

MEMORIAS DOCENTES
CURSO 2021-22

GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA -
INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Comisión de Seguimiento de Planes de Estudios
Comisión de Garantía de Calidad del Centro

29 de mayo de 2023
Versión 1.0

CONTENIDO

1	<i>Datos generales del título</i>	4
2	<i>Arquitectura y Tecnología de Computadores</i>	25
3	<i>Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial</i>	64
4	<i>Física Aplicada I</i>	74
5	<i>Tecnología Electrónica</i>	84
6	<i>Lenguajes y Sistemas Informáticos</i>	180
7	<i>Matemática Aplicada I</i>	242

1 Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE CURSO 2021-22

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

TABLA DE CONTENIDOS

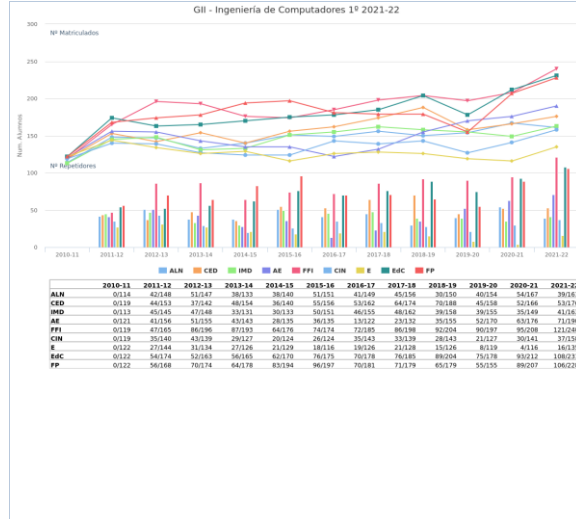
Datos generales del título	3
Primer curso.	4
Evolución de alumnos matriculados / repetidores	4
Rendimiento: aprobados / matriculados	5
Éxito: aprobados / presentados	6
Estadísticas académicas primera convocatoria.....	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria.....	8
Segundo curso.	9
Evolución de alumnos matriculados / repetidores	9
Rendimiento: aprobados / matriculados	10
Éxito: aprobados / presentados	11
Estadísticas académicas primera convocatoria.....	12
Estadísticas académicas segunda convocatoria.....	13
Tercer curso.	14
Evolución de alumnos matriculados / repetidores	14
Rendimiento: aprobados / matriculados	15
Éxito: aprobados / presentados	16
Estadísticas académicas primera convocatoria.....	17
Estadísticas académicas segunda convocatoria.....	18
Cuarto curso.	19
Evolución de alumnos matriculados / repetidores	19
Rendimiento: aprobados / matriculados	20
Éxito: aprobados / presentados	21
Estadísticas académicas primera convocatoria.....	22
Estadísticas académicas segunda convocatoria.....	23

1 Datos generales del título.

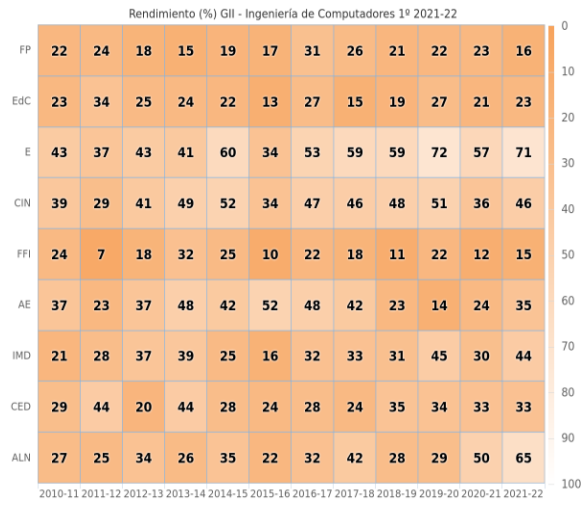
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

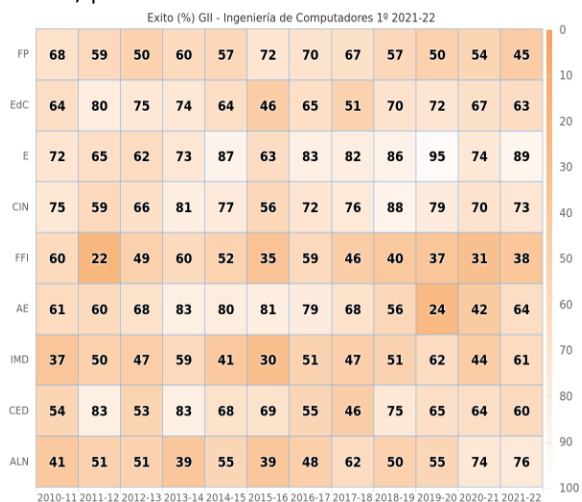
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



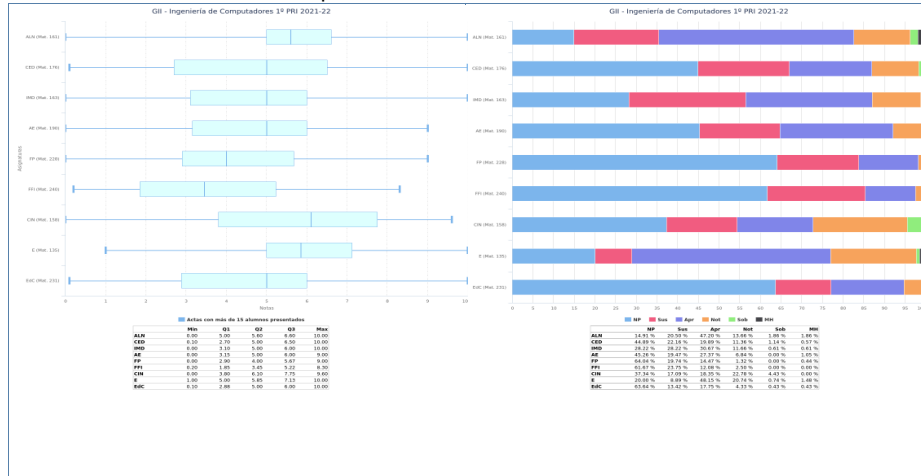
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



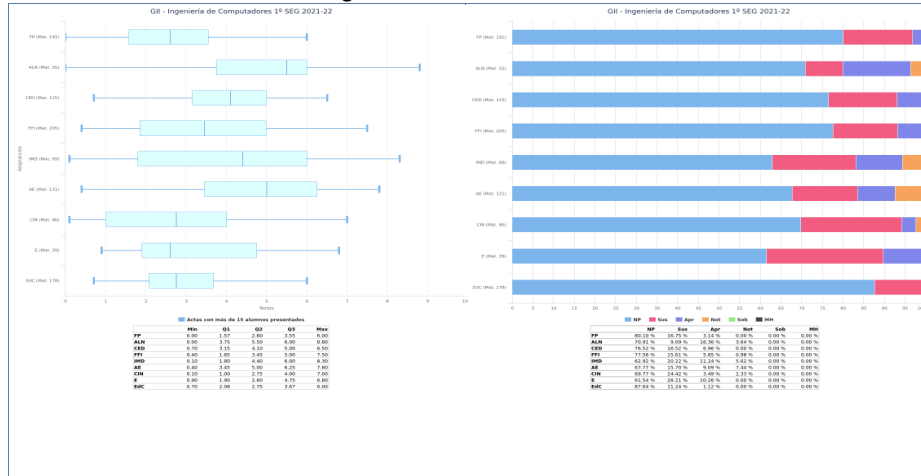
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

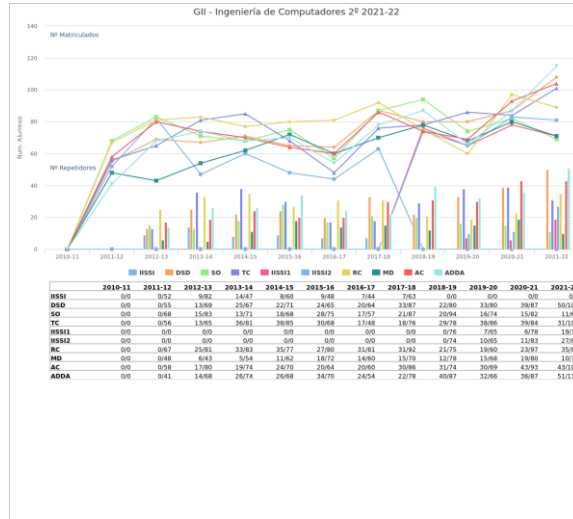


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

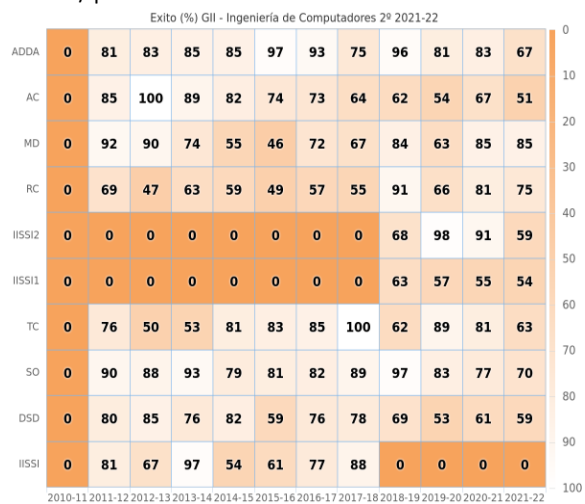


1.2 Segundo curso.

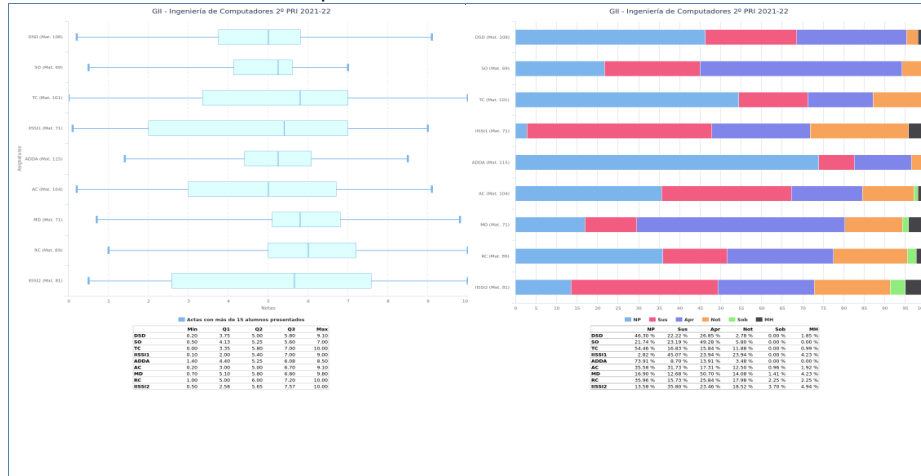
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



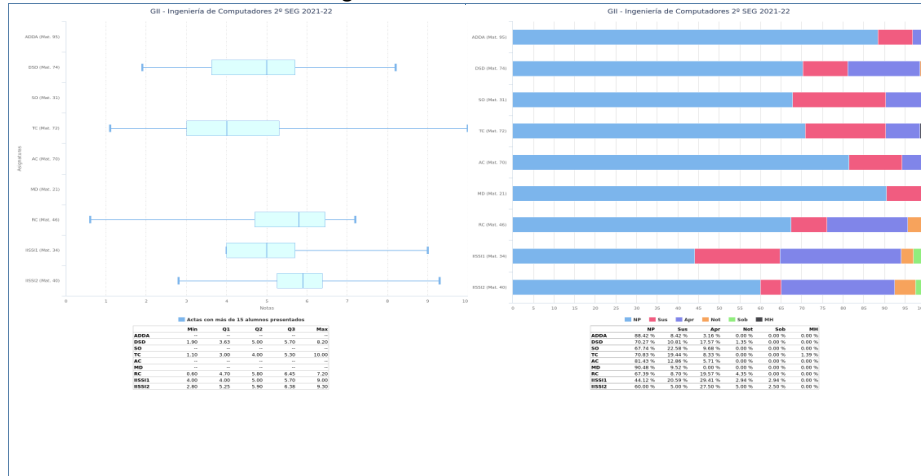
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

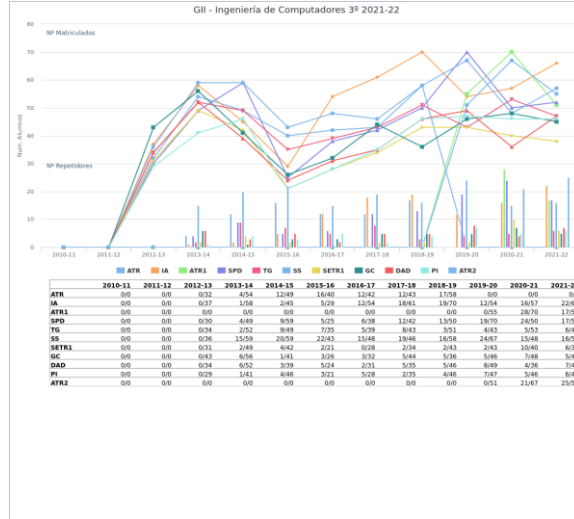


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

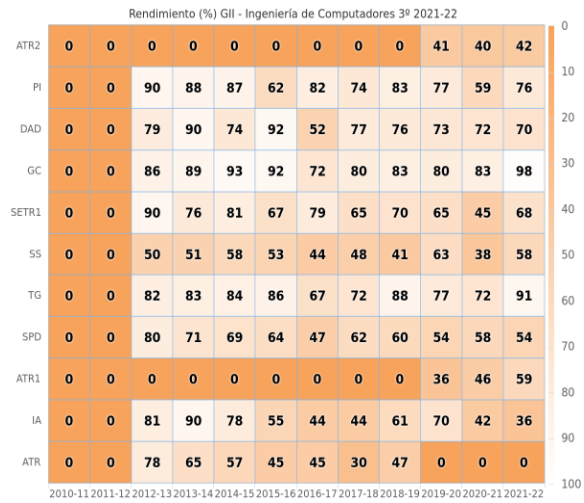


1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



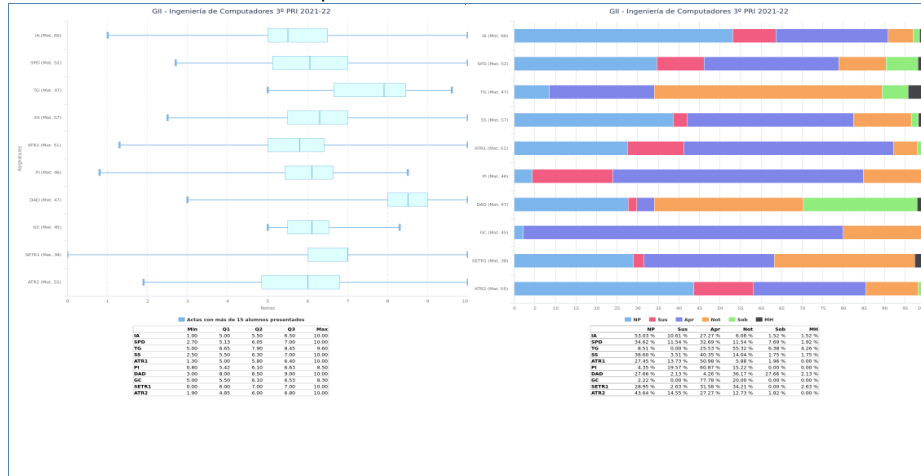
1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Ingeniería de Computadores 3º 2021-22

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

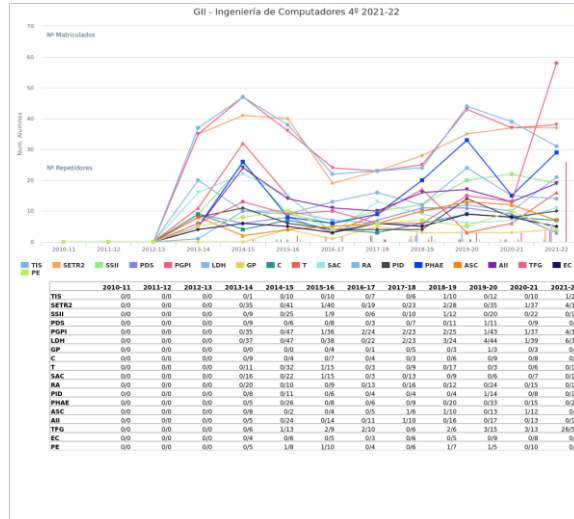
2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22

1.3.4 Estadísticas académicas primera 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 2021-22

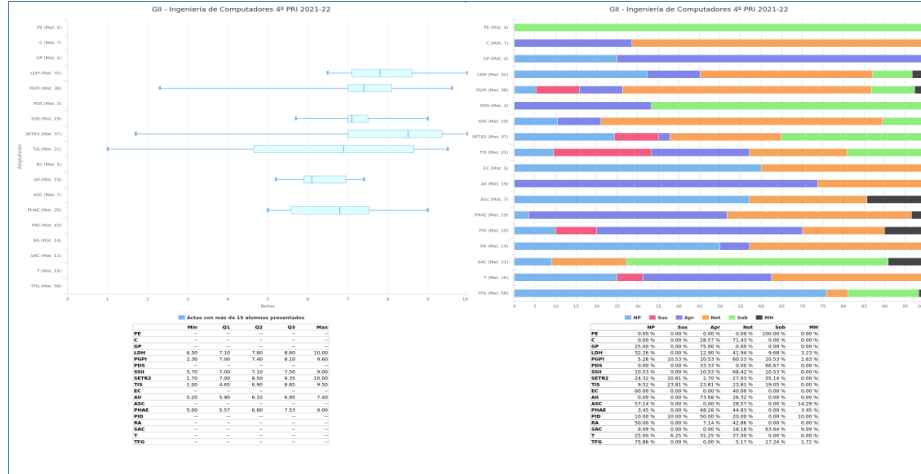
	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
PE	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
EC	0	0	0	75	100	100	100	17	40	78	88	40
TFG	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	24
All	0	0	0	100	100	86	73	90	94	100	100	100
ASC	0	0	0	25	50	75	40	50	40	46	0	43
PHAE	0	0	0	100	88	100	100	89	90	91	100	97
PID	0	0	0	88	82	67	50	100	50	79	88	80
RA	0	0	0	65	50	89	77	56	75	92	87	50
SAC	0	0	0	88	86	80	100	92	67	100	100	91
T	0	0	0	91	78	73	67	89	71	67	100	69
C	0	0	0	78	100	71	100	100	67	78	75	100
GP	0	0	0	0	0	100	100	80	33	33	33	75
LDH	0	0	0	100	94	97	82	87	67	95	82	68
PGPI	0	0	0	89	96	92	75	83	80	93	81	84
PDS	0	0	0	78	100	88	100	71	91	100	100	100
SSII	0	0	0	89	76	78	67	90	67	100	100	89
SETR2	0	0	0	100	98	98	84	87	89	80	81	65
TIS	0	0	0	100	90	100	86	83	90	75	90	67

1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

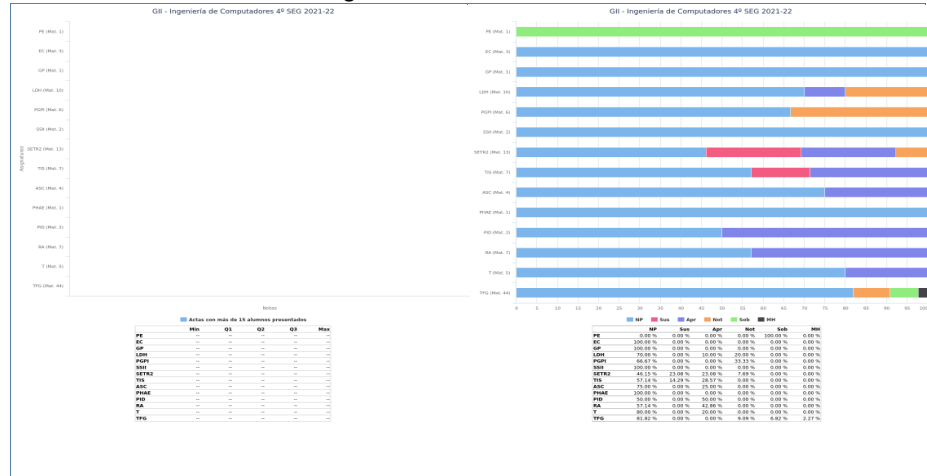
Éxito (%) GII - Ingeniería de Computadores 4º 2021-22

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

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



MEMORIA DOCENTE

CURSO 2021-22

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

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

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 26 de mayo de 2023

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 29 de mayo de 2023

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 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 104
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 43
- Distribución de repetidores: 6 (FP), 2 (ALN), 0 (CED), 14 (FFI), 2 (IMD), 5 (AE), 1 (CIN), 1 (E), 7 (EdC), 31 (ADDA), 28 (DSD), 3 (SO), 18 (TC), 3 (MD), 10 (RC), 4 (IISSI1), 5 (IISSI2)

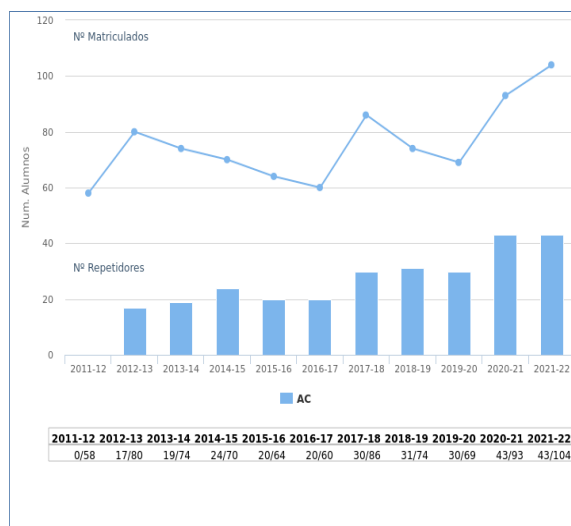
1.1.2 Profesores.

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

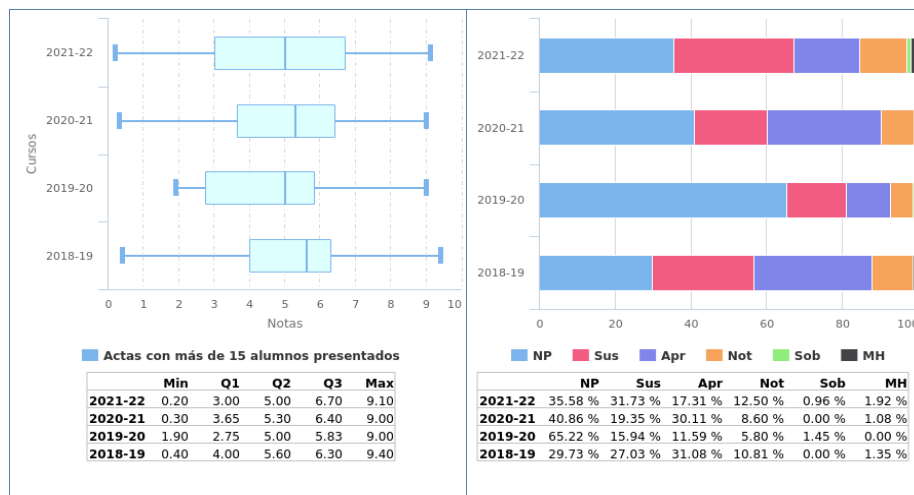
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	27 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Septiembre de 2022

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Durante el curso 2021-22 la tasa de alumnos que abandonaron la asignatura se ha reducido en un 5,28%, una cifra que continúa disminuyendo desde el curso anterior, fruto de las acciones que se están llevando a cabo en las sesiones de laboratorio en los últimos años para incentivar al alumno a no abandonar la asignatura.

La tasa de éxito ha descendido del 39,79% al 32,69%, una reducción del 7,10% que no es un descenso destacable teniendo en cuenta que el contenido de esta asignatura se sustenta en materias de varias asignaturas del curso anterior y que, en muchos casos, el alumno cursó en periodo de pandemia.

Aunque la tasa de éxito ha descendido un 16,53%, una caída del 67,28% al 50,74%, este descenso es sólo del 3,42% respecto a los valores de hace 2 cursos. Este repunte de suspensos respecto a presentados en el curso 2021-22 se produce de forma puntual y se debe parcialmente a una migración de alumnos de No Presentados a Suspenso. No obstante, desde el presente año ya se están tomando medidas orientadas a aumentar la tasa de éxito.

1.1.7 Plan de acción.

Durante el curso 2022-23 ya se iniciaron una serie de acciones que se mantendrán en cursos posteriores para ofrecer al alumnado mayores oportunidades de superar la asignatura. Estas acciones consisten básicamente en flexibilizar la evaluación permitiendo que el alumnado pueda mantener la nota de aquellos bloques de la asignatura que haya superado. Esta medida permitirá que los alumnos solo tendrán que enfrentarse en los exámenes de convocatoria a aquellos bloques de la asignatura que tengan pendiente de superar.

Este plan de acción no solo persigue mejorar las tasas de éxito y de rendimiento, sino también continuar reduciendo el número de alumnos No Presentados, pues la posibilidad de eliminar parte de la materia para los exámenes de convocatoria es un incentivo para continuar el estudio de la asignatura.

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: 52
- Alumnos primera matrícula: 35
- Alumnos repetidores: 17
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 9 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 4 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 11 (IA), 3 (PI), 2 (TG), 3 (DAD), 4 (GC), 4 (SETR1), 9 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 7 (ATR1), 9 (ATR2)

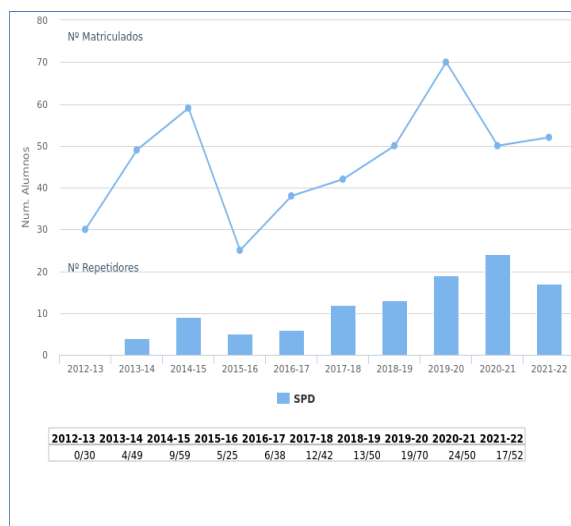
1.2.2 Profesores.

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

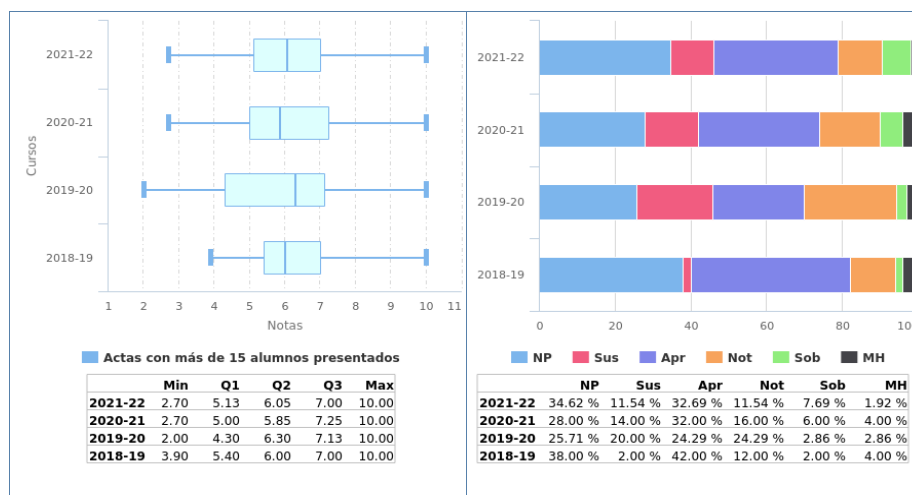
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	09 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	02 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Septiembre de 2022

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: 57
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 16
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 5 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 3 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 6 (IA), 4 (PI), 10 (SPD), 1 (TG), 1 (DAD), 2 (GC), 3 (SETR1), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 9 (ATR1), 12 (ATR2)

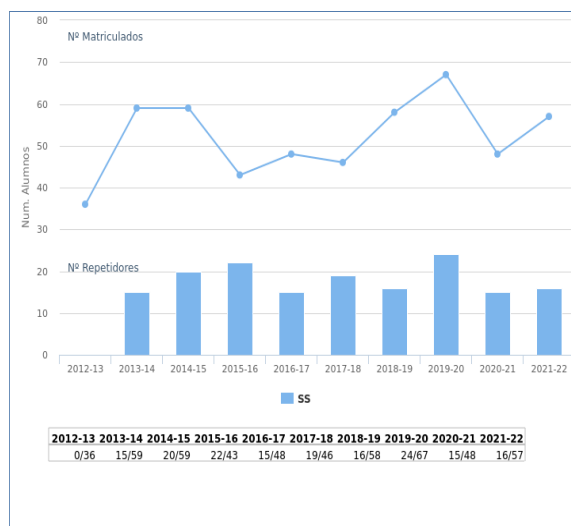
1.3.2 Profesores.

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

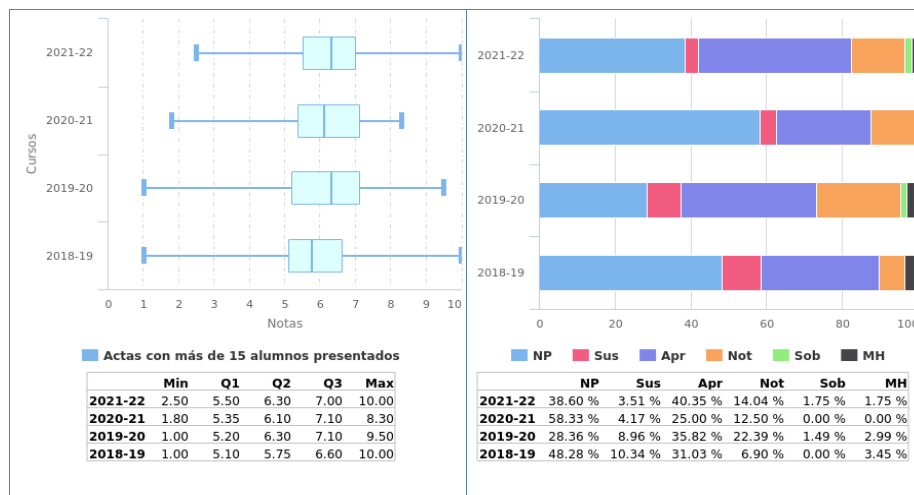
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	21 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Septiembre de 2022

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 21-22 muestran una 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".

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 alrededor del 55% de los estudiantes matriculados en los últimos cinco años, 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: 38
- Alumnos primera matrícula: 32
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 3 (ADDA), 1 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 1 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 4 (IA), 1 (PI), 5 (SPD), 2 (TG), 1 (DAD), 2 (GC), 4 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 4 (ATR1), 6 (ATR2)

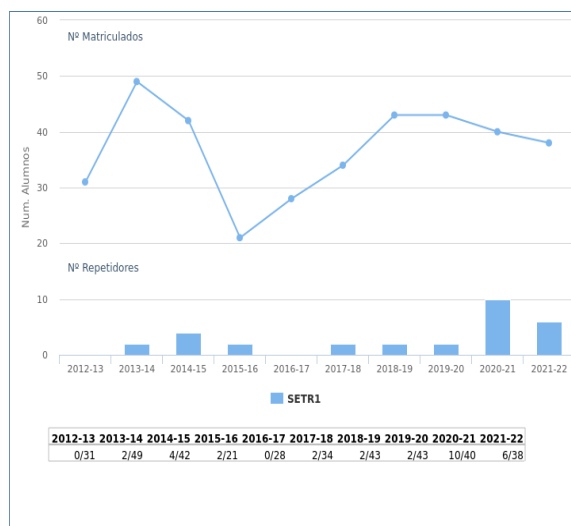
1.4.2 Profesores.

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

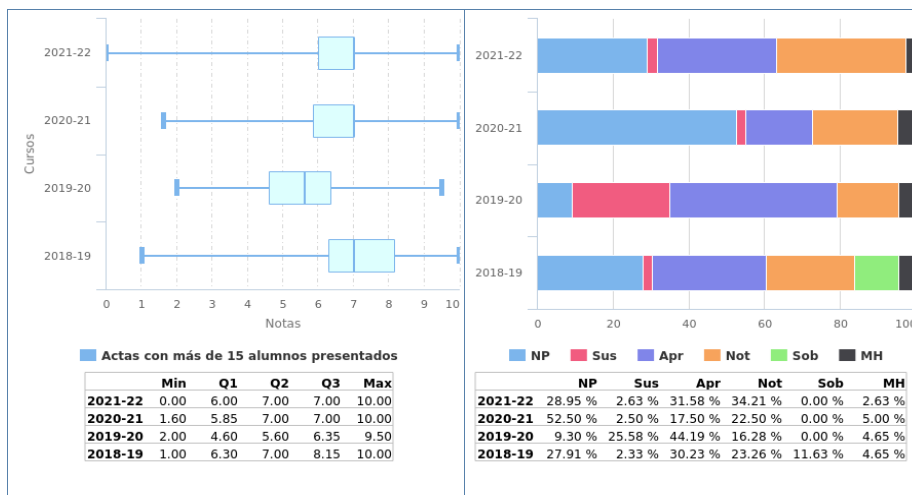
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	22 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022

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. Las cifras de matrícula que consta en esta asignatura desde hace varios cursos no se corresponden con la realidad, probablemente por las ampliaciones de matrícula que no son bien contabilizadas en esta estadística (ni en general); como además tratamos con números relativamente bajos las variaciones porcentuales pueden ser grandes con pocos alumnos implicados.

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: 37
- Alumnos primera matrícula: 33
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (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), 1 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 2 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 0 (TIS), 1 (AII), 0 (ASC), 1 (PHAE), 1 (PID), 2 (RA), 0 (SAC), 2 (T), 4 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 1 (ATR2)

1.5.2 Profesores.

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

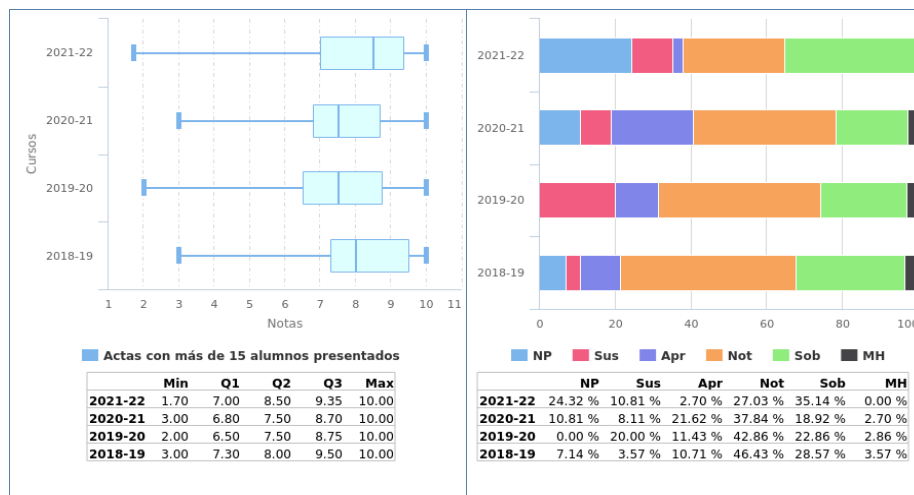
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	01 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Septiembre de 2022

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 37 alumnos en el curso 20/21. 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.

Destaca en el curso 21/22 el número de alumnos no presentados (24% equivalente a 9 alumnos), con esta cifra en bruto es difícil sacar conclusiones, ya que por un lado nos consta que hay alumnos que se han ido de erasmus estando matriculados de la asignatura, y otros alumnos que se han matriculado aun teniendo pendiente varias asignaturas de tercero.

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.

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2021-22

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 25 de mayo de 2023

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 29 de mayo 2023

TABLA DE CONTENIDOS

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

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Inteligencia Artificial

1.1.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 66
- Alumnos primera matrícula: 44
- Alumnos repetidores: 22
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 7 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 1 (EdC), 9 (ADDA), 4 (DSD), 0 (SO), 3 (TC), 6 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 4 (PI), 13 (SPD), 2 (TG), 3 (DAD), 4 (GC), 7 (SETR1), 11 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 10 (ATR1), 10 (ATR2)

1.1.2 Profesores.

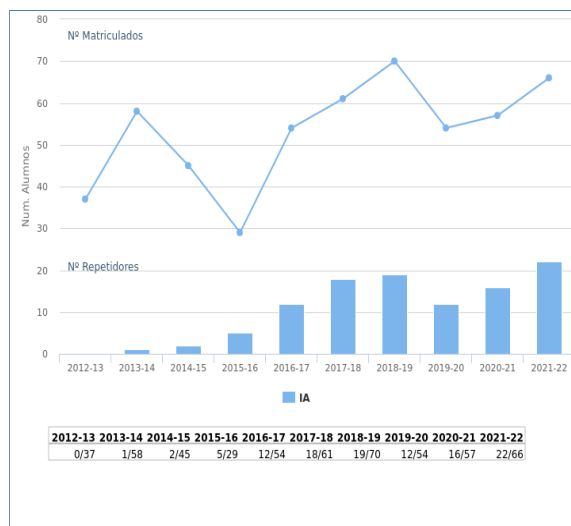
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI

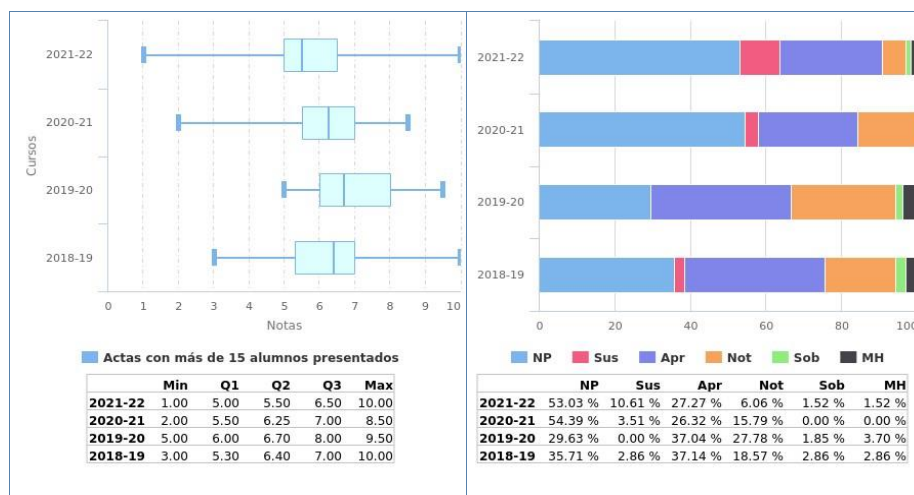
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	02 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	31 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Septiembre de 2022

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 leve decremento de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 53.03%.

Se observa un decremento en la tasa de éxito respecto al curso anterior, aunque se mantiene en un valor alto (77.43%).

La Comisión valora positivamente este último hecho.

1.1.7 Plan de acción.

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2021-22**

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

16 de mayo de 2023

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

29 de mayo de 2023

TABLA DE CONTENIDOS

3
4
4
5
6
7
8
9
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 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 240
- Alumnos primera matrícula: 119
- Alumnos repetidores: 121
- Distribución de repetidores: 78 (FP), 31 (ALN), 43 (CED), 34 (IMD), 57 (AE), 33 (CIN), 14 (E), 82 (EdC)

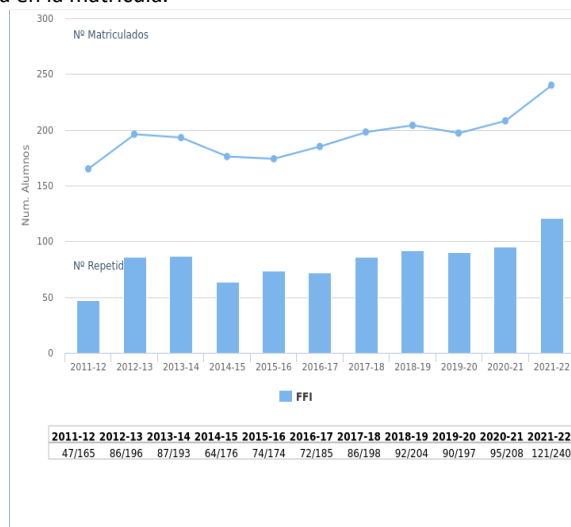
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 3	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO
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	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 6	RAUL RODRIGUEZ BERRAL VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 7	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 8	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 9	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 10	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 11	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 12	RAUL RODRIGUEZ BERRAL

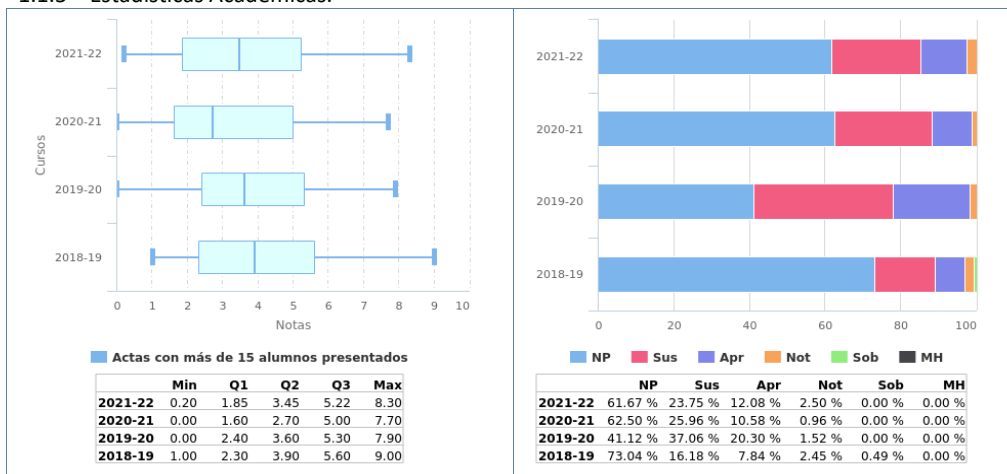
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	13 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	22 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número total de matriculados aumenta debido a cierto crecimiento en el número de repetidores. La tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) experimenta un aumento del 3% respecto del curso anterior pasando del 11,54% al 14,58%. Por su parte, la tasa de éxito crece en un 8%. Aunque las tasas son bajas, la Comisión considera aceptables estos resultados en esta titulación y no propone ningún plan de acción.

Finalmente, esta Comisión ha calculado la tasa de rendimiento con los datos facilitados por el S.I.C a fecha de 16-2-23, que incluye las tres convocatorias, resultando una tasa de rendimiento del 22% que es sensiblemente superior al 14,58% (obtenida de los datos suministrados por la ETSII correspondientes sólo a la primera convocatoria).

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.

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2021-22**

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

12 de mayo de 2023

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

29 de mayo de 2023

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura	5
Circuitos Electrónicos Digitales	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
Estructura de Computadores	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
Tecnología de Computadores	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
Redes de Computadores.....	27
Información General.....	27
Profesores.....	28
Calendario de Exámenes.	29
Tendencia en la matrícula.	30
Estadísticas Académicas.	31
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	32
Plan de acción.....	33
Arquitectura y Tecnologías de Redes I.....	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
Arquitectura y Tecnologías de Redes II.....	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
Periféricos e Interfaces	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
Laboratorio de Desarrollo de Hardware	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
Procesamiento Digital de Señales.....	62
Información General.....	62
Profesores.....	63
Calendario de Exámenes.....	64
Tendencia en la matrícula.....	65
Estadísticas Académicas.....	66
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	67
Plan de acción.....	68
Tecnología, Informática y Sociedad	69
Información General.....	69
Profesores.....	70
Calendario de Exámenes.....	71
Tendencia en la matrícula.....	72
Estadísticas Académicas.....	73
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	74
Plan de acción.....	75
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos.....	76
Información General.....	76
Profesores.....	77
Calendario de Exámenes.....	78
Tendencia en la matrícula.....	79
Estadísticas Académicas.....	80
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	81
Plan de acción.....	82
Sistemas de Adquisición y Control	83
Información General.....	83
Profesores.....	84
Calendario de Exámenes.....	85
Tendencia en la matrícula.....	86
Estadísticas Académicas.....	87
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	88
Plan de acción.....	89
Teledetección.....	90
Información General.....	90

Profesores.....	91
Calendario de Exámenes.....	92
Tendencia en la matrícula.....	93
Estadísticas Académicas.....	94
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	95
Plan de acción.....	96

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: 176
- Alumnos primera matrícula: 123
- Alumnos repetidores: 53
- Distribución de repetidores: 47 (FP), 19 (ALN), 43 (FFI), 27 (IMD), 36 (AE), 17 (CIN), 10 (E), 50 (EdC)

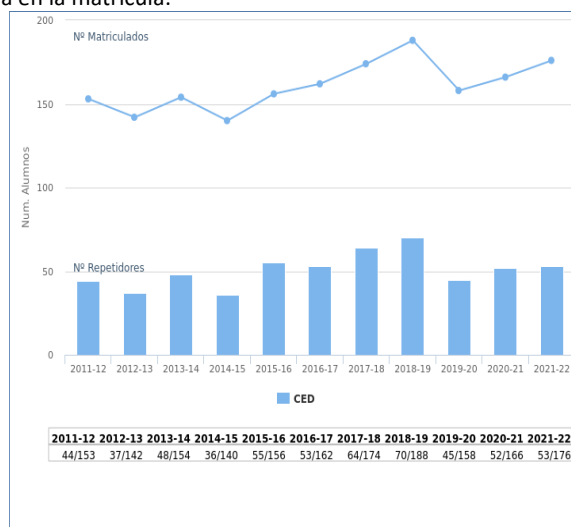
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	ANTONIO BARBANCHO CONCEJERO
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	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	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 11	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 12	MANUEL MERINO MONGE

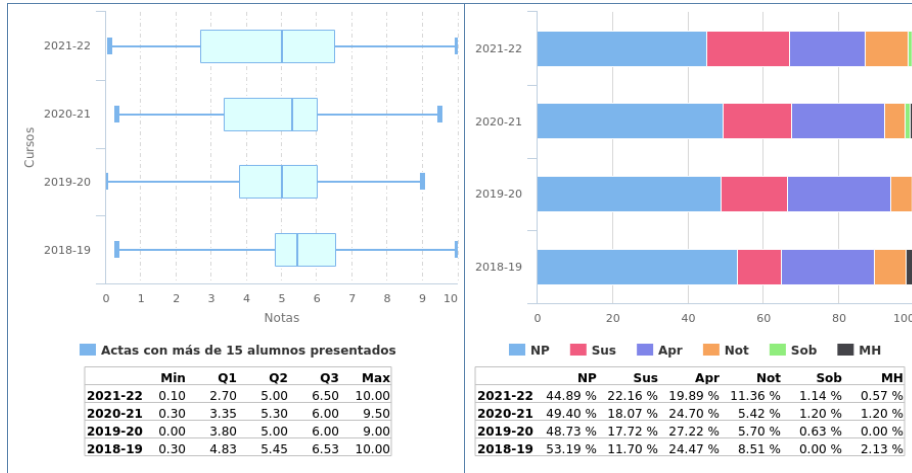
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	02 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022

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 se mantiene el número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados: Se reduce la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2020/2021.

Tasa de rendimiento y tasa de éxito: Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Respecto a la tasa de éxito presenta un 60%, muy ligera disminución respecto al curso 20/21 lo que no es preocupante.

1.1.7 Plan de acción.

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

De lo anterior, no se encuentra ninguna anomalía destacable, por lo que no procede ningún 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: 231
- Alumnos primera matrícula: 123
- Alumnos repetidores: 108
- Distribución de repetidores: 86 (FP), 27 (ALN), 50 (CED), 81 (FFI), 31 (IMD), 56 (AE), 28 (CIN), 15 (E)

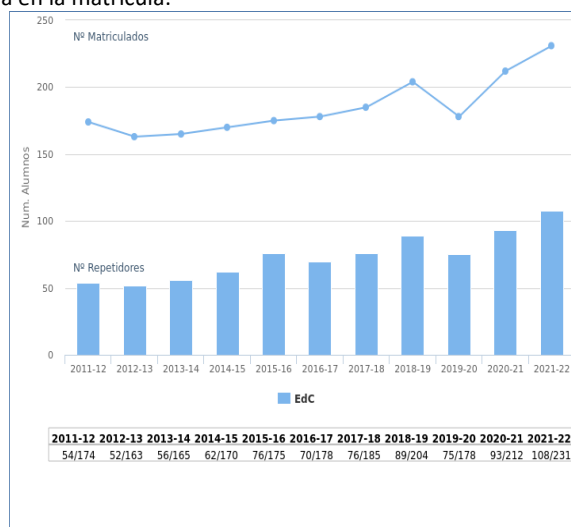
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 3	ANDREEA MADALINA OPRESCU
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	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 6	MANUEL VALENCIA BARRERO
Grupo 7	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 8	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 9	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 10	MARIA DEL CARMEN BAENA OLIVA
Grupo 11	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 12	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 13	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 14	MANUEL MERINO MONGE

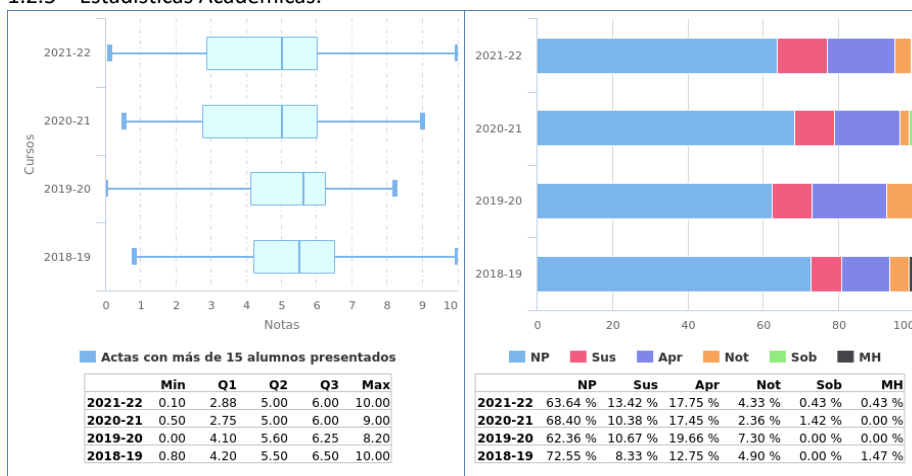
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	20 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Septiembre de 2022

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 reduce la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2020/2021. Se observa también una tasa elevada de alumnos no presentados. Se sugiere al profesorado de la asignatura que observe si esta situación continúa en el próximo curso y analice las posibles causas y medidas a llevar a cabo.

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 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: 101
- Alumnos primera matrícula: 70
- Alumnos repetidores: 31
- Distribución de repetidores: 7 (FP), 3 (ALN), 1 (CED), 14 (FFI), 1 (IMD), 4 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 9 (EdC), 19 (ADDA), 21 (DSD), 2 (SO), 17 (AC), 2 (MD), 12 (RC), 4 (IISSI1), 5 (IISSI2)

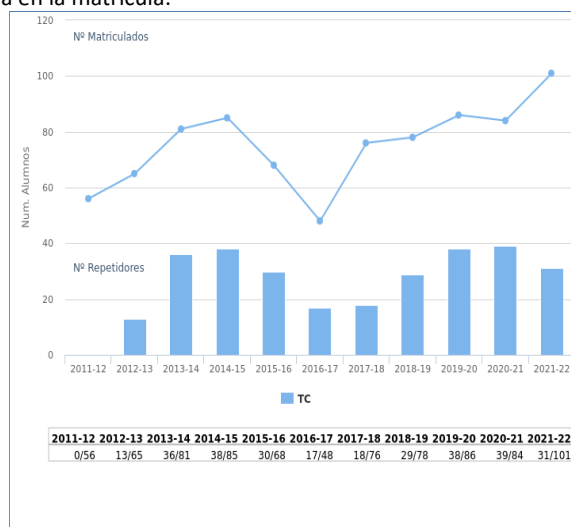
1.3.2 Profesores.

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

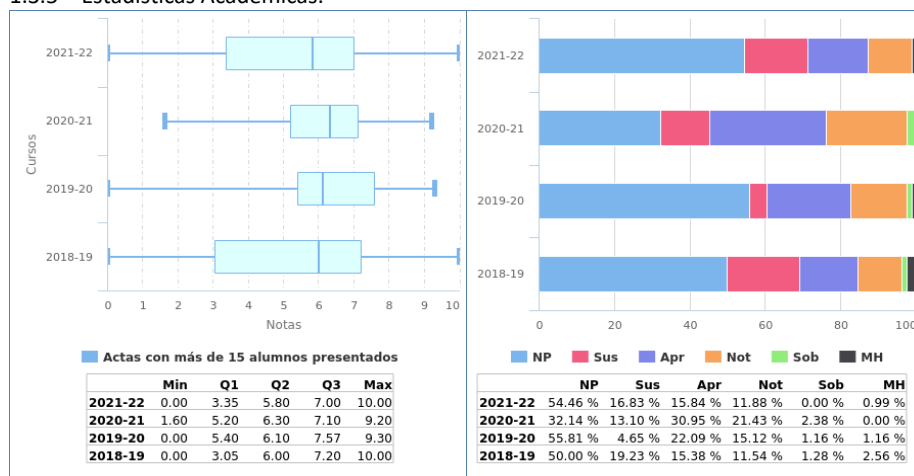
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	03 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado decremento (-26.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-17.7%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa también que tras la mejora del curso 2020 2021, se ha vuelto a una tasa elevada de alumnos no presentados. Se sugiere al profesorado de la asignatura que observe si esta situación continúa en el próximo curso y analice las posibles causas y medidas a llevar a cabo.

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 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: 89
- Alumnos primera matrícula: 54
- Alumnos repetidores: 35
- Distribución de repetidores: 20 (FP), 4 (ALN), 7 (CED), 16 (FFI), 4 (IMD), 7 (AE), 4 (CIN), 0 (E), 19 (EdC), 18 (ADDA), 23 (DSD), 6 (SO), 23 (TC), 16 (AC), 10 (MD), 14 (IISS1), 17 (IISS2)

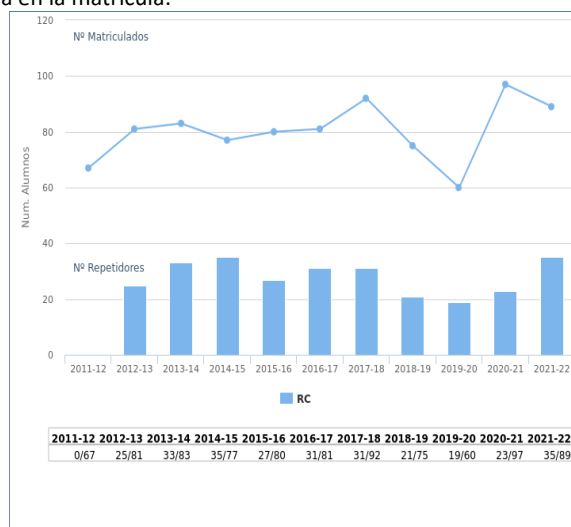
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 2	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 3	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 4	ENRIQUE DORRONSORO ZUBIETE JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 5	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 6	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA

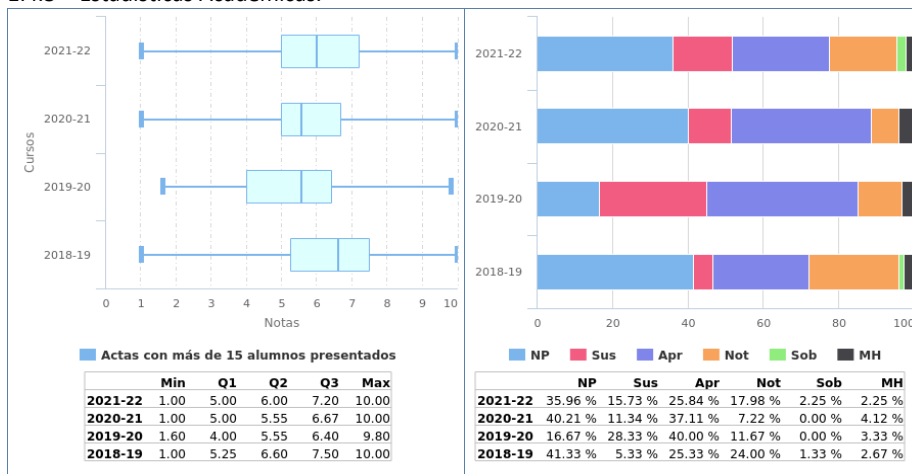
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	23 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

1.4.7 Plan de acción.

1.5 Arquitectura y Tecnologías de Redes I

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ATR1
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 51
- Alumnos primera matrícula: 34
- Alumnos repetidores: 17
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 5 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 5 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 2 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 7 (IA), 2 (PI), 8 (SPD), 1 (TG), 2 (DAD), 1 (GC), 4 (SETR1), 10 (SS), 0 (IISI1), 1 (IISI2), 14 (ATR2)

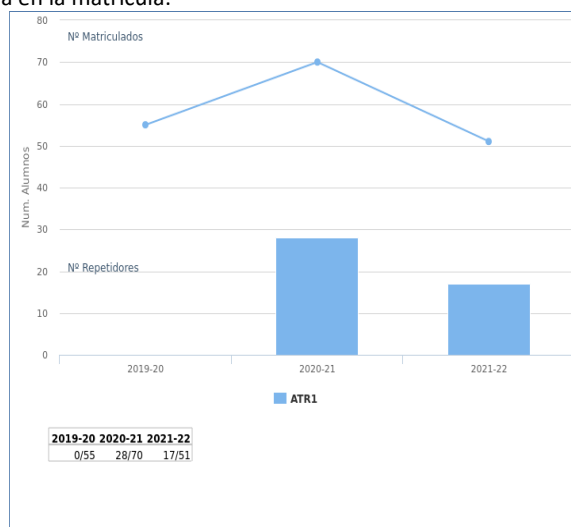
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE
Grupo 2	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 3	JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 4	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 5	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE

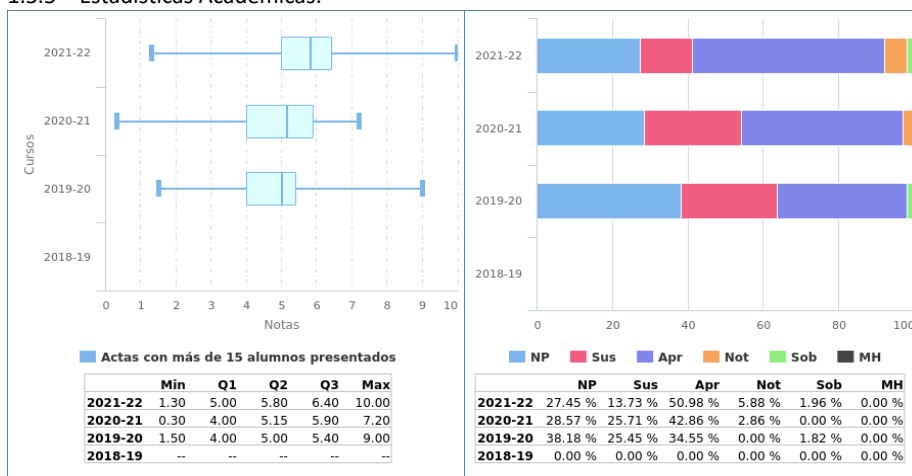
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	01 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	04 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022

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 tasa de matriculados ha sufrido un descenso posiblemente debida a la reducción del número de repetidores.

Se aprecia una reducción en cuanto al número de no presentados.

Se aprecia un incremento en el número de aprobados.

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.

De lo anterior, no se contempla ninguna actuación adicional.

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: 55
- Alumnos primera matrícula: 30
- Alumnos repetidores: 25
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 6 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 6 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 3 (TC), 4 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 9 (IA), 3 (PI), 12 (SPD), 1 (TG), 4 (DAD), 3 (GC), 8 (SETR1), 14 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 14 (ATR1)

1.6.2 Profesores.

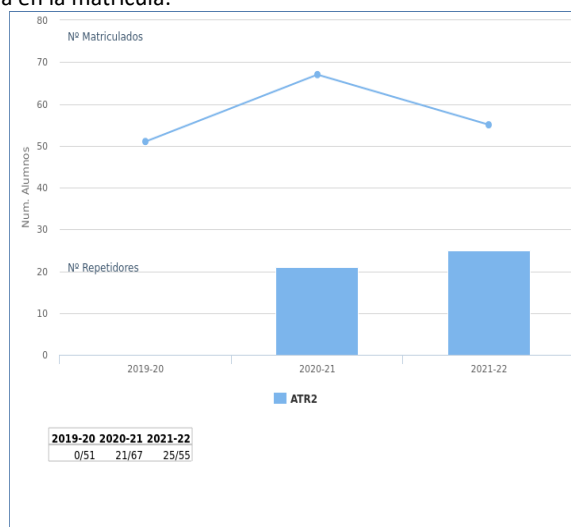
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO

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

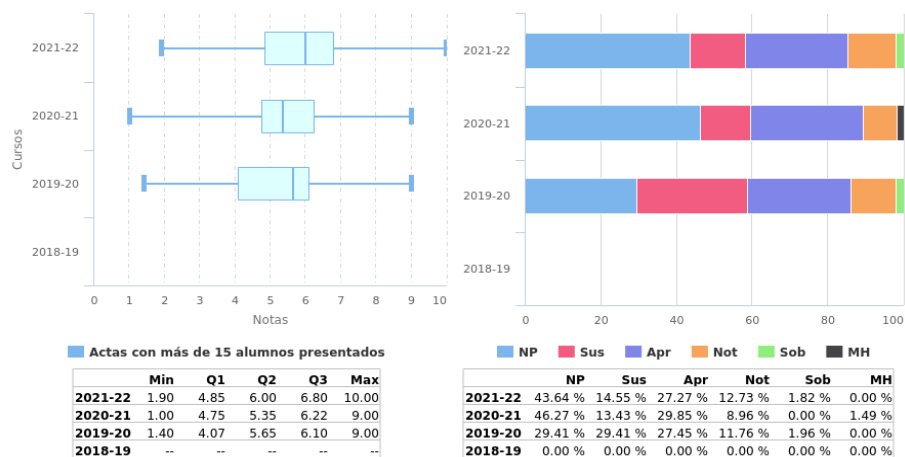
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	20 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022

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 descenso en el número de matriculados y un ligero aumento del número de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados: Se reduce la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2020/2021.

Tasa de rendimiento y tasa de éxito: Se observa una disminución del número de No Presentados respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Respecto a la tasa de éxito observamos un aumento respecto al curso 20/21.

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: 46
- Alumnos primera matrícula: 40
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 3 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 4 (AC), 0 (MD), 1 (RC), 3 (IA), 5 (SPD), 1 (TG), 3 (DAD), 2 (GC), 3 (SETR1), 5 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 4 (ATR1), 5 (ATR2)

1.7.2 Profesores.

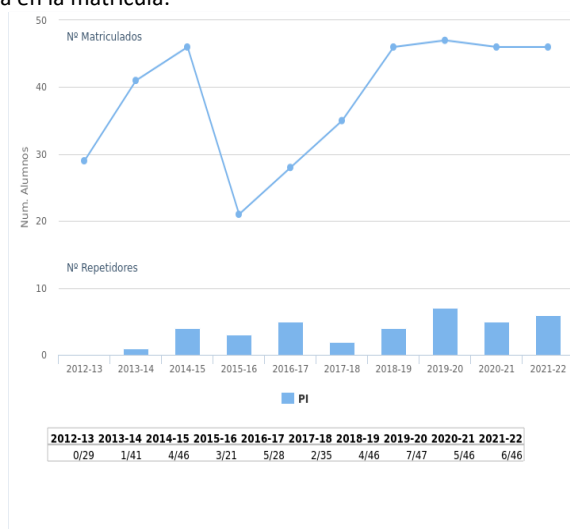
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO SIVIANES CASTILLO

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

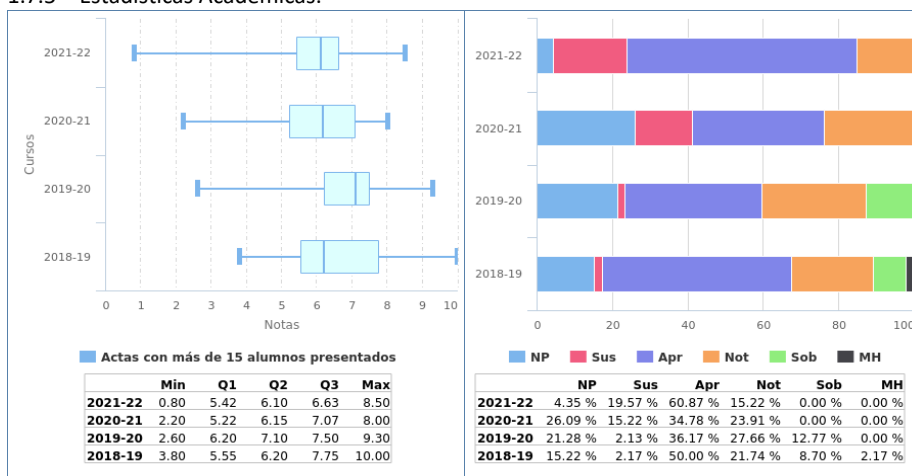
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	15 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Septiembre de 2022

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 mantiene el número de matriculados y un ligero aumento del número de repetidores, con respecto al curso 2020/2021.

Tasa de No presentados/matriculados: Se reduce significativamente la tasa de No presentados/matriculados con respecto al curso 2020/2021. Lo que valoramos muy positivamente.

Tasa de rendimiento y tasa de éxito: Se observa una importante disminución del número de No Presentados respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Respecto a la tasa de éxito observamos un aumento respecto al curso 20/21.

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: 31
- Alumnos primera matrícula: 25
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 1 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 2 (IA), 0 (PI), 1 (SPD), 0 (TG), 2 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 1 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 3 (SETR2), 0 (TIS), 1 (AII), 0 (ASC), 2 (PHAE), 2 (PID), 1 (RA), 0 (SAC), 1 (T), 4 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 2 (ATR2)

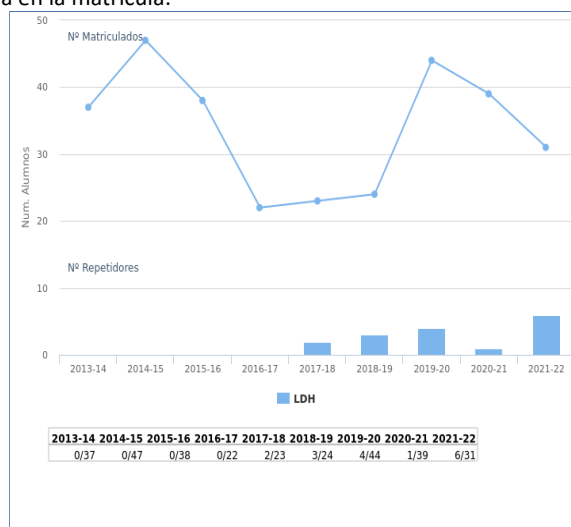
1.8.2 Profesores.

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

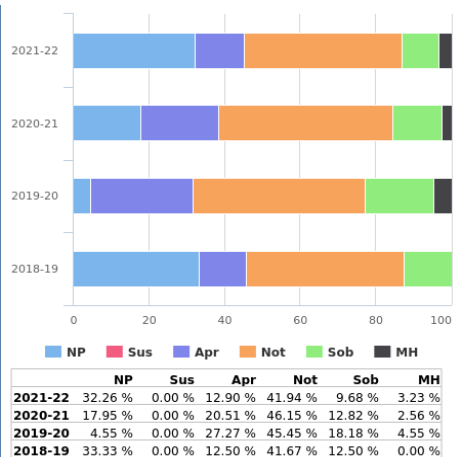
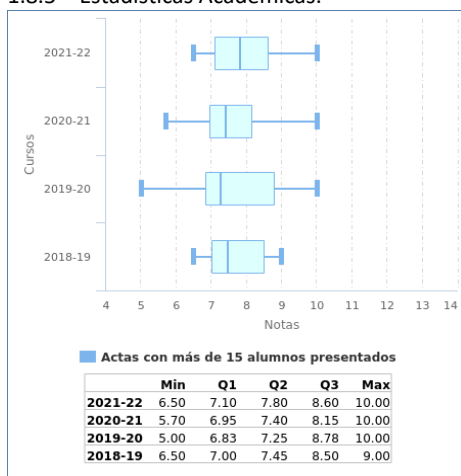
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	26 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Septiembre de 2022

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 decremento (-14.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7 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.

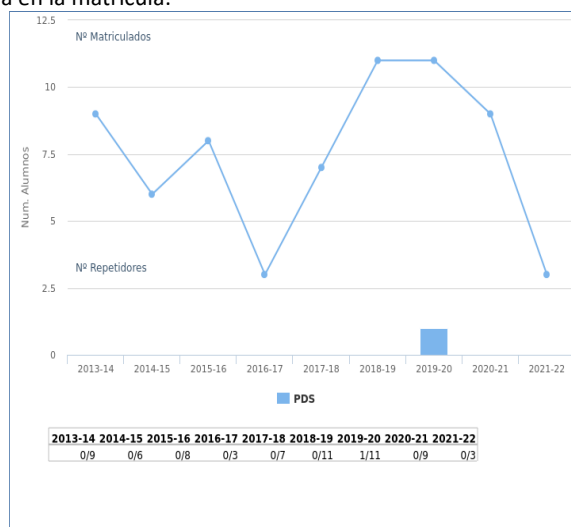
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL MERINO MONGE

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

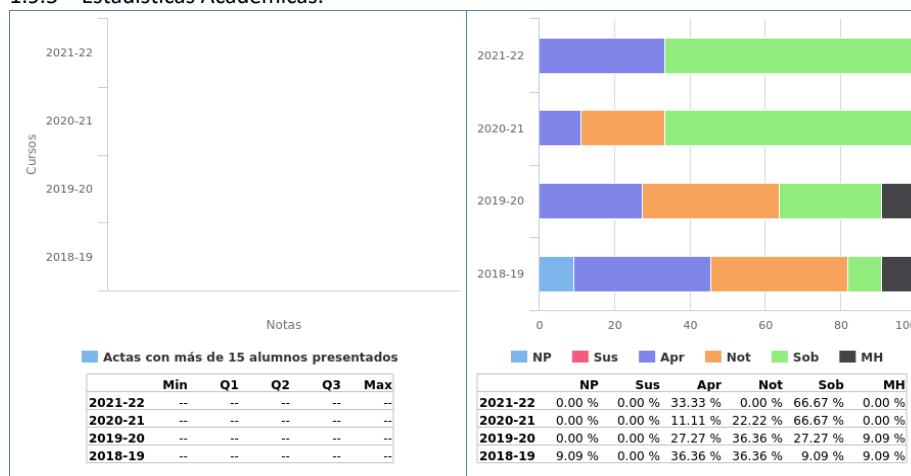
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	07 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	24 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Septiembre de 2022

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.

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

Asignatura eliminada del plan de estudios por llevar 2 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: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 21
- Alumnos primera matrícula: 20
- 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), 1 (IA), 0 (PI), 1 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 1 (SS), 0 (PE), 0 (C), 1 (EC), 0 (GP), 1 (LDH), 0 (PGPI), 0 (PDS), 0 (SSII), 1 (SETR2), 0 (AII), 1 (ASC), 0 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 1 (ATR2)

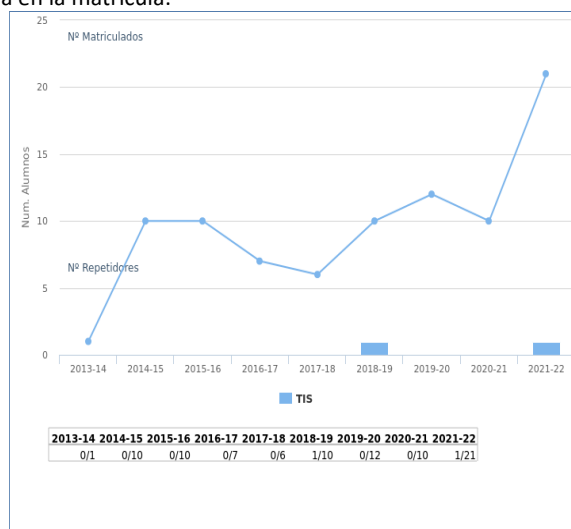
1.10.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	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

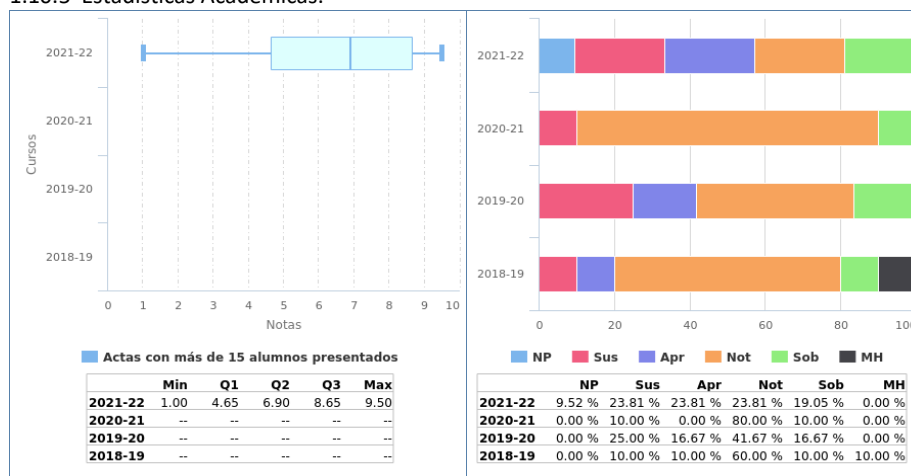
1.10.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un importante aumento en el número de matriculados duplicando el valor de años anteriores. Sin embargo, se observa que de forma paralela también hay un importante aumento del número de no presentados y suspensos. El número de aprobados supera el 66% , pero se presenta muy inferior a los resultados obtenidos en años anteriores (90%, 75% y 90%). Esperaremos la evolución en el próximo curso y si continúa la tendencia, propondremos algún tipo de plan de acción.

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: 38
- Alumnos primera matrícula: 34
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 2 (AC), 1 (MD), 0 (RC), 2 (IA), 0 (PI), 1 (SPD), 0 (TG), 1 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 1 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (LDH), 1 (PDS), 1 (SSII), 1 (SETR2), 0 (TIS), 1 (AII), 0 (ASC), 1 (PHAE), 0 (PID), 0 (RA), 0 (SAC), 0 (T), 2 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 3 (ATR2)

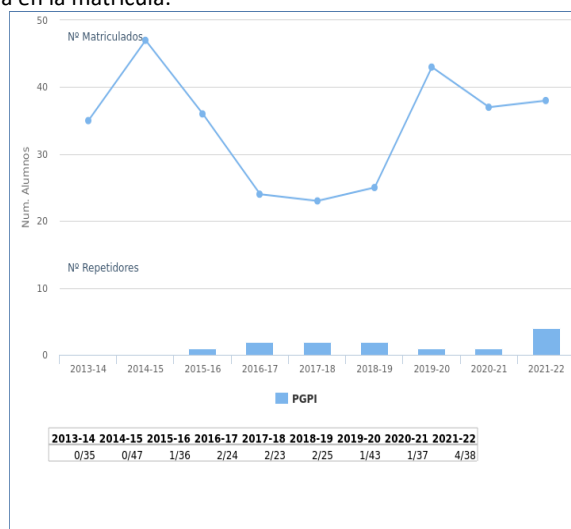
1.11.2 Profesores.

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

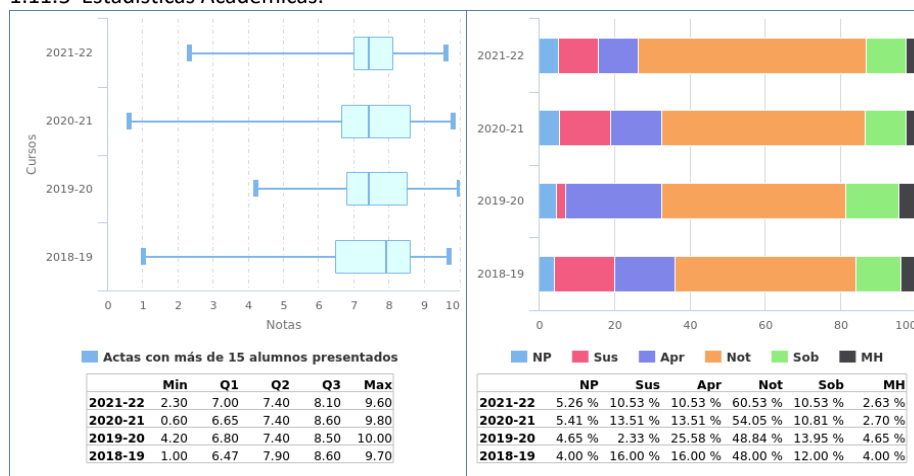
1.11.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	09 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	03 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Septiembre de 2022

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 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 11
- Alumnos primera matrícula: 11
- 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.

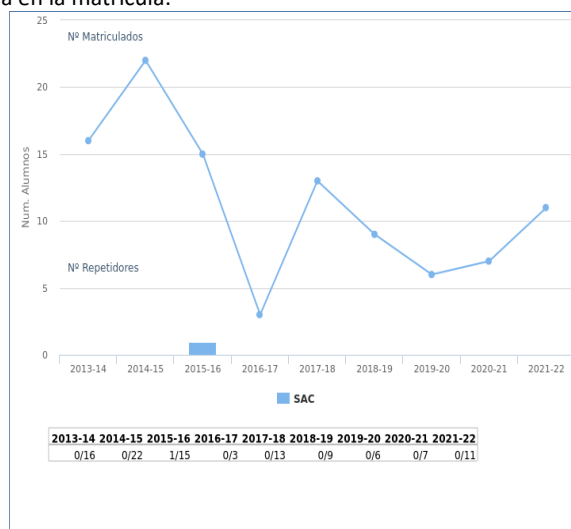
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ PABLO PEREZ GARCIA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ

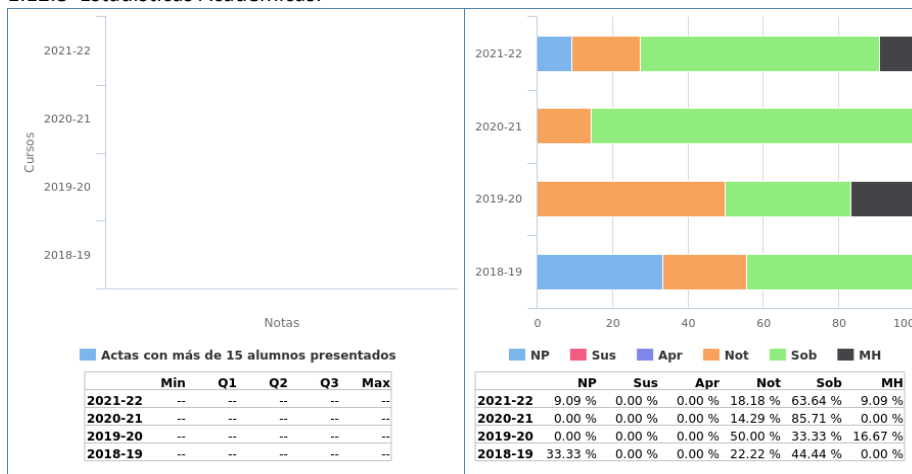
1.12.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	22 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Septiembre de 2022

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: 16
- Alumnos primera matrícula: 16
- 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 (SAC), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (ATR1), 0 (ATR2)

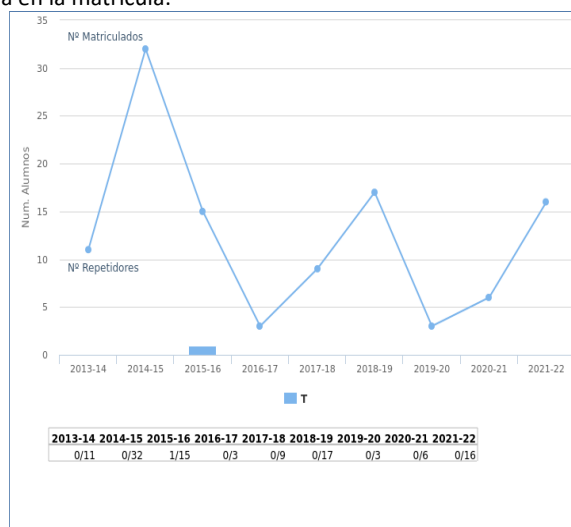
1.13.2 Profesores.

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

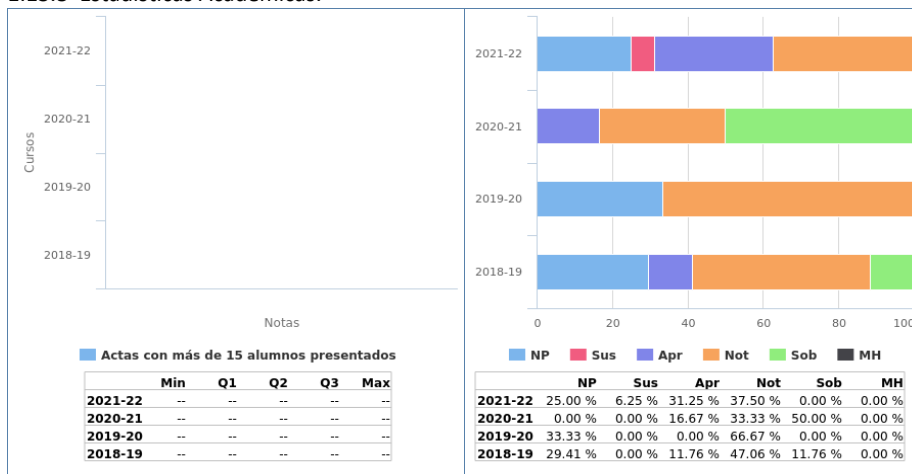
1.13.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
	17 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	23 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022
	14 de Septiembre de 2022

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. La variabilidad en las estadísticas académicas se debe al escaso número de estudiantes matriculados.

1.13.7 Plan de acción.

No es necesario.

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2021-22

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

11 de mayo de 2023

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

29 de mayo de 2023

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: 228
- Alumnos primera matrícula: 122
- Alumnos repetidores: 106
- Distribución de repetidores: 28 (ALN), 47 (CED), 78 (FFI), 32 (IMD), 56 (AE), 29 (CIN), 13 (E), 86 (EdC)

1.1.2 Profesores.

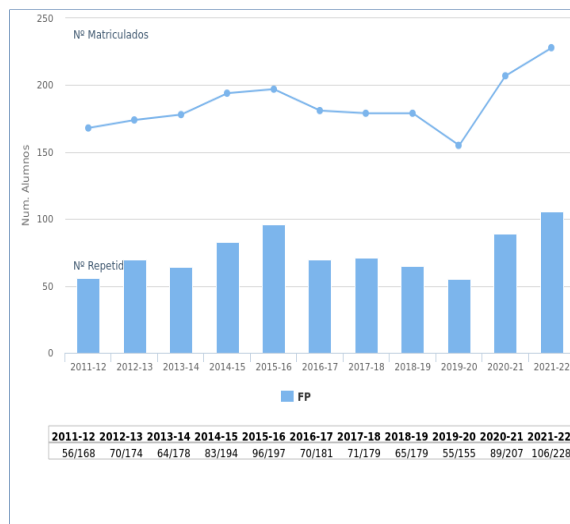
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO
Grupo 2	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO
Grupo 2	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO
Grupo 2	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 4	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 5	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 6	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 7	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 9	BELEN RAMOS GUTIERREZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO
Grupo 2	MANUEL CARRANZA GARCIA RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 4	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 5	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO

Grupo 6	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 7	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 8	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 9	DANIEL MATEOS GARCIA

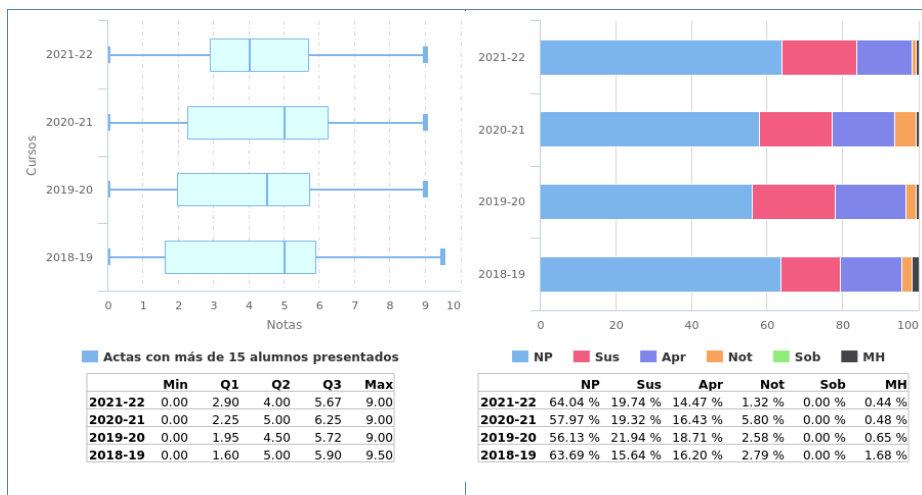
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	31 de Enero de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	09 de Junio de 2022
	30 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Septiembre de 2022

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

1.1.7 Plan de acción.

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

1.2 Sistemas Operativos

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 0.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 69
- Alumnos primera matrícula: 58
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 9 (FP), 2 (ALN), 2 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 4 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 7 (EdC), 4 (ADDA), 7 (DSD), 8 (TC), 3 (AC), 7 (MD), 8 (RC), 8 (IISSI1), 9 (IISSI2)

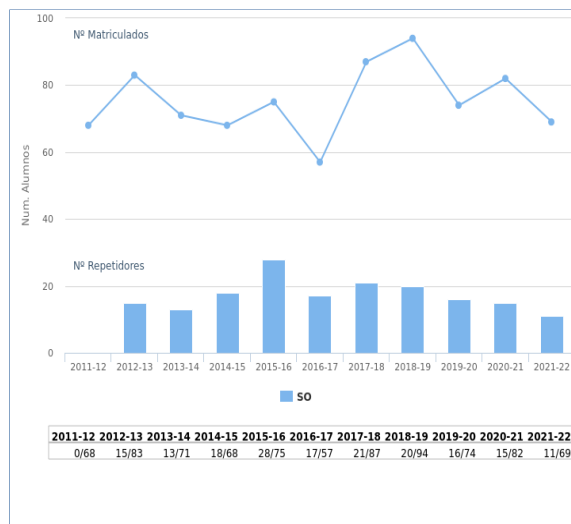
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE MARIA LUNA ROMERA

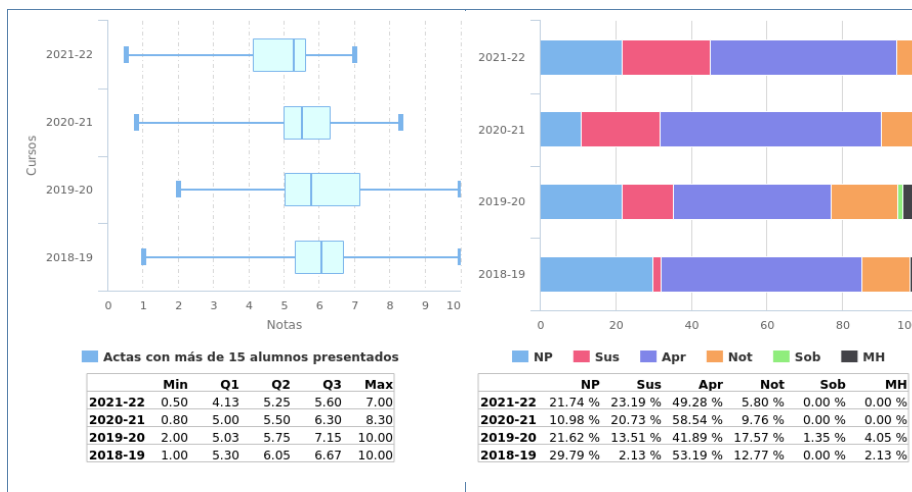
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	26 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Septiembre de 2022

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 un leve decremento (-13.2%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

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

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: 71
- Alumnos primera matrícula: 52
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 11 (FP), 3 (ALN), 3 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 13 (EdC), 10 (ADDA), 11 (DSD), 6 (SO), 15 (TC), 9 (AC), 5 (MD), 14 (RC), 15 (IISSI2)

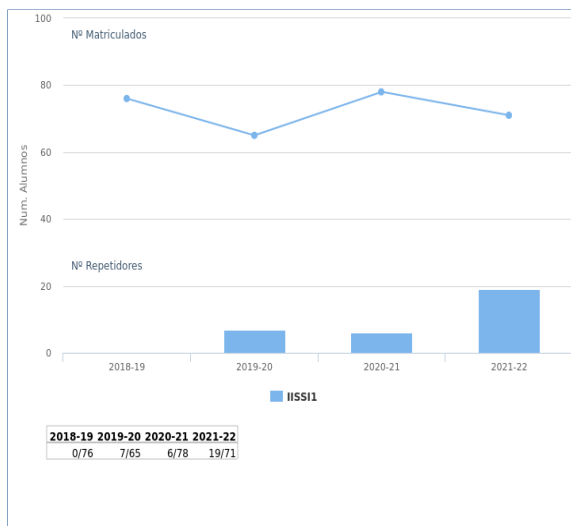
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DANIEL AYALA HERNANDEZ
Grupo 2	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 3	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO

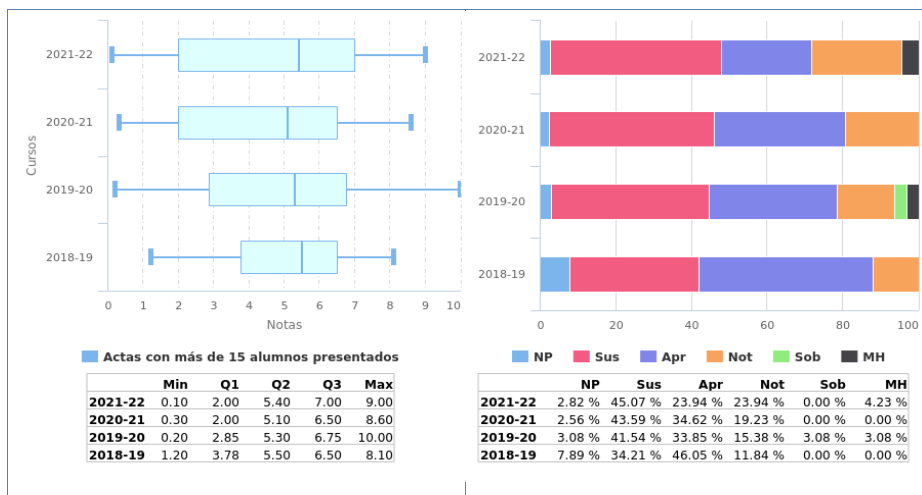
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	09 de Diciembre de 2021
	16 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022
	13 de Septiembre de 2022

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: 81
- Alumnos primera matrícula: 54
- Alumnos repetidores: 27
- Distribución de repetidores: 17 (FP), 3 (ALN), 5 (CED), 11 (FFI), 1 (IMD), 4 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 16 (EdC), 12 (ADDA), 16 (DSD), 7 (SO), 18 (TC), 13 (AC), 6 (MD), 19 (RC), 15 (IISSI1)

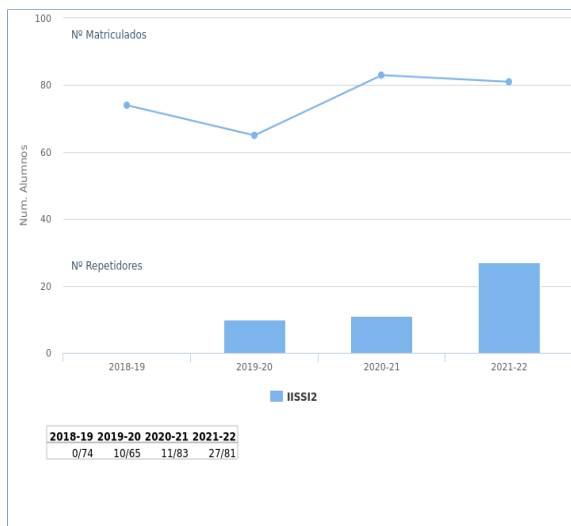
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

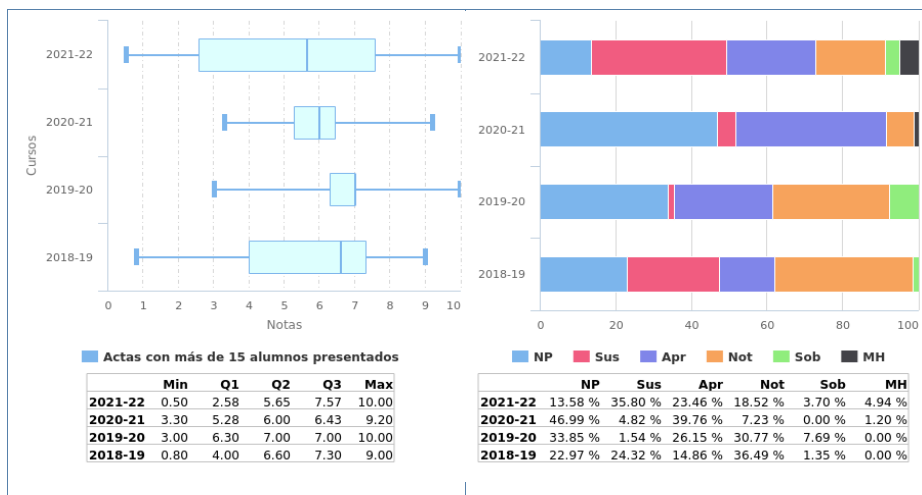
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	07 de Diciembre de 2021
	16 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Septiembre de 2022
	16 de Septiembre de 2022

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 acusado decremento (-32.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente.

1.4.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que analice las causas de la variación en la tasa de éxito, y remita un informe a esta comisión.

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: 115
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 51
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 2 (ALN), 1 (CED), 16 (FFI), 1 (IMD), 6 (AE), 0 (CIN), 1 (E), 4 (EdC), 27 (DSD), 2 (SO), 17 (TC), 29 (AC), 3 (MD), 9 (RC), 4 (IISS1), 4 (IISS2)

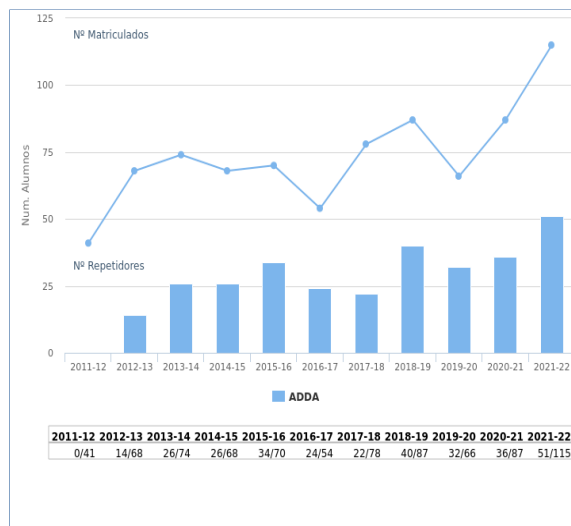
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	DIANA BORREGO NUÑEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	DIANA BORREGO NUÑEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO
Grupo 2	MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 3	DAVID GUTIERREZ AVILES FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 4	DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO
Grupo 2	MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 3	DAVID GUTIERREZ AVILES FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 4	DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO

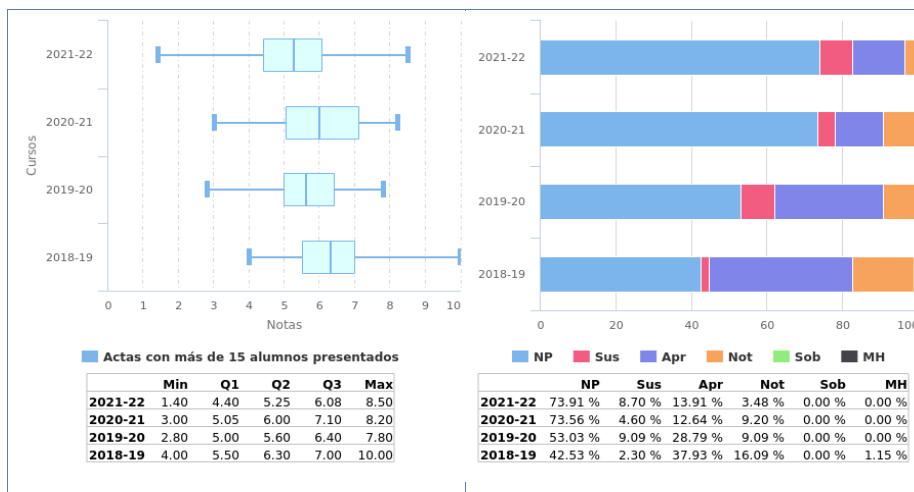
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	01 de Diciembre de 2021
	13 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	24 de Enero de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	08 de Junio de 2022
	21 de Junio de 2022
	01 de Julio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022
	15 de Septiembre de 2022

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 estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado decremento (-15.9%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.5.7 Plan de acción.

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

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: 47
- Alumnos primera matrícula: 40
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (ALN), 0 (CED), 2 (FFI), 2 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 3 (ADDA), 4 (DSD), 0 (SO), 1 (TC), 3 (AC), 2 (MD), 1 (RC), 5 (IA), 2 (PI), 4 (SPD), 2 (TG), 2 (GC), 2 (SETR1), 3 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 4 (ATR1), 3 (ATR2)

1.6.2 Profesores.

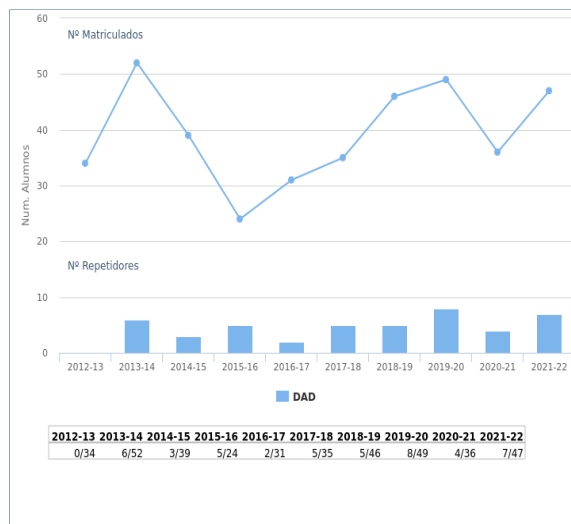
Grupos de Teoría	
Grupo 1	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO

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

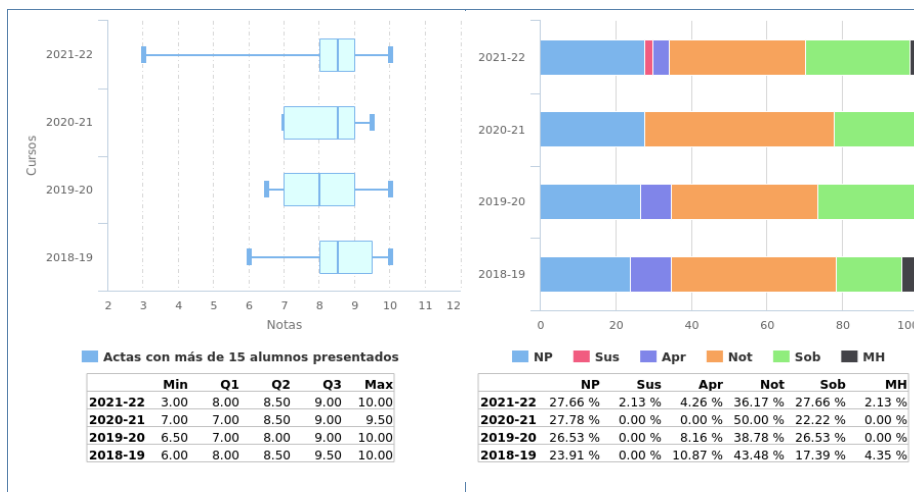
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	13 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Septiembre de 2022

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 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.

1.6.7 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: 19
- Alumnos primera matrícula: 19
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (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	ALVARO VALENCIA PARRA
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	ALVARO VALENCIA PARRA
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO

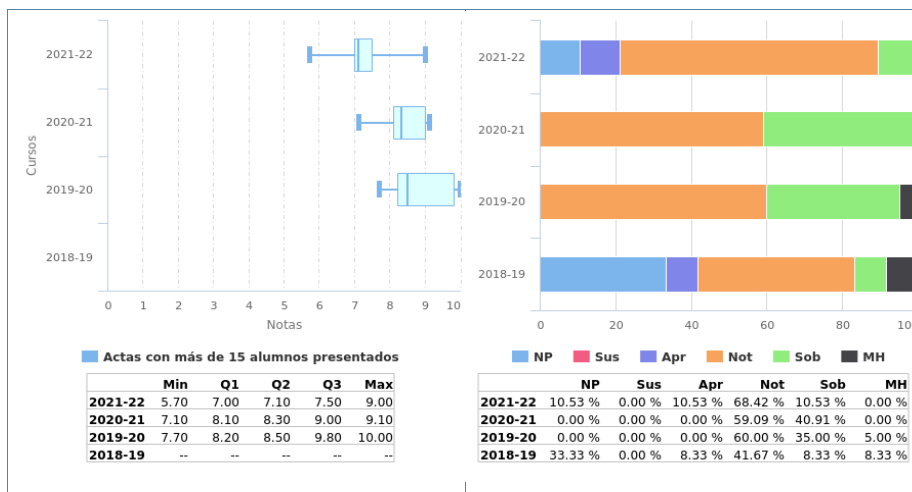
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	21 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022

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 decremento (-10.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.7.7 Plan de acción.

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

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: 19
- Alumnos primera matrícula: 19
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 0 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 0 (IA), 0 (PI), 0 (SPD), 0 (TG), 0 (DAD), 0 (GC), 0 (SETR1), 0 (SS), 0 (PE), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (LDH), 0 (PGPI), 0 (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)

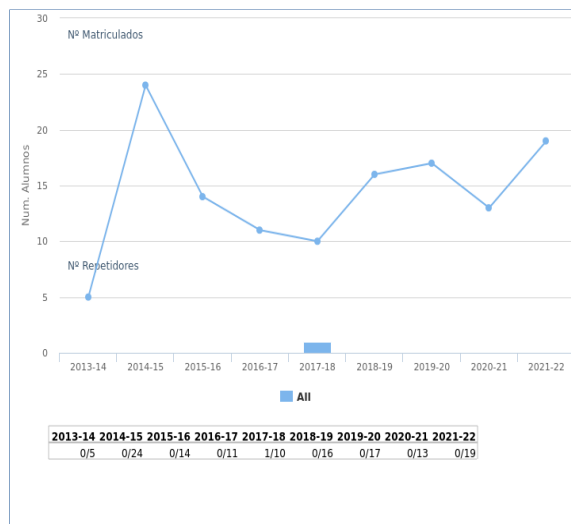
1.8.2 Profesores.

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

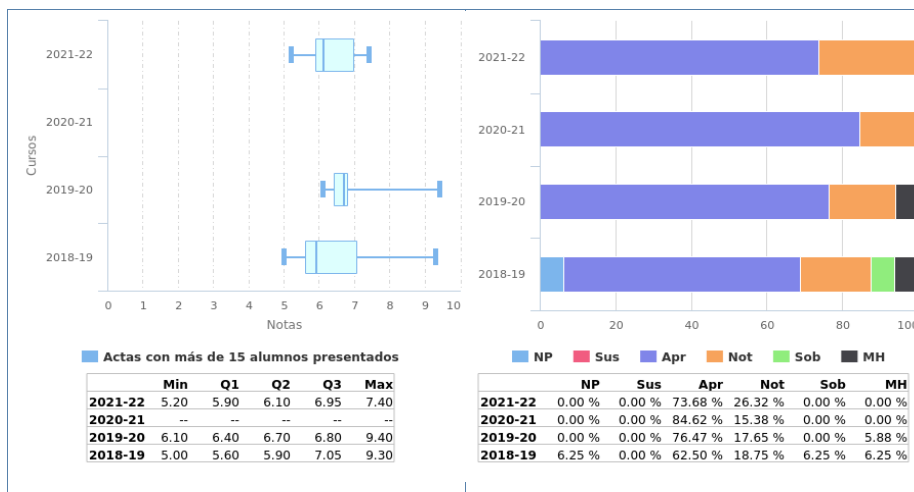
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	27 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022

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.

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2021-22

GII - INGENIERÍA DE COMPUTADORES



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 22 de mayo de 2023

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 29 de mayo de 2023

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	5
Álgebra Lineal y Numérica.....	6
Información General.....	6
Profesores.....	7
Calendario de Exámenes.....	8
Tendencia en la matrícula.....	9
Estadísticas Académicas.....	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
Plan de acción.....	12
Introducción a la Matemática Discreta.....	13
Información General.....	13
Profesores.....	14
Calendario de Exámenes.....	15
Tendencia en la matrícula.....	16
Estadísticas Académicas.....	17
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	18
Plan de acción.....	19
Cálculo Infinitesimal y Numérico.....	20
Información General.....	20
Profesores.....	21
Calendario de Exámenes.....	22
Tendencia en la matrícula.....	23
Estadísticas Académicas.....	24
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	25
Plan de acción.....	26
Matemática Discreta.....	27
Información General.....	27
Profesores.....	28

Calendario de Exámenes.	29
Tendencia en la matrícula.....	30
Estadísticas Académicas.	31
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	32
Plan de acción.	33
Teoría de Grafos.....	34
Información General.....	34
Profesores.....	35
Calendario de Exámenes.	36
Tendencia en la matrícula.....	37
Estadísticas Académicas.	38
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	39
Plan de acción.	40
Geometría Computacional.....	41
Información General.....	41
Profesores.....	42
Calendario de Exámenes.	43
Tendencia en la matrícula.....	44
Estadísticas Académicas.	45
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	46
Plan de acción.	47
Criptografía.....	48
Información General.....	48
Profesores.....	49
Calendario de Exámenes.	50
Tendencia en la matrícula.....	51
Estadísticas Académicas.	52
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	53
Plan de acción.	54
Procesamiento de Imágenes Digitales.....	55
Información General.....	55

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

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Álgebra Lineal y Numérica

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 161
- Alumnos primera matrícula: 122
- Alumnos repetidores: 39
- Distribución de repetidores: 28 (FP), 19 (CED), 31 (FFI), 17 (IMD), 21 (AE), 21 (CIN), 5 (E), 27 (EdC)

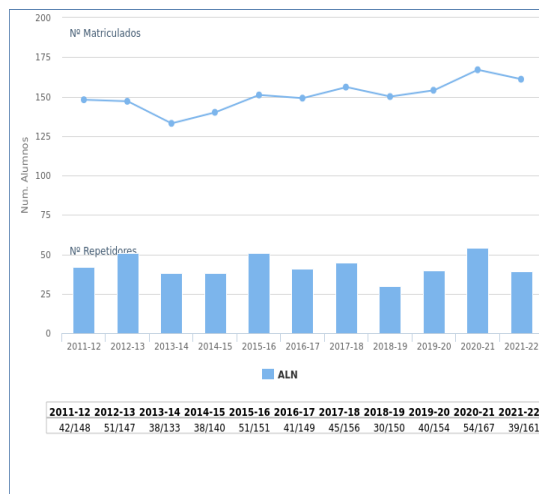
1.1.2 Profesores.

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	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 3	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 4	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 5	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 6	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 7	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 8	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA

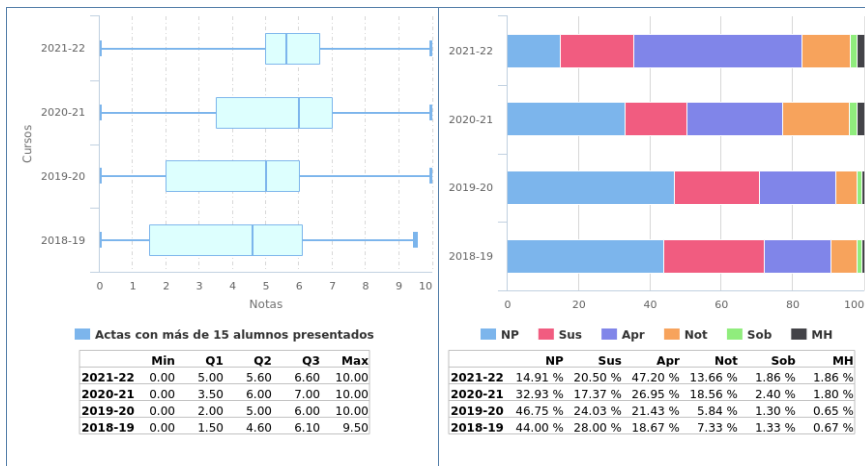
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	21 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Septiembre de 2022

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal y Numérica* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) baja respecto al curso anterior, concretamente un 24,22% frente al 32,33% del curso 2020-2021.

La tasa de no presentados también baja de manera considerable, concretamente disminuye más de la mitad, siendo de un 14,91% en el curso actual.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) aumenta del 49,7% al 64,58%, siendo el más alto de los últimos años. El 17,38% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso académico.

Se observa un leve incremento (14.9%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, así como una estabilidad en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

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

1.1.7 Plan de acción.

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

1.2 Introducción a la Matemática Discreta

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 163
- Alumnos primera matrícula: 122
- Alumnos repetidores: 41
- Distribución de repetidores: 32 (FP), 17 (ALN), 27 (CED), 34 (FFI), 32 (AE), 24 (CIN), 13 (E), 32 (EdC)

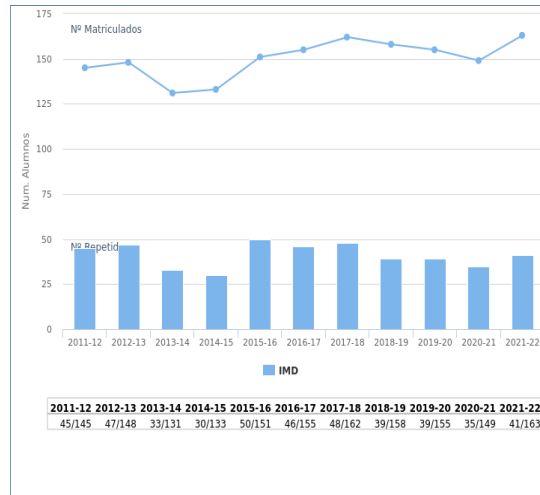
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 2	AMPARO OSUNA LUCENA
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	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 5	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 6	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 7	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 8	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ

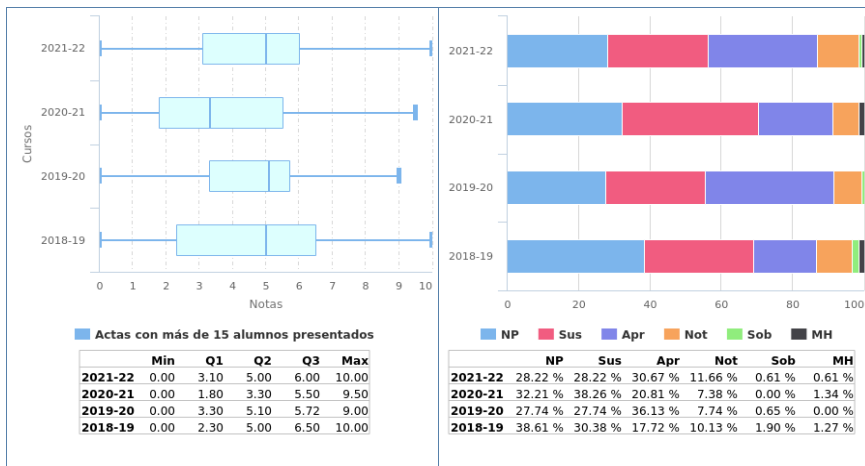
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Septiembre de 2022

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

La tasa de alumnos no presentados (28,22%) baja ligeramente respecto al curso anterior.

La tasa de aprobados es del 43,55% sufriendo un ascenso de un 13,55% respecto al curso anterior. El porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más en este último curso académico es del 12,88%.

Se observa un leve incremento (14,0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior y un moderado incremento (17,1%) en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

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

1.2.7 Plan de acción.

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

1.3 Cálculo Infinitesimal y Numérico

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 158
- Alumnos primera matrícula: 121
- Alumnos repetidores: 37
- Distribución de repetidores: 29 (FP), 21 (ALN), 17 (CED), 32 (FFI), 23 (IMD), 24 (AE), 11 (E), 28 (EdC)

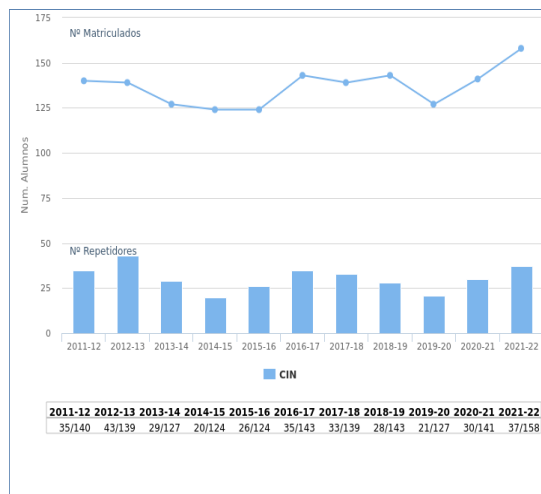
1.3.2 Profesores.

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	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 2	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 3	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 4	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 5	BEATRIZ SILVA GALLARDO
	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA
Grupo 6	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 7	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ

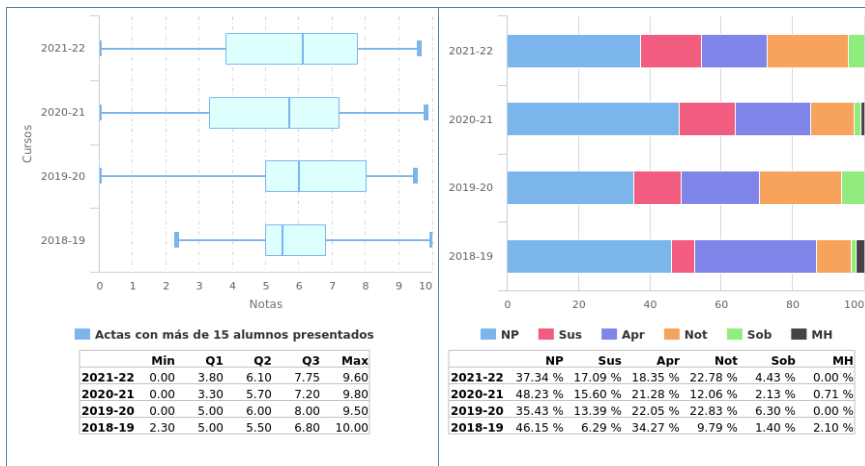
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	02 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	15 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo Infinitesimal y Numérico* se mantiene en la línea del curso anterior, subiendo ligeramente un 2%.

La tasa de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) aumenta moderadamente respecto al curso anterior, concretamente de un 36% a un 45,56%, siendo un 27,21% el porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más. Además, el porcentaje de alumnos no presentados desciende de un 48,23% en el curso anterior a un 37,34% 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.

1.3.7 Plan de acción.

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

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 71
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 10
- Distribución de repetidores: 6 (FP), 1 (ALN), 4 (CED), 4 (FFI), 3 (IMD), 2 (AE), 2 (CIN), 0 (E), 5 (EdC), 2 (ADDA), 5 (DSD), 4 (SO), 5 (TC), 4 (AC), 6 (RC), 3 (IISSI1), 4 (IISSI2)

1.4.2 Profesores.

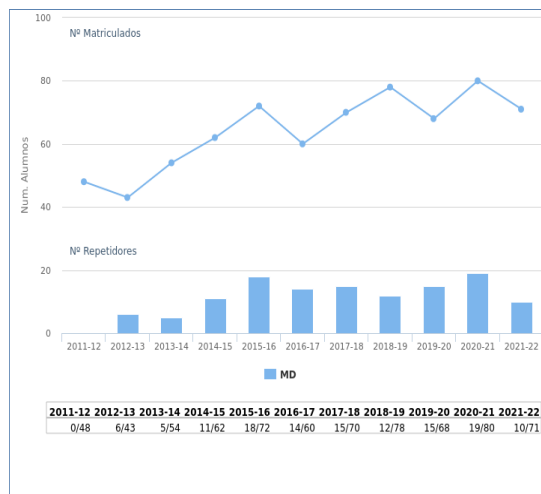
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA DOLORES FRAU GARCIA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 2	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 3	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 4	PEDRO REYES COLUME

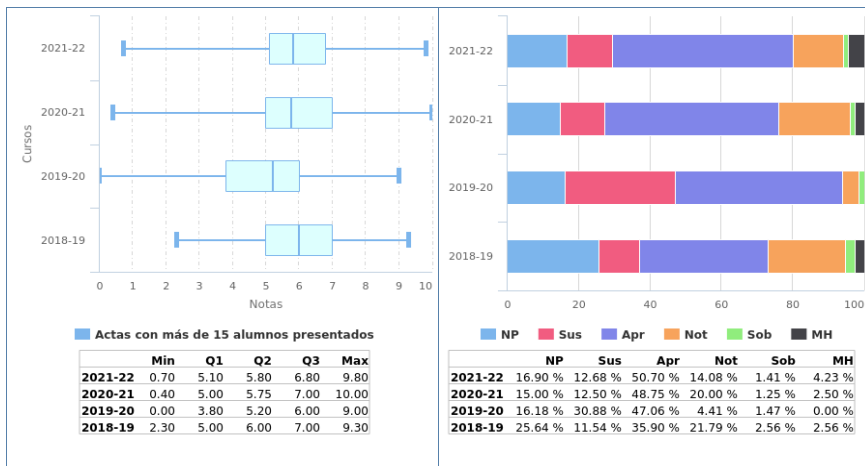
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	02 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	17 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Septiembre de 2022

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores baja considerablemente respecto al curso anterior, concretamente del 23,75% del curso 2020-2021 al 14% del curso actual.

La tasa de no presentados se mantiene en la línea de cursos anteriores (15-16%). Lo mismo ocurre con el porcentaje de aprobados, manteniéndose en el 70%, tan solo un 3% por debajo del curso anterior, de los cuales un 19,72% obtiene una calificación de notable o superior.

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

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

1.4.7 Plan de acción.

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

1.5 Teoría de Grafos

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TG
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 47
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 5 (ADDA), 5 (DSD), 0 (SO), 2 (TC), 1 (AC), 0 (MD), 2 (RC), 4 (IA), 3 (PI), 5 (SPD), 3 (DAD), 2 (GC), 3 (SETR1), 1 (SS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 3 (ATR1), 2 (ATR2)

1.5.2 Profesores.

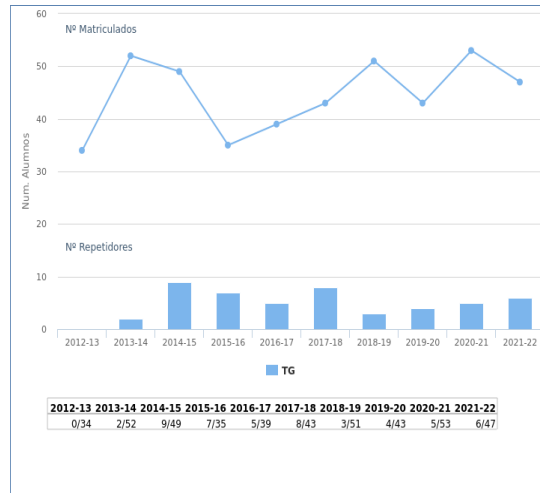
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ

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

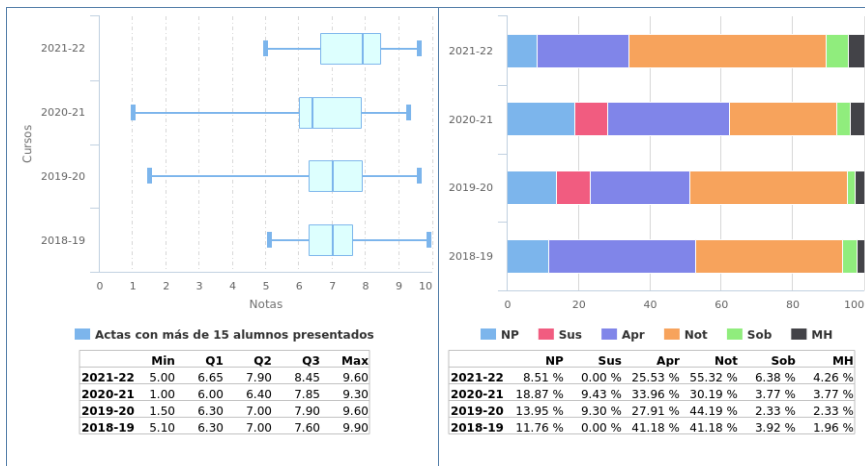
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	13 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Teoría de Grafos* la tasa de repetidores sube ligeramente respecto al curso anterior.

El porcentaje de no presentados disminuye considerablemente bajando de un 18,87% a un 8,51% en el curso actual. La tasa de aprobados respecto a los presentados es del 100%.

Se observa un moderado incremento (19.8%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (11.6%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

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

1.5.7 Plan de acción.

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

1.6 Geometría Computacional

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: GC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 45
- Alumnos primera matrícula: 40
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (ALN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (ADDA), 2 (DSD), 0 (SO), 0 (TC), 2 (AC), 0 (MD), 0 (RC), 4 (IA), 4 (PI), 4 (SPD), 2 (TG), 2 (DAD), 2 (SETR1), 3 (SS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (ATR1), 2 (ATR2)

1.6.2 Profesores.

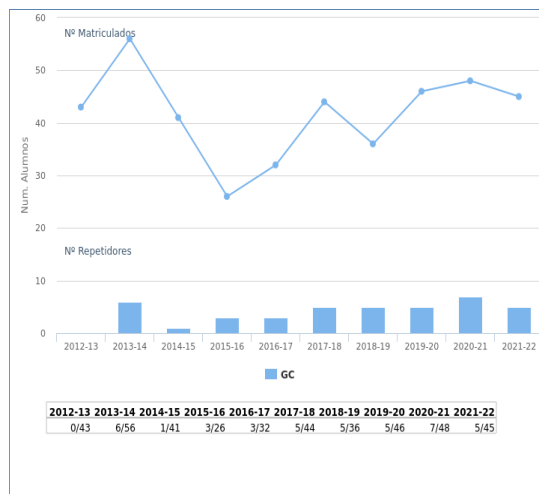
Grupos de Teoría	
Grupo 1	PEDRO REYES COLUME

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	PEDRO REYES COLUME
Grupo 2	PEDRO REYES COLUME

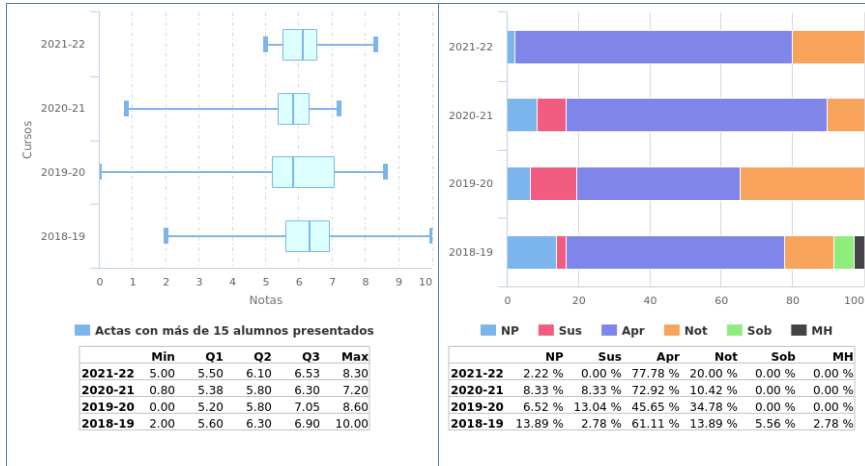
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	24 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Septiembre de 2022

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Geometría Computacional* la tasa de repetidores baja moderadamente, concretamente se sitúa en un 11,11% frente al 14,6% del curso anterior.

La tasa de no presentados baja de manera considerable siendo tan solo de un 2,22% mientras que la media en años anteriores supera el 21%. El porcentaje de aprobados entre los presentados es del 100%.

Se observa un leve incremento (14.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, así como una estabilidad en la tasa de éxito, lo que valoramos positivamente.

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

1.6.7 Plan de acción.

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

1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- 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)

1.7.2 Profesores.

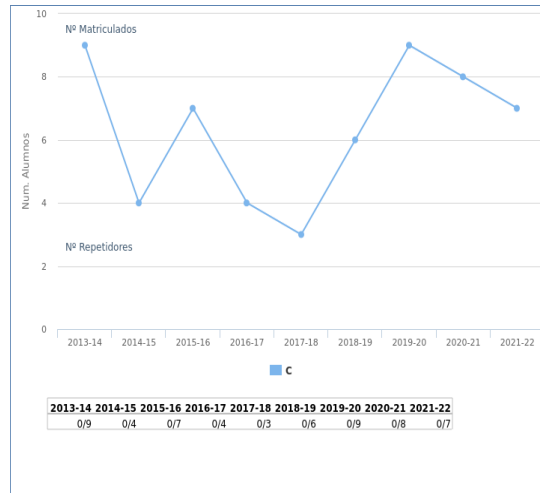
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 2	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 3	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO

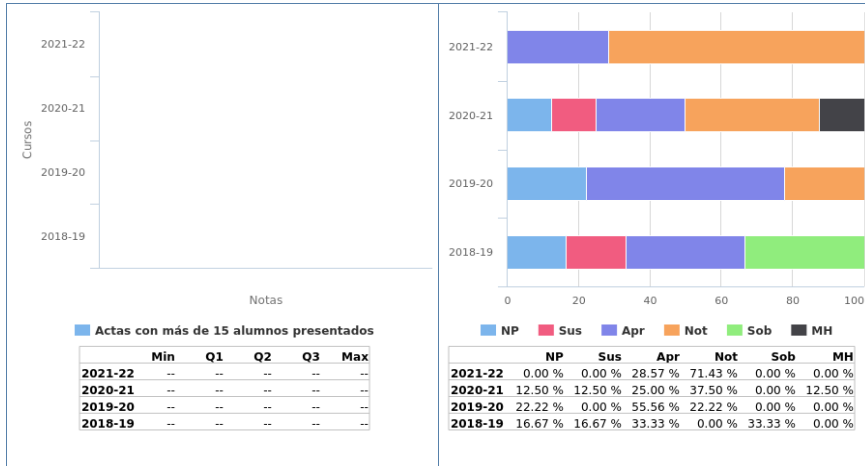
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	13 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura Criptografía se mantiene con una tasa de repetidores del 0%. La tasa de no presentados es nula en este curso, así como el porcentaje de suspensos.

Se observa un acusado incremento (25.0%) en la tasa de rendimiento y un leve incremento (14.3%) en la tasa de éxito, con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

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

1.7.7 Plan de acción.

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

1.8 Procesamiento de Imágenes Digitales

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PID
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 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)

1.8.2 Profesores.

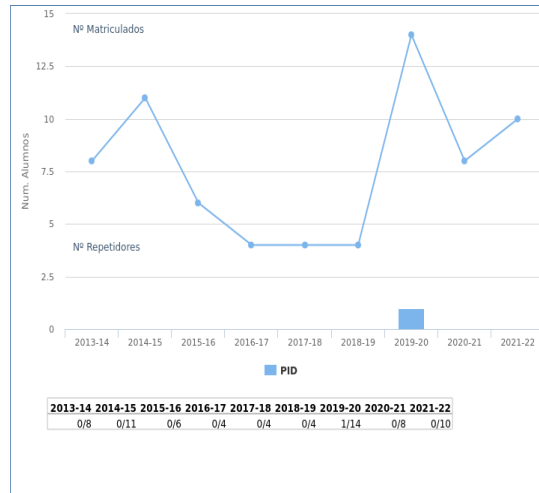
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

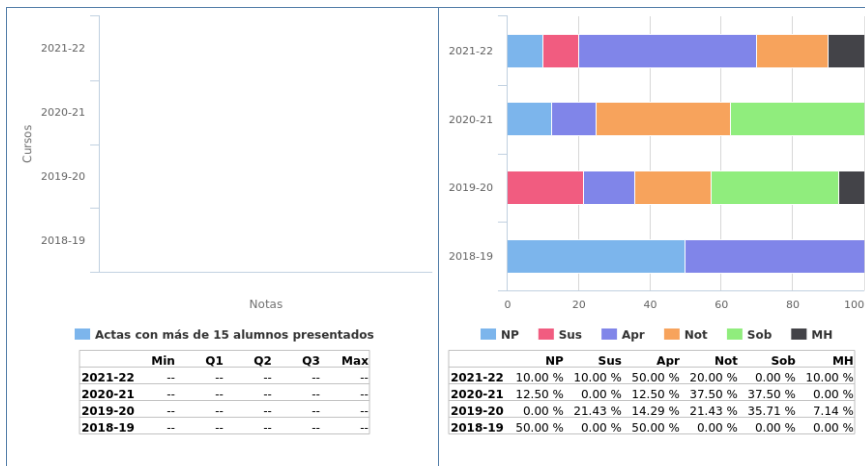
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	07 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	20 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Septiembre de 2022

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura optativa *Procesamiento de Imágenes Digitales* la tasa de repetidores es nula.

La tasa de no presentados baja ligeramente respecto al curso anterior, en concreto un 10% frente al 12,5% del curso 2020-2021. El porcentaje de aprobados baja también ligeramente (un 7%) aumentando el número de matrículas de honor en este último año del 0% al 10%.

Aunque se detecta un leve decremento (-11.1%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, se observa estabilidad en la tasa rendimiento, 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.

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.