

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2022-23

**GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA -
INGENIERÍA DE COMPUTADORES**



COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DE PLANES DE ESTUDIOS

COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL CENTRO

17 de julio de 2024

Versión 2.0

TABLA DE CONTENIDO

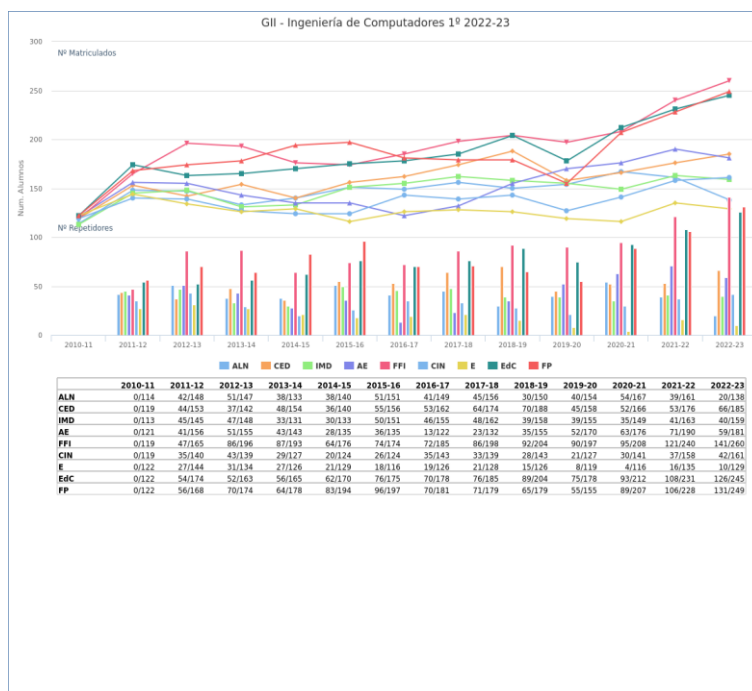
1	<i>Datos generales del título.....</i>	3
2	<i>Arquitectura y Tecnología de Computadores.....</i>	24
3	<i>Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial.....</i>	64
4	<i>Física Aplicada I.....</i>	75
5	<i>Tecnología Electrónica.....</i>	86
6	<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos.....</i>	167
7	<i>Matemática Aplicada I.....</i>	230

1 Datos generales del título.

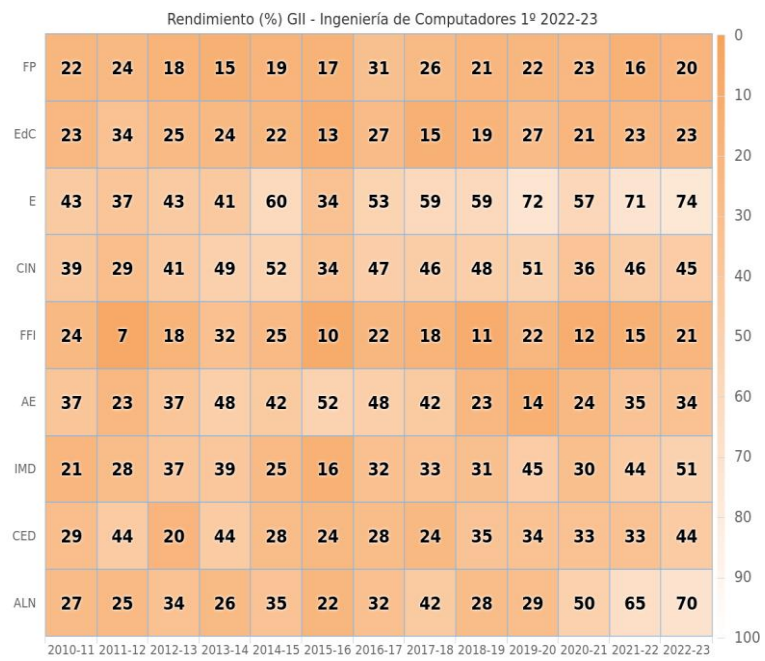
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

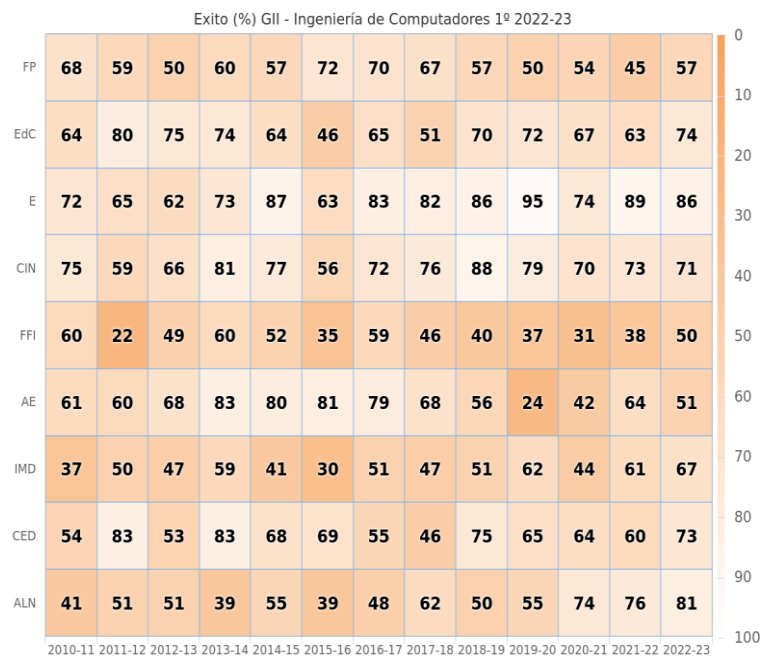
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



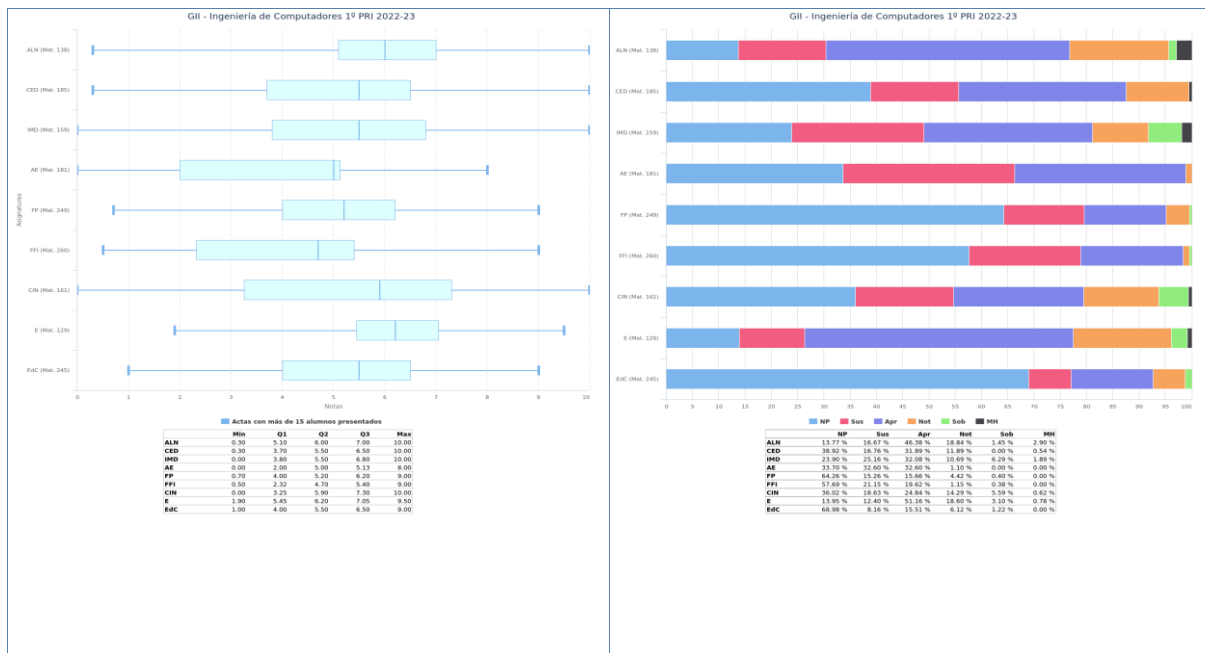
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



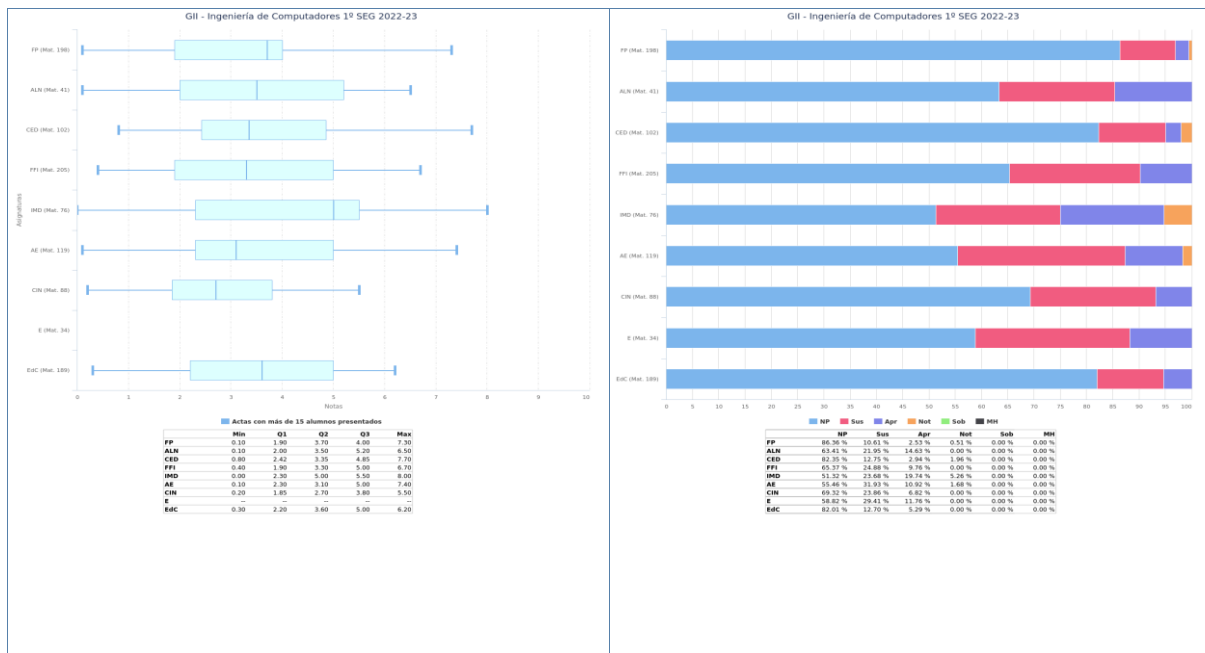
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

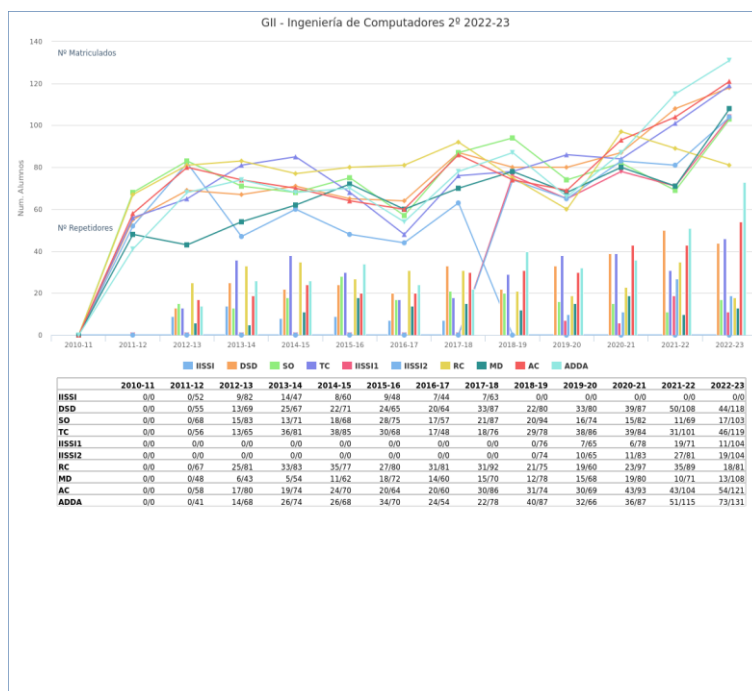


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

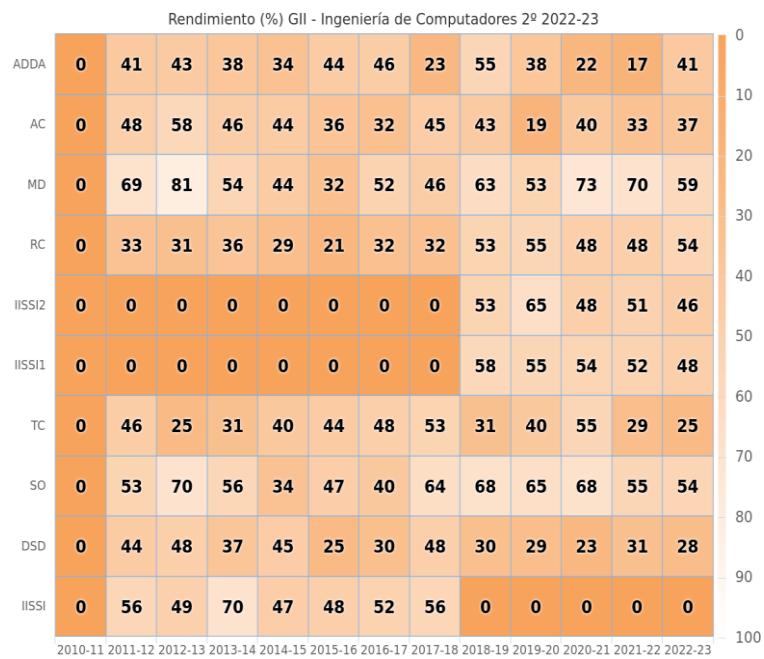


1.2 Segundo curso.

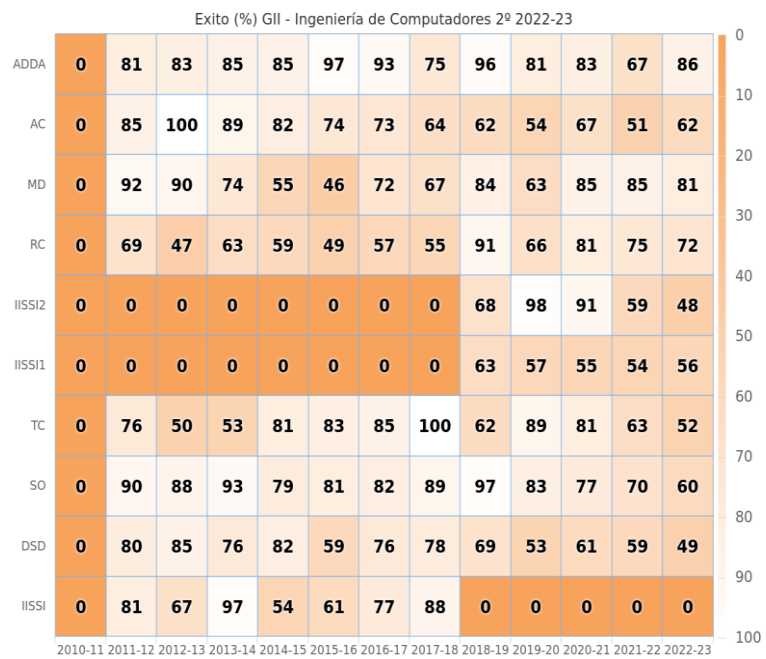
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



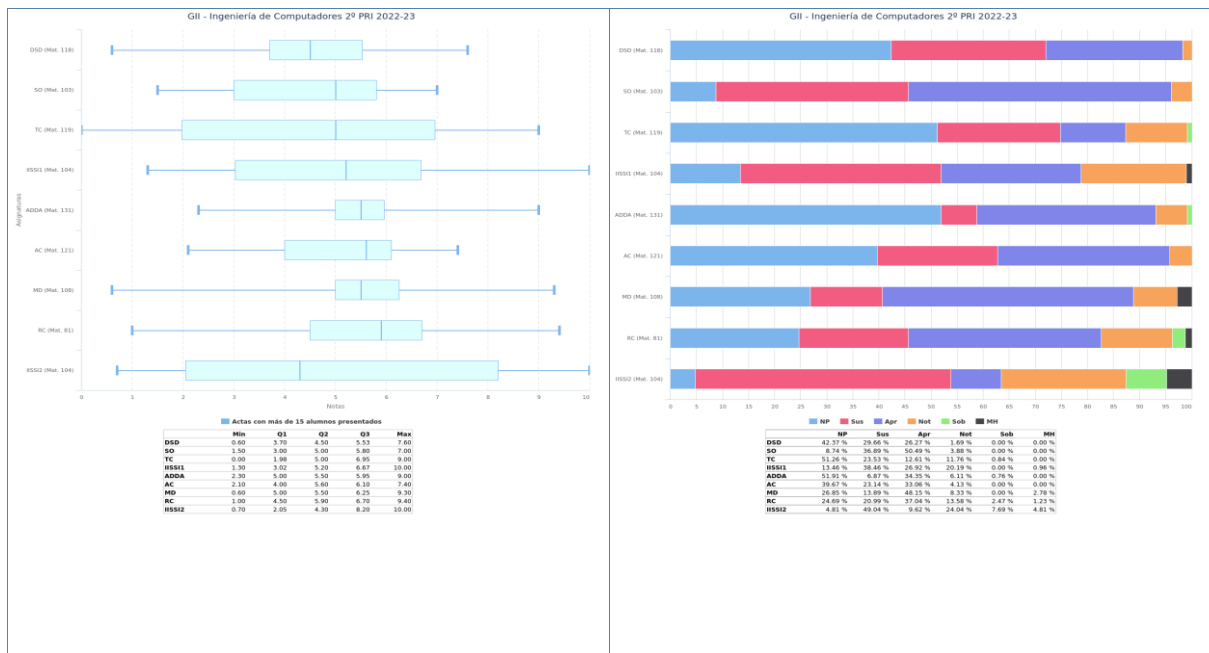
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



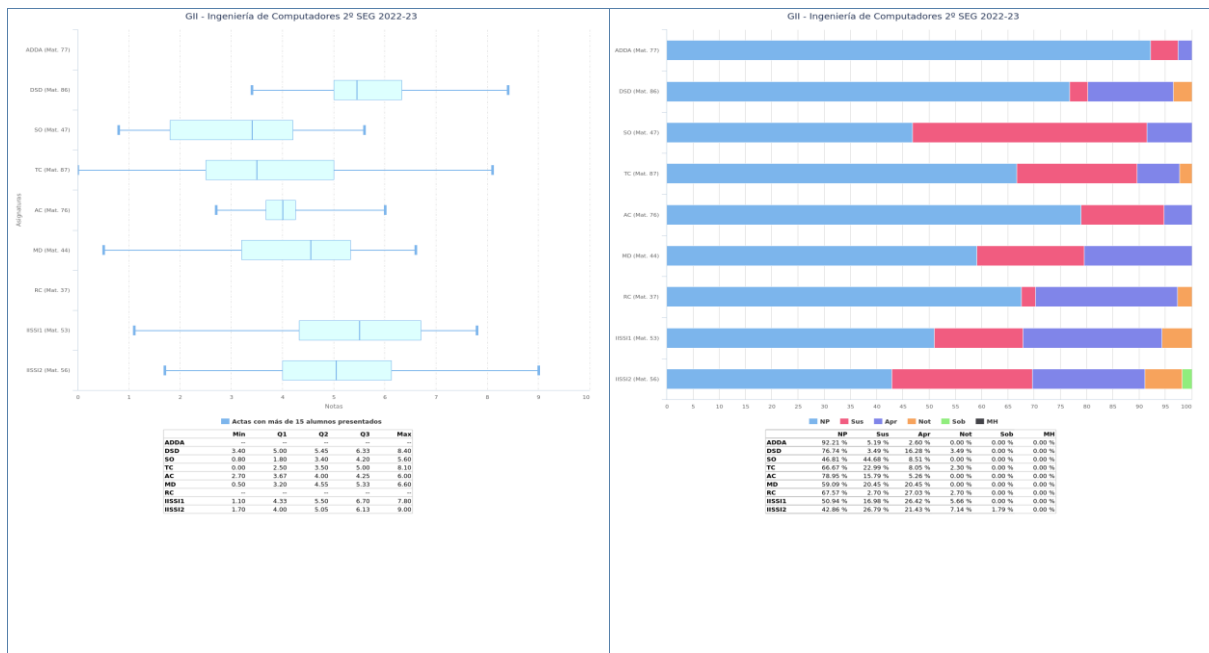
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

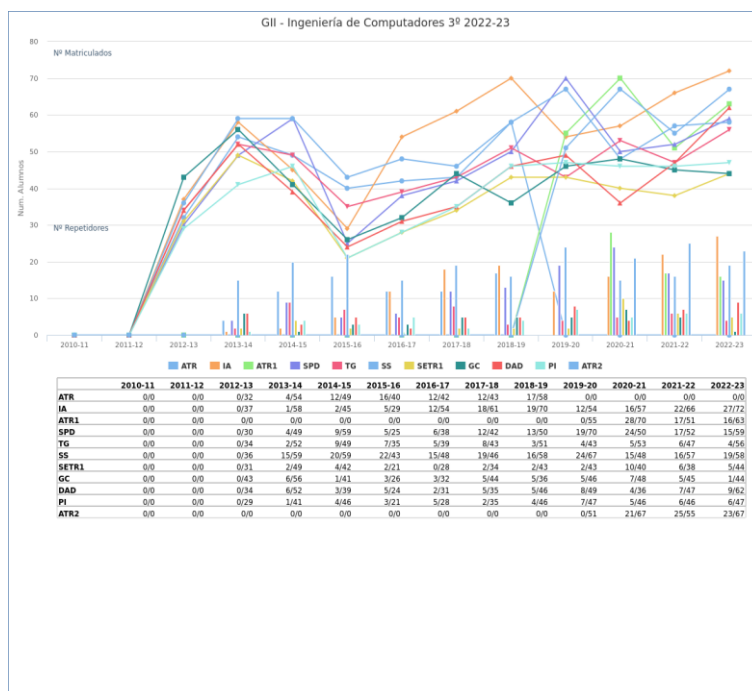


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Ingeniería de Computadores 3º 2022-23

ATR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	40	42	37
PI	0	0	90	88	87	62	82	74	83	77	59	76	51
DAD	0	0	79	90	74	92	52	77	76	73	72	70	85
GC	0	0	86	89	93	92	72	80	83	80	83	98	98
SETR1	0	0	90	76	81	67	79	65	70	65	45	68	68
SS	0	0	50	51	58	53	44	48	41	63	38	58	59
TG	0	0	82	83	84	86	67	72	88	77	72	91	89
SPD	0	0	80	71	69	64	47	62	60	54	58	54	59
ATR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	46	59	41
IA	0	0	81	90	78	55	44	44	61	70	42	36	68
ATR	0	0	78	65	57	45	45	30	47	0	0	0	0

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23

1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Ingeniería de Computadores 3º 2022-23

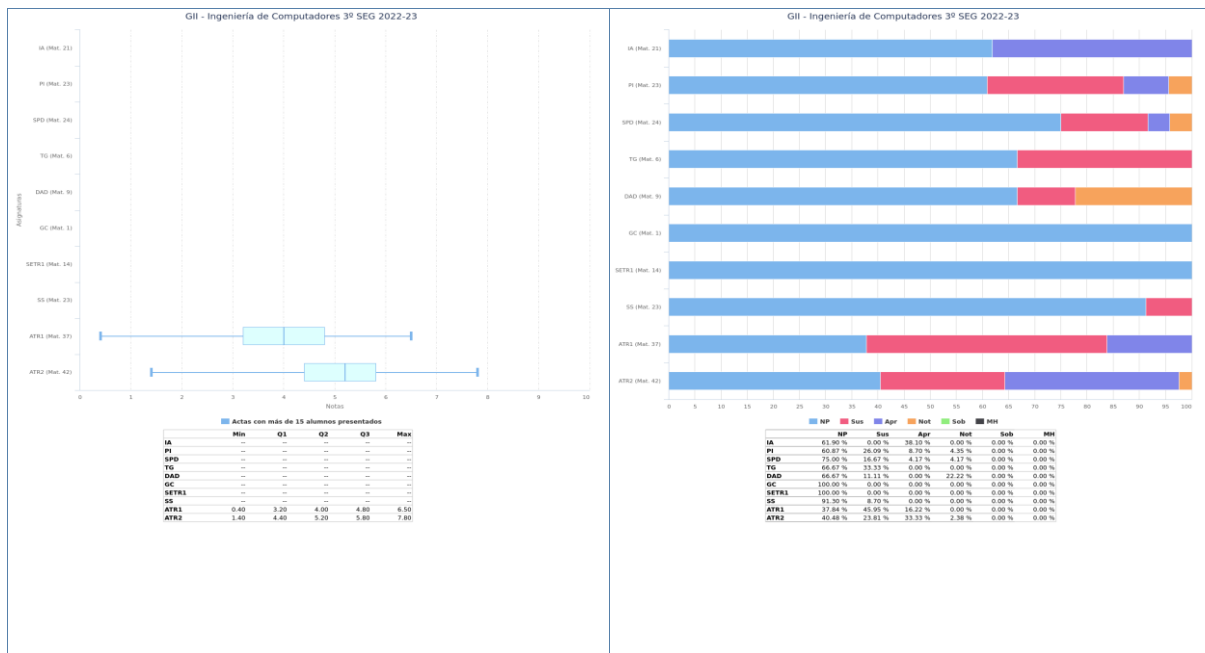
ATR2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	75	74	57
PI	0	0	93	95	91	72	96	84	97	97	79	80	65
DAD	0	0	96	100	88	100	94	100	100	100	100	97	98
GC	0	0	95	98	100	100	88	97	97	86	91	100	100
SETR1	0	0	100	100	100	100	96	100	97	72	95	96	100
SS	0	0	90	91	79	85	78	85	80	88	90	94	83
TG	0	0	88	91	93	100	90	97	100	89	88	100	98
SPD	0	0	89	90	82	80	82	93	97	73	81	82	85
ATR1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	64	81	59
IA	0	0	100	100	100	94	80	75	96	100	92	77	89
ATR	0	0	89	74	70	67	79	52	63	0	0	0	0

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23

1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

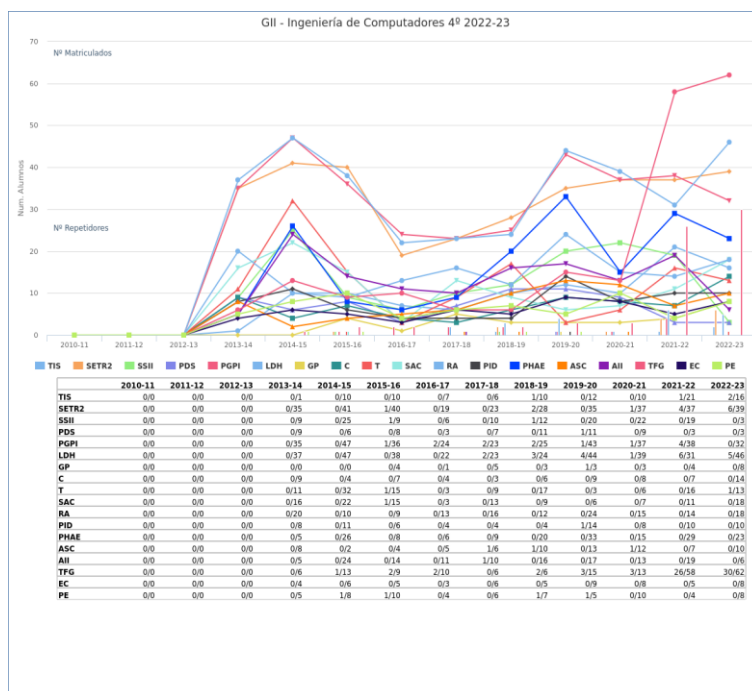


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Ingeniería de Computadores 4º 2022-23

PE	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
EC	0	0	0	75	100	100	100	17	40	78	88	40	63	10	
TFG	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	24	13	20	
All	0	0	0	100	100	86	73	90	94	100	100	100	100	20	
ASC	0	0	0	25	50	75	40	50	40	46	0	43	50	30	
PHAE	0	0	0	100	88	100	100	89	90	91	100	97	100	30	
PID	0	0	0	88	82	67	50	100	50	79	88	80	60	40	
RA	0	0	0	65	50	89	77	56	75	92	87	50	39	40	
SAC	0	0	0	88	86	80	100	92	67	100	100	91	94	50	
T	0	0	0	91	78	73	67	89	71	67	100	69	77	50	
C	0	0	0	78	100	71	100	100	67	78	75	100	93	60	
GP	0	0	0	0	0	100	100	80	33	33	33	75	50	60	
LDH	0	0	0	100	94	97	82	87	67	95	82	68	80	70	
PGPI	0	0	0	89	96	92	75	83	80	93	81	84	88	70	
PDS	0	0	0	78	100	88	100	71	91	100	100	100	100	80	
SSII	0	0	0	89	76	78	67	90	67	100	100	89	100	90	
SETR2	0	0	0	100	98	98	84	87	89	80	81	65	77	90	
TIS	0	0	0	100	90	100	86	83	90	75	90	67	69	100	

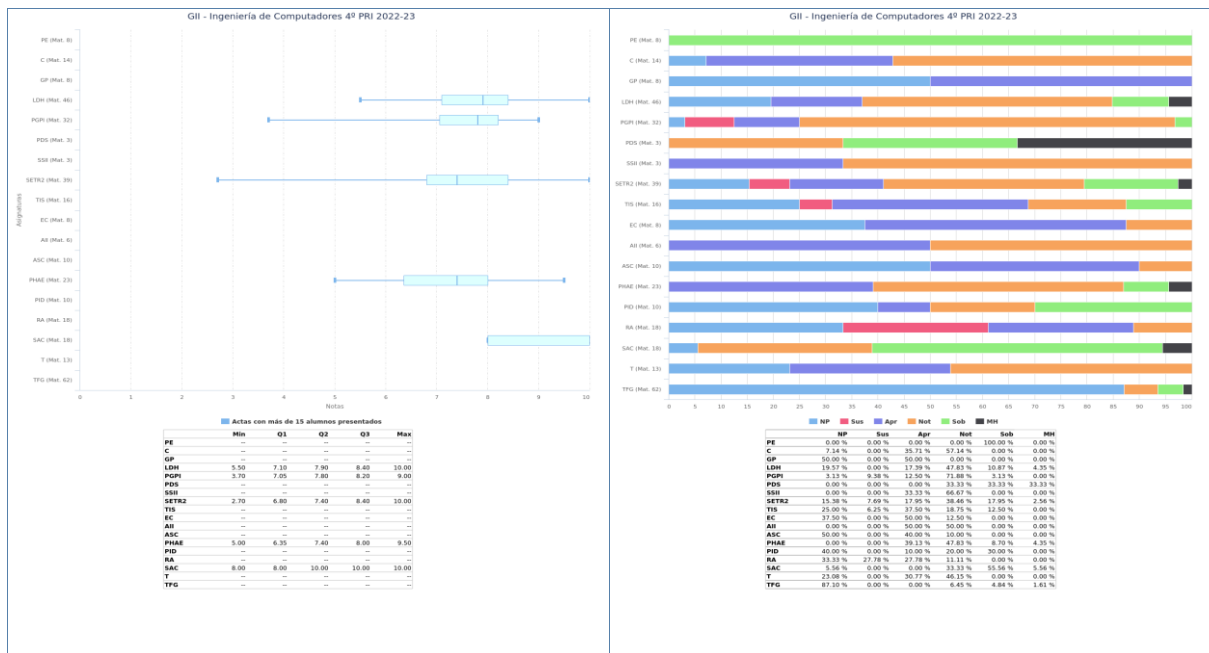
2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22 2022-23

1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

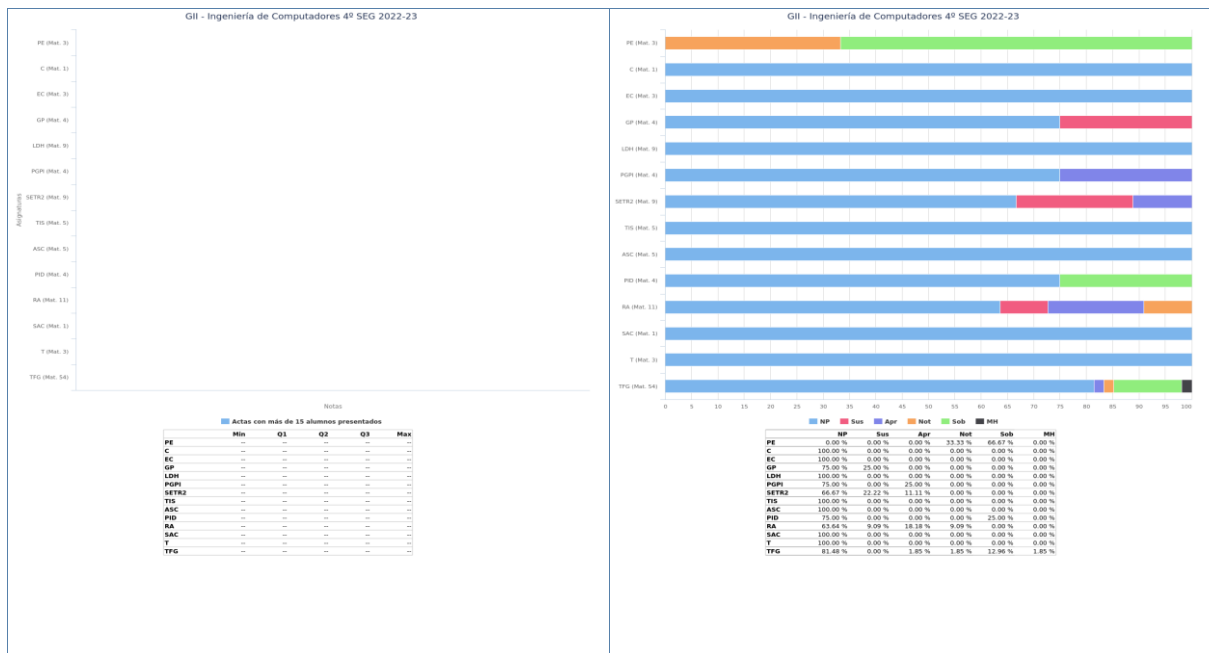
Exito (%) GII - Ingeniería de Computadores 4º 2022-23

	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23
PE	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
EC	0	0	0	100	100	100	100	33	67	100	100	100	100
TFG	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
All	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ASC	0	0	0	40	100	100	100	75	100	100	0	100	100
PHAE	0	0	0	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100
PID	0	0	0	100	100	80	100	100	100	79	100	89	100
RA	0	0	0	100	71	100	100	69	100	100	100	100	58
SAC	0	0	0	100	100	86	100	100	100	100	100	100	100
T	0	0	0	100	93	100	100	100	100	100	100	92	100
C	0	0	0	100	100	71	100	100	80	100	86	100	100
GP	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
LDH	0	0	0	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100
PGPI	0	0	0	91	100	97	82	100	83	98	86	89	90
PDS	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SSII	0	0	0	100	95	100	80	100	100	100	100	100	100
SETR2	0	0	0	100	100	100	89	95	96	80	91	86	91
TIS	0	0	0	100	100	100	86	100	90	75	90	74	92

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2 Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2022-23

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



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

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 8 de mayo de 2024

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 24 de mayo de 2024

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: 1 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 121
- Alumnos primera matrícula: 67
- Alumnos repetidores: 54
- Distribución de repetidores: 17 (FP), 2 (ALN), 2 (CED), 21 (FFI), 2 (IMD), 4 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 11 (EdC), 43 (ADDA), 29 (DSD), 4 (SO), 22 (TC), 6 (MD), 11 (RC), 6 (IISSI1), 8 (IISSI2)

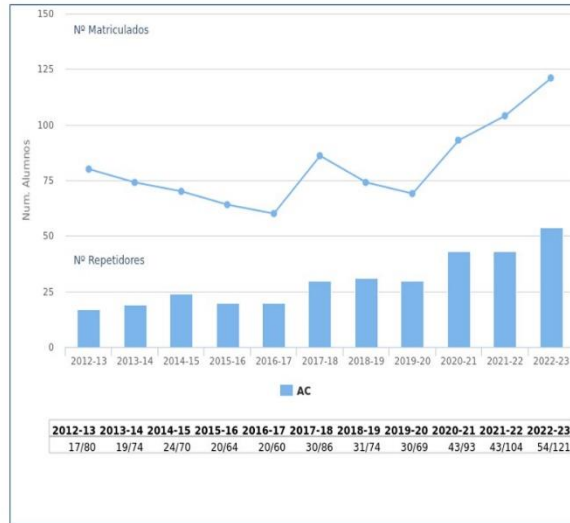
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 2	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 3	JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO
Grupo 4	JOSE ANTONIO RIOS NAVARRO
Grupo 5	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 6	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 7	MARIA LOURDES MIRO AMARANTE

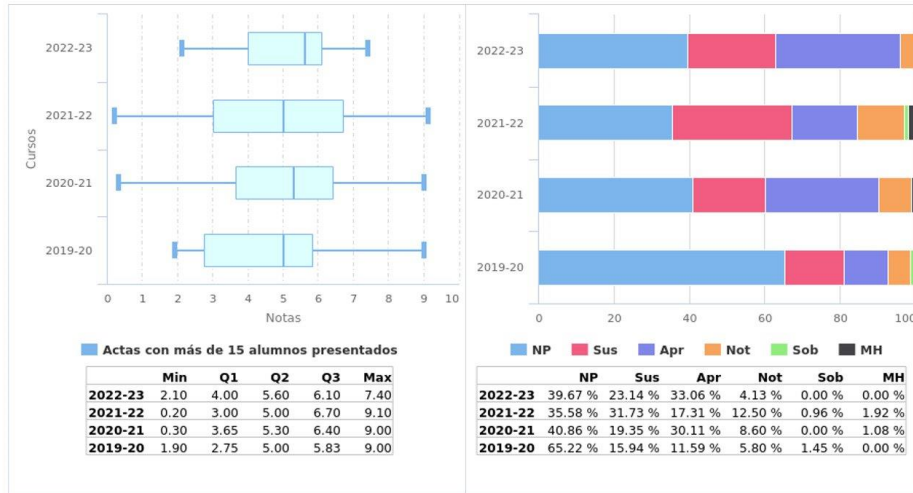
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	14 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En las estadísticas académicas se puede apreciar que la tasa de alumnos no presentados ha ido descendiendo progresivamente hasta el curso 2021-21 en el que se ha producido un pequeño repunte de escasa relevancia. Por otro lado, el número de suspensos ha descendido respecto al curso anterior en 8.5 puntos por lo que son un buen indicio de que los cambios implantados en la metodología docente durante el curso 2022-23 están resultando efectivos. No obstante, dado que la nueva metodología ha sido instaurada recientemente, será necesario esperar analizar los resultados estadísticos de los próximos cursos para verificar su idoneidad.

1.1.7 Plan de acción.

La nueva metodología implantada en el curso 2022-23 consiste en dividir la asignatura en tres bloques. Estos bloques deben ser aprobados independientemente durante la evaluación alternativa, pero permite al alumnado eliminar materia para la evaluación por convocatoria. Esta metodología persigue reducir la tasa de abandono y mejorar la tasa de éxito bajo el incentivo de presentarse únicamente a los bloques temáticos no superados en todas las convocatorias del curso académico actual. Esta nueva metodología se mantendrá durante los próximos cursos para evaluar a través de los datos estadísticos que se obtengan la efectividad de la metodología.

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 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 59
- Alumnos primera matrícula: 44
- Alumnos repetidores: 15
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 5 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 8 (ADDA), 5 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 4 (AC), 0 (MD), 2 (RC), 9 (IA), 3 (PI), 0 (TG), 2 (DAD), 1 (GC), 4 (SETR1), 6 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 7 (ATR1), 8 (ATR2)

1.2.2 Profesores.

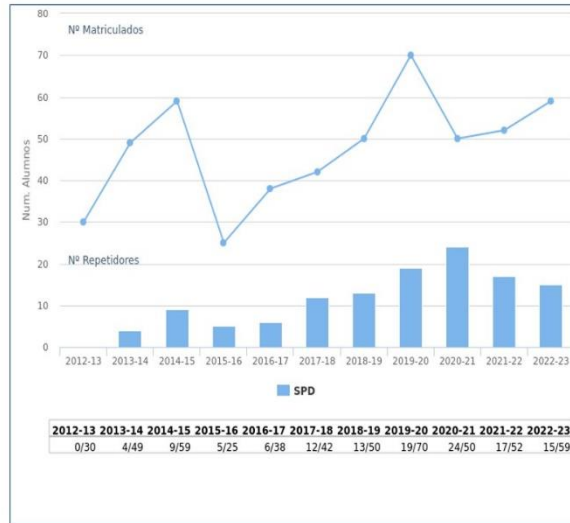
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO DIAZ DEL RIO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
Grupo 2	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
Grupo 3	FERNANDO DIAZ DEL RIO
	JOSE LUIS GUIADO LIZAR
Grupo 4	LUIS MUÑOZ SAAVEDRA

1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Julio de 2023

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.

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 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 58
- Alumnos primera matrícula: 39
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 13 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 6 (AC), 0 (MD), 1 (RC), 9 (IA), 2 (PI), 10 (SPD), 1 (TG), 8 (DAD), 2 (GC), 6 (SETR1), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 10 (ATR1), 12 (ATR2)

1.3.2 Profesores.

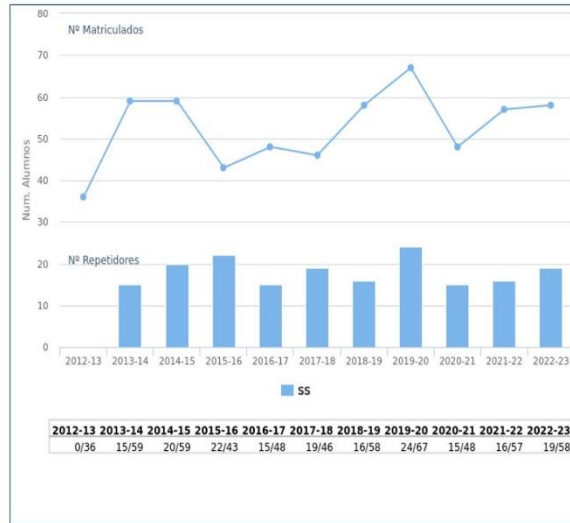
Grupos de Teoría	
Grupo 1	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ

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

1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	13 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2023

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados de la asignatura durante el curso 22-21 muestran una ligera mejora en comparación con el año anterior en términos de rendimiento académico, número de estudiantes matriculados y reducción de repetidores. Sin embargo, se destaca que durante el curso 20-21, inmediatamente después de la pandemia, se registró un número significativamente alto de "No Presentados", que se va reduciendo paulatinamente.

En general, se ha observado una tendencia consistente en los últimos cursos, con la excepción mencionada anteriormente. La tasa de repetidores se ha mantenido en torno al 30% en los últimos años. En cuanto a la tasa de aprobados, ha permanecido por encima del 55% de los estudiantes matriculados desde 2017, teniendo en cuenta todas las convocatorias. Es importante resaltar que aproximadamente el 95% de los aprobados lo lograron en la primera convocatoria, la cual corresponde a la evaluación continua realizada en esta asignatura.

Teniendo en cuenta estos resultados, la Comisión de Docencia considera que los logros obtenidos en esta asignatura son satisfactorios y, por lo tanto, no se propone ningún plan de acción adicional.

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 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 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 44
- Alumnos primera matrícula: 39
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 4 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 2 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 3 (IA), 1 (PI), 4 (SPD), 0 (TG), 1 (DAD), 0 (GC), 3 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 4 (ATR1), 5 (ATR2)

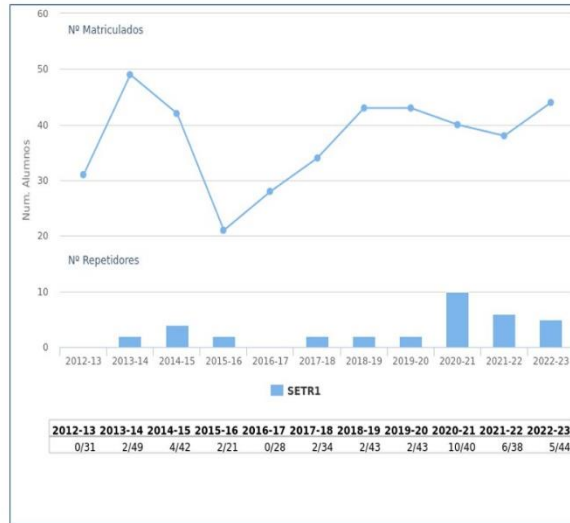
1.4.2 Profesores.

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

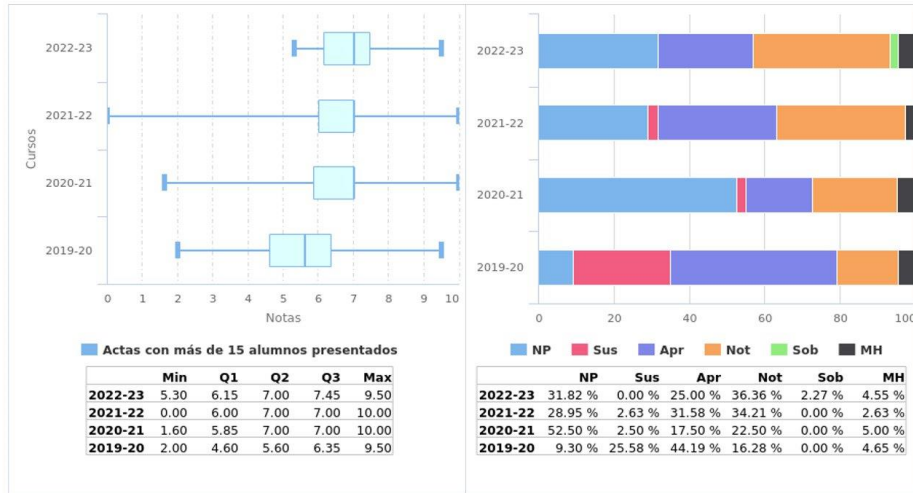
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	23 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	07 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

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. Ha aumentado un 3% la tasa de no presentados con respecto al año anterior, lo cual puede suponer con estas cifras un solo alumno más que no se ha presentado a examen, por lo que no es significativo dicho aumento. En realidad, el porcentaje de aprobados se mantiene prácticamente igual con respecto al curso anterior, al igual que la nota media, alrededor de 7.

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 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 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 39
- Alumnos primera matrícula: 33
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 1 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (IA), 0 (PI), 1 (SPD), 1 (TG), 1 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 1 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 1 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 1 (T), 6 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (ATR1), 2 (ATR2)

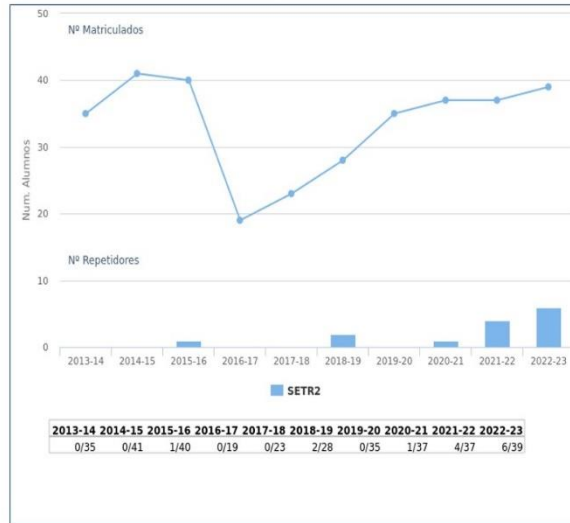
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 2	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 3	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	RAFAEL PAZ VICENTE

1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	18 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2023

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 estabilizándose en 39 alumnos en el curso 22/23. Destaca el aumento de repetidores, pero no es una cifra significativa y crece acorde con el número de matriculados.

Se aprecian variaciones en el rango de las calificaciones en los años de pandemia, pero ya en el año 21/22 vuelven al rango de cursos anteriores a la pandemia, estabilizándose en el curso 22/23.

En curso 22/23 ha disminuido el número de alumnos "No Presentados" en un 9%, así como el número de "Suspendos" en un 2.5%, aumentando el número de alumnos que superan la asignatura, siendo estos el 77% del total de los alumnos.

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 2022-23

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 4 de abril de 2024

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 24 de mayo de 2024

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 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 72
- Alumnos primera matrícula: 45
- Alumnos repetidores: 27
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 7 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 12 (ADDA), 6 (DSD), 0 (SO), 6 (TC), 7 (AC), 0 (MD), 2 (RC), 5 (PI), 15 (SPD), 3 (TG), 8 (DAD), 0 (GC), 7 (SETR1), 10 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 11 (ATR1), 15 (ATR2)

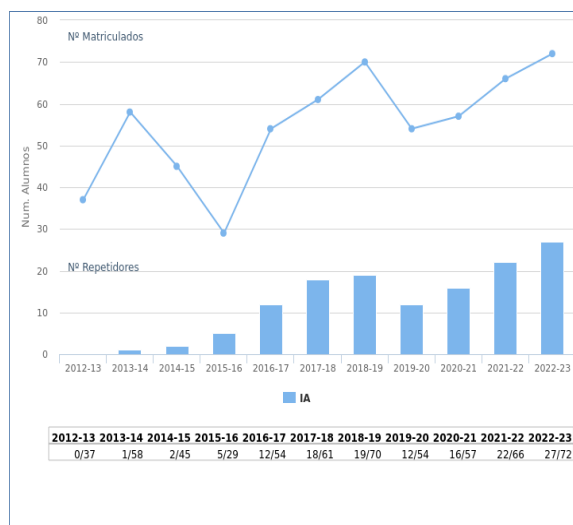
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
Grupo 2	PEDRO ALMAGRO BLANCO

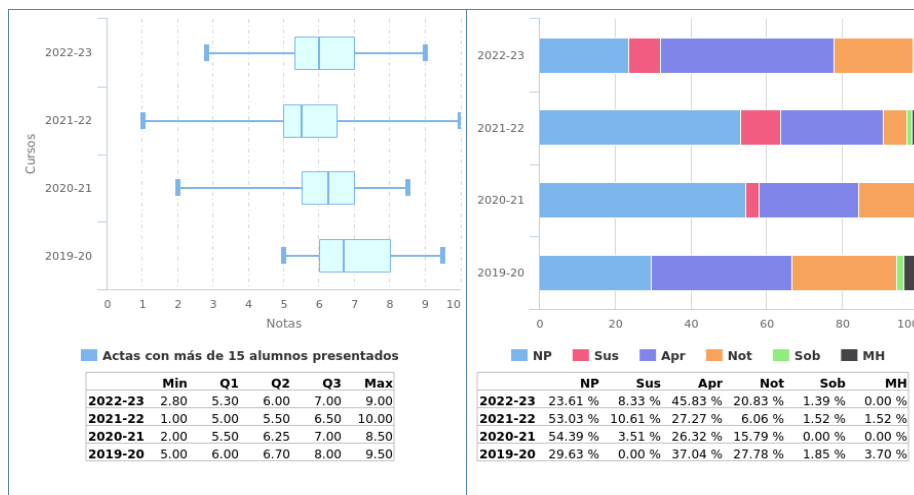
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	23 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	17 de Julio de 2023

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 acusado decremento de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 23.61%.

Se observa un incremento de la tasa de éxito con respecto al curso anterior, situándose en el 89.08%.

La Comisión valora muy positivamente estos hechos.

1.1.7 Plan de acción.

4 Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2022-23**

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 09 de mayo de 2024

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 24 de mayo de 2024

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	3
Fundamentos Físicos de la Informática.....	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 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 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 260
- Alumnos primera matrícula: 119
- Alumnos repetidores: 141
- Distribución de repetidores: 99 (FP), 16 (ALN), 59 (CED), 38 (IMD), 53 (AE), 41 (CIN), 9 (E), 99 (EdC)

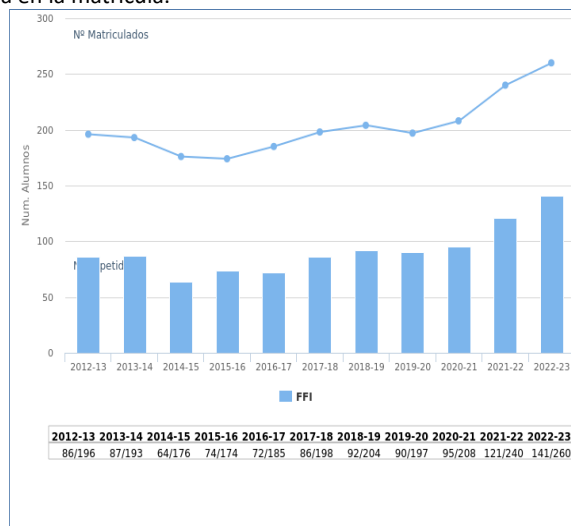
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 3	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	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 6	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 7	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 8	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 9	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 10	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 11	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 12	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 13	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 14	RAUL RODRIGUEZ BERRAL

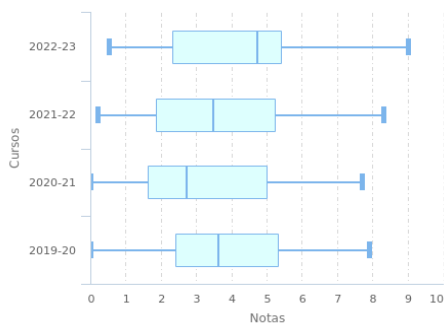
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	21 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	07 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2023

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

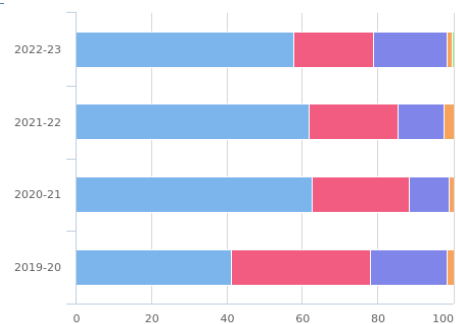


1.1.5 Estadísticas Académicas.



■ Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2022-23	0.50	2.32	4.70	5.40	9.00
2021-22	0.20	1.85	3.45	5.22	8.30
2020-21	0.00	1.60	2.70	5.00	7.70
2019-20	0.00	2.40	3.60	5.30	7.90



■ NP ■ Sus ■ Apr ■ Not ■ Sob ■ MH

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2022-23	57.69 %	21.15 %	19.62 %	1.15 %	0.38 %	0.00 %
2021-22	61.67 %	23.75 %	12.08 %	2.50 %	0.00 %	0.00 %
2020-21	62.50 %	25.96 %	10.58 %	0.96 %	0.00 %	0.00 %
2019-20	41.12 %	37.06 %	20.30 %	1.52 %	0.00 %	0.00 %

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Con los datos relativos a la Primera Convocatoria, la tasa de rendimiento es de 21,1% y la de éxito del 50%. Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento, crece un 6,5%, con respecto al curso anterior y un incremento del 12% en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente. Con los datos relativos a las tres convocatorias (obtenidos del S.I.C. de la Universidad de Sevilla) las tasas anteriores apenas varían siendo del 29,3% la de rendimiento y del 52% la de éxito. La Comisión considera positivo el citado aumento de las tasas y no plantea ninguna 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.

5 Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2022-23

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 20 de abril de 2024

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 24 de mayo de 2024

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	6
Circuitos Electrónicos Digitales.....	7
Información General.....	7
Profesores.....	8
Calendario de Exámenes.....	9
Tendencia en la matrícula.....	9
Estadísticas Académicas.....	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
Plan de acción.....	12
Estructura de Computadores.....	13
Información General.....	13
Profesores.....	14
Calendario de Exámenes.....	15
Tendencia en la matrícula.....	15
Estadísticas Académicas.....	16
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	17
Plan de acción.....	17
Tecnología de Computadores.....	18
Información General.....	18
Profesores.....	19
Calendario de Exámenes.....	20
Tendencia en la matrícula.....	21
Estadísticas Académicas.....	22
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	23
Plan de acción.....	23
Redes de Computadores.....	25
Información General.....	25

Profesores	26
Calendario de Exámenes.....	27
Tendencia en la matrícula.....	28
Estadísticas Académicas.....	29
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	30
Plan de acción.....	30
Arquitectura y Tecnologías de Redes I	31
Información General.....	31
Profesores.....	32
Calendario de Exámenes.....	32
Tendencia en la matrícula.....	32
Estadísticas Académicas.....	34
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	35
Plan de acción.....	35
Arquitectura y Tecnologías de Redes II	36
Información General.....	36
Profesores.....	37
Calendario de Exámenes.....	37
Tendencia en la matrícula.....	37
Estadísticas Académicas.....	39
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	40
Plan de acción.....	41
Periféricos e Interfaces.....	42
Información General.....	42
Profesores.....	43
Calendario de Exámenes.....	43
Tendencia en la matrícula.....	43
Estadísticas Académicas.....	45
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	46
Plan de acción.....	47

Laboratorio de Desarrollo de Hardware	49
Información General.	49
Profesores.	50
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 Digital de Señales	55
Información General.	55
Profesores.	56
Calendario de Exámenes.	56
Tendencia en la matrícula.	56
Estadísticas Académicas.	57
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	58
Plan de acción.	59
Tecnología, Informática y Sociedad	60
Información General.	60
Profesores.	61
Calendario de Exámenes.	61
Tendencia en la matrícula.	62
Estadísticas Académicas.	63
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	64
Plan de acción.	64
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	65
Información General.	65
Profesores.	66
Calendario de Exámenes.	66
Tendencia en la matrícula.	66
Estadísticas Académicas.	68

Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	69
Plan de acción.....	70
Sistemas de Adquisición y Control.....	71
Información General.....	71
Profesores.....	72
Calendario de Exámenes.....	72
Tendencia en la matrícula.....	72
Estadísticas Académicas.....	73
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	74
Plan de acción.....	75
Teledetección.....	76
Información General.....	76
Profesores.....	77
Calendario de Exámenes.....	77
Tendencia en la matrícula.....	78
Estadísticas Académicas.....	79
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	80
Plan de acción.....	80

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: 185
- Alumnos primera matrícula: 119
- Alumnos repetidores: 66
- Distribución de repetidores: 55 (FP), 10 (ALN), 59 (FFI), 26 (IMD), 36 (AE), 24 (CIN), 8 (E), 61 (EdC)

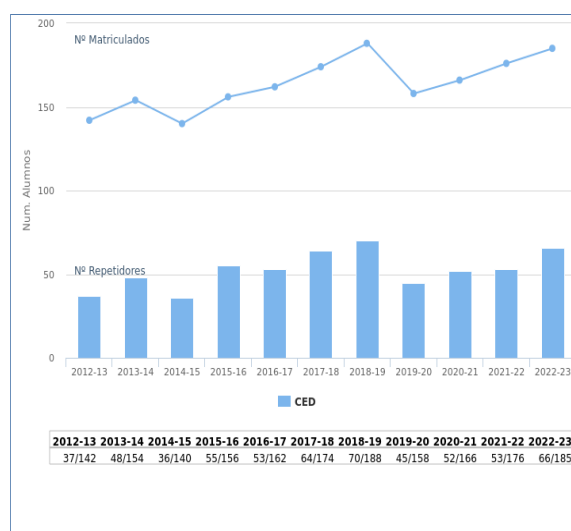
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	PABLO PEREZ GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 4	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 5	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 6	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 7	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 9	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 10	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 11	ANDREEA MADALINA OPRESCU
Grupo 12	MANUEL MERINO MONGE

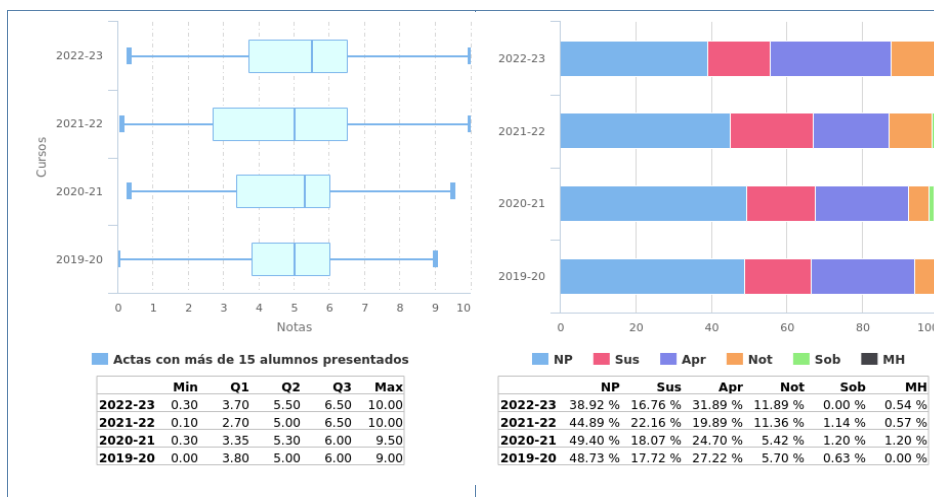
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	23 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

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 aprecia un ligero incremento en el número de matriculados y del número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha producido una significativa reducción en la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2021/2022.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados): Se observa una ligera mejora en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Respecto a la tasa de éxito ha habido un aumento sustancial alcanzando un 72'6% (frente al 60% del curso anterior).

1.1.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún 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: 245
- Alumnos primera matrícula: 119
- Alumnos repetidores: 126
- Distribución de repetidores: 99 (FP), 13 (ALN), 61 (CED), 99 (FFI), 32 (IMD), 47 (AE), 35 (CIN), 9 (E)

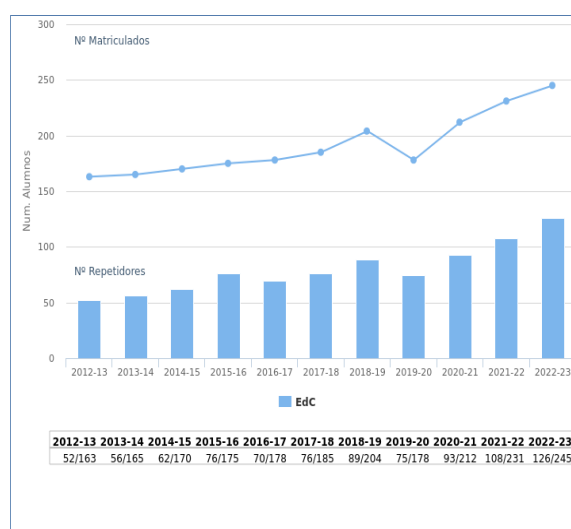
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 3	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 4	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 5	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 6	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 7	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 9	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 10	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 11	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 12	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 13	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 14	MANUEL MERINO MONGE

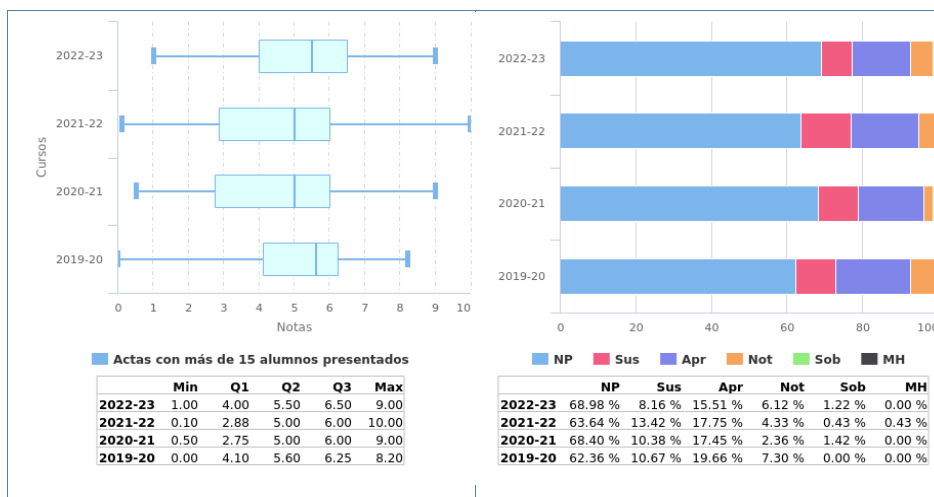
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	05 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

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 incremento en el número de matriculados y en el número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados: Se aprecia un ligero incremento en la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2021/22, pero que es prácticamente igual a la del curso 2020/21.

Tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) y tasa de éxito (aprobados/presentados): Se observa un muy ligero aumento en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior. Respecto a la tasa de éxito ha habido un aumento sustancial alcanzando un 73'7% (frente al 62% del curso anterior).

1.2.7 Plan de acción.

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún 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: 1 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 119
- Alumnos primera matrícula: 73
- Alumnos repetidores: 46
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 2 (ALN), 1 (CED), 17 (FFI), 2 (IMD), 4 (AE), 0 (CIN), 1 (E), 15 (EdC), 24 (ADDA), 28 (DSD), 8 (SO), 30 (AC), 6 (MD), 13 (RC), 10 (IISSI1), 13 (IISSI2)

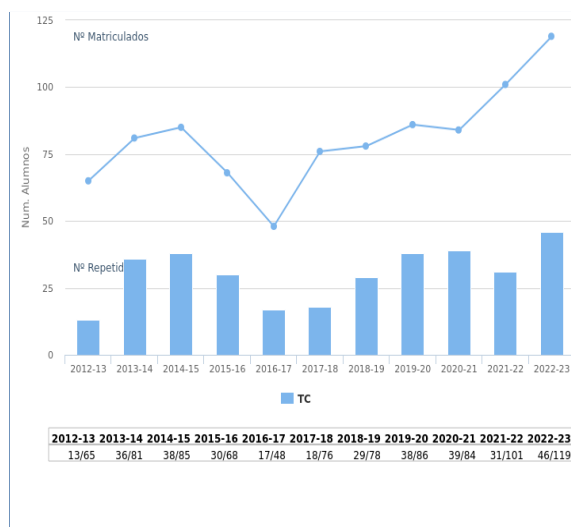
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS LEON DE MORA FRANCISCO SIVIANES CASTILLO JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupo 2	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO
Grupo 3	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 4	SAMUEL DOMINGUEZ CID
Grupo 5	IÑIGO LUIS MONEDERO GOICOECHEA
Grupo 6	SAMUEL DOMINGUEZ CID

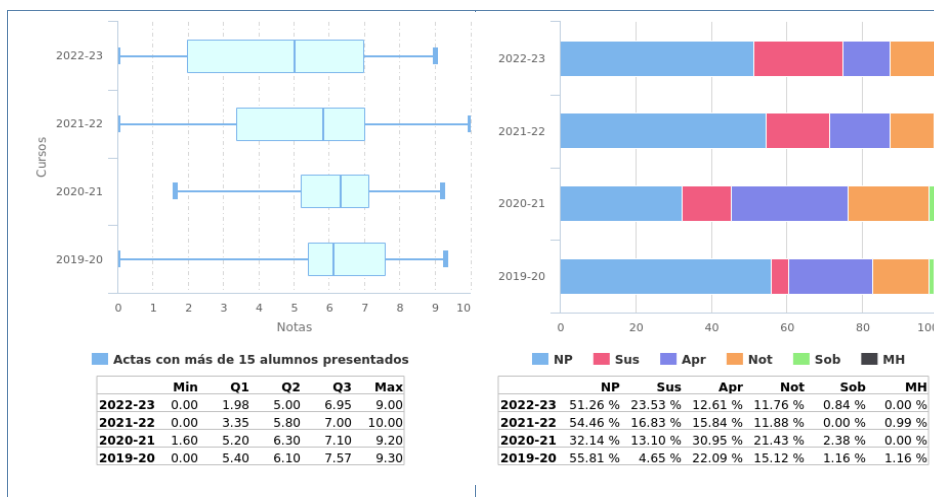
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	18 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	26 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023

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 estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve decremento (-11.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.3.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

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: 1 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 81
- Alumnos primera matrícula: 63
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 11 (FP), 0 (ALN), 2 (CED), 10 (FFI), 0 (IMD), 4 (AE), 1 (CIN), 0 (E), 10 (EdC), 8 (ADDA), 12 (DSD), 8 (SO), 11 (TC), 11 (AC), 4 (MD), 7 (IISSI1), 8 (IISSI2)

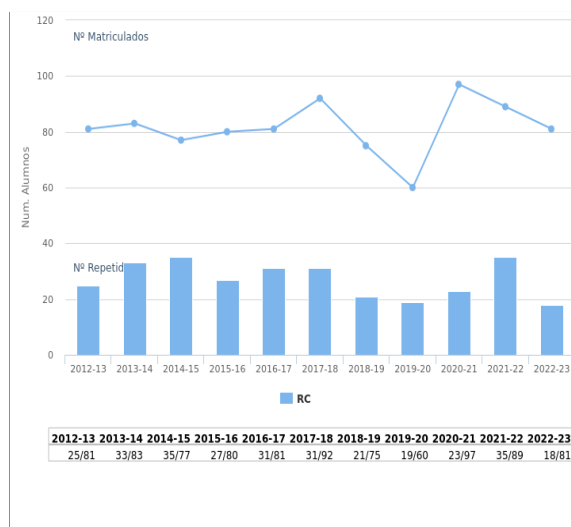
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 2	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 3	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 4	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 5	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 6	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE

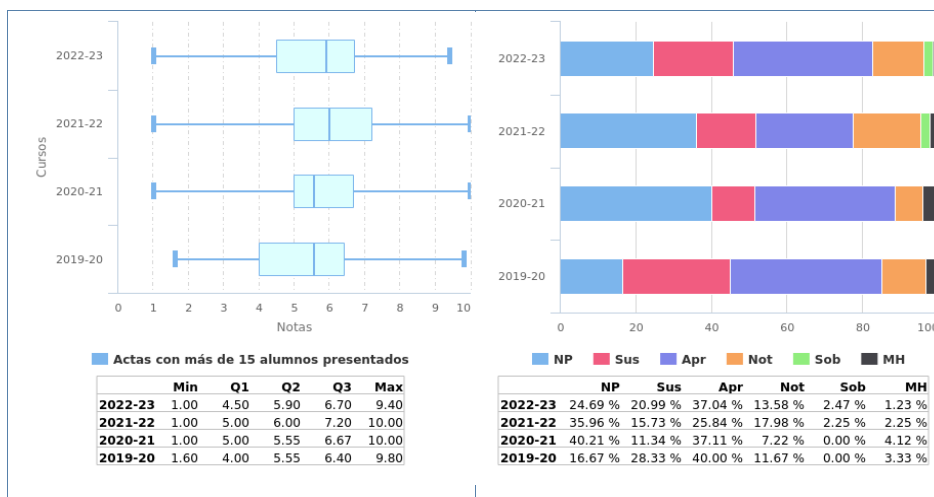
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	23 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	12 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

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 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 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 63
- Alumnos primera matrícula: 47
- Alumnos repetidores: 16
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 5 (FFI), 0 (IMD), 2 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 7 (ADDA), 4 (DSD), 1 (SO), 4 (TC), 4 (AC), 1 (MD), 1 (RC), 7 (IA), 3 (PI), 5 (SPD), 1 (TG), 4 (DAD), 0 (GC), 4 (SETR1), 3 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 14 (ATR2)

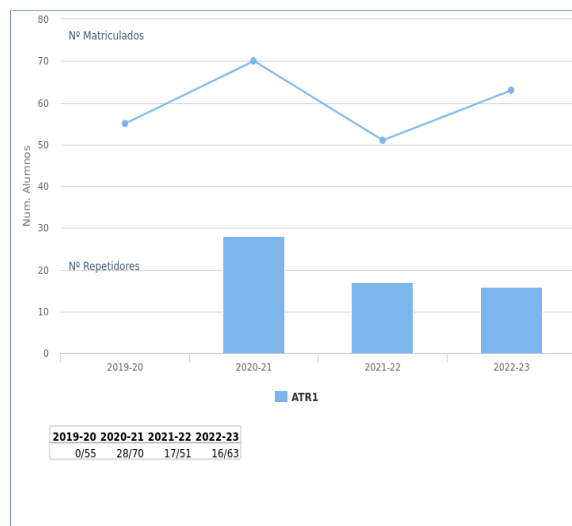
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 2	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 3	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 4	CLARA LEBRATO VAZQUEZ

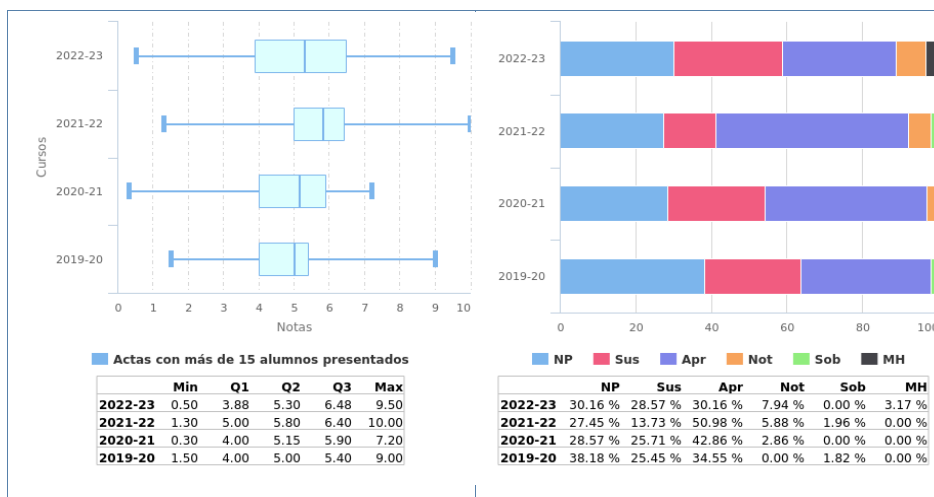
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2023

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 moderado decremento (-17.6%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-22.0%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Estos datos reflejan una vuelta a la normalidad de la asignatura ya que el número de alumnos es similar a hace dos cursos académicos en lugar de al curso inmediatamente anterior.

1.5.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

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 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 67
- Alumnos primera matrícula: 44
- Alumnos repetidores: 23
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 7 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 5 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 8 (IA), 2 (PI), 8 (SPD), 2 (TG), 6 (DAD), 0 (GC), 9 (SETR1), 6 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 12 (ATR1)

1.6.2 Profesores.

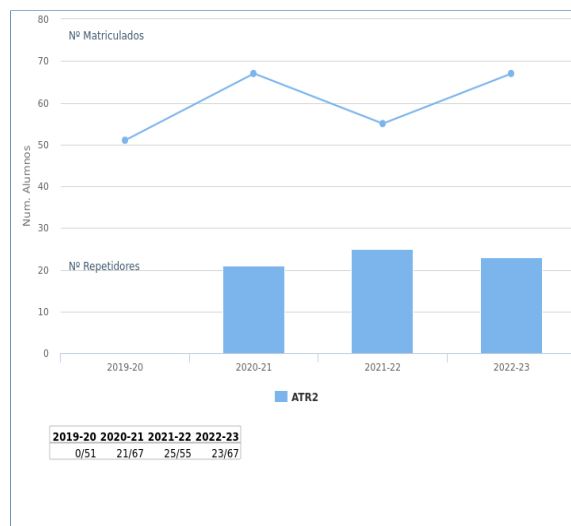
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO

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

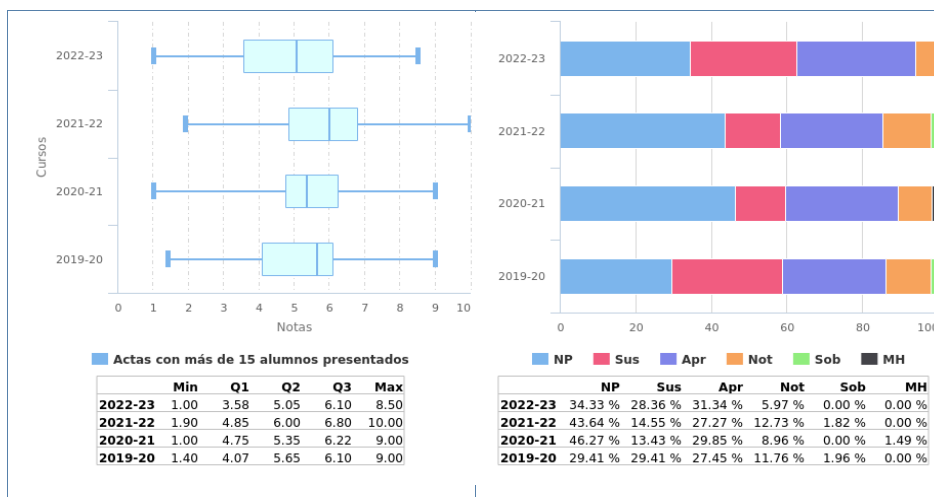
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	18 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	05 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023

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: Se aprecia un ligero incremento en el número de matriculados y un descenso del número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha producido una significativa reducción en la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2021/2022.

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

1.6.7 Plan de acción.

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

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 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 47
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 0 (IMD), 2 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 5 (ADDA), 4 (DSD), 1 (SO), 4 (TC), 4 (AC), 1 (MD), 1 (RC), 5 (IA), 3 (SPD), 2 (TG), 3 (DAD), 0 (GC), 2 (SETR1), 2 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 5 (ATR1), 4 (ATR2)

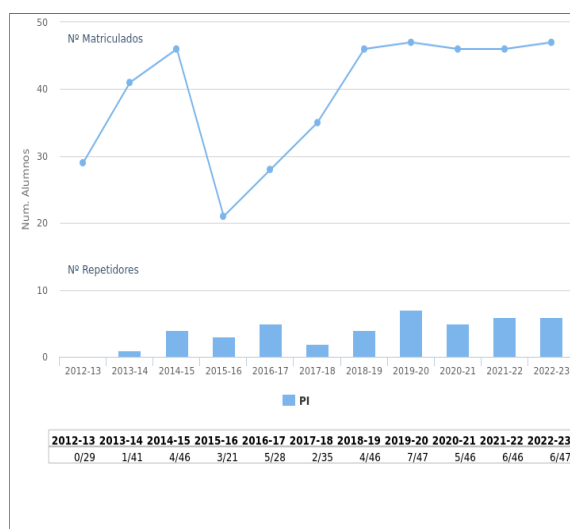
1.7.2 Profesores.

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

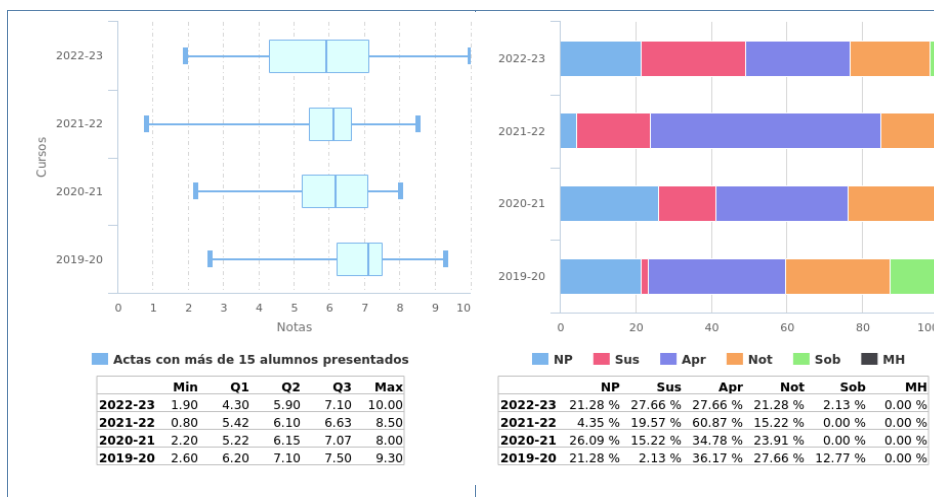
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	02 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

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: Se aprecia un ligero incremento en el número de matriculados y un número igual de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados: Se ha producido un aumento en la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2021/2022; pero sigue la tendencia a la baja de los últimos cursos.

Se observa una disminución en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior.

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

1.7.7 Plan de acción.

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

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: 46
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 5
- 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), 1 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 1 (SS), 0 (PE), 1 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 1 (SETR2), 2 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 1 (PHAE), 1 (PID), 1 (RA), 1 (SAC), 2 (T), 4 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 2 (ATR2)

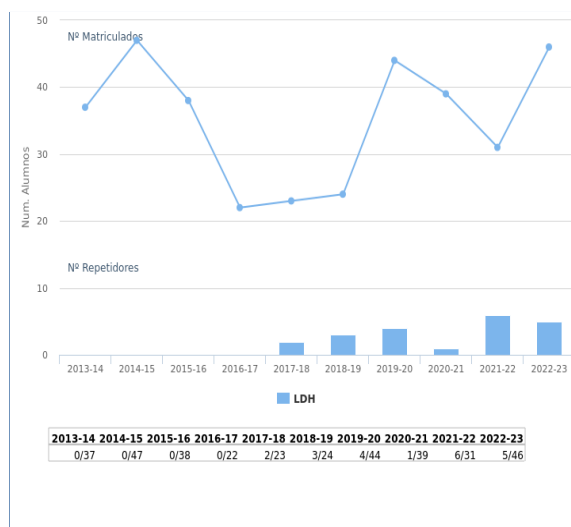
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GERMAN CANO QUIVEU
	JULIAN VIEJO CORTES
	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 2	JULIAN VIEJO CORTES
	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 3	GERMAN CANO QUIVEU
	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ

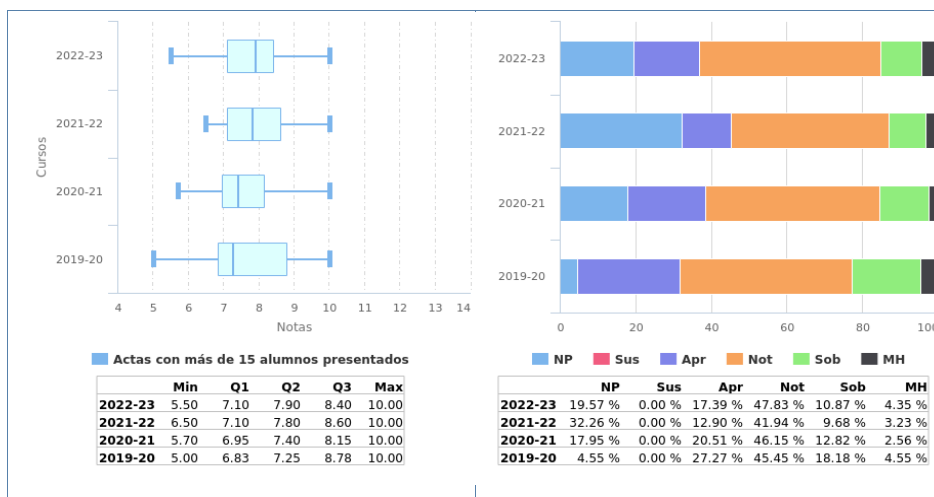
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	24 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	17 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

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 leve incremento (12.7%) 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.

1.9 Procesamiento Digital de Señales

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PDS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 3
- Alumnos primera matrícula: 3
- 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 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

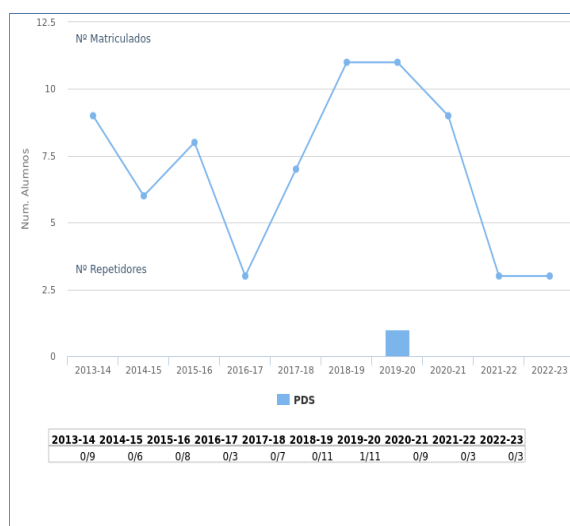
1.9.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL MERINO MONGE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO MANUEL MERINO MONGE

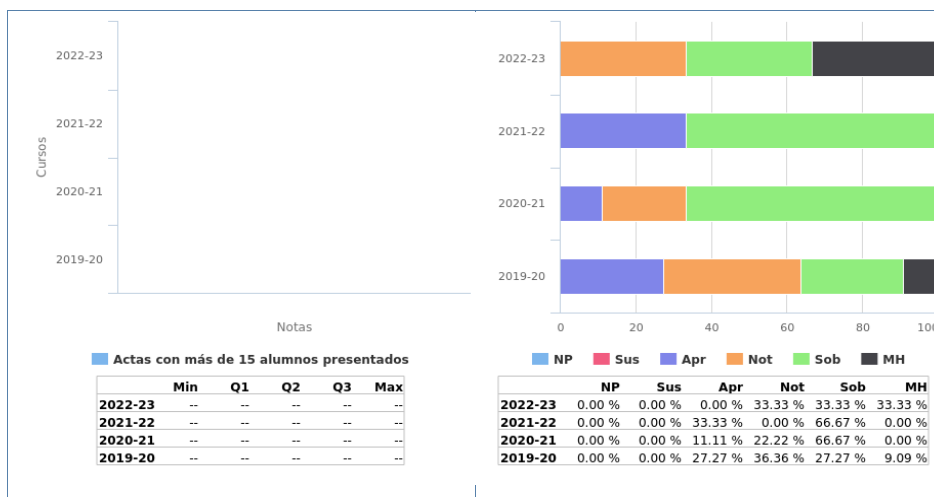
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	16 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Asignatura eliminada del plan de estudios por llevar 2 cursos consecutivos por debajo del mínimo de alumnos matriculados.

1.9.7 Plan de acción.

Asignatura eliminada del plan de estudios por llevar dos cursos consecutivos por debajo del mínimo de alumnos matriculados.

1.10 Tecnología, Informática y Sociedad

1.10.1 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: 16
- Alumnos primera matrícula: 14
- Alumnos repetidores: 2
- 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), 1 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 1 (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 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 1 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

1.10.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupo 2	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
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

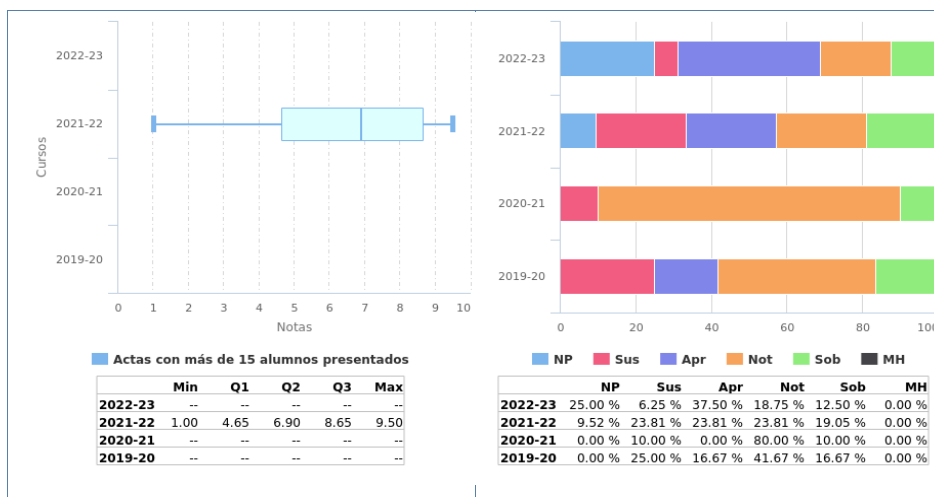
1.10.2 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Noviembre de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023

1.10.3 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un ligero descenso en el número de matriculados con respecto a 2021-2022, pero se mantiene superior a años anteriores. El número de suspensos ha disminuido claramente con respecto al curso anterior, pero a costa de un aumento de No Presentados. El número de aprobados total aumenta ligeramente hasta el 69%.

1.10.7 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.

1.11 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

1.11.1 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: 32
- Alumnos primera matrícula: 32
- 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 (PDS), 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)

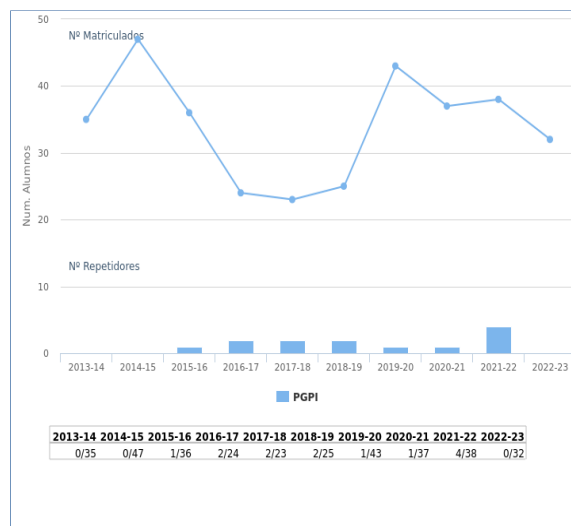
1.11.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 2	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ

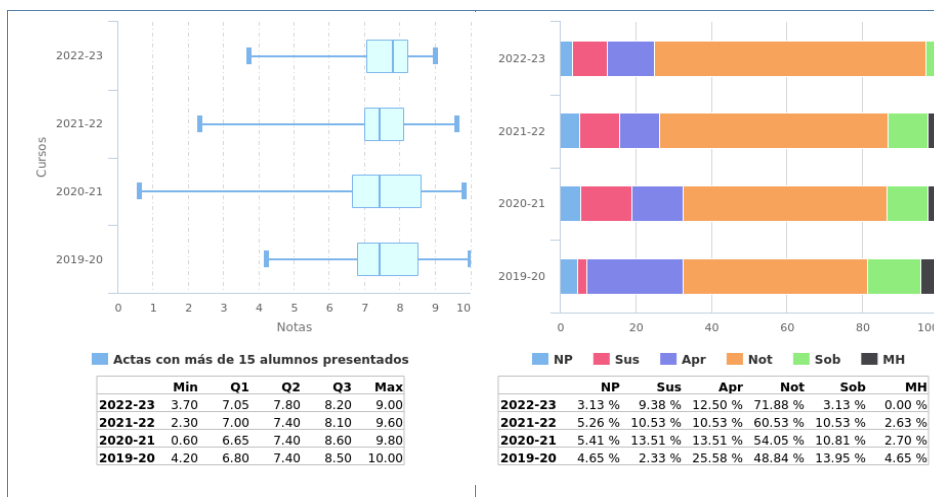
1.11.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	18 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	20 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Julio de 2023

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.

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

1.12 Sistemas de Adquisición y Control

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SAC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 18
- Alumnos primera matrícula: 18
- 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 (PDS), 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)

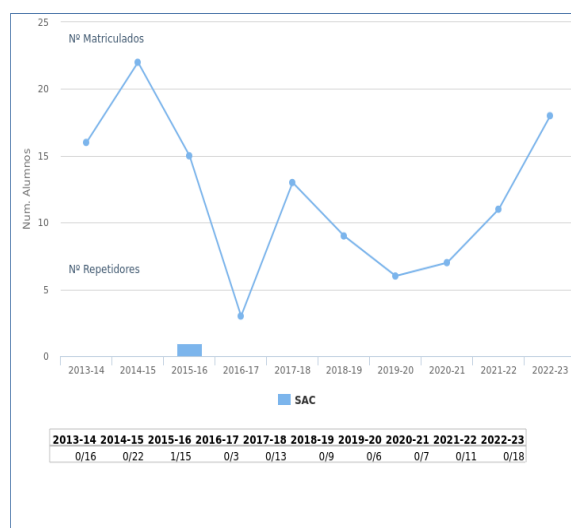
1.12.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
	PABLO PEREZ GARCIA

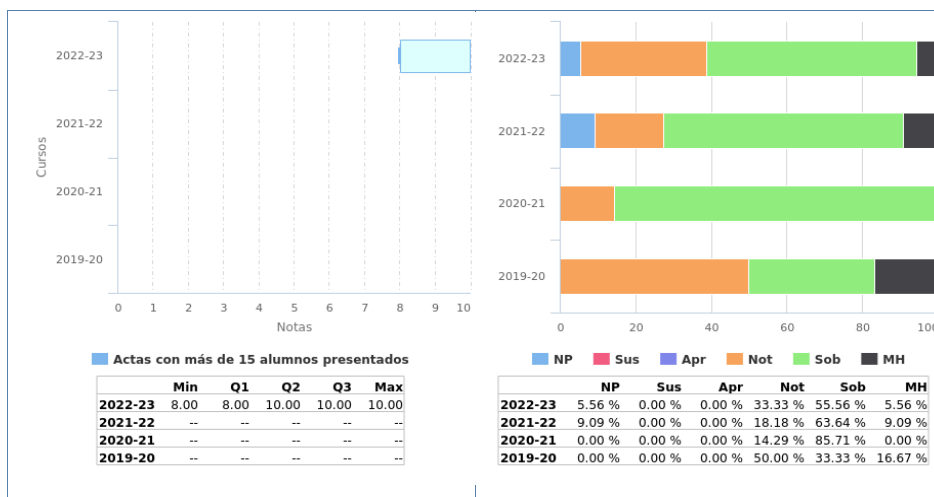
1.12.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	07 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023

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.

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

1.13 Teledetección

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 13
- Alumnos primera matrícula: 12
- 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), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 1 (SETR2), 0 (TIS), 0 (AII), 0 (ASC), 0 (PHAE), 1 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 1 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

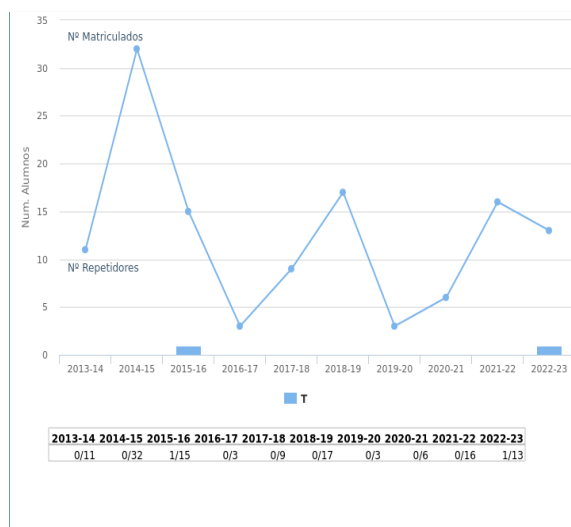
1.13.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO MILLAN CALDERON ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 2	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 3	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 4	PABLO PEREZ GARCIA

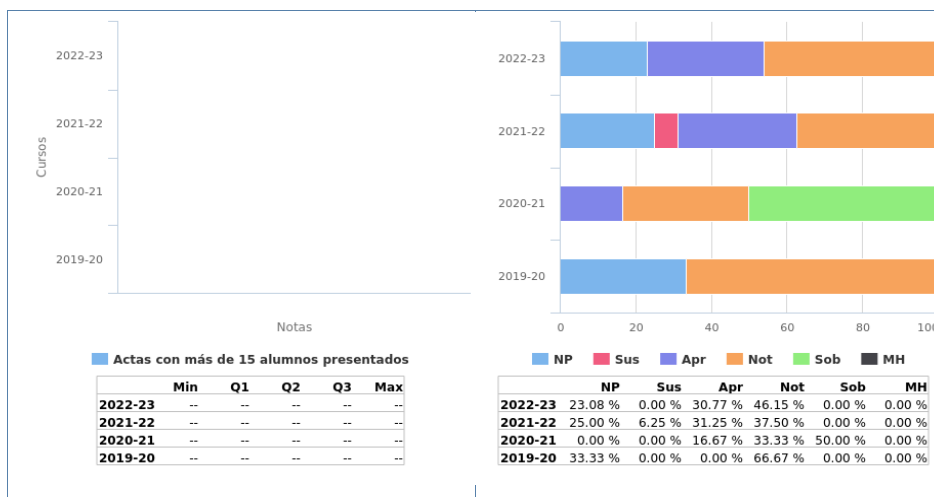
1.13.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Noviembre de 2022
	25 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	12 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	10 de Julio de 2023
	17 de Julio de 2023

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura evoluciona con normalidad.

1.13.7 Plan de acción.

No es necesario.

6 Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2022-23

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 26 de enero de 2024

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 24 de mayo de 2024

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.....	37
Tendencia en la matrícula.....	38
Estadísticas Académicas.....	39
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	40
Plan de acción.	41
Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas	42
Información General.	42
Profesores.	43
Calendario de Exámenes.....	44
Tendencia en la matrícula.....	45
Estadísticas Académicas.....	46
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	47
Plan de acción.	48
Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet.....	49
Información General.	49
Profesores.	50
Calendario de Exámenes.....	51
Tendencia en la matrícula.....	52
Estadísticas Académicas.....	53
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	54
Plan de acción.	55
Acceso Inteligente a la Información	56
Información General.	56

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

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: 249
- Alumnos primera matrícula: 118
- Alumnos repetidores: 131
- Distribución de repetidores: 13 (ALN), 55 (CED), 99 (FFI), 30 (IMD), 48 (AE), 32 (CIN), 8 (E), 99 (EdC)

1.1.2 Profesores.

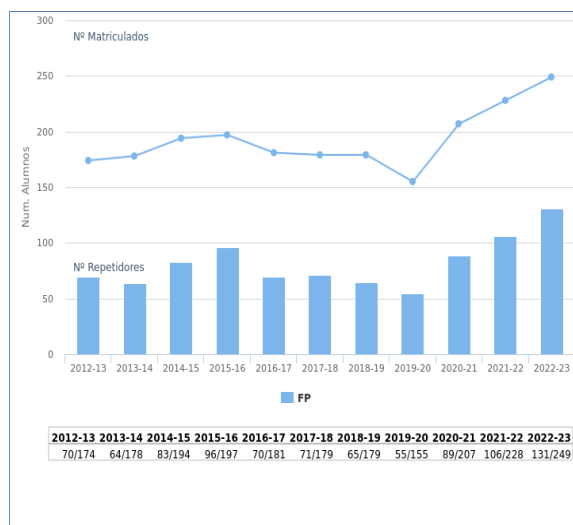
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 4	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 5	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 6	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 7	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 8	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 9	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 4	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 5	LUISA MARIA ROMERO MORENO

Grupo 6	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 7	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 8	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 9	JOSE MARIA LUNA ROMERA

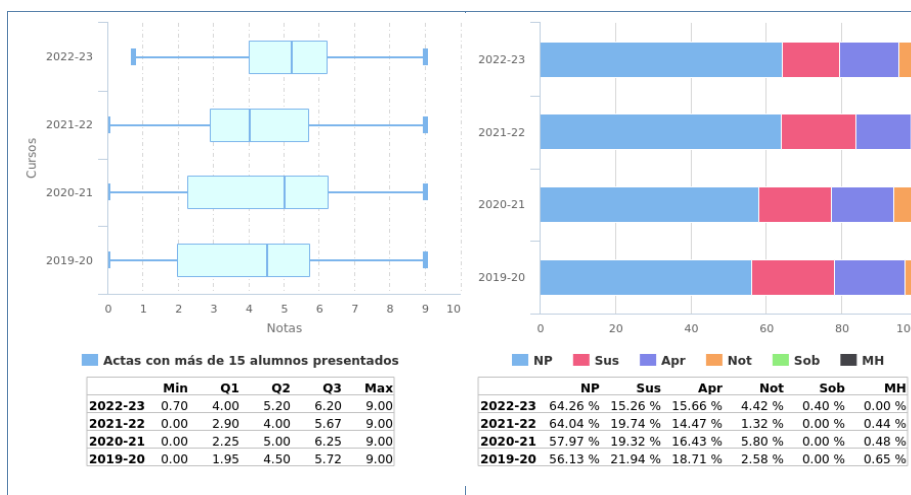
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	25 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	23 de Enero de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	31 de Mayo de 2023 15 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

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 un leve incremento (12.2%) 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: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 103
- Alumnos primera matrícula: 86
- Alumnos repetidores: 17
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 1 (ALN), 3 (CED), 9 (FFI), 1 (IMD), 4 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 9 (EdC), 7 (ADDA), 13 (DSD), 12 (TC), 10 (AC), 9 (MD), 10 (RC), 11 (IISI1), 10 (IISI2)

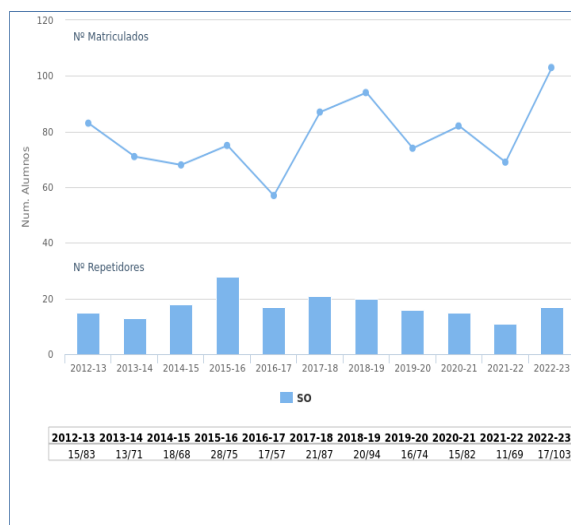
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE MARIA LUNA ROMERA

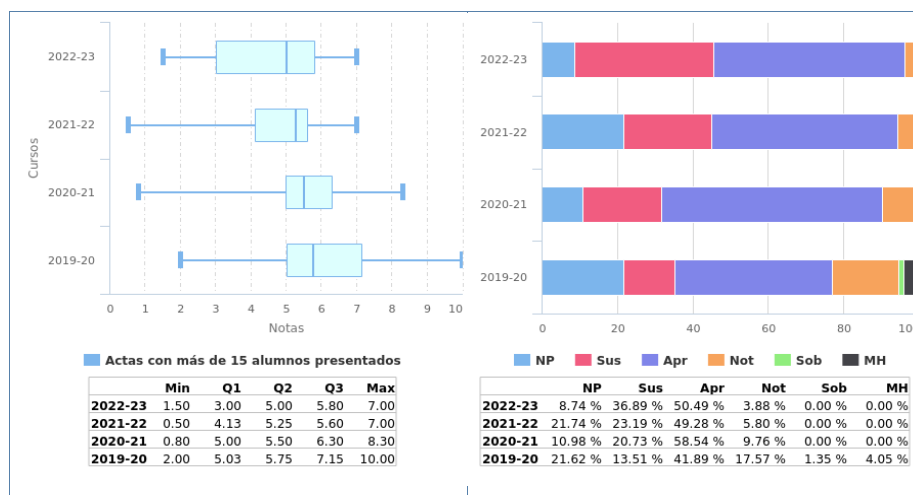
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	18 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2023

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 un leve decremento (-10.8%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.2.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

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

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 104
- Alumnos primera matrícula: 93
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 9 (FP), 0 (ALN), 1 (CED), 7 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 7 (EdC), 3 (ADDA), 7 (DSD), 8 (SO), 7 (TC), 7 (AC), 7 (MD), 7 (RC), 9 (IISSI2)

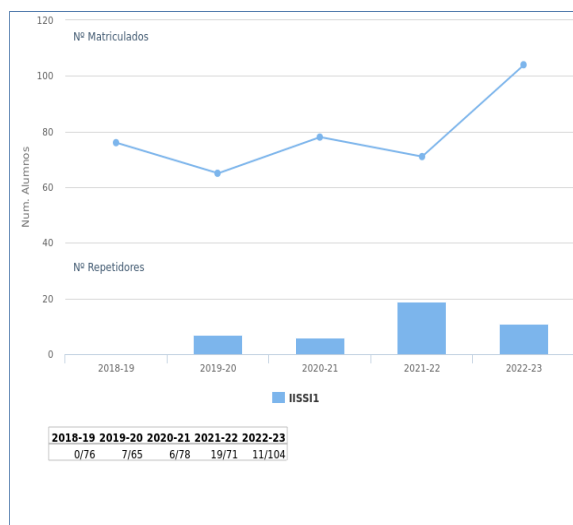
1.3.2 Profesores.

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

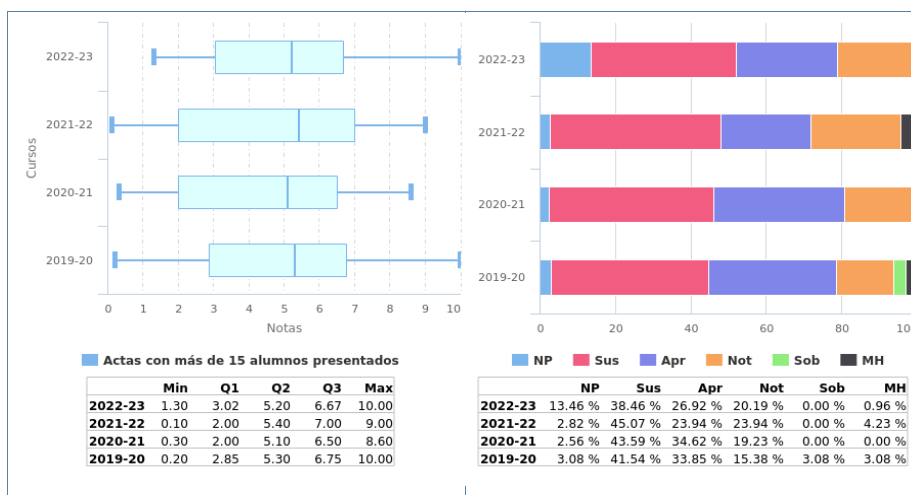
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Noviembre de 2022
	24 de Noviembre de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Julio de 2023

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 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.

1.3.7 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: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 104
- Alumnos primera matrícula: 85
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 11 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 12 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 9 (EdC), 10 (ADDA), 14 (DSD), 7 (SO), 12 (TC), 13 (AC), 6 (MD), 8 (RC), 9 (IISSI1)

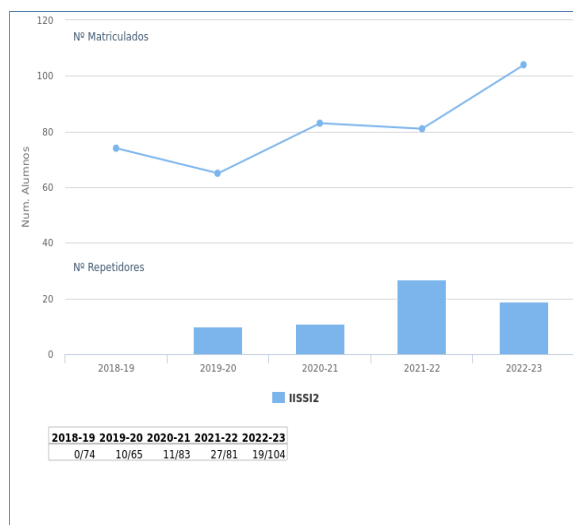
1.4.2 Profesores.

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

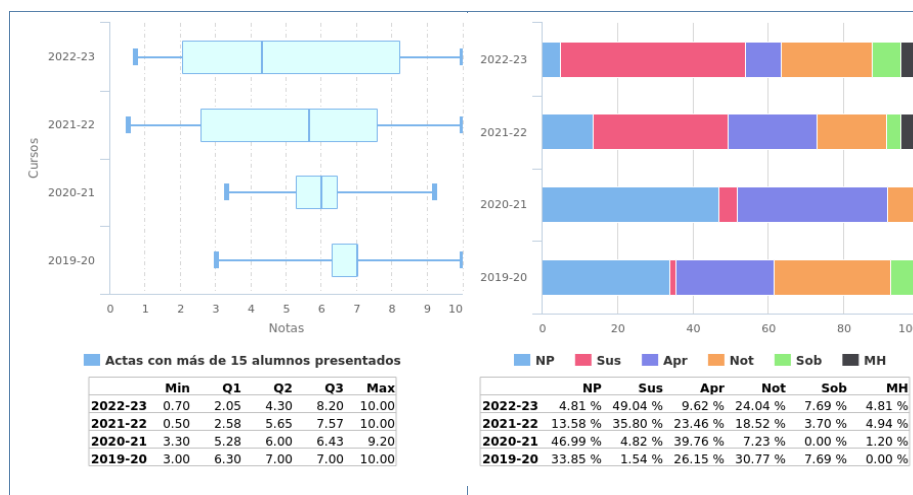
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	21 de Noviembre de 2022
	29 de Noviembre de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Julio de 2023

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 un leve decremento (-10.1%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

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: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 131
- Alumnos primera matrícula: 58
- Alumnos repetidores: 73
- Distribución de repetidores: 8 (FP), 2 (ALN), 1 (CED), 19 (FFI), 1 (IMD), 6 (AE), 3 (CIN), 0 (E), 8 (EdC), 28 (DSD), 3 (SO), 21 (TC), 40 (AC), 8 (MD), 11 (RC), 1 (IISSI1), 7 (IISSI2)

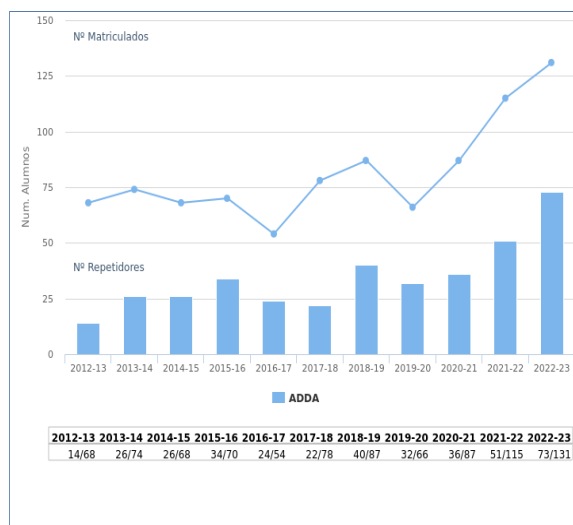
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	BELEN RAMOS GUTIERREZ
Grupo 2	DAVID ROMERO ORGANVIDEZ MANUEL CARRANZA GARCIA RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
	ANTONIO MARTINEZ ROJAS FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 3	MARIA SALAS URBANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 4	MARIA SALAS URBANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	BELEN RAMOS GUTIERREZ
Grupo 2	DAVID ROMERO ORGANVIDEZ MANUEL CARRANZA GARCIA RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
	ANTONIO MARTINEZ ROJAS FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 3	MARIA SALAS URBANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 4	MARIA SALAS URBANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ

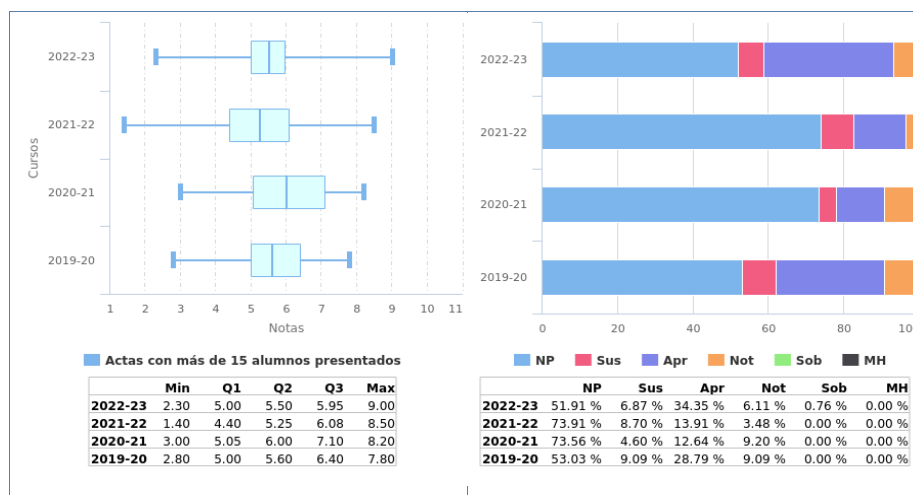
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
	28 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	16 de Enero de 2023
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	29 de Mayo de 2023
	09 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2023
	17 de Julio de 2023

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 moderado incremento (23.8%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado incremento (19.0%) 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: 62
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 9
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 4 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 4 (TC), 3 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 6 (IA), 0 (PI), 5 (SPD), 2 (TG), 0 (GC), 2 (SETR1), 6 (SS), 0 (ISSI1), 0 (ISSI2), 2 (ATR1), 4 (ATR2)

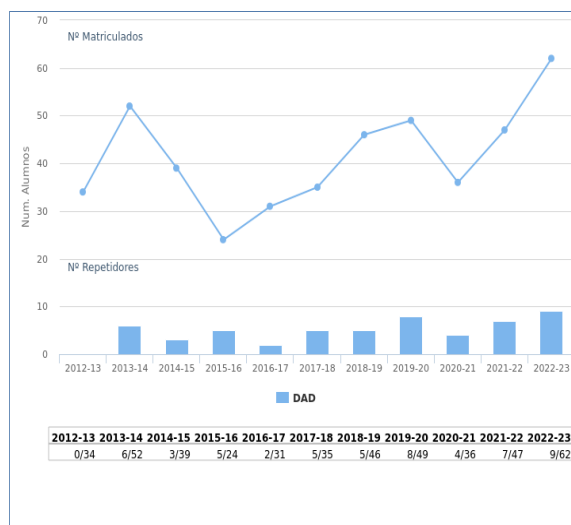
1.6.2 Profesores.

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

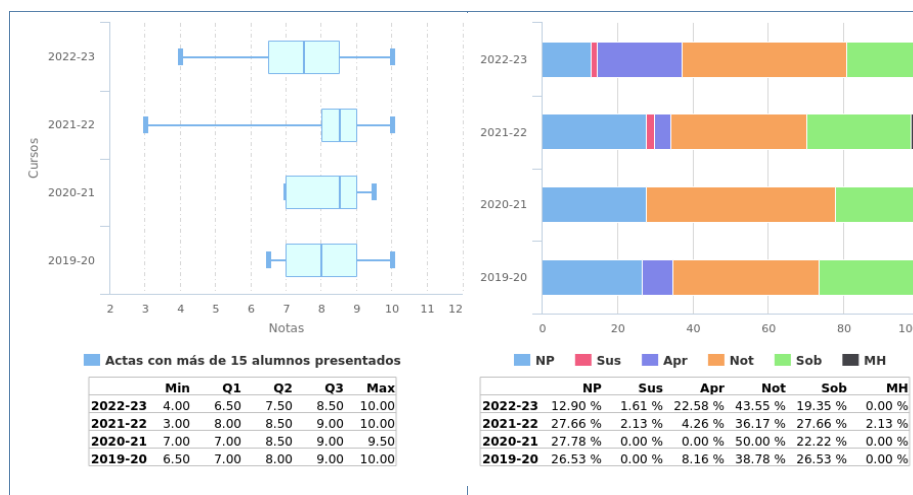
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	25 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	13 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

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 moderado incremento (15.3%) 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.

1.6.7 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: 3
- Alumnos primera matrícula: 3
- 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 (PDS), 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)

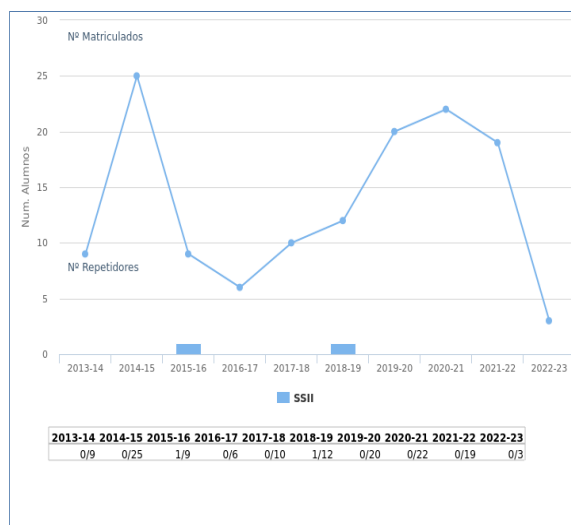
1.7.2 Profesores.

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

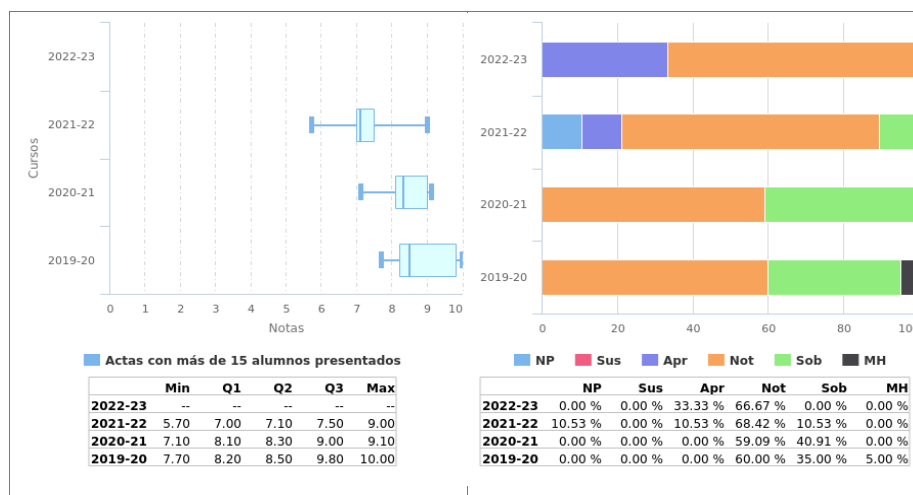
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	13 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

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 un leve incremento (10.5%) 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: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 6
- Alumnos primera matrícula: 6
- 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 (PDS), 0 (SSII), 0 (SETR2), 0 (TIS), 0 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

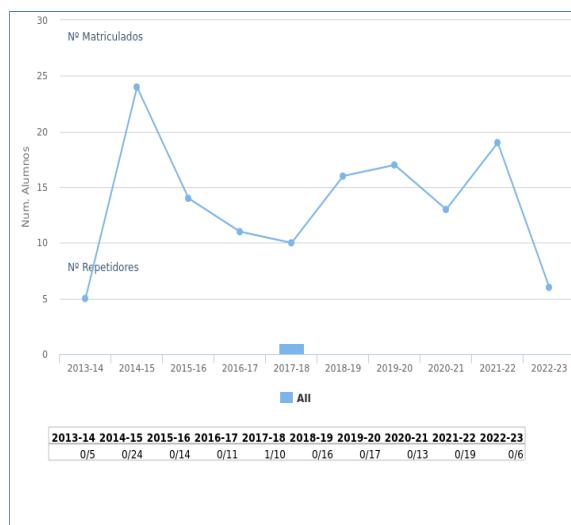
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupo 2	VICENTE CARRILLO MONTERO

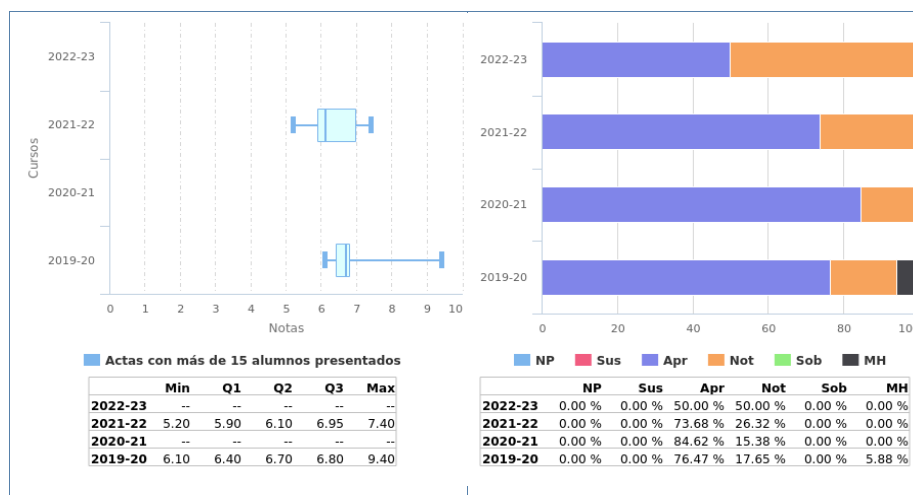
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	23 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	14 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Julio de 2023

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 2022-23


GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 22 de febrero de 2024

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 24 de mayo de 2024

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	1/61	



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	1/61	


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


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	2/61




Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	2/61





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

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	3/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	3/61	

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


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	4/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	4/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 5 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	5/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	5/61	


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 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 138
- Alumnos primera matrícula: 118
- Alumnos repetidores: 20
- Distribución de repetidores: 13 (FP), 10 (CED), 16 (FFI), 12 (IMD), 11 (AE), 13 (CIN), 2 (E), 13 (EdC)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 6 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	6/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	6/61	

1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 2	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 3	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 2	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 3	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 4	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 5	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
Grupo 6	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 7	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 8	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 7 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	7/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	7/61	

1.1.3 Calendario de Exámenes.

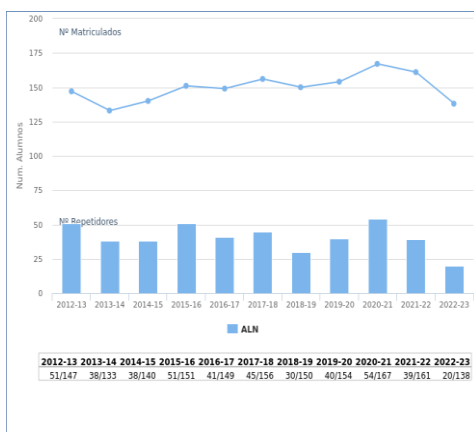
Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	13 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 8 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	8/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	8/61	

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

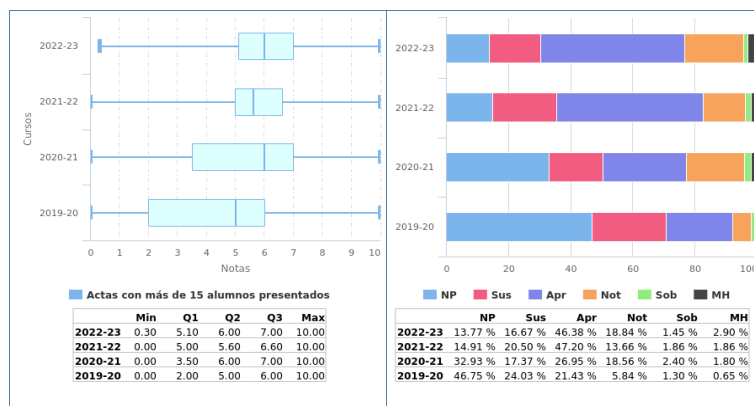


ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 9 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	9/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	9/61	


1.1.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	10/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	10/61



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) baja respecto al curso anterior, concretamente un 14,49% frente al 24,22% del curso 2021-2022.


La tasa de no presentados también baja en este curso, siendo de un 13,77%.


El porcentaje de aprobados aumenta del 64,58% al 69,57%, siendo el más alto de los últimos años. El 23,19% 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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 11 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	11/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	11/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 12 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	12/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	12/61	


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 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 159
- Alumnos primera matrícula: 119
- Alumnos repetidores: 40
- Distribución de repetidores: 30 (FP), 12 (ALN), 26 (CED), 38 (FFI), 28 (AE), 24 (CIN), 8 (E), 32 (EdC)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 13 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	13/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	13/61	

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	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 3	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 4	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 5	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 6	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 7	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 8	ISABEL FERNANDEZ DELGADO

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 14 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	14/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	14/61	

1.2.3 Calendario de Exámenes.

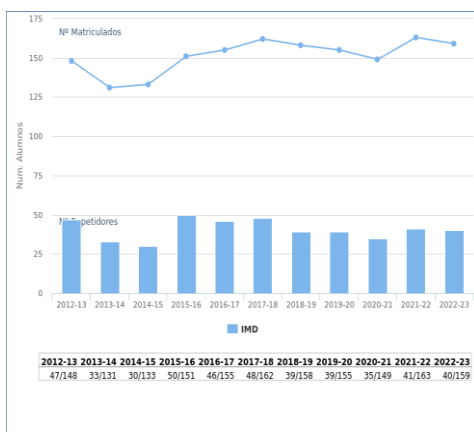
Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	17 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	04 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 15 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	15/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	15/61	

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



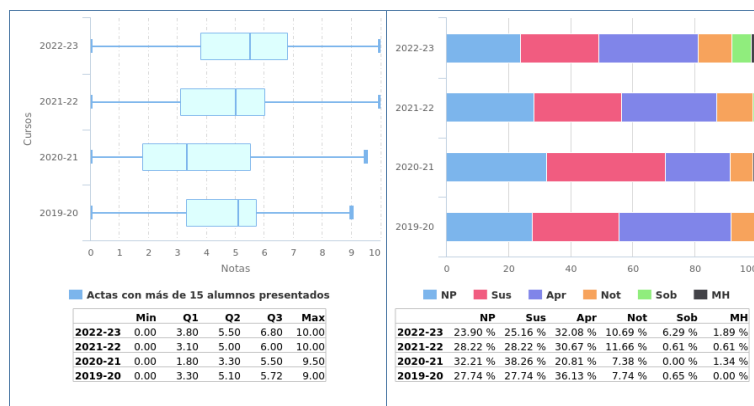
Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	16/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	16/61



1.2.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	17/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	17/61



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


La tasa de repetidores de la asignatura *Introducción a la Matemática Discreta* se mantiene como en cursos anteriores, concretamente es del 25,15%.


La tasa de alumnos no presentados (28,9%) baja respecto al curso anterior.

La tasa de aprobados es del 50,95%, la cual sube ligeramente respecto al curso 2021-2022, en concreto un 7,4%. El porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más en este último curso académico es del 18,87%, superior también al curso anterior.

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.


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	18/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	18/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 19 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	19/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	19/61	


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 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 161
- Alumnos primera matrícula: 119
- Alumnos repetidores: 42
- Distribución de repetidores: 32 (FP), 13 (ALN), 24 (CED), 41 (FFI), 24 (IMD), 27 (AE), 8 (E), 35 (EdC)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 20 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	20/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	20/61	

1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 3	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 3	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 4	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
	MONICA RUEDA GARCIA
Grupo 5	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 6	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 7	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 21 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	21/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	21/61	

1.3.3 Calendario de Exámenes.

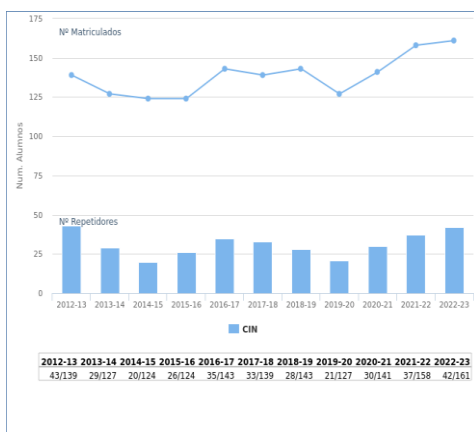
Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	02 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	17 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 22 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	22/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	22/61	

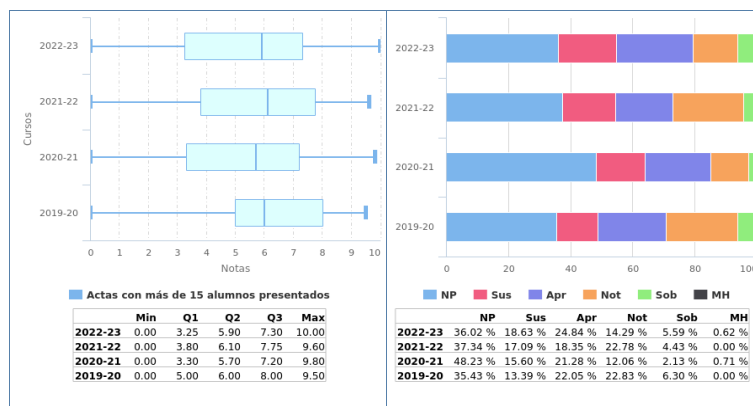
1.3.4 Tendencia en la matrícula.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	23/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	23/61	

1.3.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	24/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	24/61



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo Infinitesimal y Numérico* aumenta ligeramente respecto al curso anterior, en concreto un 2,6%.


La tasa de aprobados se mantiene como en el curso anterior, mientras que el porcentaje de alumnos no presentados desciende de un 37,34% en el curso 2021-2022 a un 36,02% en el curso actual.

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 25 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	25/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	25/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 26 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	26/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	26/61	


1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 108
- Alumnos primera matrícula: 95
- Alumnos repetidores: 13
- Distribución de repetidores: 7 (FP), 3 (ALN), 2 (CED), 10 (FFI), 3 (IMD), 4 (AE), 3 (CIN), 0 (E), 7 (EdC), 6 (ADDA), 7 (DSD), 5 (SO), 6 (TC), 6 (AC), 3 (RC), 5 (IISSI1), 5 (IISSI2)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 27 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	27/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	27/61	

1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	Alberto Cerezo Cid ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 2	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 3	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 4	YOLANDA DE LA RIVA MORENO

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 28 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	28/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	28/61	

1.4.3 Calendario de Exámenes.

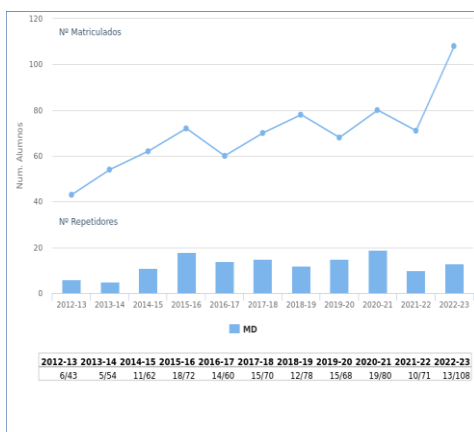
Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	06 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 29 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	29/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	29/61	

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 30 de 61

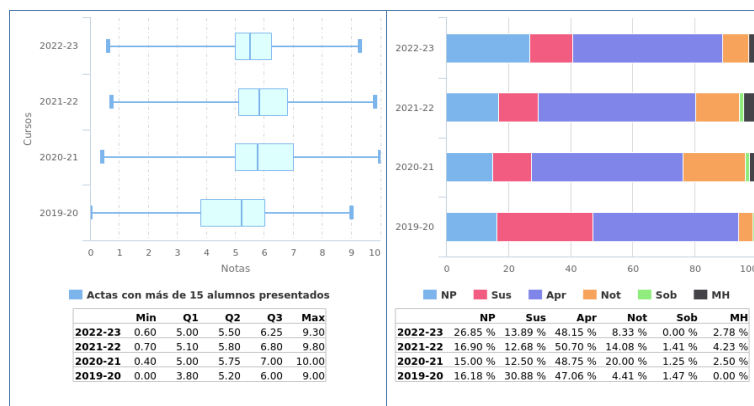
Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	30/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	30/61



1.4.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	31/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	31/61



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores vuelve a bajar en este curso académico, siendo del 12,03% frente al 14% del curso 2021-2022.


La tasa de no presentados aumenta, siendo de un 26,85% en el curso actual mientras que, en curso anteriores, se mantenía en torno al 15-16%. Sin embargo, el porcentaje de aprobados sigue estando entorno el 60% de los presentados.

Se observa un leve decremento (-11,2%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo cual no valoramos negativamente. 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 de momento ningún plan de acción.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 32 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	32/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	32/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 33 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	33/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	33/61	


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 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 56
- Alumnos primera matrícula: 52
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 1 (DSD), 1 (SO), 2 (TC), 2 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 3 (IA), 1 (PI), 2 (SPD), 3 (DAD), 0 (GC), 2 (SETR1), 3 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 2 (ATR2)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 34 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	34/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	34/61	

1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 2	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 35 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	35/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	35/61	

1.5.3 Calendario de Exámenes.

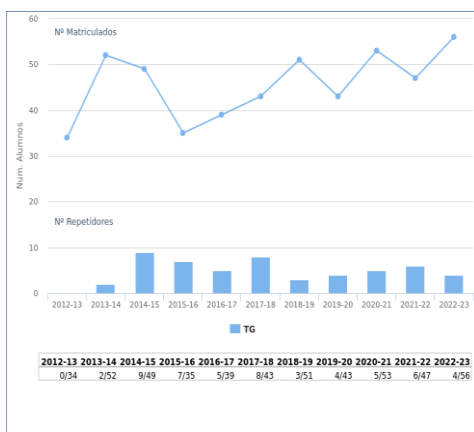
Tercera Convocatoria (Noviembre)	21 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	19 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 36 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	36/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	36/61	

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



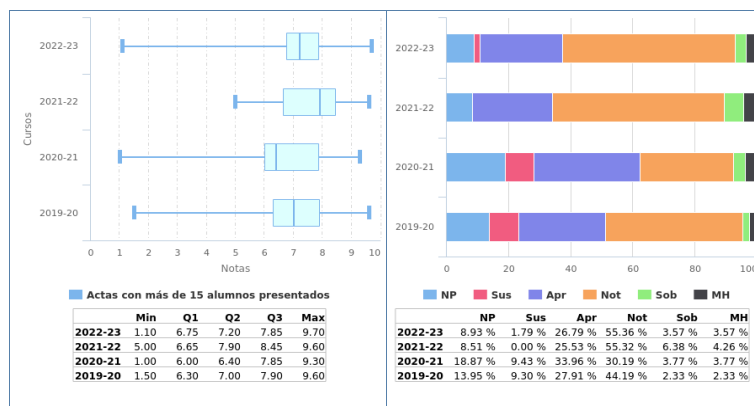
Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	37/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	37/61



1.5.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	38/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	38/61



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


En la asignatura *Teoría de Grafos* la tasa de repetidores baja considerablemente respecto al curso anterior, concretamente de un 12,76% en el curso 2021-2022 a un 7,14% en el curso actual.


El porcentaje de no presentados se mantiene en la línea del curso anterior, mientras que la tasa de aprobados sigue siendo muy elevada, concretamente el 89,29% de los presentados.

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 39 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	39/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	39/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 40 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	40/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	40/61	


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 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 44
- Alumnos primera matrícula: 43
- 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), 1 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 41 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	41/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	41/61	

1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
	DELIA GARIJO ROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 2	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
	DELIA GARIJO ROYO

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 42 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	42/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	42/61	

1.6.3 Calendario de Exámenes.

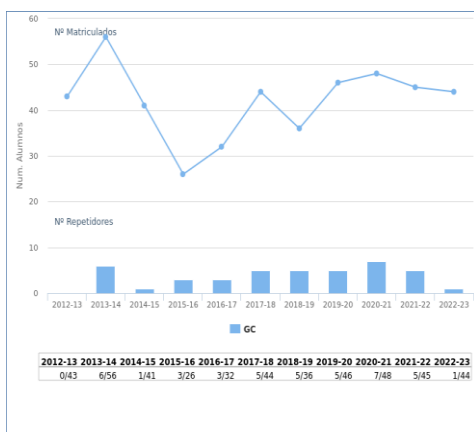
Tercera Convocatoria (Noviembre)	22 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	15 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	11 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 43 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	43/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	43/61	

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



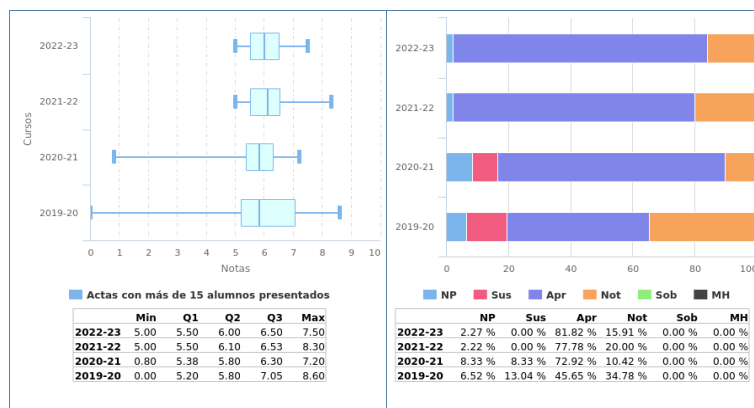
Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	44/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	44/61



1.6.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	45/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	45/61



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.


En la asignatura *Geometría Computacional* la tasa de repetidores baja considerablemente, situándose en un 2,7% frente al 11,11% del curso anterior.


La tasa de no presentados se mantiene en la misma línea, concretamente es de un 2,22% mientras que la media en años anteriores supera el 21%. El porcentaje de aprobados entre los presentados es muy elevado, llegando casi al 100%.

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 no considera necesario ningún plan de acción.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 46 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	46/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	46/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 47 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	47/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	47/61	


1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 14
- Alumnos primera matrícula: 14
- 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 (PDS), 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)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 48 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	48/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	48/61	

1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA
	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 3	GERARDO VALEIRAS REINA
	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 49 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	49/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	49/61	

1.7.3 Calendario de Exámenes.

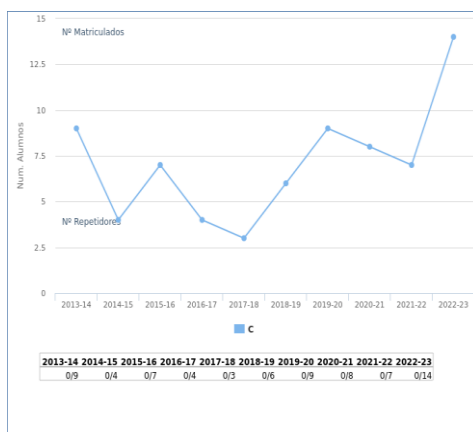
Tercera Convocatoria (Noviembre)	21 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	19 de Enero de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 50 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	50/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	50/61	

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 51 de 61

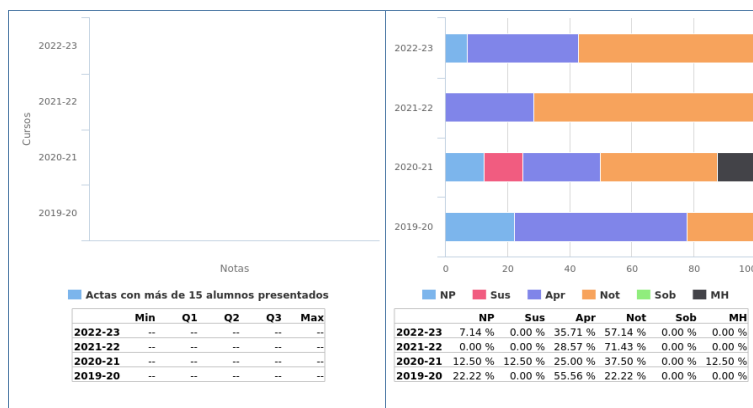
Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	51/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	51/61



1.7.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	52/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	52/61




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, en concreto un 92,85%.

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 53 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	53/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	53/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 54 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	54/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	54/61	


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 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 10
- Alumnos primera matrícula: 10
- 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 (PDS), 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)

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 55 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	55/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	55/61	

1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 56 de 61


Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	56/61	


Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	56/61	

1.8.3 Calendario de Exámenes.

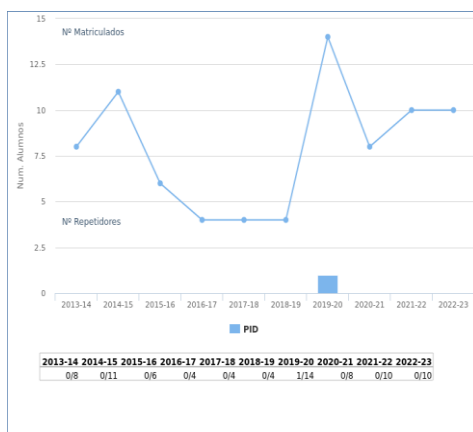
Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Noviembre de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	05 de Junio de 2023
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Julio de 2023

ETSII - Memoria Docente 2022-23
 GII - Ingeniería de Computadores
 Departamento de Matemática Aplicada I
 Página 57 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	57/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	57/61	

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



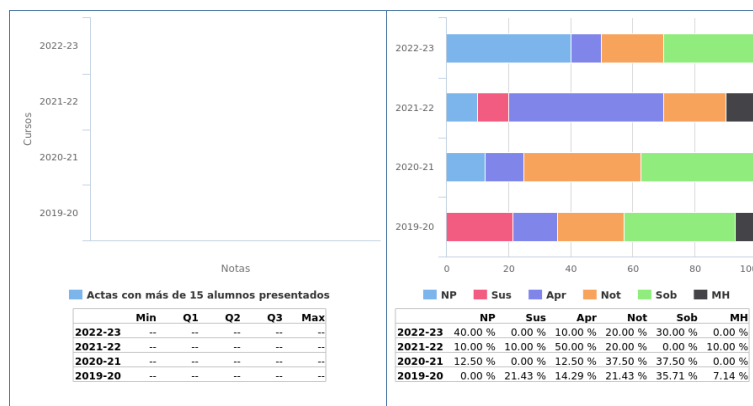
Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	58/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	58/61



1.8.5 Estadísticas Académicas.



Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	59/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	59/61




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.

Aunque se detecta un decremento (-20.0%) en la tasa de rendimiento, se observa un incremento (11,1%) en la tasa de éxito, con respecto al curso anterior, lo cual se valora positivamente.

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

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 60 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024	
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	60/61	

Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024	
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .			
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	60/61	

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.

ETSII - Memoria Docente 2022-23
GII - Ingeniería de Computadores
Departamento de Matemática Aplicada I
Página 61 de 61

Código Seguro De Verificación	6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg==	Fecha	22/02/2024
Firmado Por	NATALIA DE CASTRO OCHOA BELEN MEDRANO GARFIA		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/6jrOszh0EAW9fvCUCGQuSg%3D%3D	Página	61/61



Código Seguro De Verificación	HzahMujNUyVE85GDhU488A==	Fecha	26/02/2024
Firmado Por	IOANA GABRIELA NECULA .		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/HzahMujNUyVE85GDhU488A%3D%3D	Página	61/61

