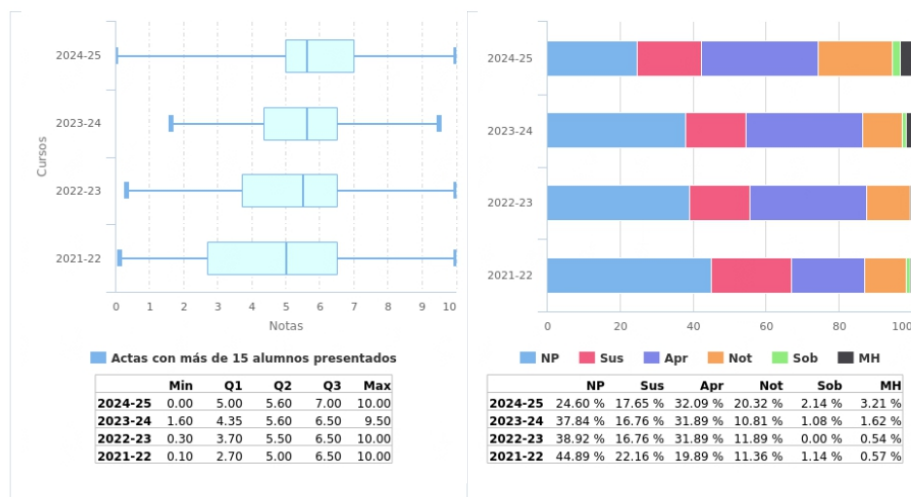
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	17 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2025

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores: Se mantiene básicamente el número de matriculados y repetidores respecto al curso anterior. Concretamente, dos alumnos matriculados más y un repetidor menos.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha producido una apreciable reducción en la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso pasado. Se ha bajado dicha tasa del 34.84% al 24.6% lo que es considerado como dato muy positivo por los profesores de la asignatura.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados):

Los datos muestran que el porcentaje de alumnos suspensos se ha mantenido básicamente igual que el del curso anterior. Teniendo en cuenta que ha habido un aumento de alumnos presentados a examen, este aumento ha ido a engrosar los estudiantes que superan la asignatura, lo que ha conducido a una significativa mejora en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior. Este resultado es valorado positivamente por los profesores de la asignatura.

Respecto a la tasa de éxito también se incrementa respecto a la del curso pasado. Así mismo, ha aumentado la nota media alcanzada por el alumnado al prácticamente duplicarse los porcentajes de las notas altas (Notables, Sobresalientes y Matrículas de Honor). El profesorado valora muy positivamente el aumento de la tasa de éxito y también que ello lleve aparejado la mejora cuantitativa de la nota de los estudiantes exitosos.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún nuevo Plan de Acción.

1.2 Estructura de Computadores

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: EdC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 246
- Alumnos primera matrícula: 125
- Alumnos repetidores: 121
- Distribución de repetidores: 101 (FP), 9 (ALN), 58 (CED), 95 (FFI), 23 (IMD), 54 (AE), 39 (CIN), 7 (E)

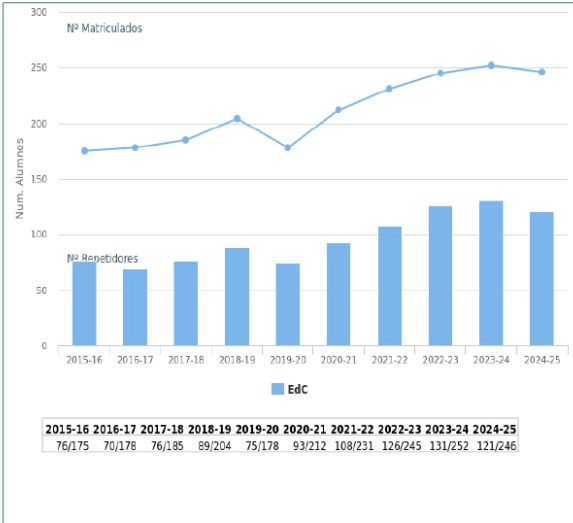
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	PABLO PEREZ GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JESUS DAVID BARRIONUEVO VALLECILLO
Grupo 2	SANTIAGO JOAQUIN FERNANDEZ SCAGLIUSI
Grupo 3	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 4	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 5	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 6	JESUS DAVID BARRIONUEVO VALLECILLO
Grupo 7	JESUS DAVID BARRIONUEVO VALLECILLO
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 9	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 10	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 11	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 12	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 13	SANTIAGO JOAQUIN FERNANDEZ SCAGLIUSI
Grupo 14	JESUS DAVID BARRIONUEVO VALLECILLO

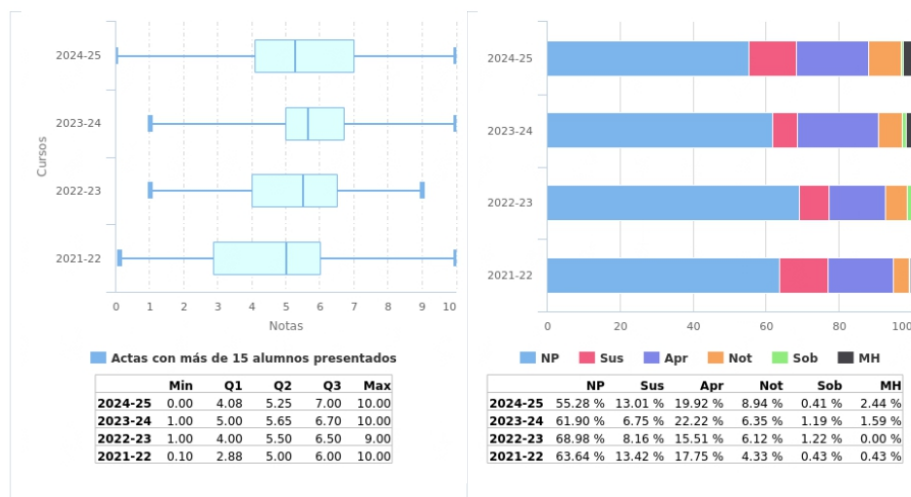
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	24 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	03 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2025

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores: Se aprecia un ligero decremento en el número de matriculados, apenas de 6 alumnos. Esto es debido al decrecimiento de repetidores en 10 alumnos mientras que han aumentado en 4 los de primera matrícula. Dado que hay un total cercano a los 250 estudiantes, estas variaciones se pueden considerar despreciables.

Tasa de No presentados/matriculados: El porcentaje de No presentados sigue siendo muy alto y, como es aplicable a muchas otras asignaturas, es principalmente debido al aumento del abandono de las mismas en el segundo cuatrimestre. No obstante, en esta asignatura se aprecia un significativo descenso en dicho número de No presentados respecto al curso anterior: se ha pasado del 61.90% al 55.28%. Así se continúa la tendencia de descenso que ya hubo el año pasado, tendencia que es muy positiva y que el profesorado potenciará.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados): La tasa de rendimiento básicamente se mantiene (ligerísima mejoría menor al 1%) con respecto a la del curso anterior. Respecto a la tasa de éxito, hay un ligero decremento respecto al curso 23_24. Ello se debe a que el aumento de alumnos presentados a examen ha engrosado el número de suspensos manteniéndose básicamente el número de aprobados. Lo que sí ha sido un resultado positivo es que la nota media de los alumnos que han superado la asignatura se ha incrementado con respecto al curso anterior, como indica el mayor porcentaje de alumnos con notable o más.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún nuevo Plan de Acción.

1.3 Tecnología de Computadores

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 142
- Alumnos primera matrícula: 100
- Alumnos repetidores: 42
- Distribución de repetidores: 11 (FP), 2 (ALN), 5 (CED), 20 (FFI), 3 (IMD), 7 (AE), 4 (CIN), 0 (E), 12 (EdC), 23 (ADDA), 28 (DSD), 12 (SO), 25 (AC), 7 (MD), 18 (RC), 12 (IISSI1), 9 (IISSI2)

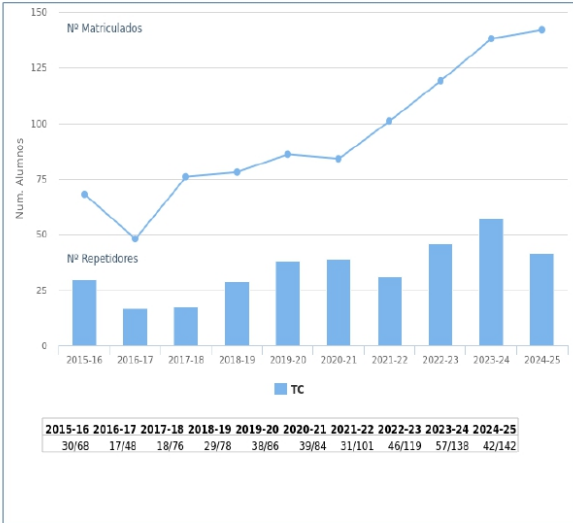
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 2	CARLOS LEON DE MORA
	GERMAN CANO QUIVEU
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 2	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 3	PAULA NAVARRO GONZALEZ
Grupo 4	IÑIGO LUIS MONEDERO GOICOECHEA
Grupo 5	IÑIGO LUIS MONEDERO GOICOECHEA
Grupo 7	GERMAN CANO QUIVEU
Grupo 8	GERMAN CANO QUIVEU

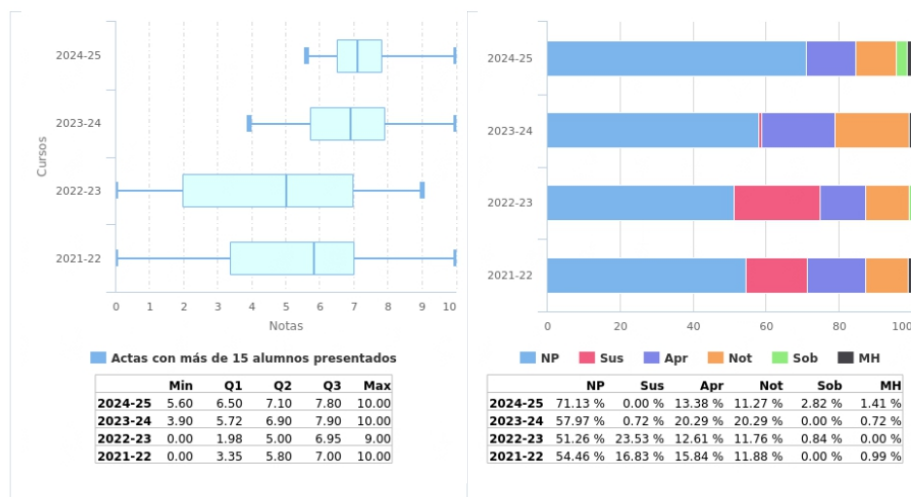
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	18 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	22 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2025

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-12.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.3.7 Plan de acción.

Con el propósito de mejorar la tasa de rendimiento se han iniciado actividades opcionales que fomentan la participación y complementan la formación.

1.4 Redes de Computadores

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 121
- Alumnos primera matrícula: 89
- Alumnos repetidores: 32
- Distribución de repetidores: 13 (FP), 3 (ALN), 4 (CED), 16 (FFI), 1 (IMD), 5 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 16 (EdC), 23 (ADDA), 23 (DSD), 12 (SO), 18 (TC), 24 (AC), 2 (MD), 15 (IISI1), 13 (IISI2)

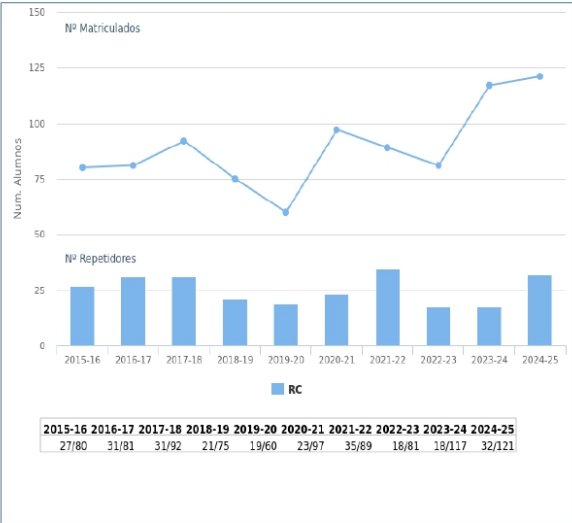
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 2	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 2	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 3	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 4	ANDREEA MADALINA OPRESCU POPESCU
Grupo 5	PAULA NAVARRO GONZALEZ
Grupo 6	PAULA NAVARRO GONZALEZ

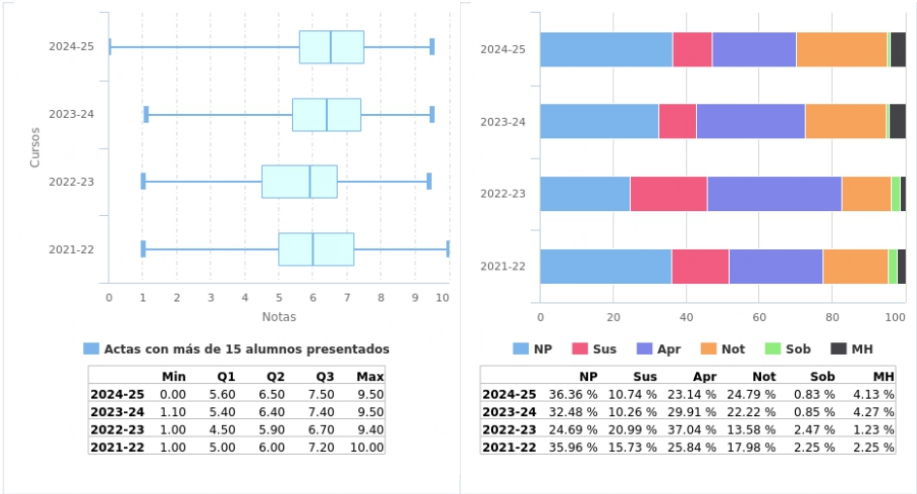
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	02 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2025

1.4.4. Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 Plan de acción.

1.5 Arquitectura y Tecnologías de Redes I

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ATR1
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 89
- Alumnos primera matrícula: 63
- Alumnos repetidores: 26
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 13 (ADDA), 6 (DSD), 1 (SO), 5 (TC), 9 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 7 (IA), 10 (PI), 15 (SPD), 3 (TG), 4 (DAD), 6 (GC), 12 (SETR1), 12 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 16 (ATR2)

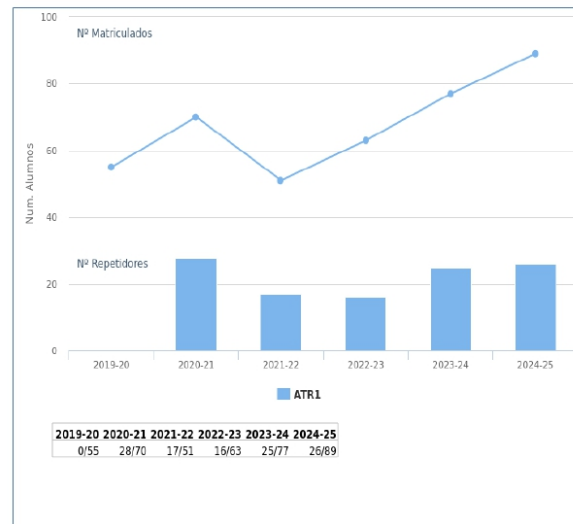
1.5.2. Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 2	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 3	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 4	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 5	CLARA LEBRATO VAZQUEZ

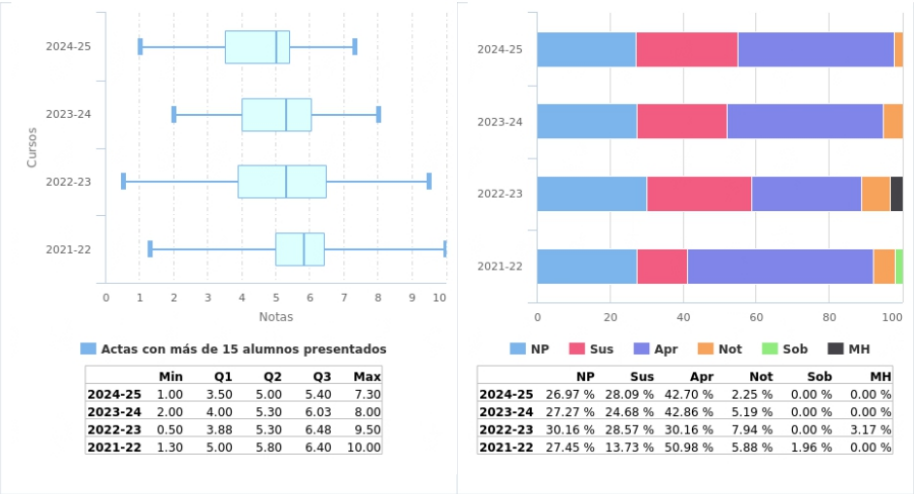
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	28 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	17 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2025

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores: El número de matriculados ha experimentado un crecimiento hasta alcanzar los 89 matriculados en el curso 2024/25. Este crecimiento se mantiene desde el curso 2021/22. A pesar de este crecimiento en número de matriculados, el número de repetidores se mantiene prácticamente igual al del curso anterior. Por tanto, la tasa de repetidores frente a matriculados ha experimentado un descenso.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha mantenido respecto al curso anterior, aunque se aprecia una ligera reducción. Alcanzando el mínimo de los últimos cuatro cursos académicos.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados):

Los datos muestran que el porcentaje de alumnos suspensos ha crecido ligeramente respecto al del curso anterior. La tasa de rendimiento se mantiene prácticamente igual a la del curso anterior. Considerando que el número de matriculados ha crecido, este resultado es valorado positivamente por los profesores de la asignatura. En cuanto a las calificaciones obtenidas han experimentado un leve decremento. Se han analizado los exámenes de los estudiantes y se ha detectado, entre otros, una falta de conocimientos básicos de redes, que han afectado en gran medida a estas calificaciones.

1.5.7 Plan de acción.

Aunque el tema 1 de la asignatura se dedica a repasar los conceptos básicos de redes, se plantea dedicar una clase adicional para tratar con mayor profundidad algunos de los problemas identificados.

1.6 Arquitectura y Tecnologías de Redes II

1.6.1. Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ATR2
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 90
- Alumnos primera matrícula: 65
- Alumnos repetidores: 25
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 9 (ADDA), 2 (DSD), 1 (SO), 3 (TC), 3 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 8 (IA), 9 (PI), 14 (SPD), 2 (TG), 4 (DAD), 5 (GC), 9 (SETR1), 12 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 11 (ATR1)

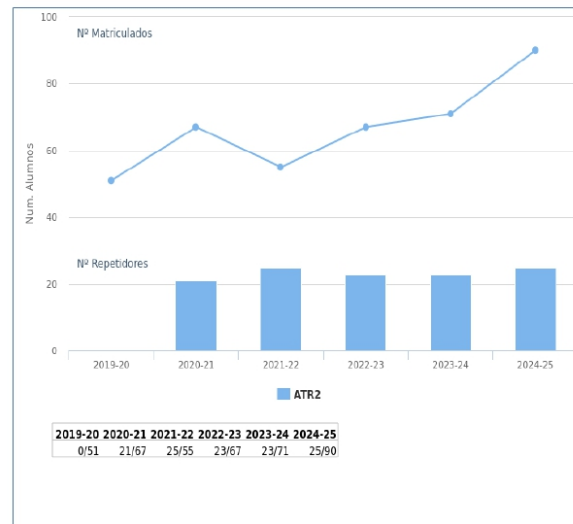
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupo 2	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupo 3	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 4	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 5	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA

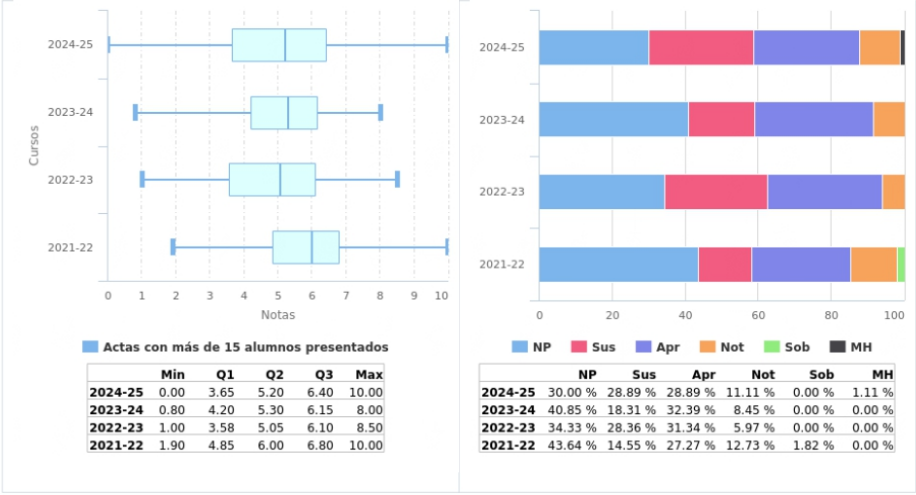
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	18 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	03 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2025

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores: El número de matriculados ha experimentado un crecimiento hasta alcanzar los 90 matriculados en el curso 2024/25. Este crecimiento se mantiene desde el curso 2021/22. A pesar de este crecimiento en número de matriculados, el número de repetidores se mantiene prácticamente igual al de los cursos anteriores. Por tanto, la tasa de repetidores frente a matriculados ha experimentado un descenso.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha reducido notablemente respecto al curso anterior. Alcanzando el mínimo de los últimos cuatro cursos académicos.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados):

Los datos muestran que el porcentaje de alumnos suspensos ha crecido respecto al del curso anterior. La tasa de aprobados se mantiene prácticamente igual a la del curso anterior. En cuanto a las calificaciones obtenidas han experimentado un leve incremento.

1.6.7 Plan de acción.

Con el propósito de mejorar la tasa de rendimiento se han iniciado actividades opcionales que fortalezcan conceptos básicos previos.

1.7 Periféricos e Interfaces

1.7.1. Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 73
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 12
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 7 (ADDA), 5 (DSD), 1 (SO), 3 (TC), 5 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 5 (IA), 8 (SPD), 4 (TG), 2 (DAD), 3 (GC), 7 (SETR1), 5 (SS), 0 (IISI1), 0 (IISI2), 9 (ATR1), 6 (ATR2)

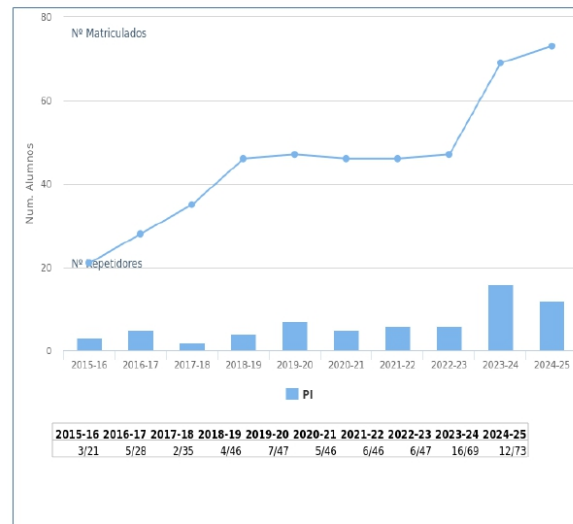
1.7.2. Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 2	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupo 3	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupo 4	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO

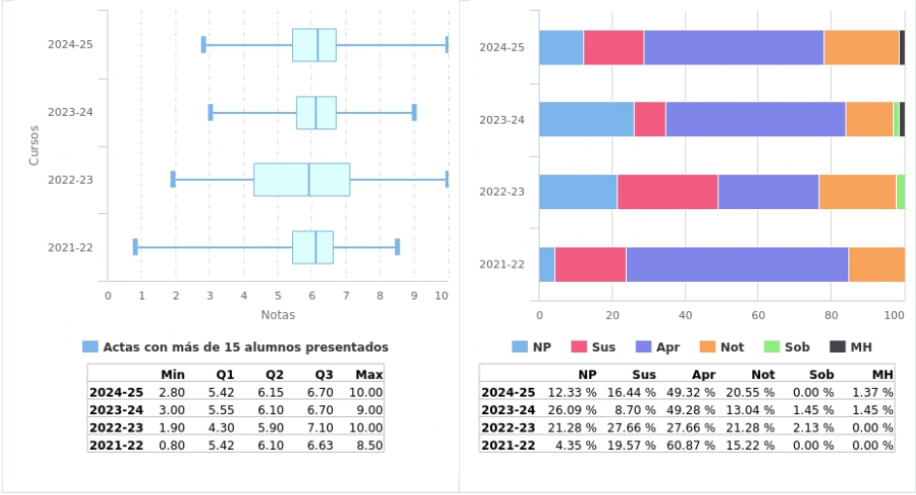
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	24 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	13 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2025

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5. Estadísticas Académicas.



1.7.6. Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores: El número de matriculados ha experimentado un crecimiento hasta alcanzar los 73 matriculados en el curso 2024/25. Este crecimiento se mantiene desde el curso 2021/22. A pesar del crecimiento con respecto al curso 2023/2024 en el número de matriculados, el número de repetidores disminuye ligeramente. Por tanto, la tasa de repetidores frente a matriculados ha experimentado un descenso.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha reducido notablemente respecto a los dos cursos anteriores.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados):

Los datos muestran que el porcentaje de alumnos suspensos ha crecido respecto al del curso anterior. La tasa de aprobados sube a la del curso anterior. En cuanto a las calificaciones obtenidas han experimentado un ligero decremento.

1.7.7. Plan de acción.

Con el propósito de mejorar la tasa de rendimiento se han iniciado actividades opcionales que fortalezcan conceptos básicos previos.

1.8 Laboratorio de Desarrollo de Hardware

1.8.1. Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LDH
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 62
- Alumnos primera matrícula: 55
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 2 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 3 (ADDA), 2 (DSD), 1 (SO), 2 (TC), 1 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 1 (PI), 2 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 1 (SETR1), 2 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (PGPI), 0 (SSII), 4 (SETR2), 1 (TIS), 2 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 1 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 4 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (ATR1), 4 (ATR2)

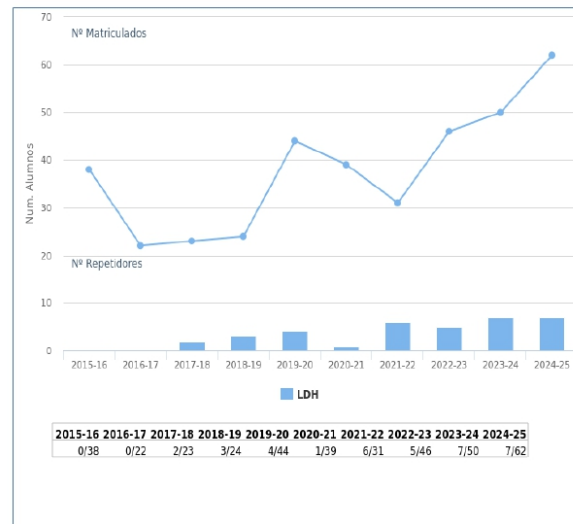
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GERMAN CANO QUIVEU
Grupo 2	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
Grupo 3	GERMAN CANO QUIVEU
	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ

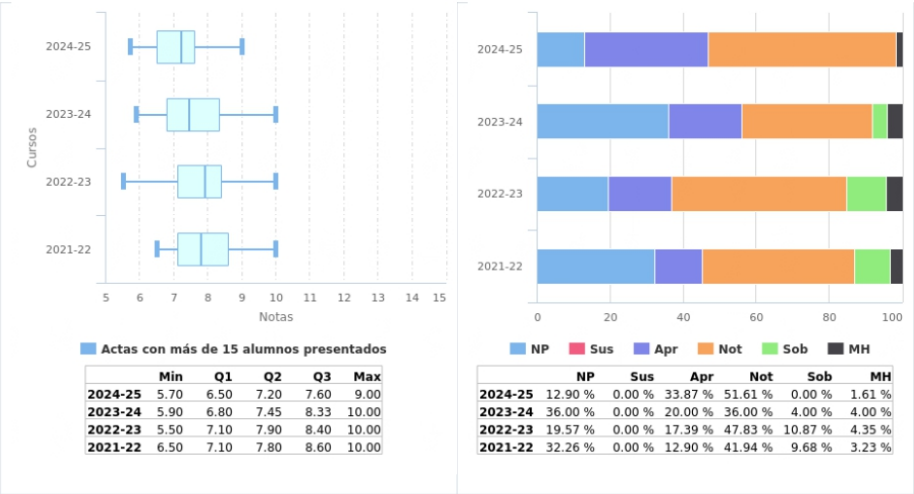
1.8.3. Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	24 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	10 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2025

1.8.4. Tendencia en la matrícula.



1.8.5. Estadísticas Académicas.



1.8.6. Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (23.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7. Plan de acción.

1.9 Tecnología, Informática y Sociedad

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 22
- Alumnos primera matrícula: 21
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (DSD), 1 (SO), 1 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 1 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 1 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (LDH), 1 (PGPI), 0 (SSII), 1 (SETR2), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 1 (ATR2)

1.9.2 Profesores.

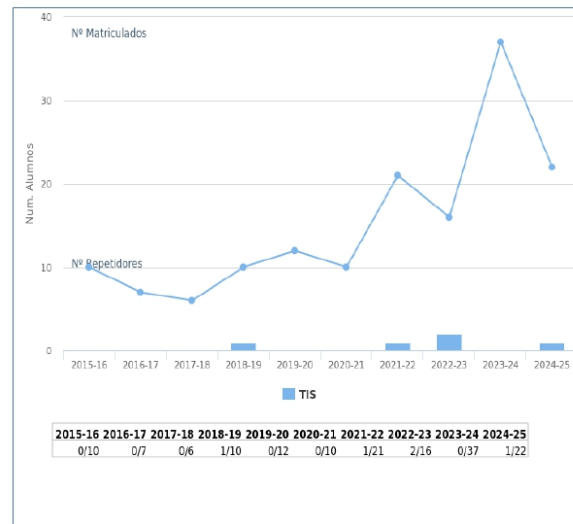
ETSII - Memoria Docente 2024-25
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Tecnología Electrónica
Página 62 de 89

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 2	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 2	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 3	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 4	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 5	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE

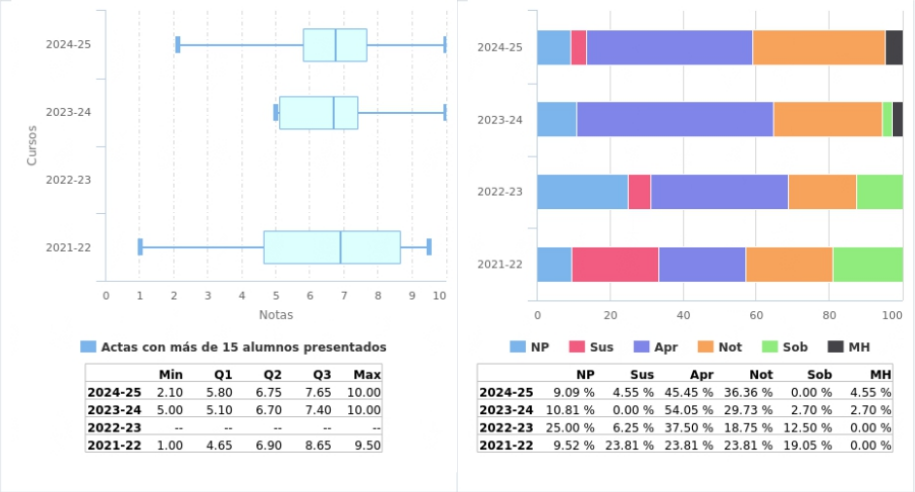
1.9.3. Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2025

1.9.4. Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6. Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa una vuelta a la tendencia normal en el número de matriculados, después del pico positivo del curso pasado. La tasa de aprobados sigue superando el 85%, lo cual se valora positivamente.

1.9.7. Plan de acción.

1.10. Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

1.10.1. Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 57
- Alumnos primera matrícula: 55
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 2 (DSD), 1 (SO), 2 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 1 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 1 (GC), 1 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (LDH), 0 (SSII), 1 (SETR2), 1 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 1 (ATR2)

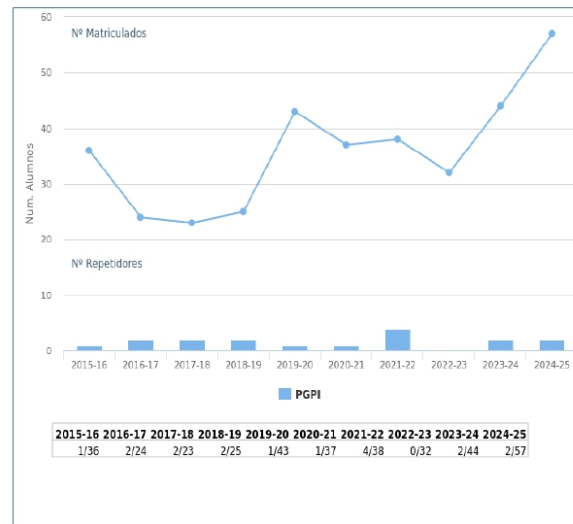
1.10.2. Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 2	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ

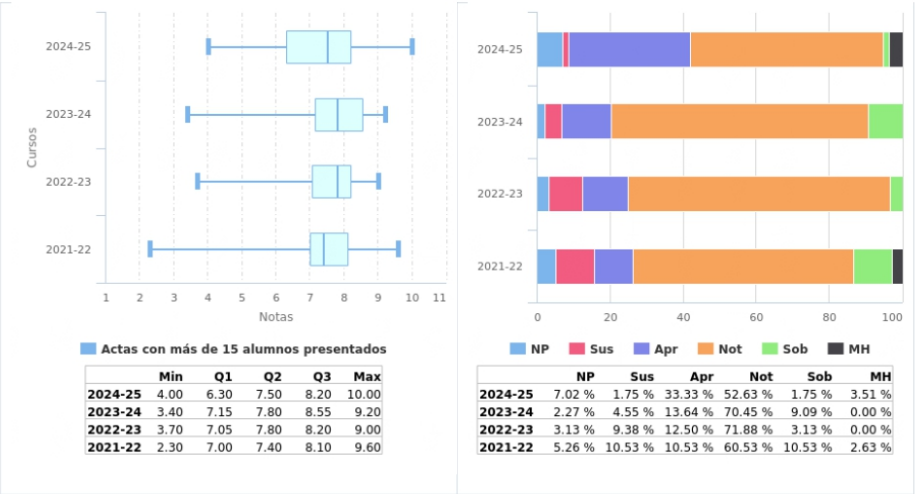
1.10.3. Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	18 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	16 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Julio de 2025

1.10.4. Tendencia en la matrícula.



1.10.5. Estadísticas Académicas.



1.10.6. Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

Se alcanza un número récord de 57 alumnos, que supera un 58% la media de los 9 años anteriores. En este último curso, se ha incrementado el número de matriculados en 13 alumnos, prácticamente doblando el número de los matriculados entre 2016-2019. Sin embargo, el número de repetidores se mantiene estable en 2 alumnos, mejorando la eficiencia académica, ya que suponen apenas un 3,5%.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados):

Los datos muestran que se ha alcanzado un mínimo de alumnos suspensos 1,75%. Simultáneamente, ha aumentado el número de no presentados, que supone un 7% del total de matriculados. Por lo tanto, la tasa de rendimiento se mantiene muy alta, mejorando la tasa de éxito hasta alcanzar casi el total de alumnos aprobados de los presentados.

Estos resultados se valoran muy positivamente.

1.10.7. Plan de acción.

1.11. Sistemas de Adquisición y Control

1.11.1. Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SAC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 19
- Alumnos primera matrícula: 19
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

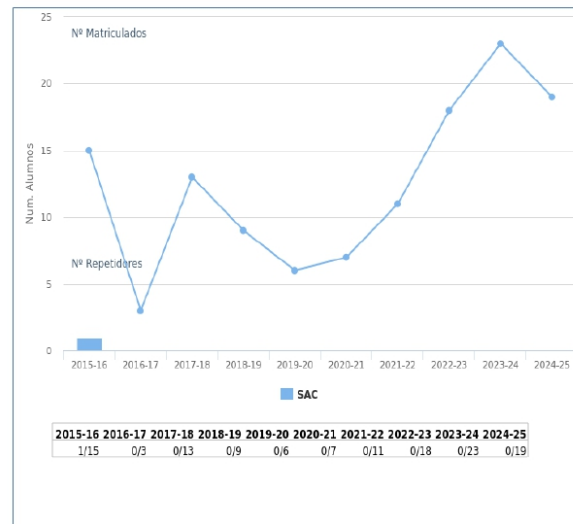
1.11.2. Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
	PABLO PEREZ GARCIA
	SANTIAGO JOAQUIN FERNANDEZ SCAGLIUSI
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	PABLO PEREZ GARCIA

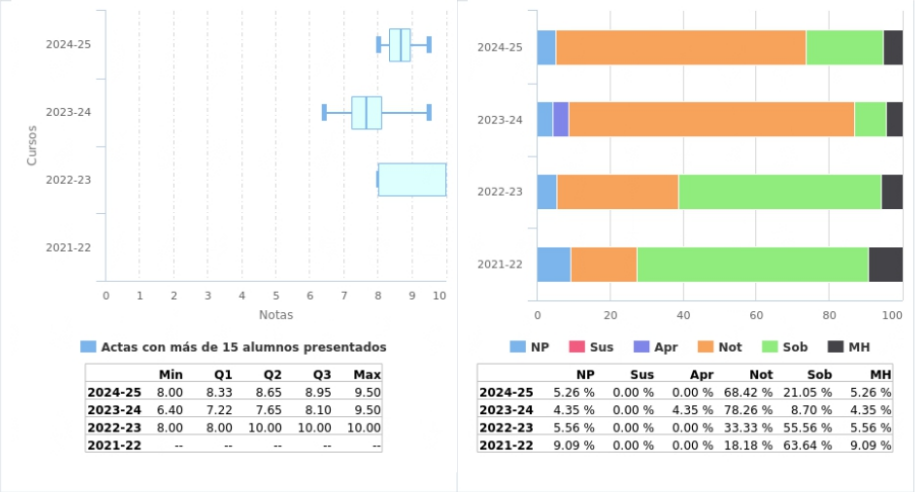
1.11.3. Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	22 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	05 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2025

1.11.4. Tendencia en la matrícula.



1.11.5. Estadísticas Académicas.



1.11.6. Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.11.7. Plan de acción.

1.12. Teledetección

1.12.1. Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 30
- Alumnos primera matrícula: 30
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

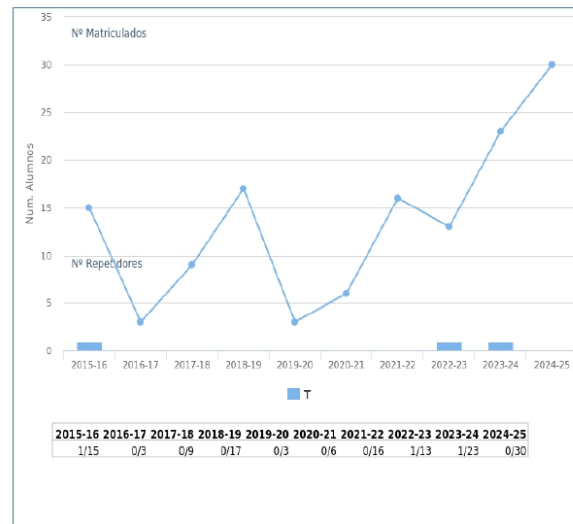
1.12.2. Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 2	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 3	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 4	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 5	ALEJANDRO MILLAN CALDERON

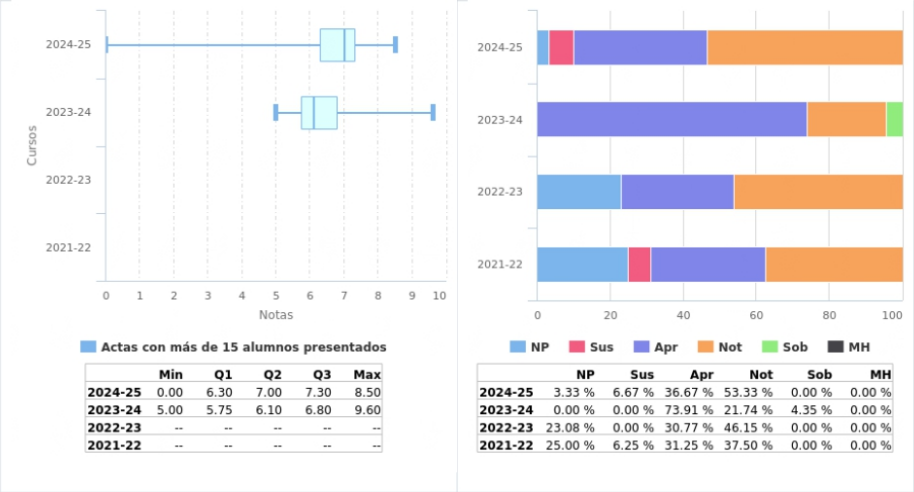
1.12.3. Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2024
	25 de Octubre de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	03 de Julio de 2025
	10 de Julio de 2025

1.12.4. Tendencia en la matrícula.



1.12.5. Estadísticas Académicas.



1.12.6. Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.12.7. Plan de acción.

6 Lenguajes y sistemas informáticos

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2024-25

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	5
Fundamentos de Programación	6
Información General.....	6
Profesores.....	7
Calendario de Exámenes.	9
Tendencia en la matrícula.....	10
Estadísticas Académicas.	11
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	12
Plan de acción.....	13
Sistemas Operativos.....	14
Información General.....	14
Profesores.....	15
Calendario de Exámenes.	16
Tendencia en la matrícula.....	17
Estadísticas Académicas.	18
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	19
Plan de acción.....	20
Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	21
Información General.....	21
Profesores.....	22
Calendario de Exámenes.	23
Tendencia en la matrícula.....	24
Estadísticas Académicas.	25
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	26
Plan de acción.....	27
Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	28
Información General.....	28

Profesores.....	29
Calendario de Exámenes.	30
Tendencia en la matrícula.....	31
Estadísticas Académicas.	32
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	33
Plan de acción.	34
Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	35
Información General.....	35
Profesores.....	36
Calendario de Exámenes.	38
Tendencia en la matrícula.....	39
Estadísticas Académicas.	40
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	41
Plan de acción.	42
Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	43
Información General.....	43
Profesores.....	44
Calendario de Exámenes.	45
Tendencia en la matrícula.....	46
Estadísticas Académicas.	47
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	48
Plan de acción.	49
Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	50
Información General.....	50
Profesores.....	51
Calendario de Exámenes.	52
Tendencia en la matrícula.....	53
Estadísticas Académicas.	54
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	55
Plan de acción.	56

Acceso Inteligente a la Información.....	57
Información General.....	57
Profesores.....	58
Calendario de Exámenes.	59
Tendencia en la matrícula.....	60
Estadísticas Académicas.	61
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	62
Plan de acción.....	63

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Fundamentos de Programación

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 275
- Alumnos primera matrícula: 124
- Alumnos repetidores: 151
- Distribución de repetidores: 11 (ALN), 56 (CED), 107 (FFI), 25 (IMD), 65 (AE), 42 (CIN), 8 (E), 101 (EdC)

1.1.2 Profesores.

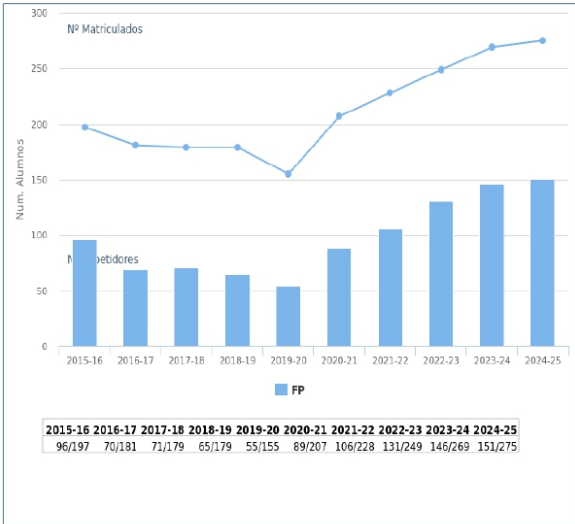
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 2	JORGE GARCIA GUTIERREZ
	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 3	MARÍA DOLORES ACUÑA GARRIDO
	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 2	JORGE GARCIA GUTIERREZ
	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 3	MARÍA DOLORES ACUÑA GARRIDO
	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 2	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 4	MARIA ELENA MOLINO PEÑA
Grupo 5	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 6	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 7	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 8	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 9	OCTAVIO MARTIN DIAZ

Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 2	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO
Grupo 3	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 4	JOSE MARIA LUNA ROMERA
	PABLO REINA JIMENEZ
Grupo 5	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 6	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 7	MARÍA DOLORES ACUÑA GARRIDO
Grupo 8	BELEN RAMOS GUTIERREZ
Grupo 9	JOSE ENRIQUE SANCHEZ LOPEZ

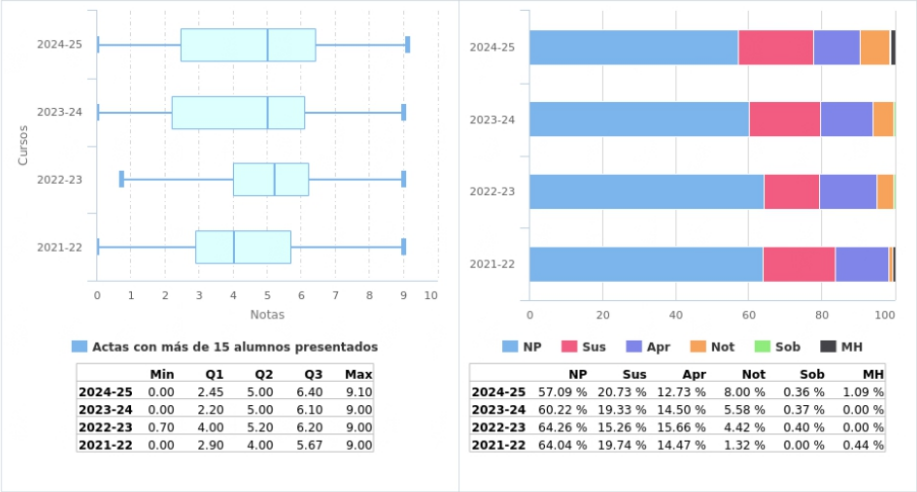
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	25 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	15 de Enero de 2025
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	28 de Mayo de 2025 11 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2025

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Sistemas Operativos

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 0.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 133
- Alumnos primera matrícula: 104
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 16 (FP), 0 (ALN), 5 (CED), 18 (FFI), 2 (IMD), 8 (AE), 3 (CIN), 1 (E), 20 (EdC), 16 (ADDA), 24 (DSD), 19 (TC), 19 (AC), 4 (MD), 16 (RC), 15 (IISSI1), 10 (IISSI2)

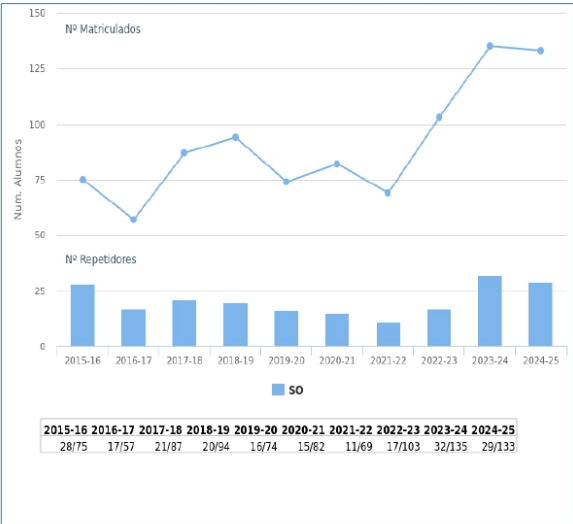
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	AURELIO LOPEZ FERNANDEZ
Grupo 2	AURELIO LOPEZ FERNANDEZ
	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS

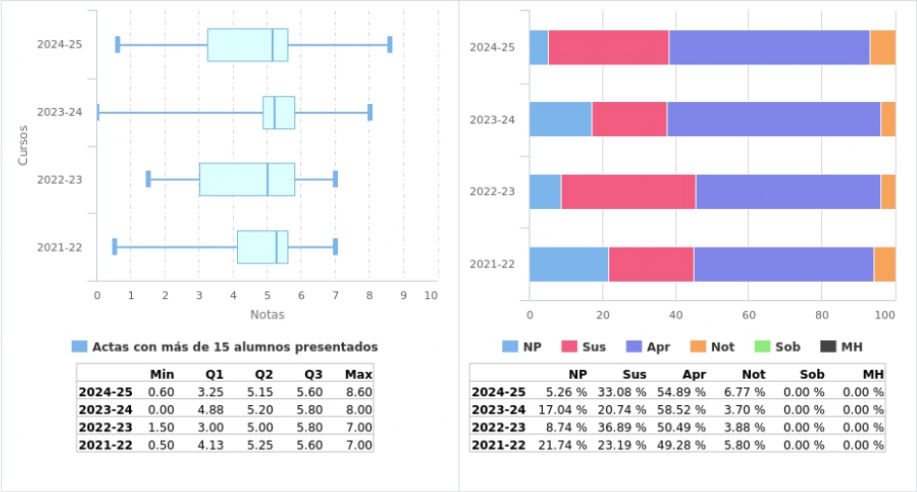
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	14 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2025

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISII1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 125
- Alumnos primera matrícula: 94
- Alumnos repetidores: 31
- Distribución de repetidores: 19 (FP), 0 (ALN), 5 (CED), 18 (FFI), 1 (IMD), 7 (AE), 5 (CIN), 0 (E), 23 (EdC), 19 (ADDA), 25 (DSD), 13 (SO), 17 (TC), 25 (AC), 2 (MD), 21 (RC), 16 (IISII2)

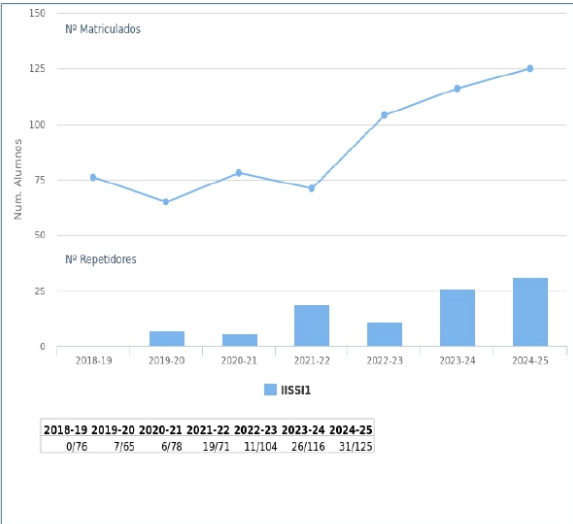
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 4	DANIEL AYALA HERNANDEZ

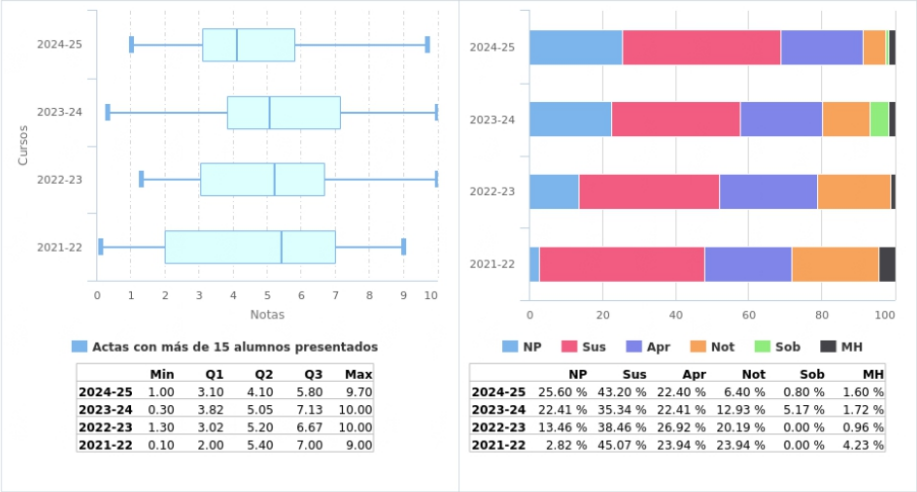
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	17 de Octubre de 2024
	24 de Octubre de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Julio de 2025

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-11.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un leve decremento (-12.5%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISII2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 109
- Alumnos primera matrícula: 85
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 14 (FP), 0 (ALN), 2 (CED), 13 (FFI), 0 (IMD), 5 (AE), 3 (CIN), 0 (E), 14 (EdC), 15 (ADDA), 20 (DSD), 7 (SO), 9 (TC), 17 (AC), 2 (MD), 17 (RC), 13 (IISII1)

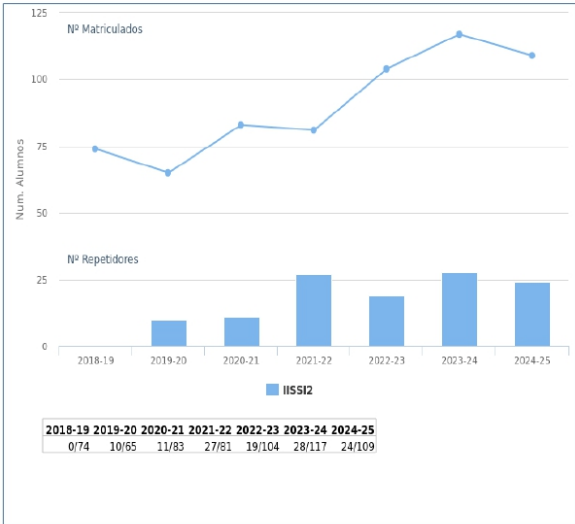
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	DANIEL AYALA HERNANDEZ
Grupo 3	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 4	DANIEL AYALA HERNANDEZ
	JOSE CALDERON VALDIVIA

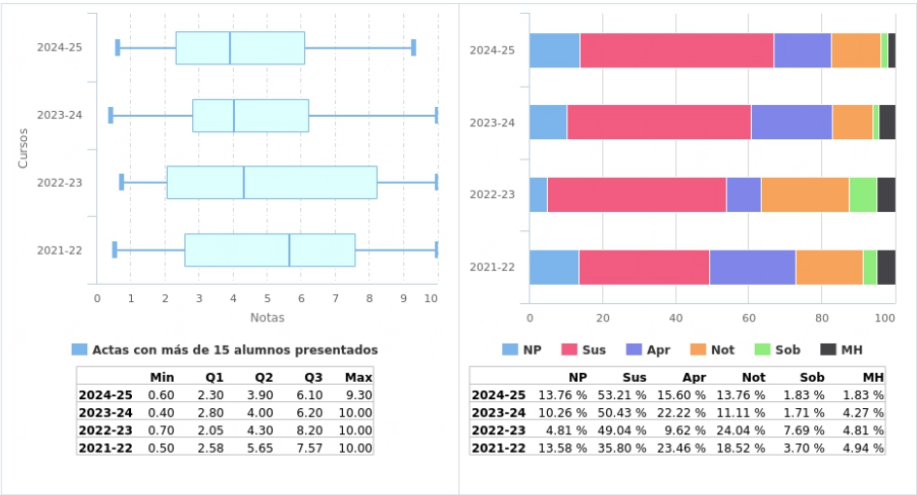
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	21 de Octubre de 2024
	29 de Octubre de 2024
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2025

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

1.5.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 152
- Alumnos primera matrícula: 89
- Alumnos repetidores: 63
- Distribución de repetidores: 10 (FP), 1 (ALN), 1 (CED), 12 (FFI), 1 (IMD), 2 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 11 (EdC), 27 (DSD), 6 (SO), 17 (TC), 30 (AC), 1 (MD), 14 (RC), 7 (IISI1), 7 (IISI2)

1.5.2 Profesores.

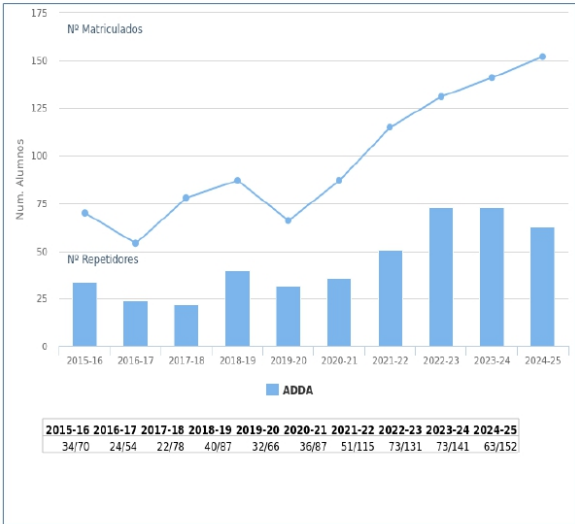
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
	IRENE BARBA RODRIGUEZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
	IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
	FELIPE ESCALERA GONZALEZ
Grupo 3	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
	AURELIO LOPEZ FERNANDEZ
Grupo 4	FELIPE ESCALERA GONZALEZ
	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	JUAN ANTONIO SANCHEZ DOMINGUEZ
Grupo 5	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO

Grupo 2	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupo 3	FELIPE ESCALERA GONZALEZ
	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 4	AURELIO LOPEZ FERNANDEZ
	FELIPE ESCALERA GONZALEZ
	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	JUAN ANTONIO SANCHEZ DOMINGUEZ
Grupo 5	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ

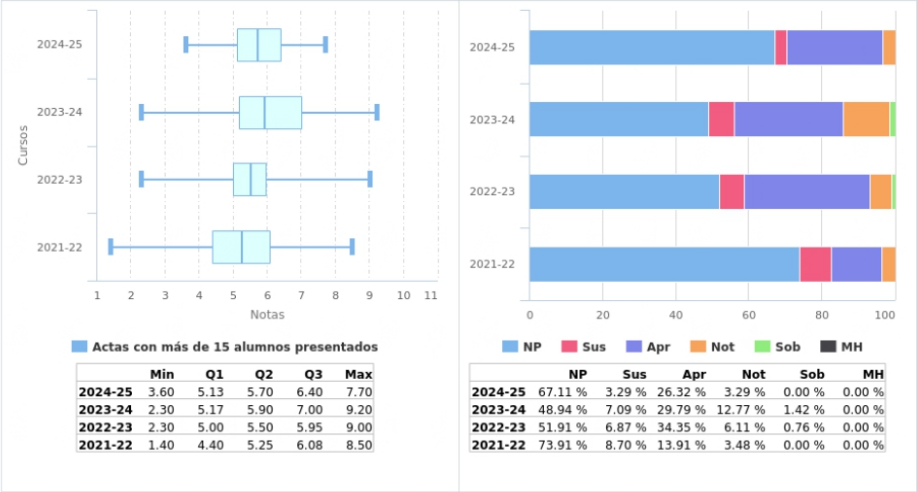
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	16 de Octubre de 2024
	28 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	20 de Enero de 2025
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	26 de Mayo de 2025
	06 de Junio de 2025
	12 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Julio de 2025
	10 de Julio de 2025

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-14.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.6 Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DAD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 79
- Alumnos primera matrícula: 73
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 0 (ALN), 1 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 2 (EdC), 2 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 3 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 5 (IA), 3 (PI), 4 (SPD), 2 (TG), 1 (GC), 1 (SETR1), 3 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 5 (ATR1), 4 (ATR2)

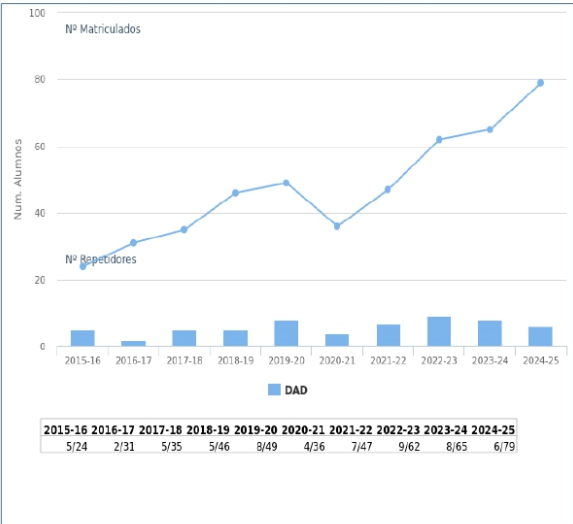
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO
Grupo 2	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO

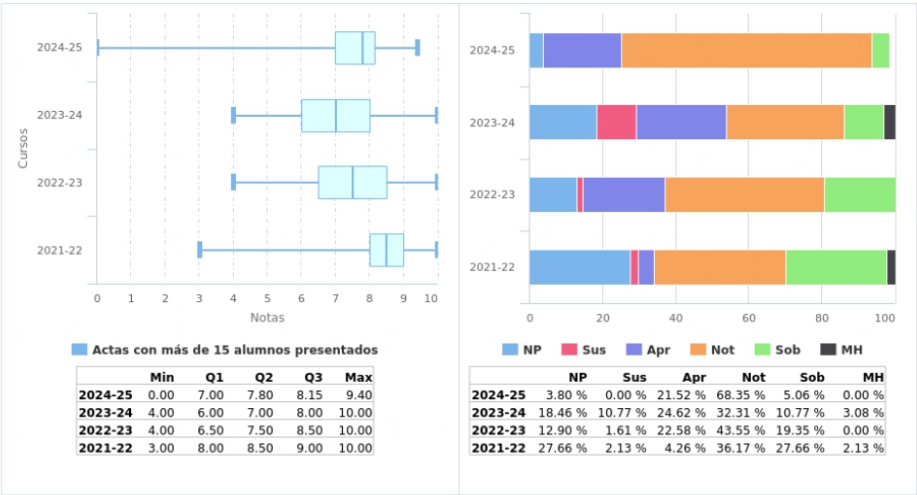
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	25 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	09 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2025

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado incremento (25.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (13.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SSII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 29
- Alumnos primera matrícula: 29
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupo 2	ANGEL JESUS VARELA VACA

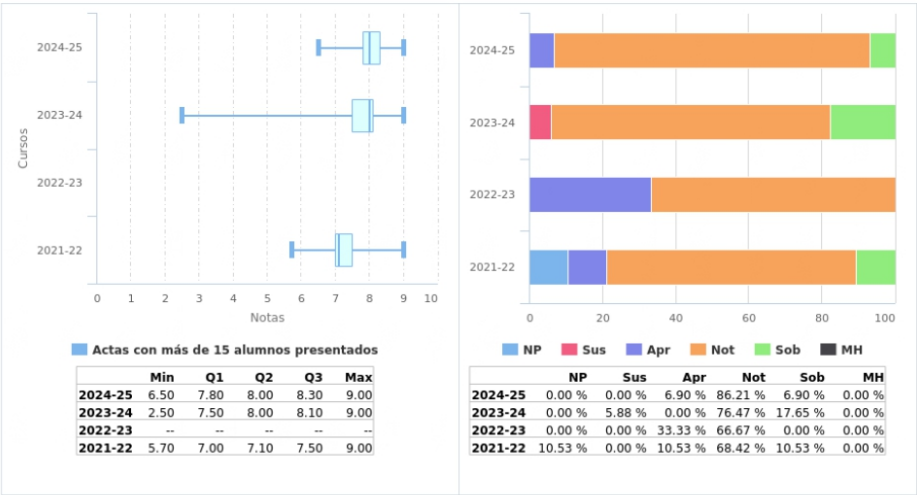
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	23 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2025

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Acceso Inteligente a la Información

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: All
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 43
- Alumnos primera matrícula: 42
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 1 (SS), 0 (PE), 1 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 1 (PGPI), 1 (SSII), 1 (SETR2), 0 (TIS), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 1 (T), 1 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

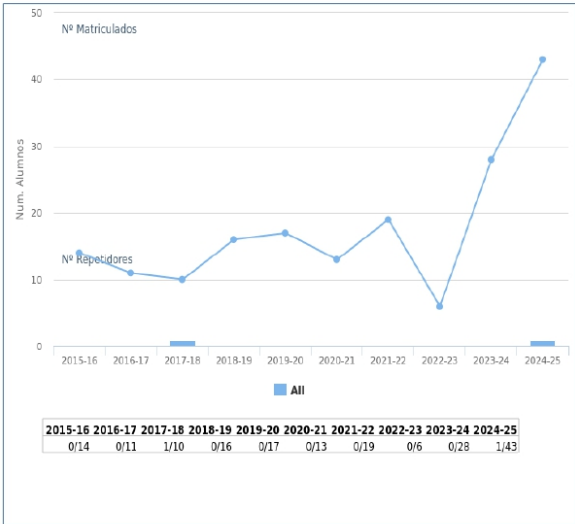
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE MANUEL SANCHEZ RUIZ
	PABLO REINA JIMENEZ
	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE MANUEL SANCHEZ RUIZ
	PABLO REINA JIMENEZ
	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupo 2	JOSE MANUEL SANCHEZ RUIZ
	PABLO REINA JIMENEZ
	VICENTE CARRILLO MONTERO

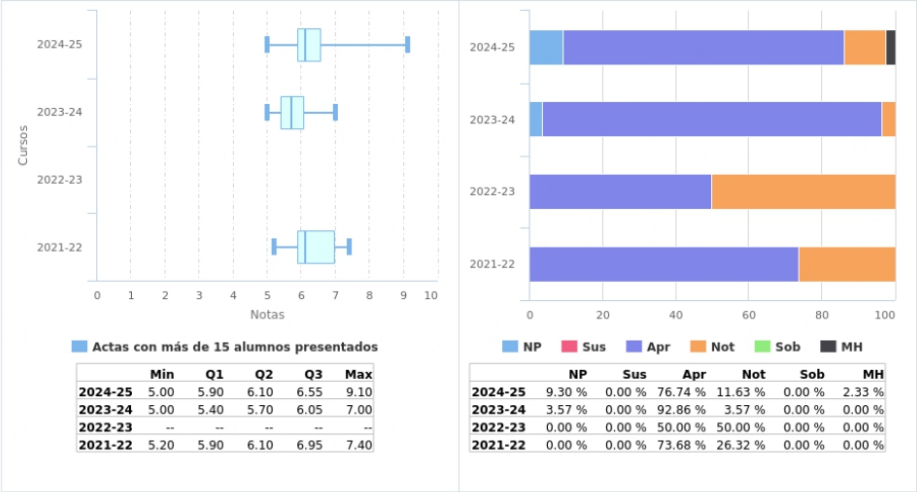
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	23 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	04 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2025

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

7 Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2024-25

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	5
Álgebra Lineal y Numérica.....	6
Información General.....	6
Profesores.....	7
Calendario de Exámenes.....	8
Tendencia en la matrícula.....	9
Estadísticas Académicas.....	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
Plan de acción.....	12
Introducción a la Matemática Discreta.....	13
Información General.....	13
Profesores.....	14
Calendario de Exámenes.....	15
Tendencia en la matrícula.....	16
Estadísticas Académicas.....	17
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	18
Plan de acción.....	19
Cálculo Infinitesimal y Numérico.....	20
Información General.....	20
Profesores.....	21
Calendario de Exámenes.....	22
Tendencia en la matrícula.....	23
Estadísticas Académicas.....	24
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	25
Plan de acción.....	26
Matemática Discreta.....	27
Información General.....	27

Profesores.....	28
Calendario de Exámenes.	29
Tendencia en la matrícula.....	30
Estadísticas Académicas.	31
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	32
Plan de acción.....	33
Teoría de Grafos	34
Información General.....	34
Profesores.....	35
Calendario de Exámenes.	36
Tendencia en la matrícula.....	37
Estadísticas Académicas.	38
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	39
Plan de acción.....	40
Geometría Computacional	41
Información General.....	41
Profesores.....	42
Calendario de Exámenes.	43
Tendencia en la matrícula.....	44
Estadísticas Académicas.	45
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	46
Plan de acción.....	47
Criptografía.....	48
Información General.....	48
Profesores.....	49
Calendario de Exámenes.	50
Tendencia en la matrícula.....	51
Estadísticas Académicas.	52
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	53
Plan de acción.....	54

Procesamiento de Imágenes Digitales	55
Información General.....	55
Profesores.....	56
Calendario de Exámenes.	57
Tendencia en la matrícula.....	58
Estadísticas Académicas.	59
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	60
Plan de acción.....	61

1 Datos por asignatura.

En aras de la claridad, no aparecen los datos de segunda y tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra a disposición de las Comisiones de Docencia de los Departamentos.

1.1 Álgebra Lineal y Numérica

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 140
- Alumnos primera matrícula: 125
- Alumnos repetidores: 15
- Distribución de repetidores: 11 (FP), 10 (CED), 12 (FFI), 9 (IMD), 10 (AE), 8 (CIN), 4 (E), 9 (EdC)

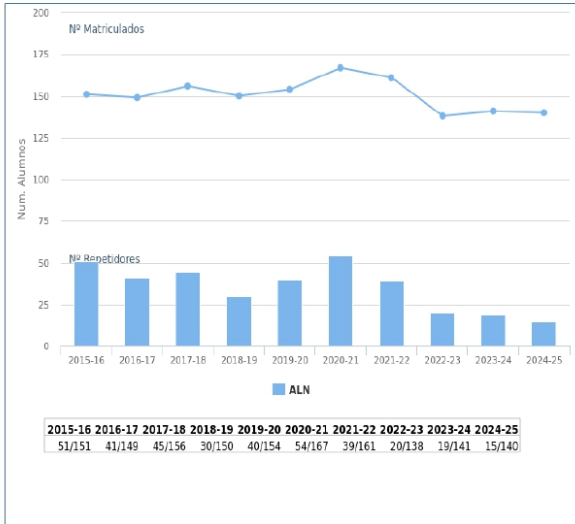
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 3	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 5	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 6	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 7	BELEN MEDRANO GARFIA

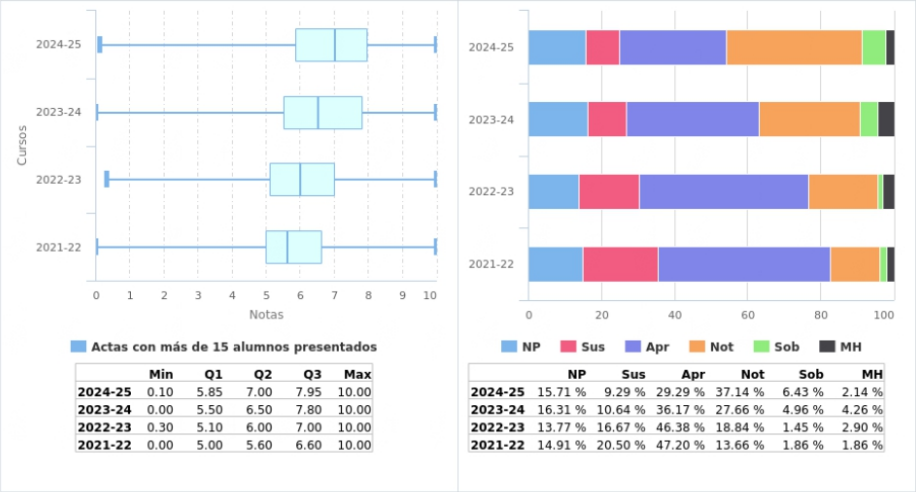
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	22 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	23 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2025

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura Álgebra Lineal y Numérica (% de alumnos repetidores sobre matriculados) sufre un moderado descenso respecto al curso anterior, siendo de un 10,71% frente al 13,48% del curso 2023-2024.

La tasa de no presentados es más baja en el curso actual. El porcentaje de aprobados aumenta del 73% al 75%, siendo el más alto de los últimos años. Además, casi el 50% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso académico.

Se observa estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia no considera necesario ningún plan de acción.

1.1.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.2 Introducción a la Matemática Discreta

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 152
- Alumnos primera matrícula: 124
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 24 (FP), 8 (ALN), 18 (CED), 26 (FFI), 18 (AE), 19 (CIN), 5 (E), 23 (EdC)

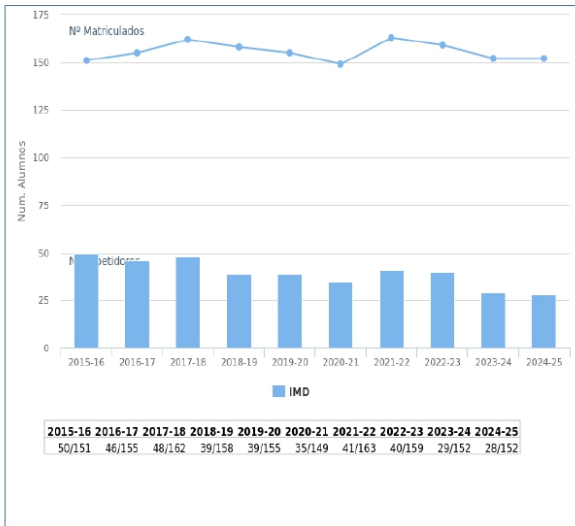
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 2	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 3	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 2	MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 3	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 4	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 5	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 6	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 7	MONICA RUEDA GARCIA

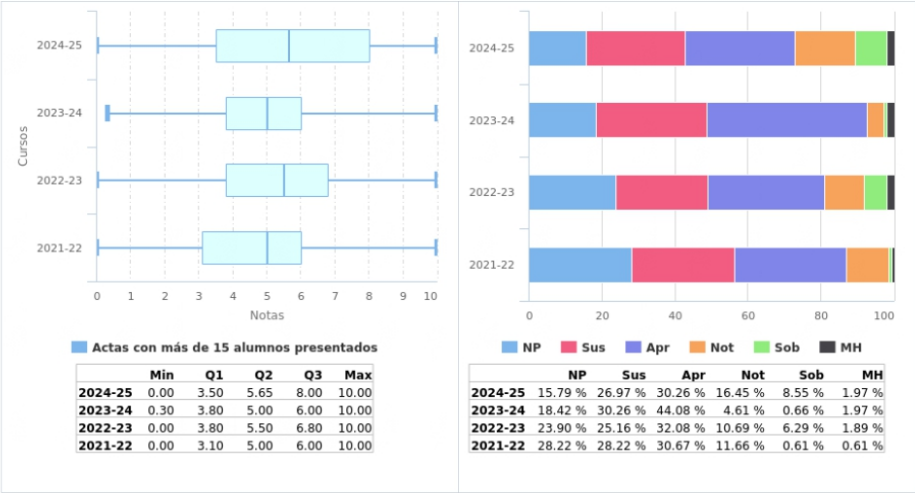
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	31 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	10 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2025

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura Introducción a la Matemática Discreta baja ligeramente respecto al curso anterior.

También baja la tasa de alumnos no presentados, siendo del 15,79% en el curso actual. La tasa de aprobados se sigue manteniendo en torno al 50% aunque sube ligeramente en el curso 2024-2025, en concreto es el 57,23%. Además, también sube un 20% la tasa de alumnos que aprueban con notable o más.

Se observa estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.3 Cálculo Infinitesimal y Numérico

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 173
- Alumnos primera matrícula: 125
- Alumnos repetidores: 48
- Distribución de repetidores: 41 (FP), 7 (ALN), 28 (CED), 39 (FFI), 19 (IMD), 31 (AE), 7 (E), 39 (EdC)

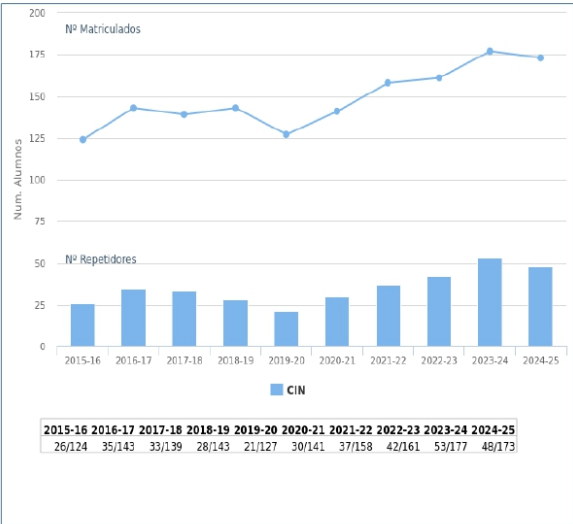
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
	ALVARO DOMINGUEZ GUTIERREZ
Grupo 2	ANA CASADO SANCHEZ
	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 3	MONICA RUEDA GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 2	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 3	MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 4	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 5	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 6	MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 7	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 8	MONICA RUEDA GARCIA

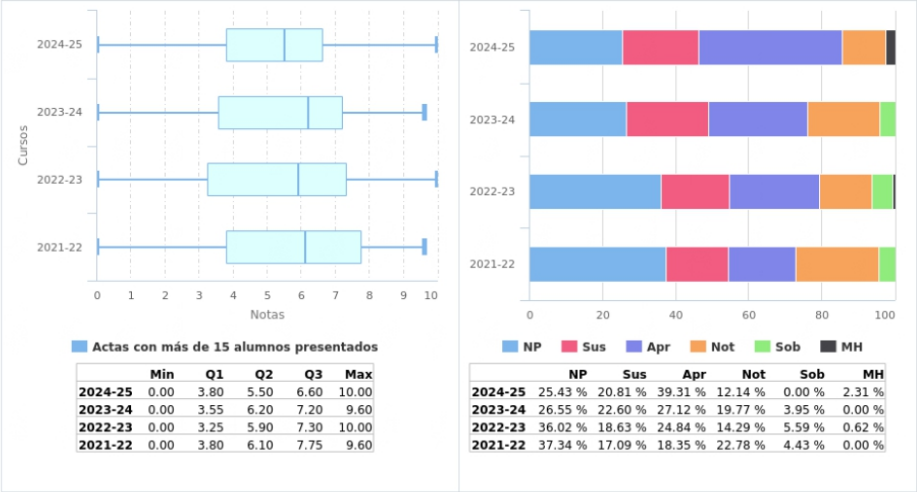
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	30 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	13 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2025

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura Cálculo Infinitesimal y Numérico es del 27,75%, ligeramente más baja que la del curso anterior. La tasa de no presentados también disminuye de un 26,55% en el curso 2023-2024 a un 25,43% en el curso actual. Además, la tasa de aprobados aumenta casi un 3% aunque el porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más cae ligeramente.

Se observa una estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.3.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 109
- Alumnos primera matrícula: 96
- Alumnos repetidores: 13
- Distribución de repetidores: 8 (FP), 1 (ALN), 3 (CED), 12 (FFI), 3 (IMD), 5 (AE), 3 (CIN), 0 (E), 6 (EdC), 6 (ADDA), 10 (DSD), 5 (SO), 9 (TC), 8 (AC), 6 (RC), 4 (IISSI1), 4 (IISSI2)

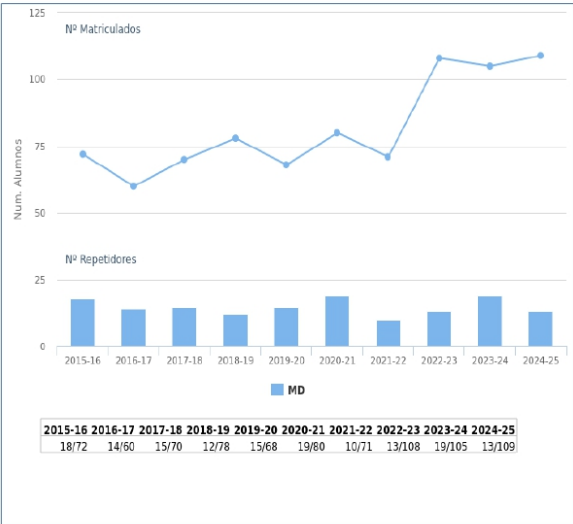
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 2	JOSE MANUEL JIMENEZ COBANO
	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 2	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 3	MANUEL GONZALEZ REGADERA
	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 4	JOSE MANUEL JIMENEZ COBANO
	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 5	MANUEL GONZALEZ REGADERA
	MARIA DOLORES FRAU GARCIA

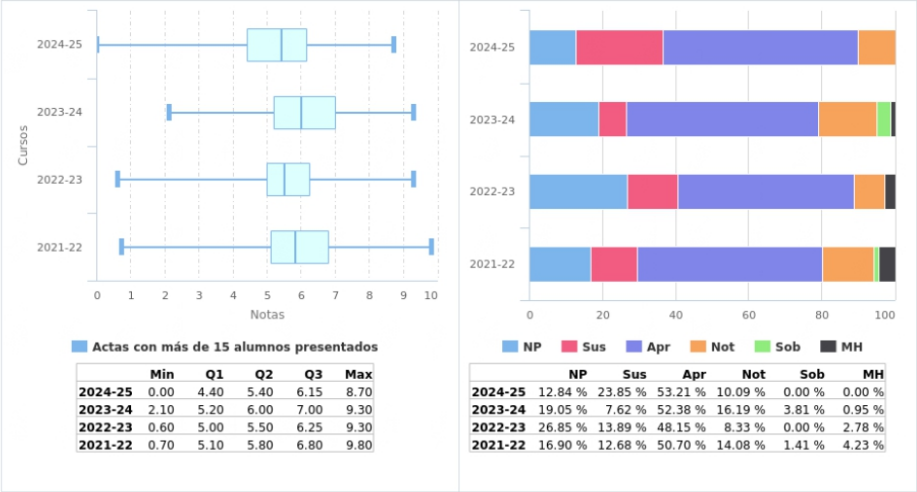
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	30 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	29 de Mayo de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Julio de 2025

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Matemática Discreta la tasa de repetidores baja situándose en el 11,93% frente al 18,10% del curso 2023-2024.

La tasa de no presentados también disminuye considerablemente, concretamente un 6,21%, siendo de un 12,24% en el curso actual. El porcentaje de aprobados baja del 79,27% del curso 2023-2024 al 63,3%. Aún así, se sitúa por encima del porcentaje de aprobados de cursos previos al 2023-2024.

Se observa un leve decremento (-10%) en la tasa de rendimiento, así como un decremento modelado (-18%) en la tasa de éxito, con respecto al curso anterior. Ninguna de las circunstancias anteriores se valora negativamente.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone de momento ningún plan de acción.

1.4.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.5 Teoría de Grafos

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TG
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 76
- Alumnos primera matrícula: 65
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 9 (ADDA), 6 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 6 (AC), 2 (MD), 1 (RC), 5 (IA), 5 (PI), 7 (SPD), 6 (DAD), 5 (GC), 7 (SETR1), 7 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 6 (ATR1), 5 (ATR2)

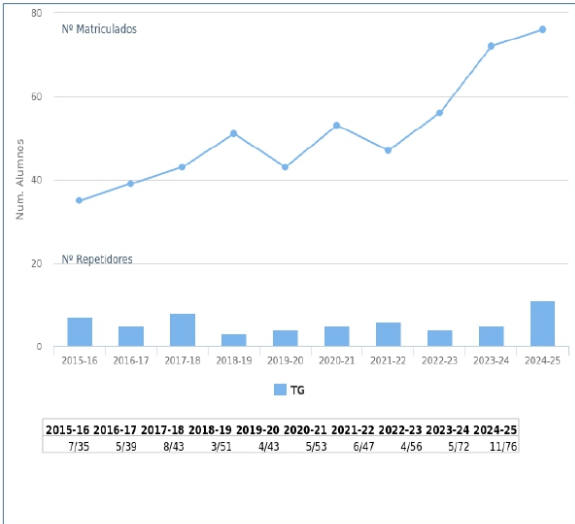
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 2	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 3	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ

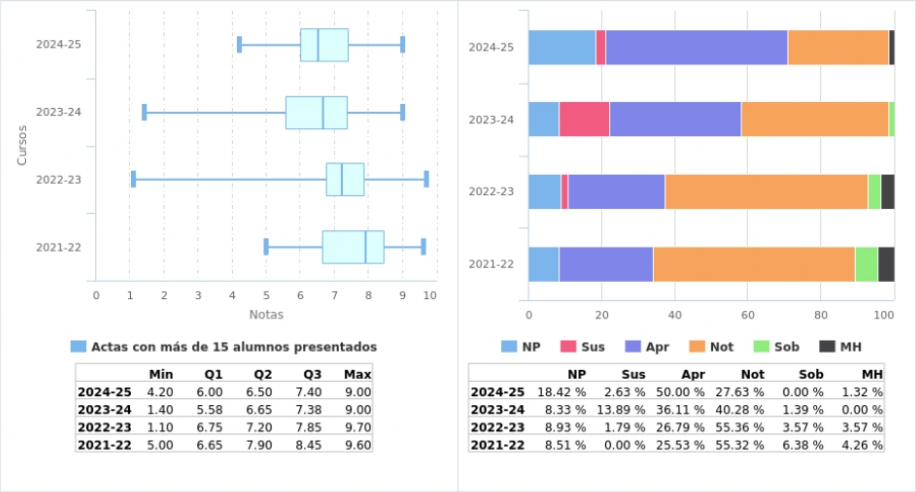
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	21 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	13 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Julio de 2025

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Teoría de Grafos la tasa de repetidores aumenta considerablemente respecto al curso anterior. Aun así, es una tasa baja, en concreto del 14,47%. El porcentaje de no presentados también aumenta de un 8,33% a un 18,42% en el curso actual. No obstante, el porcentaje de alumnos que se presentan y aprueban se mantiene en la línea de cursos anteriores, llegando casi al 80%.

Se observa una estabilidad en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior, así como un leve incremento en la tasa de éxito (11,9%). Ambas circunstancias las valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.5.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.6 Geometría Computacional

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: GC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 74
- Alumnos primera matrícula: 69
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 3 (ADDA), 4 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 2 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 2 (PI), 3 (SPD), 3 (TG), 3 (DAD), 4 (SETR1), 3 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 2 (ATR1), 2 (ATR2)

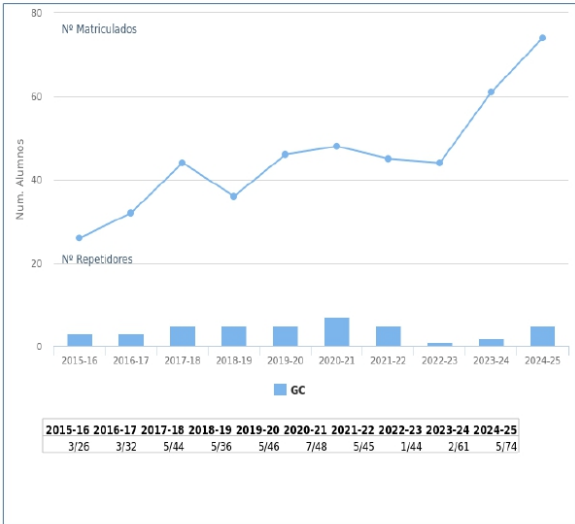
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DELIA GARIJO ROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 2	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 3	DELIA GARIJO ROYO

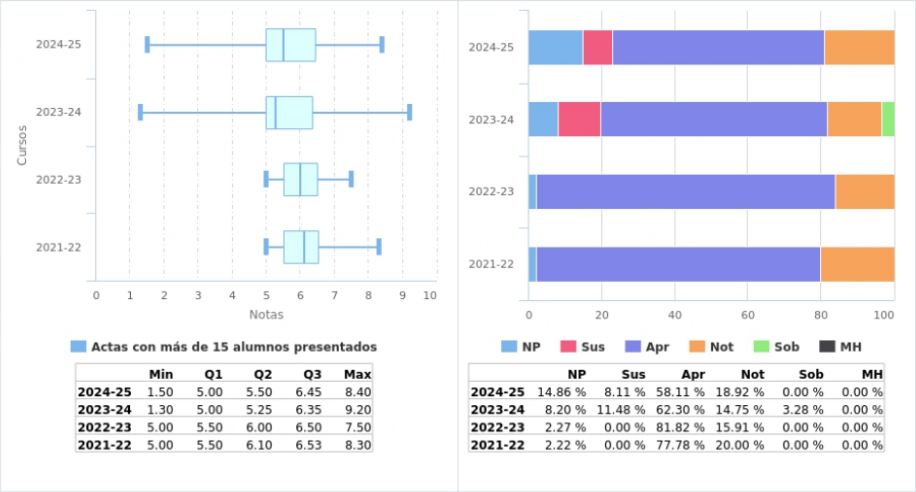
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	22 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	11 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2025

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Geometría Computacional la tasa de repetidores aumenta considerablemente respecto al curso anterior, de un 3,28% a un 7,76% en el curso 2024-2025. El porcentaje de no presentados también aumenta, en concreto un 6%. No obstante, tanto el porcentaje de alumnos que se presentan y aprueban como el porcentaje de aquellos que superan la asignatura con notable o más, se mantiene en la línea de cursos anteriores, en torno al 80%.

Se observa una estabilidad tanto en la tasa de rendimiento como en la tasa de éxito respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.6.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 25
- Alumnos primera matrícula: 25
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

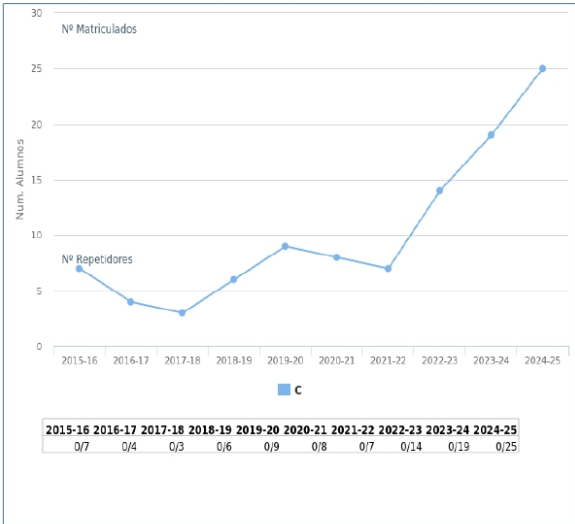
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 2	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 2	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 3	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 4	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ

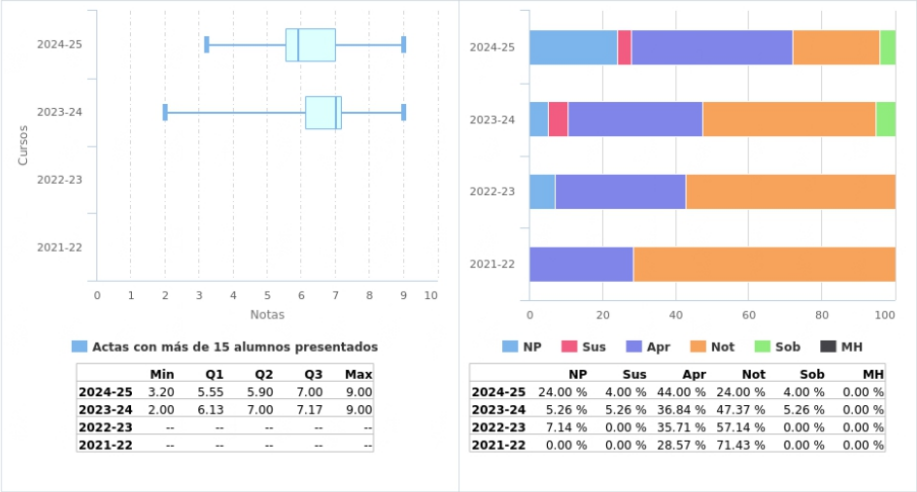
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	21 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º(Enero)	13 de Enero de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Julio de 2025

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura Criptografía se mantiene con una tasa de repetidores del 0% así como un elevado porcentaje de aprobados. Aunque dicho porcentaje baja en este curso 2024-2025 a un 72%, sigue siendo un porcentaje alto.

Se observa un moderado decremento (-17.5%) con respecto al curso anterior en la tasa de rendimiento, lo que no valoramos negativamente. Por otra parte, se observa una estabilidad en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone ningún plan de acción.

1.7.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.

1.8 Procesamiento de Imágenes Digitales

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PID
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 13
- Alumnos primera matrícula: 13
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

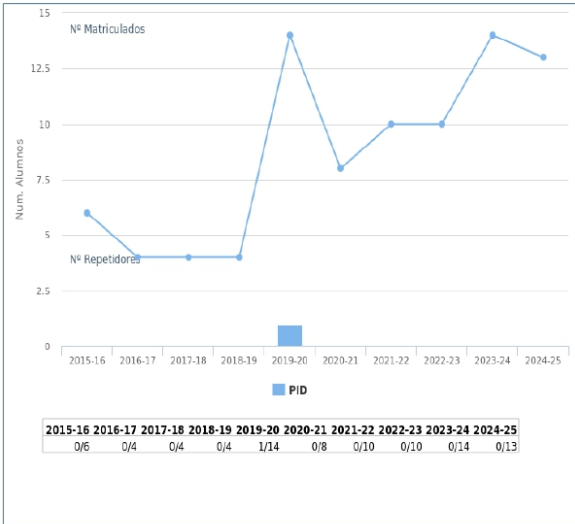
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupo 2	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

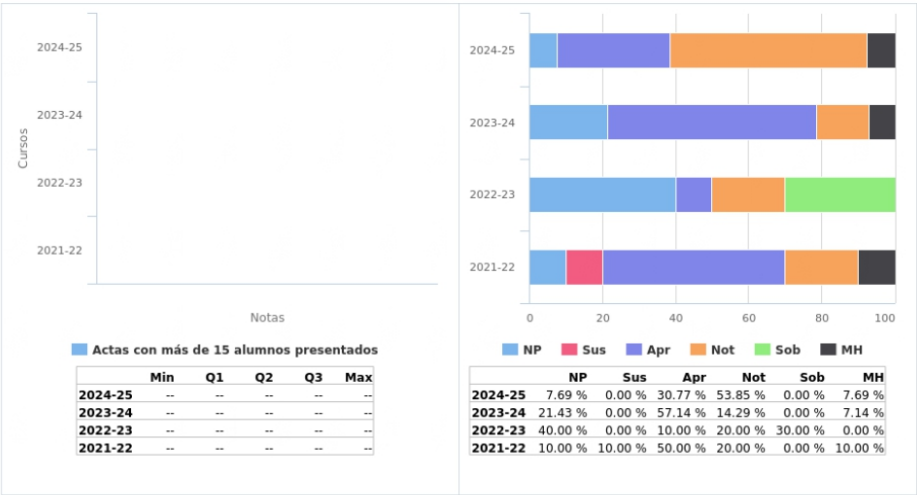
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Octubre)	16 de Octubre de 2024
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º(Mayo-Junio)	03 de Junio de 2025
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Julio de 2025

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura optativa Procesamiento de Imágenes Digitales la tasa de repetidores es nula. La tasa de no presentados se vuelve a reducir bastante en este curso actual respecto al anterior, en concreto del 21,43% al 7,69%. El porcentaje de aprobados también aumenta, superando en este curso el 90% de los que, más del 50% aprueban con notable o más.

Se observa una estabilidad en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior, así como un leve incremento (11.9%) en la tasa de éxito, ambas circunstancias valoradas positivamente.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone de momento ningún plan de acción.

1.8.7 Plan de acción.

Si como el resultado del análisis llevado a cabo se propone acciones se debe rellenar esta sección, en caso contrario puede dejarse en blanco.