

Memorias Docentes

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

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del
Software

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla



Curso 2020-2021
23 de Junio de 2022
Versión 1.2

Contenido

1. Datos generales del título	3
2. Arquitectura y Tecnología de Computadores	26
3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	37
4. Física Aplicada I	54
5. Tecnología Electrónica	65
6. Lenguajes y Sistemas Informáticos	120
7. Matemática Aplicada I	249

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

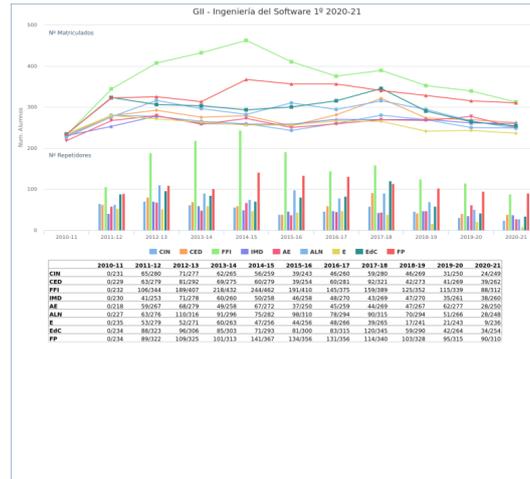
Datos generales del título	3
Primer curso	4
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	4
Rendimiento: aprobados / matriculados.....	5
Éxito: aprobados / presentados	6
Estadísticas académicas primera convocatoria	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria	8
Segundo curso	9
Evolución de alumnos 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.

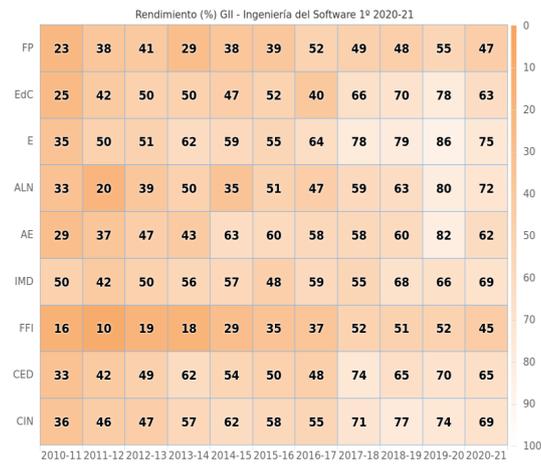
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

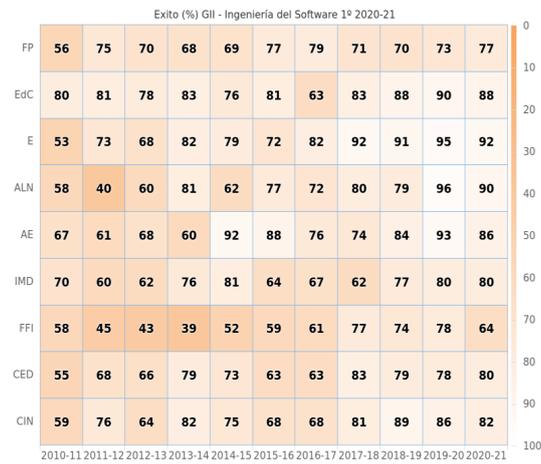
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

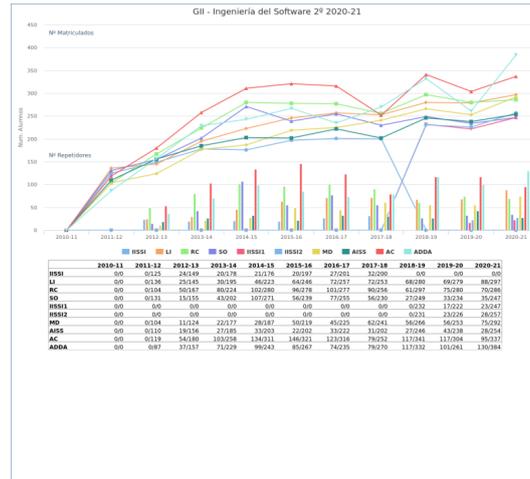


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

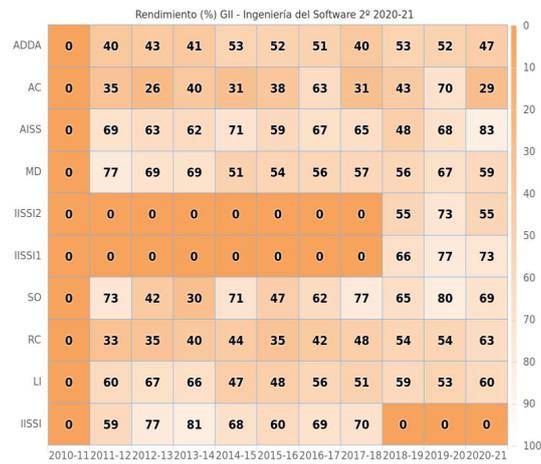


1.2 Segundo curso.

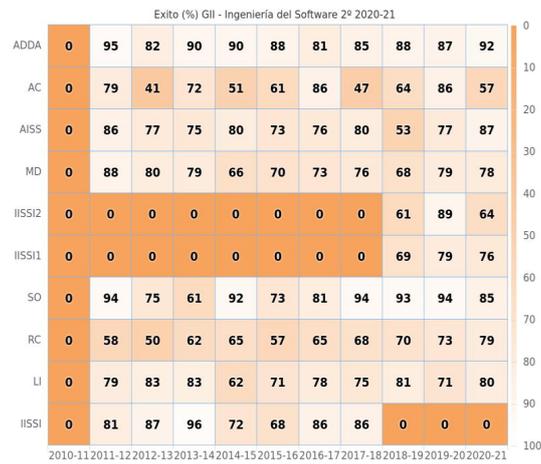
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



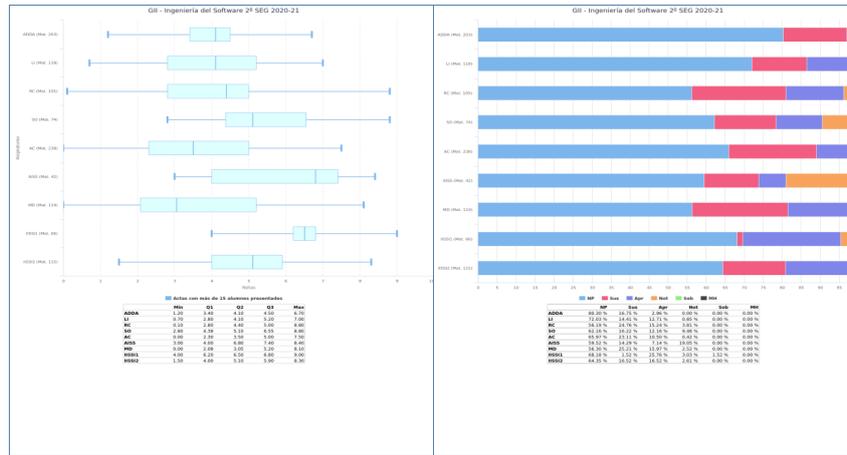
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

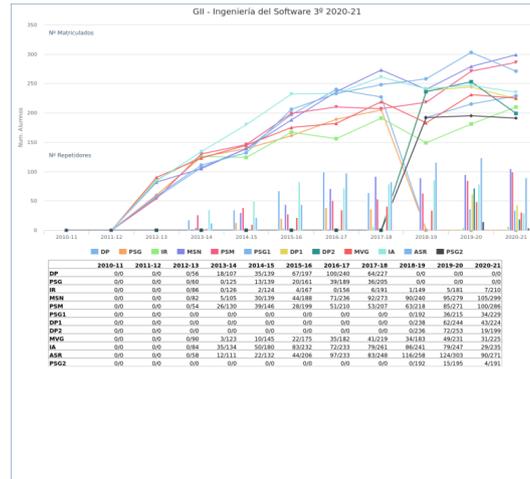


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

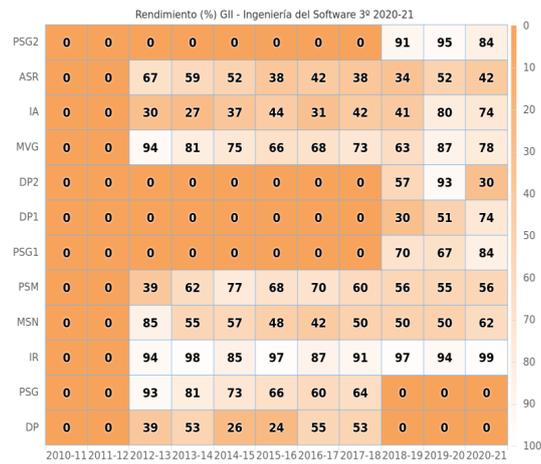


1.3 Tercer curso.

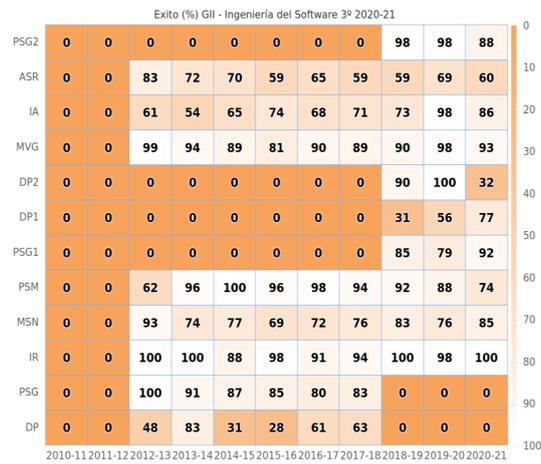
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

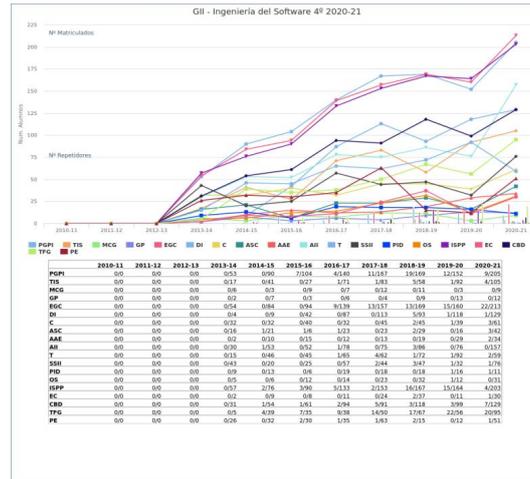


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Ingeniería del Software 4º 2020-21

PE	0	0	0	100	100	100	100	98	100	100	100	0
TFG	0	0	0	100	100	100	100	94	100	98	100	10
CRD	0	0	0	81	89	95	88	92	87	78	86	20
EC	0	0	0	100	78	88	91	71	32	55	43	30
ISPP	0	0	0	96	97	96	81	84	91	95	99	40
OS	0	0	0	100	67	58	93	74	72	83	58	50
PID	0	0	0	100	77	83	89	83	50	56	73	60
SSII	0	0	0	86	95	76	51	73	77	78	80	70
T	0	0	0	100	96	87	75	79	86	90	81	80
All	0	0	0	93	96	92	94	89	100	97	91	90
AAE	0	0	0	100	90	93	67	46	79	76	88	100
ASC	0	0	0	88	62	67	65	61	59	31	52	0
C	0	0	0	94	97	83	88	80	71	69	85	0
DI	0	0	0	100	89	100	98	98	98	99	100	0
EGC	0	0	0	98	99	87	77	88	82	79	67	0
GP	0	0	0	100	86	67	100	25	78	77	83	0
MCG	0	0	0	100	100	100	100	92	100	67	67	0
TIS	0	0	0	100	100	96	94	90	83	84	90	0
PGPI	0	0	0	96	79	86	85	85	83	95	98	0

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

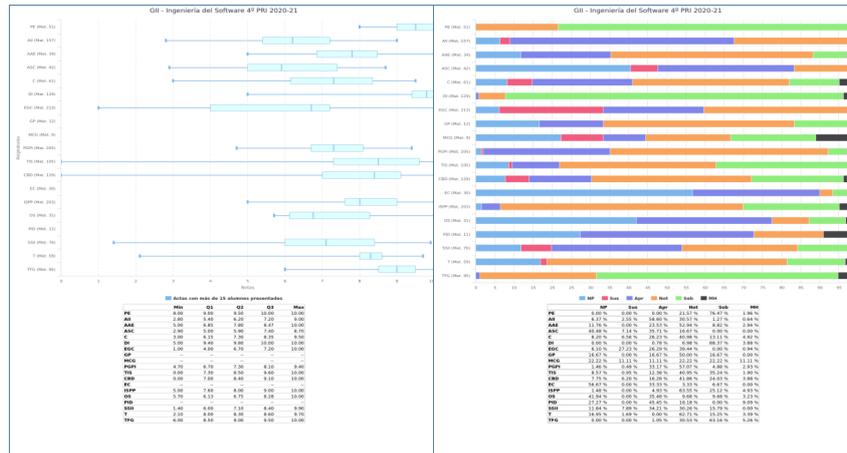
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Ingeniería del Software 4º 2020-21

PE	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
TFG	0	0	0	100	100	100	100	98	100	98	100	100	10
CRD	0	0	0	100	100	100	98	100	97	89	93	100	20
EC	0	0	0	100	100	100	91	100	63	100	100	100	30
ISPP	0	0	0	100	100	100	84	100	100	100	100	100	40
OS	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
PID	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60
SSII	0	0	0	93	100	90	81	89	100	100	91	100	70
T	0	0	0	100	98	93	88	86	95	100	98	100	80
All	0	0	0	100	98	98	96	93	100	99	97	100	90
AAE	0	0	0	100	100	93	100	86	94	96	100	100	100
ASC	0	0	0	100	68	100	100	93	89	100	88	100	0
C	0	0	0	100	97	94	100	92	86	93	93	100	0
DI	0	0	0	100	89	100	100	100	100	100	100	100	0
EGC	0	0	0	100	99	88	81	90	97	95	71	100	0
GP	0	0	0	100	100	100	100	50	100	91	100	100	0
MCG	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	86	100	0
TIS	0	0	0	100	100	100	97	95	96	90	99	100	0
PGPI	0	0	0	96	89	93	94	87	88	100	100	100	0

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

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



2. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

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

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

1 de junio de 2022 (Consejo de Departamento nº 63).

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

1	Datos por asignatura.....	3
1.1	Arquitectura de Computadores.....	4
1.1.1	Información General.....	4
1.1.2	Profesores.....	5
1.1.3	Calendario de Exámenes.....	7
1.1.4	Tendencia en la matrícula.....	8
1.1.5	Estadísticas Académicas.....	9
1.1.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	10
1.1.7	Plan de acción.....	11
	Se ha previsto volver a hacer obligatorias las sesiones de laboratorio.....	11

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: 5 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 337
- Alumnos primera matrícula: 242
- Alumnos repetidores: 95
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 4 (CIN), 5 (CED), 13 (FFI), 2 (IMD), 9 (AE), 5 (ALN), 1 (E), 2 (EdC), 66 (ADDA), 35 (LI), 42 (RC), 22 (SO), 20 (AISS), 36 (MD), 13 (IISSI1), 18 (IISSI2)

1.1.2 Profesores.

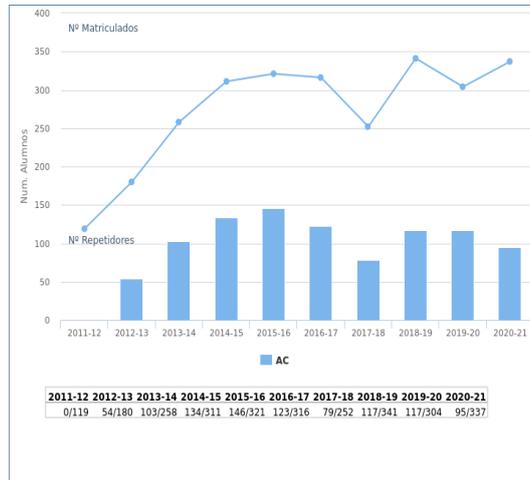
Grupos de Teoría	
Grupo 1	IGNACIO GARCIA VARGAS
Grupo 2	RAOUF SENHADJI NAVARRO
Grupo 3	IGNACIO GARCIA VARGAS
Grupo 4	DANIEL CAGIGAS MUÑIZ
Grupo 5	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 2	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 3	RAOUF SENHADJI NAVARRO
Grupo 4	DANIEL CASCADO CABALLERO
Grupo 5	LUIS MUÑOZ SAAVEDRA
Grupo 6	DANIEL CASCADO CABALLERO
Grupo 7	RAOUF SENHADJI NAVARRO
Grupo 8	LUIS MUÑOZ SAAVEDRA
Grupo 9	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 10	IGNACIO GARCIA VARGAS
Grupo 11	DANIEL CAGIGAS MUÑIZ
Grupo 12	CLAUDIO ANTONIO AMAYA RODRIGUEZ
Grupo 13	IGNACIO GARCIA VARGAS
Grupo 14	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 15	LUIS MUÑOZ SAAVEDRA
Grupo 16	LUIS MUÑOZ SAAVEDRA
Grupo 17	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS

JAVIER CIVIT MASOT

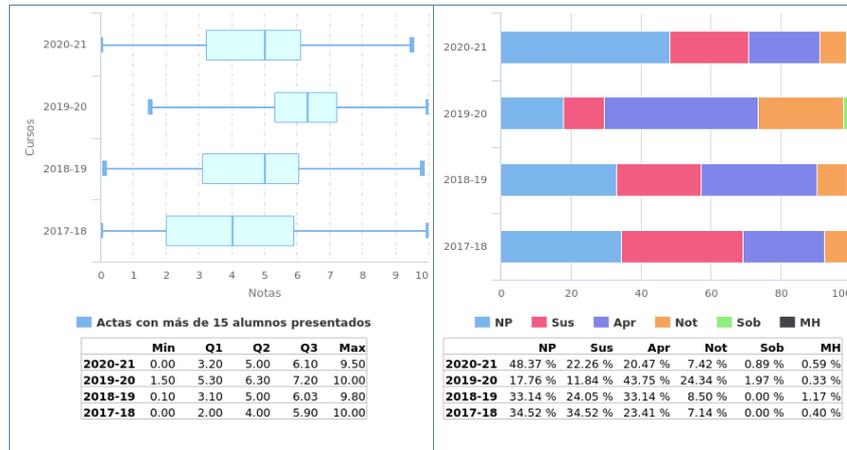
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	15 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	28 de Junio de 2021
	09 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2021

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados del curso 2020-21 son significativamente peores que los obtenidos en 2019-20. No obstante, es necesario considerar las circunstancias especiales que se dieron en dicho curso: confinamiento, clases y evaluaciones online, etc. Respecto al curso 2018-2019, cabe destacar un incremento del 15% en el número de no presentados. Consideramos que esta circunstancia se debió en buena medida al hecho de haber eliminado la obligatoriedad de la asistencia a las clases de laboratorio y las pruebas de evaluación continua que se llevaban a cabo en dichas sesiones, medida tomada por la situación sanitaria existente. También pensamos que este hecho ha podido influir negativamente en el número de aprobados.

1.1.7 Plan de acción.

Se ha previsto volver a hacer obligatorias las sesiones de laboratorio.

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 15 de junio de 2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

1	Datos por asignatura.....	3
1.1	Lógica Informática.....	4
1.1.1	Información General.....	4
1.1.2	Profesores.....	5
1.1.3	Calendario de Exámenes.....	6
1.1.4	Tendencia en la matrícula.....	7
1.1.5	Estadísticas Académicas.....	8
1.1.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	9
1.1.7	Plan de acción.....	10
1.2	Inteligencia Artificial.....	11
1.2.1	Información General.....	11
1.2.2	Profesores.....	12
1.2.3	Calendario de Exámenes.....	13
1.2.4	Tendencia en la matrícula.....	14
1.2.5	Estadísticas Académicas.....	15
1.2.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	16
1.2.7	Plan de acción.....	17

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 Lógica Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 297
- Alumnos primera matrícula: 209
- Alumnos repetidores: 88
- Distribución de repetidores: 18 (FP), 5 (CIN), 3 (CED), 20 (FFI), 4 (IMD), 6 (AE), 5 (ALN), 2 (E), 4 (EdC), 56 (ADDA), 40 (RC), 22 (SO), 51 (AC), 20 (AISS), 44 (MD), 18 (IISSI1), 19 (IISSI2)

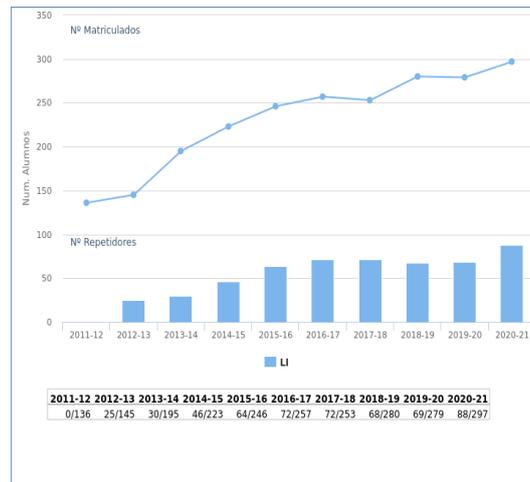
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ FRANCISCO JAVIER CARMONA MOLERO
Grupo 2	ANDRES CORDON FRANCO ANDRES CORDON FRANCO
Grupo 3	ALVARO ROMERO JIMENEZ ALVARO ROMERO JIMENEZ
Grupo 4	ALVARO ROMERO JIMENEZ FRANCISCO JAVIER CARMONA MOLERO
Grupo 5	ANDRES CORDON FRANCO ANDRES CORDON FRANCO

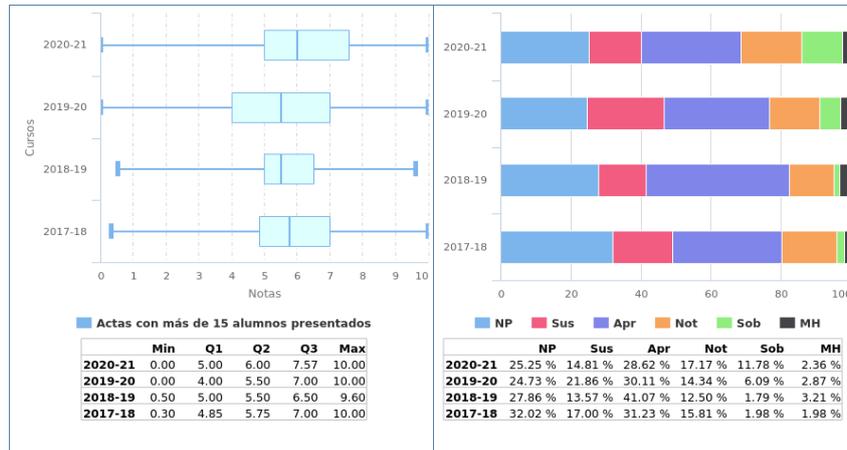
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	01 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	08 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2021

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 no presentados respecto al curso anterior, que se sitúa en el 25.25%.

Se observa un incremento (+6.52) en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

Se observa un incremento (+9.21) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 80.17%.

La Comisión valora muy positivamente estos hechos.

1.1.7 Plan de acción.

1.2 Inteligencia Artificial

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 235
- Alumnos primera matrícula: 206
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 12 (ADDA), 6 (LI), 2 (RC), 2 (SO), 3 (AC), 0 (AISS), 6 (MD), 2 (IR), 13 (MSN), 16 (PSM), 15 (ASR), 7 (MVG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 12 (DP1), 12 (DP2), 11 (PSG1), 4 (PSG2)

1.2.2 Profesores.

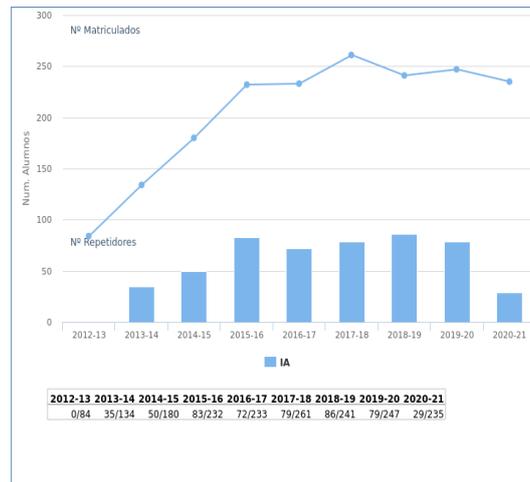
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALVARO ROMERO JIMENEZ PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 2	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 3	JOSE MANUEL GARCIA NIETO PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 4	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE MANUEL GARCIA NIETO
Grupo 2	PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 3	DAVID ORELLANA MARTIN
Grupo 4	PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 5	JOSE MANUEL GARCIA NIETO
Grupo 6	PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 7	JUAN GALAN PAEZ
Grupo 8	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ

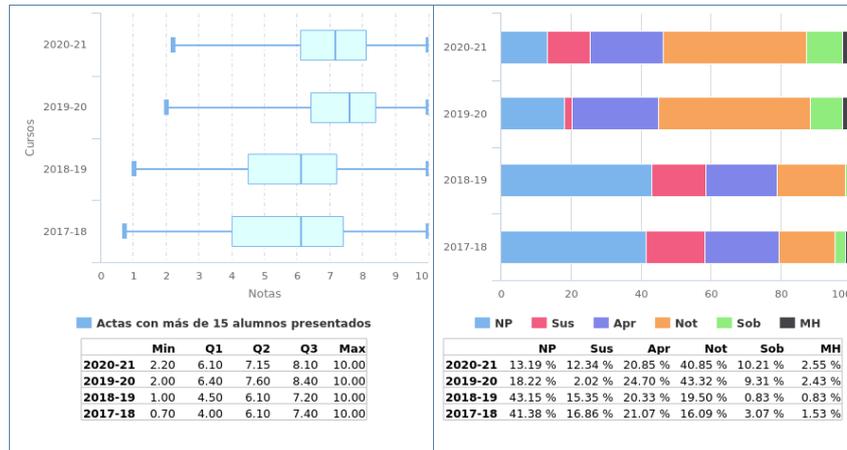
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	29 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2021

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 decremento (-5.03) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en un 13.19%.

Se observa un pequeño decremento (-2.51) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

Se observa un decremento (-11,76) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, pero sigue situándose en un valor alto (85.77%).

Todo ello se valora muy positivamente por parte de la Comisión.

1.2.7 Plan de acción.

4. Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21**

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 27/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

1	Datos por asignatura.....	3
1.1	Fundamentos Físicos de la Informática.....	4
1.1.1	Información General.....	4
1.1.2	Profesores.....	5
1.1.3	Calendario de Exámenes.....	7
1.1.4	Tendencia en la matrícula.....	8
1.1.5	Estadísticas Académicas.....	9
1.1.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	10
1.1.7	Plan de acción.....	11

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: 1º
- Abreviatura: FFI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 25 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 312
- Alumnos primera matrícula: 224
- Alumnos repetidores: 88
- Distribución de repetidores: 33 (FP), 12 (CIN), 16 (CED), 20 (IMD), 13 (AE), 12 (ALN), 3 (E), 12 (EdC)

1.1.2 Profesores.

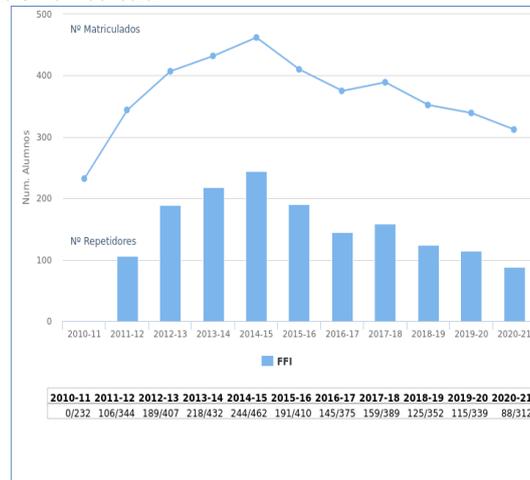
Grupos de Teoría	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 3	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 4	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 5	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 3	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 4	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 5	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 6	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 7	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 8	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 9	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 10	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 11	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 12	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 13	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 14	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 15	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 16	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 17	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo	JOSE LUIS MAS BALBUENA

18	
Grupo 19	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 20	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 21	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 22	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 23	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 24	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 25	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA

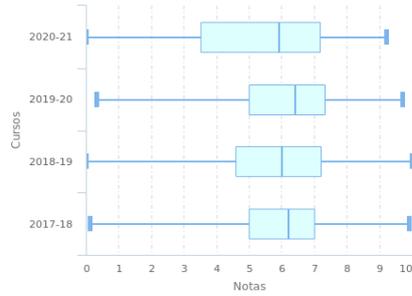
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	05 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2021

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

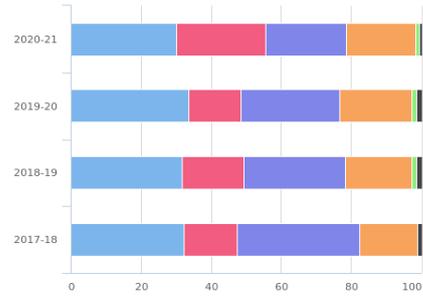


1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2020-21	0.00	3.50	5.90	7.17	9.20
2019-20	0.30	5.00	6.40	7.30	9.70
2018-19	0.00	4.57	6.00	7.20	10.00
2017-18	0.10	5.00	6.20	7.00	9.90



NP Sus Apr Not Sob MH

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2020-21	30.13 %	25.32 %	23.08 %	19.87 %	0.96 %	0.64 %
2019-20	33.63 %	14.75 %	28.32 %	20.65 %	1.18 %	1.47 %
2018-19	31.82 %	17.61 %	28.98 %	18.75 %	1.42 %	1.42 %
2017-18	32.13 %	15.42 %	34.70 %	16.71 %	0.00 %	1.03 %

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa una disminución del número total de matriculados debida a la disminución del número de repetidores.

La tasa de rendimiento (aprobados/total de matriculados) disminuye respecto del curso anterior pero forma aceptable, pasando del 51,62% al 44,55%, lo que puede considerarse una oscilación aceptable, toda vez que se trata de un valores altos de tasas de rendimiento. La Comisión considera aceptables los resultados y no propone ninguna acción.

1.1.7 Plan de acción.

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

5. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 18/05/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

1	Datos por asignatura.....	4
1.1	Circuitos Electrónicos Digitales.....	5
1.1.1	Información General.....	5
1.1.2	Profesores.....	6
1.1.3	Calendario de Exámenes.....	8
1.1.4	Tendencia en la matrícula.....	9
1.1.5	Estadísticas Académicas.....	10
1.1.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
1.1.7	Plan de acción.....	11
1.2	Estructura de Computadores.....	12
1.2.1	Información General.....	12
1.2.2	Profesores.....	13
1.2.3	Calendario de Exámenes.....	15
1.2.4	Tendencia en la matrícula.....	16
1.2.5	Estadísticas Académicas.....	17
1.2.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	18
1.2.7	Plan de acción.....	19
1.3	Redes de Computadores.....	20
1.3.1	Información General.....	20
1.3.2	Profesores.....	21
1.3.3	Calendario de Exámenes.....	23
1.3.4	Tendencia en la matrícula.....	24
1.3.5	Estadísticas Académicas.....	25
1.3.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	26
1.3.7	Plan de acción.....	27
1.4	Procesamiento de Señales Multimedia.....	28
1.4.1	Información General.....	28
1.4.2	Profesores.....	29
1.4.3	Calendario de Exámenes.....	30
1.4.4	Tendencia en la matrícula.....	31
1.4.5	Estadísticas Académicas.....	32
1.4.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	33

1.4.7	Plan de acción.	34
1.5	Arquitectura y Servicios de Redes	35
1.5.1	Información General.	35
1.5.2	Profesores.	36
1.5.3	Calendario de Exámenes.	37
1.5.4	Tendencia en la matrícula.	38
1.5.5	Estadísticas Académicas.	39
1.5.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	40
1.5.7	Plan de acción.	41
1.6	Tecnología, Informática y Sociedad	42
1.6.1	Información General.	42
1.6.2	Profesores.	43
1.6.3	Calendario de Exámenes.	44
1.6.4	Tendencia en la matrícula.	45
1.6.5	Estadísticas Académicas.	46
1.6.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	47
1.6.7	Plan de acción.	48
1.7	Teledetección	49
1.7.1	Información General.	49
1.7.2	Profesores.	50
1.7.3	Calendario de Exámenes.	51
1.7.4	Tendencia en la matrícula.	52
1.7.5	Estadísticas Académicas.	53
1.7.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.	54
1.7.7	Plan de acción.	55

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: 5 de Teoría y 21 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 262
- Alumnos primera matrícula: 223
- Alumnos repetidores: 39
- Distribución de repetidores: 32 (FP), 14 (CIN), 17 (FFI), 20 (IMD), 5 (AE), 9 (ALN), 3 (E), 16 (EdC)

1.1.2 Profesores.

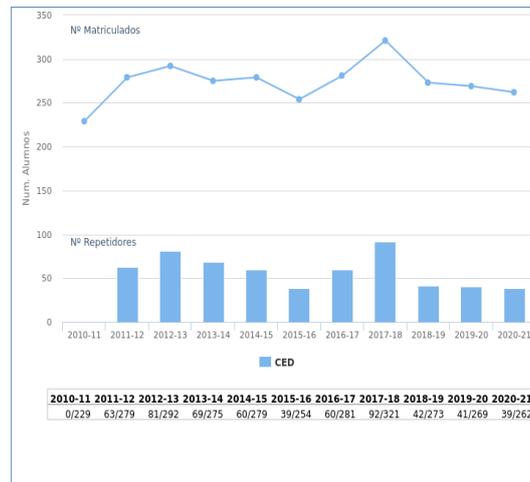
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 2	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 3	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 4	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 5	JORGE JUAN CHICO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 2	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 3	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 4	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 5	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 6	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 7	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 8	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 9	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 10	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 11	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 12	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 13	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 14	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 15	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 16	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 17	DAVID GUERRERO MARTOS

Grupo 18	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 19	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 20	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 21	DAVID GUERRERO MARTOS

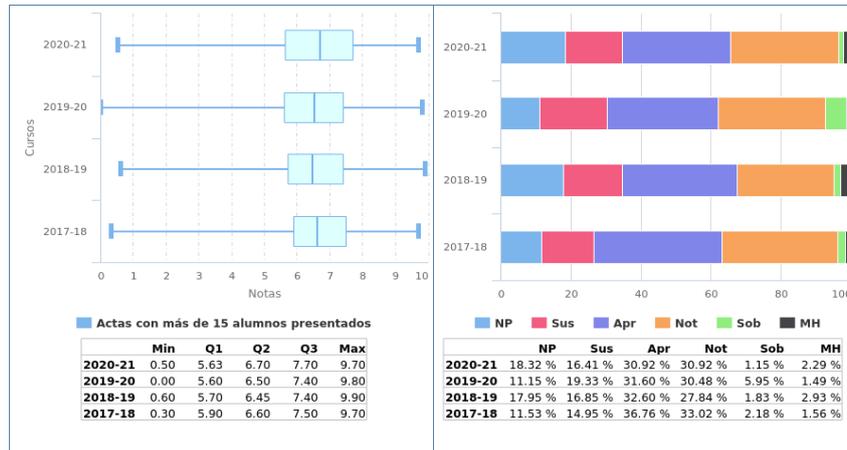
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	19 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	13 de Septiembre de 2021

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 rendimiento académico se mantiene similar al de los cursos anteriores, manteniendo una baja tasa de no presentados motivada por la implantación del plan de acción del curso 2017/18. Desde ese curso académico se realizan dos pruebas parciales de evaluación alternativas eliminadoras de materia en el examen final. Por otra parte, el plan de acción para este curso académico planteaba la realización de test online de control continuo que pretendían incentivar a los estudiantes que llevaran la materia al día. Estos test tienen un peso del 10% de la nota. No obstante, no se ha visto una mejora sustancial de los resultados académicos con esta nueva iniciativa: sube ligeramente la nota media de la asignatura pero también sube ligeramente la tasa de No Presentados

1.1.7 Plan de acción.

Se propone mantener las acciones del plan del curso 2017/18 (parciales con carácter eliminatorio) y se propone que los test online puedan mejorar hasta en un punto la nota de teoría (como incentivo a llevar la materia al día).

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: 5 de Teoría y 21 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 254
- Alumnos primera matrícula: 220
- Alumnos repetidores: 34
- Distribución de repetidores: 20 (FP), 7 (CIN), 15 (CED), 12 (FFI), 13 (IMD), 8 (AE), 9 (ALN), 5 (E)

1.2.2 Profesores.

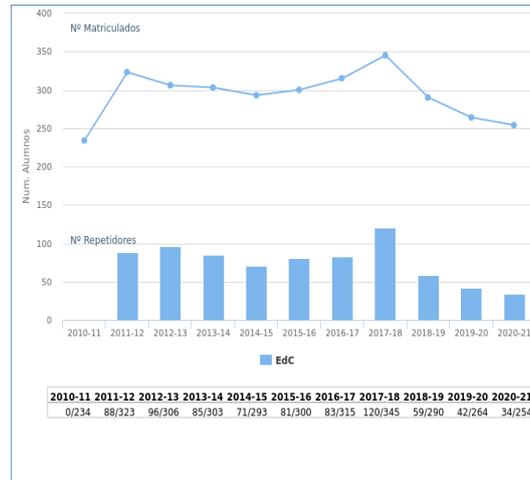
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 2	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 3	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 4	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 5	JORGE JUAN CHICO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 2	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 3	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 4	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 5	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 6	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 7	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 8	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 9	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 10	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 11	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 12	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 13	ANDREEA MADALINA OPRESCU
	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 14	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 15	ANDREEA MADALINA OPRESCU

	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 16	DAVID GUERRERO MARTOS PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 17	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 18	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 19	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS JOSE RAFAEL LUQUE GIRALDEZ
Grupo 20	GERMAN CANO QUIVEU
Grupo 21	DAVID GUERRERO MARTOS

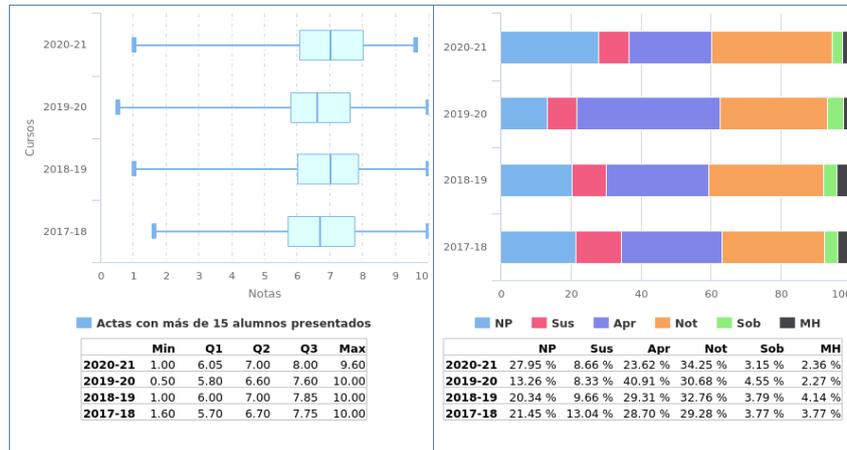
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	05 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2021

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2020-21	1.00	6.05	7.00	8.00	9.60
2019-20	0.50	5.80	6.60	7.60	10.00
2018-19	1.00	6.00	7.00	7.85	10.00
2017-18	1.60	5.70	6.70	7.75	10.00

	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2020-21	27.95 %	8.66 %	23.62 %	34.25 %	3.15 %	2.36 %
2019-20	13.26 %	8.33 %	40.91 %	30.68 %	4.55 %	2.27 %
2018-19	20.34 %	9.66 %	29.31 %	32.76 %	3.79 %	4.14 %
2017-18	21.45 %	13.04 %	28.70 %	29.28 %	3.77 %	3.77 %

1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El rendimiento académico se mantiene similar al de los cursos anteriores (salvo el curso del confinamiento por la pandemia), manteniendo una baja tasa de no presentados motivada por la implantación del plan de acción del curso 2017/18. Desde ese curso académico se realizan dos pruebas parciales de evaluación alternativas eliminadoras de materia en el examen final. Por otra parte, el plan de acción para este curso académico planteaba la realización de test online de control continuo que pretendían incentivar a los estudiantes que llevasen la materia al día. Estos test tienen un peso del 10% de la nota. No obstante, no se ha visto una mejora sustancial de los resultados académicos con esta nueva iniciativa: sube ligeramente la nota media de la asignatura pero también sube ligeramente la tasa de No Presentados

1.2.7 Plan de acción.

Se propone mantener las acciones del plan del curso 2017/18 (parciales con carácter eliminatorio) y se propone que los test online puedan mejorar hasta en un punto la nota de teoría (como incentivo a llevar la materia al día). Si este curso tampoco mejora sustancialmente, nos plantearemos si mantener o no esta iniciativa.

1.3 Redes de Computadores

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 20 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 286
- Alumnos primera matrícula: 216
- Alumnos repetidores: 70
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 2 (CIN), 3 (CED), 18 (FFI), 1 (IMD), 9 (AE), 3 (ALN), 1 (E), 4 (EdC), 51 (ADDA), 36 (LI), 19 (SO), 50 (AC), 17 (AISS), 37 (MD), 15 (IISS1), 18 (IISS2)

1.3.2 Profesores.

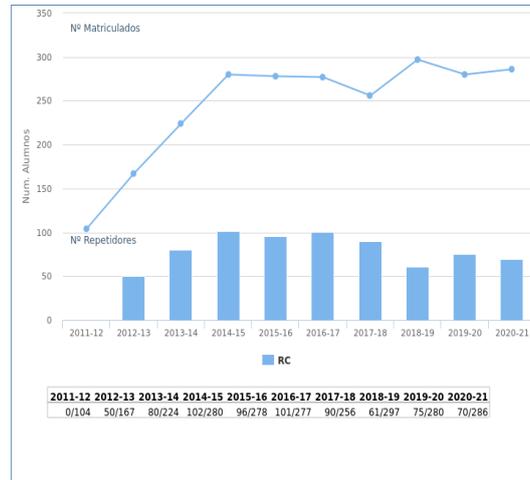
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 2	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 3	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 4	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 3	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 4	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 5	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 6	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 7	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 8	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 9	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 10	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 11	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 12	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 13	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 14	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 15	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 16	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 17	ADRIAN ESTRADA PEREZ

Grupo 18	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 19	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 20	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ

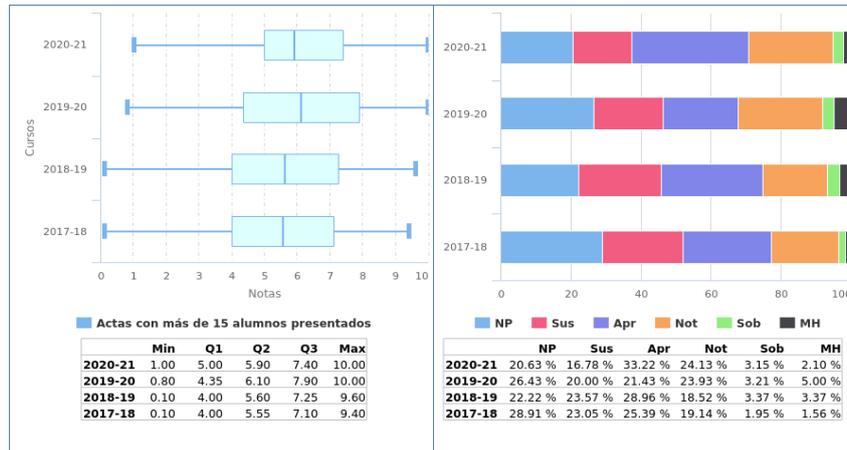
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	18 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	13 de Septiembre de 2021

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

- Número de matriculados y porcentaje de repetidores

El número de matriculados fue bastante estable (278 de media) en los cursos 14/15, 15/16, 16/17, 17/18, 18/19 y 19/20. En este curso, el 19/20, es de 286 alumnos, por lo que estamos en la misma línea de años anteriores.

Se observa una media de 279 alumnos matriculados en los siete últimos cursos.

El único dato a destacar sería el porcentaje de repetidores sobre matriculados, que este curso 20/21 es del 24,5% mientras que en los seis cursos anteriores era del 31,7% de media. Quizá se deba a que el porcentaje de alumnos matriculados que superó la asignatura fue mayor el curso 19/20 que los años anteriores, pero podría haber otras causas. En cualquier caso, parece algo positivo este descenso.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

- Porcentaje de no presentados frente a matriculados

Este indicador ha alcanzado este año el 20,6% cuando la media de los tres años anteriores es del 25,9% por lo que vemos que no hay mucha variación y la poca que hay la debemos interpretar como una mejora.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

- Porcentaje de aprobados frente a presentados

La relación entre los alumnos que superan la asignatura, entre los presentados a examen, se sitúa este año en el 78,9%, el mayor valor de los cuatro cursos estudiados y sigue una trayectoria ascendente durante los últimos cuatro cursos, lo cual parece positivo.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

1.3.7 Plan de acción.

De todo lo anterior, entendemos que no procede ningún plan de acción.

1.4 Procesamiento de Señales Multimedia

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 15 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 286
- Alumnos primera matrícula: 186
- Alumnos repetidores: 100
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 2 (FFI), 1 (IMD), 0 (AE), 1 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 29 (ADDA), 6 (LI), 2 (RC), 3 (SO), 16 (AC), 0 (AISS), 9 (MD), 3 (IR), 49 (MSN), 48 (ASR), 23 (IA), 18 (MVG), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 28 (DP1), 20 (DP2), 18 (PSG1), 9 (PSG2)

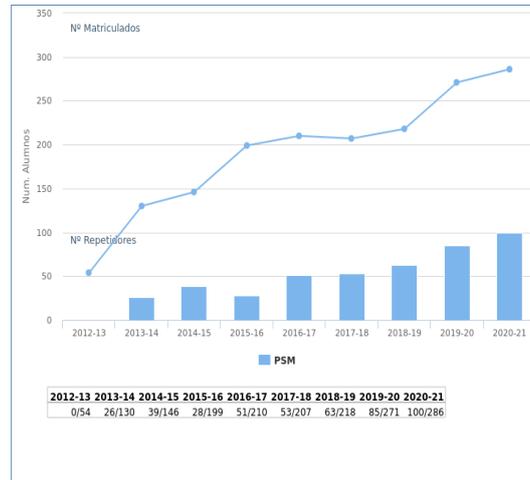
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 2	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupo 3	JAVIER MARIA MORA MERCHAN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 2	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 3	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 4	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 5	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 6	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 7	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 8	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 9	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 10	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 11	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 12	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupo 13	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 14	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 15	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ

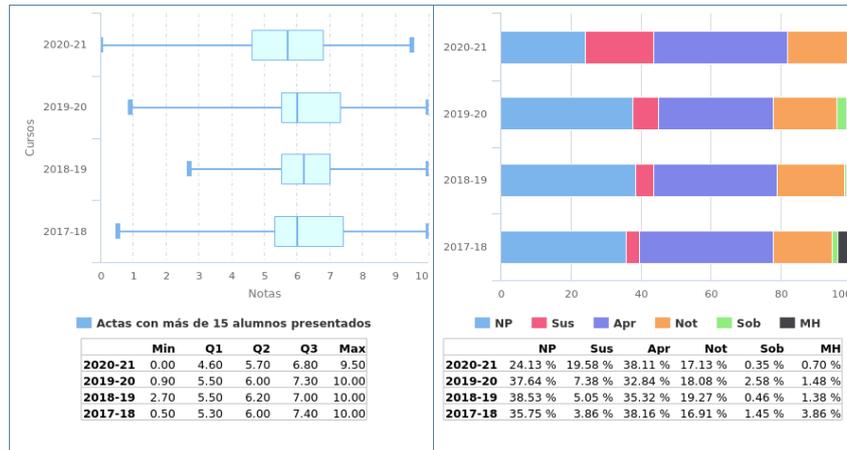
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	17 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2021

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El mayor problema existente en la asignatura es el abandono de los alumnos antes de realizar la evaluación. (un 40% por ciento aproximadamente). Este año se planteó a los alumnos la posibilidad de fraccionar la nota (en parte de teoría-problemas y laboratorio) conservando la nota para las distintas convocatorias oficiales. De esta forma, aunque el alumno considere que no está preparado completamente para una convocatoria, puede preparar una de las partes sabiendo que, si aprueba, dicho esfuerzo (y nota) no se perderá.

Como puede verse, esta medida ha reducido a casi la mitad el número de no presentados. Con lo que vemos que la medida es efectiva para reducir la tasa de abandono de la asignatura. No obstante, la reducción de no presentados ha ido, casi íntegramente, al aumento de suspensos, por lo que esta ayuda propuesta a los alumnos no ha desembocado en una mejor preparación para superar la asignatura.

1.4.7 Plan de acción.

Dado que este año ha sido el primero en el que se les ha ofrecido el aprobado fraccionado y se ha conseguido la reducción de no presentados (principal objetivo deseado) no creemos que sea positivo cambiar el sistema de evaluación.

1.5 Arquitectura y Servicios de Redes

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ASR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 18 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 271
- Alumnos primera matrícula: 181
- Alumnos repetidores: 90
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 1 (EdC), 24 (ADDA), 7 (LI), 3 (RC), 2 (SO), 12 (AC), 0 (AISS), 5 (MD), 4 (IR), 44 (MSN), 42 (PSM), 15 (IA), 14 (MVG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 26 (DP1), 19 (DP2), 20 (PSG1), 10 (PSG2)

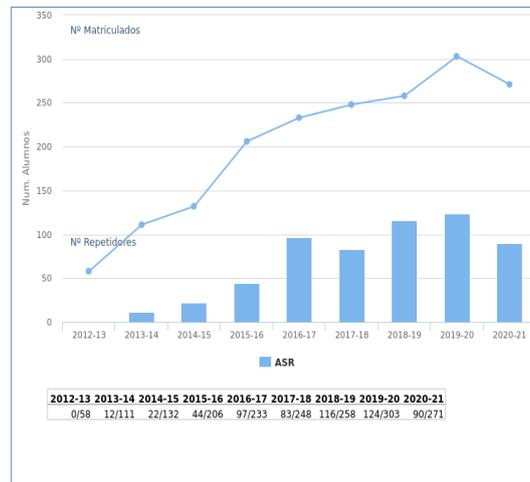
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 2	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 3	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 3	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 4	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 5	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 6	JAIME BENJUMEA MONDEJAR OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 7	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 8	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 9	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 10	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 11	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 12	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 13	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 14	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 15	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 16	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 17	FRANCISCO EUGENIO POTESTAD ORDOÑEZ
Grupo 18	JAIME BENJUMEA MONDEJAR

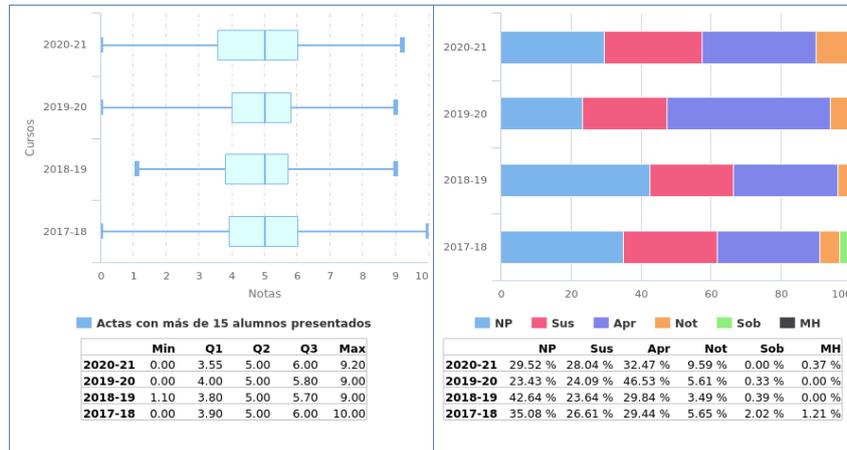
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	07 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	13 de Septiembre de 2021

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En la memoria docente del curso pasado se detectó una tendencia al alza del número de repetidores. Sin embargo, la tasa de repetidores del curso 2020/21 vuelve a valores similares a los del curso 2017/18.

Tasa de No presentados/matriculados:

La tasa de no presentados aumenta ligeramente respecto al curso anterior (en el que tanto docencia como evaluación se realizó online). No obstante mejora ligeramente la tendencia respecto a los cursos "no-covid" anteriores.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa se sitúa en torno al 60%, algo peor que en los años anteriores.

1.5.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

1.6 Tecnología, Informática y Sociedad

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 105
- Alumnos primera matrícula: 101
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 1 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 1 (PSM), 0 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 1 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 2 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (PGPI), 0 (CBD), 0 (EC), 1 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

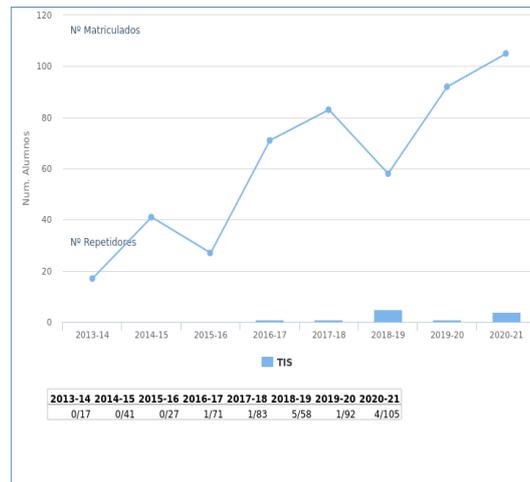
1.6.2 Profesores.

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

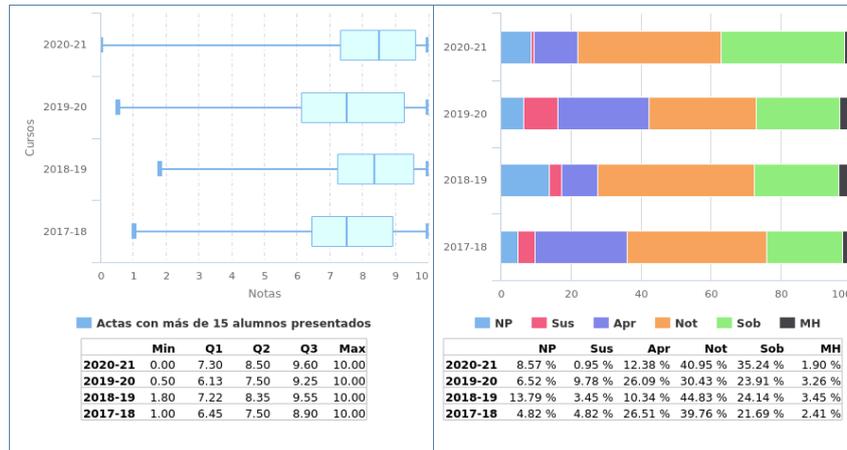
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	16 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2021

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:

En el último curso, se aprecia un incremento en el número de matriculados respecto al curso anterior, continuando la tendencia del curso 2019/2020. El número de matriculados supera ya el centenar, marcando un importante crecimiento en los últimos siete años.

Asimismo, el número de repetidores sigue siendo poco significativo y no supera el 4%.

Tasa de No presentados/matriculados:

El número de No presentados aumenta ligeramente con respecto al curso anterior, pero sigue siendo inferior al del 2018/2019.

Tasa de aprobados/presentados:

El número de suspensos ha disminuido y la tasa de aprobados supera el 90%, algo mayor que los cursos 2018/19 y 2019/2020.

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 Teledetección

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 59
- Alumnos primera matrícula: 57
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 1 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 1 (CBD), 0 (EC), 1 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

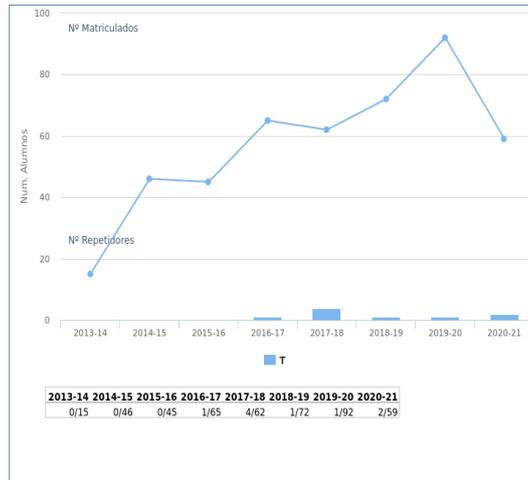
1.7.2 Profesores.

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

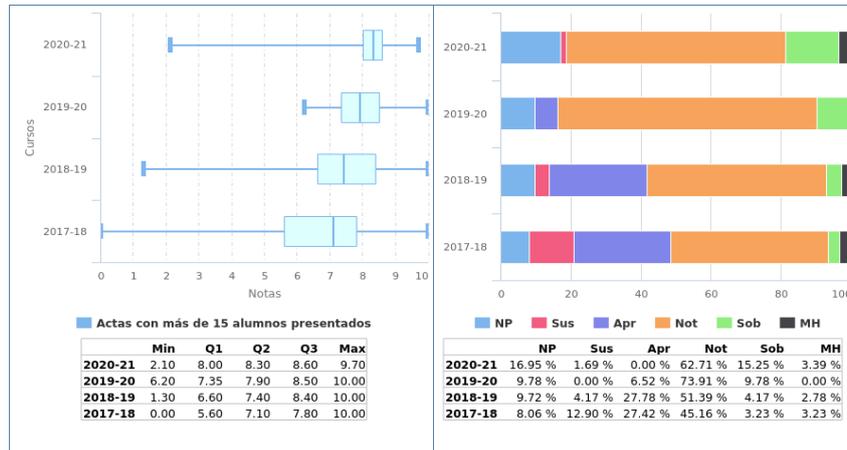
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	01 de Diciembre de 2020
	11 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	16 de Febrero de 2021
Segundo Cuatrimestre Junio	08 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2021
	15 de Septiembre de 2021

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 evoluciona adecuadamente.

1.7.7 Plan de acción.

No es necesario.

6. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 08/04/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23 de Junio de 2022

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	7
Fundamentos de Programación	8
Información General.....	8
Profesores.....	9
Calendario de Exámenes.	11
Tendencia en la matrícula.....	12
Estadísticas Académicas.	13
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	14
Plan de acción.....	15
Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	16
Información General.....	16
Profesores.....	17
Calendario de Exámenes.	18
Tendencia en la matrícula.....	19
Estadísticas Académicas.	20
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	21
Plan de acción.....	22
Sistemas Operativos	23
Información General.....	23
Profesores.....	24
Calendario de Exámenes.	25
Tendencia en la matrícula.....	26
Estadísticas Académicas.	27
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	28
Plan de acción.....	29
Arquitectura e Integración de Sistemas Software	30
Información General.....	30
Profesores.....	31

Calendario de Exámenes.	32
Tendencia en la matrícula.....	33
Estadísticas Académicas.	34
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	35
Plan de acción.....	36
Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	37
Información General.....	37
Profesores.....	38
Calendario de Exámenes.	39
Tendencia en la matrícula.....	40
Estadísticas Académicas.	41
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	42
Plan de acción.....	43
Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	44
Información General.....	44
Profesores.....	45
Calendario de Exámenes.	48
Tendencia en la matrícula.....	49
Estadísticas Académicas.	50
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	51
Plan de acción.....	52
Ingeniería de Requisitos	53
Información General.....	53
Profesores.....	54
Calendario de Exámenes.	55
Tendencia en la matrícula.....	56
Estadísticas Académicas.	57
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	58
Plan de acción.....	59
Diseño y Pruebas I	60
Información General.....	60

Profesores.....	61
Calendario de Exámenes.	62
Tendencia en la matrícula.....	63
Estadísticas Académicas.	64
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	65
Plan de acción.....	66
Proceso Software y Gestión I	67
Información General.....	67
Profesores.....	68
Calendario de Exámenes.	69
Tendencia en la matrícula.....	70
Estadísticas Académicas.	71
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	72
Plan de acción.....	73
Diseño y Pruebas II	74
Información General.....	74
Profesores.....	75
Calendario de Exámenes.	76
Tendencia en la matrícula.....	77
Estadísticas Académicas.	78
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	79
Plan de acción.....	80
Proceso Software y Gestión II	81
Información General.....	81
Profesores.....	82
Calendario de Exámenes.	83
Tendencia en la matrícula.....	84
Estadísticas Académicas.	85
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	86
Plan de acción.....	87
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	88

Información General.....	88
Profesores.....	89
Calendario de Exámenes.	90
Tendencia en la matrícula.....	91
Estadísticas Académicas.	92
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	93
Plan de acción.....	94
Evolución y Gestión de la Configuración.....	95
Información General.....	95
Profesores.....	96
Calendario de Exámenes.	97
Tendencia en la matrícula.....	98
Estadísticas Académicas.	99
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	100
Plan de acción.....	101
Acceso Inteligente a la Información.....	102
Información General.....	102
Profesores.....	103
Calendario de Exámenes.	104
Tendencia en la matrícula.....	105
Estadísticas Académicas.	106
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	107
Plan de acción.....	108
Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet.....	109
Información General.....	109
Profesores.....	110
Calendario de Exámenes.	111
Tendencia en la matrícula.....	112
Estadísticas Académicas.	113
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	114
Plan de acción.....	115

Ingeniería del Software y Práctica Profesional.....	116
Información General.....	116
Profesores.....	117
Calendario de Exámenes.	118
Tendencia en la matrícula.....	119
Estadísticas Académicas.	120
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	121
Plan de acción.....	122
Complementos de Bases de Datos.....	123
Información General.....	123
Profesores.....	124
Calendario de Exámenes.	125
Tendencia en la matrícula.....	126
Estadísticas Académicas.	127
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	128
Plan de acción.....	129

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: 5 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 310
- Alumnos primera matrícula: 220
- Alumnos repetidores: 90
- Distribución de repetidores: 15 (CIN), 33 (CED), 33 (FFI), 27 (IMD), 8 (AE), 15 (ALN), 6 (E), 22 (EdC)

1.1.2 Profesores.

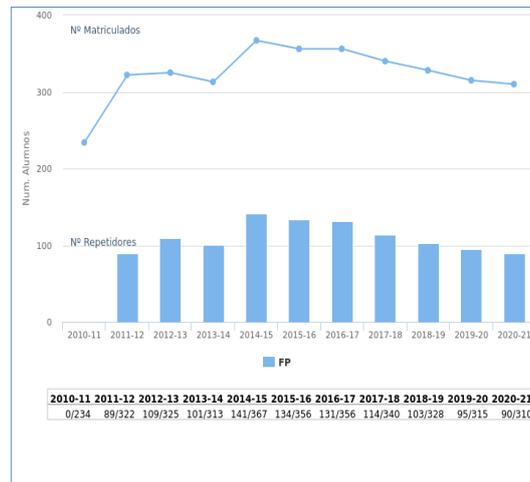
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
Grupo 2	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 3	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 4	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 5	BEATRIZ PONTES BALANZA
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
Grupo 2	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 3	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 4	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 5	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 2	FERMIN CRUZ MATA
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 4	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 5	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 6	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 7	JORGE GARCIA GUTIERREZ MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 8	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO

Grupo 9	MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 10	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 11	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 12	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 13	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 14	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
Grupo 2	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 4	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 5	DAMIAN FERNANDEZ CERERO LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 6	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 7	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 8	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 9	ANTONIO MARTINEZ ROJAS
Grupo 10	CRISTINA RUBIO ESCUDERO JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 11	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 12	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 13	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 14	CRISTINA RUBIO ESCUDERO

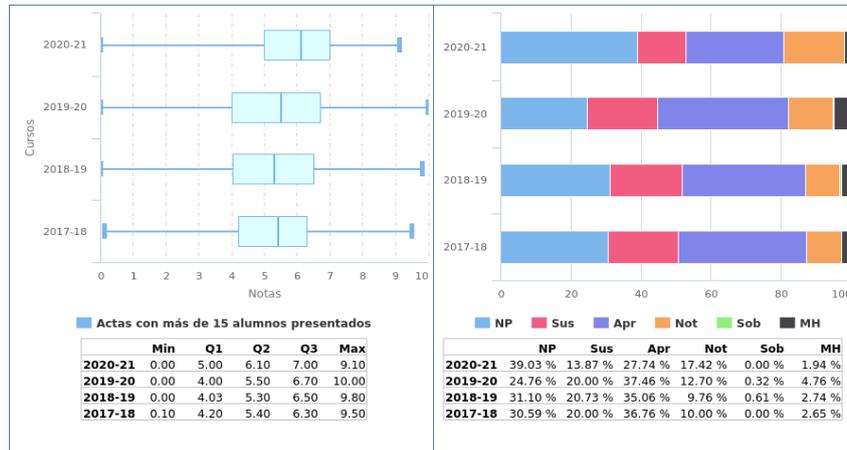
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	01 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	17 de Febrero de 2021
Segundo Cuatrimestre Junio	24 de Junio de 2021
	15 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2021

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

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 247
- Alumnos primera matrícula: 224
- Alumnos repetidores: 23
- Distribución de repetidores: 6 (FP), 0 (CIN), 1 (CED), 6 (FFI), 0 (IMD), 5 (AE), 0 (ALN), 1 (E), 2 (EdC), 15 (ADDA), 13 (LI), 13 (RC), 8 (SO), 14 (AC), 10 (AISS), 15 (MD), 17 (IISSI2)

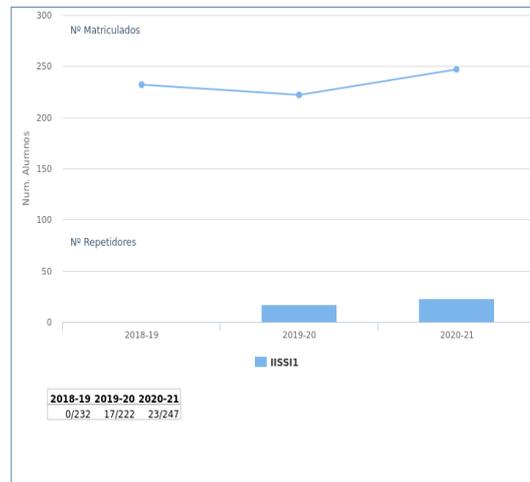
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 2	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 4	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
Grupo 4	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 5	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 6	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 7	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 8	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 9	DANIEL AYALA HERNANDEZ
	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO

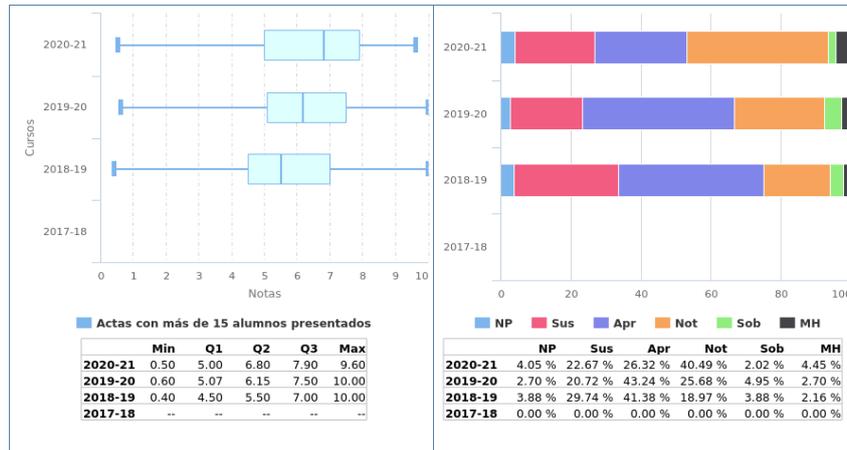
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2020
	18 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2021
	14 de Septiembre de 2021

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

1.2.7 Plan de acción.

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

1.3 Sistemas Operativos

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 247
- Alumnos primera matrícula: 212
- Alumnos repetidores: 35
- Distribución de repetidores: 9 (FP), 4 (CIN), 2 (CED), 11 (FFI), 2 (IMD), 7 (AE), 4 (ALN), 3 (E), 2 (EdC), 22 (ADDA), 18 (LI), 20 (RC), 22 (AC), 12 (AISS), 18 (MD), 12 (IISSI1), 14 (IISSI2)

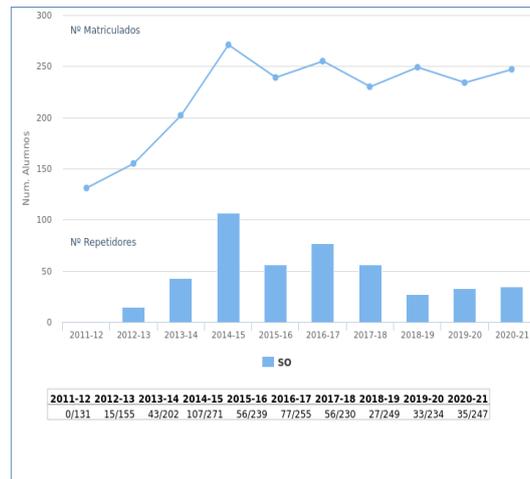
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 2	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 3	PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 4	ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALVARO VALENCIA PARRA
	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 2	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 3	ANGEL JESUS VARELA VACA
	AYMAN MEIDAN SAIED
Grupo 4	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 5	ALVARO VALENCIA PARRA
Grupo 6	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 7	PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 8	ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupo 9	PABLO NEIRA AYUSO

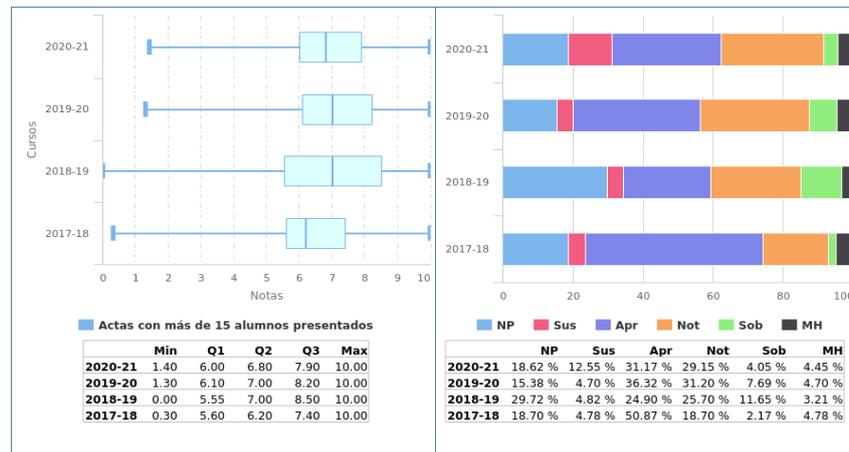
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	16 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2021

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-11.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.3.7 Plan de acción.

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

1.4 Arquitectura e Integración de Sistemas Software

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AISS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 254
- Alumnos primera matrícula: 226
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 5 (FP), 2 (CIN), 2 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 3 (AE), 3 (ALN), 2 (E), 2 (EdC), 23 (ADDA), 9 (LI), 12 (RC), 10 (SO), 18 (AC), 14 (MD), 9 (IISS1), 17 (IISS2)

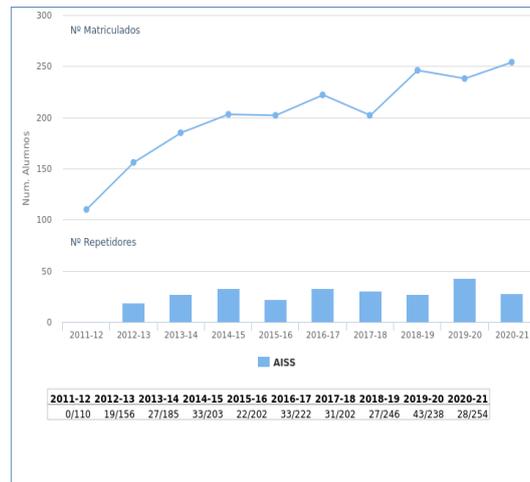
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO MARTIN LOPEZ ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 2	ALBERTO MARTIN LOPEZ ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 3	ALBERTO MARTIN LOPEZ SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 4	ALBERTO MARTIN LOPEZ ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 5	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 2	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 3	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 4	ADELA DEL RIO ORTEGA ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 5	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 6	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 7	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 8	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 9	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 10	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 11	ADELA DEL RIO ORTEGA

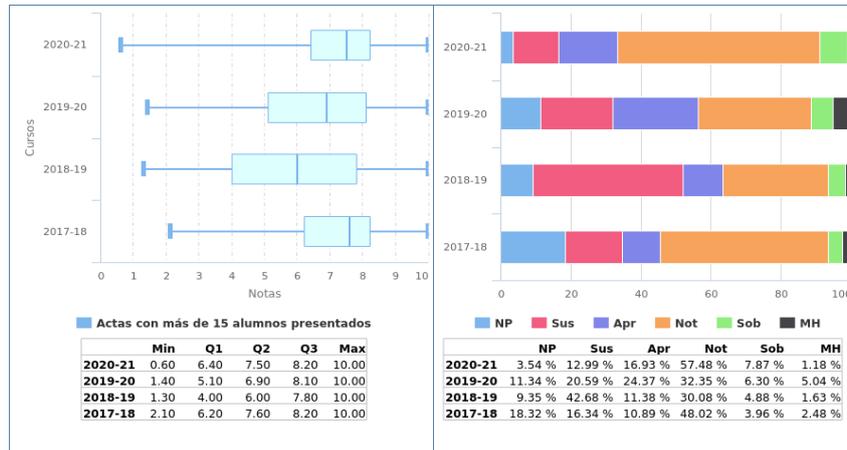
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2021

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 un moderado incremento (15.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.4.7 Plan de acción.

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

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

1.5.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 257
- Alumnos primera matrícula: 229
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 8 (FFI), 1 (IMD), 4 (AE), 1 (ALN), 1 (E), 2 (EdC), 22 (ADDA), 12 (LI), 13 (RC), 11 (SO), 18 (AC), 16 (AISS), 10 (MD), 12 (IISSI1)

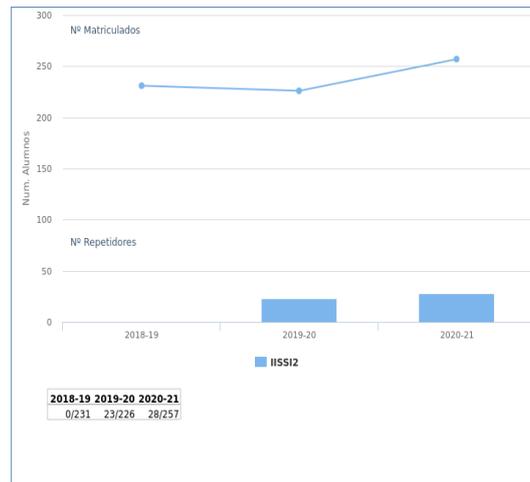
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 2	ANTONIO MARTINEZ ROJAS
	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 4	ANTONIO MARTINEZ ROJAS
	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 4	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 5	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS
Grupo 6	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 7	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 8	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 9	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO

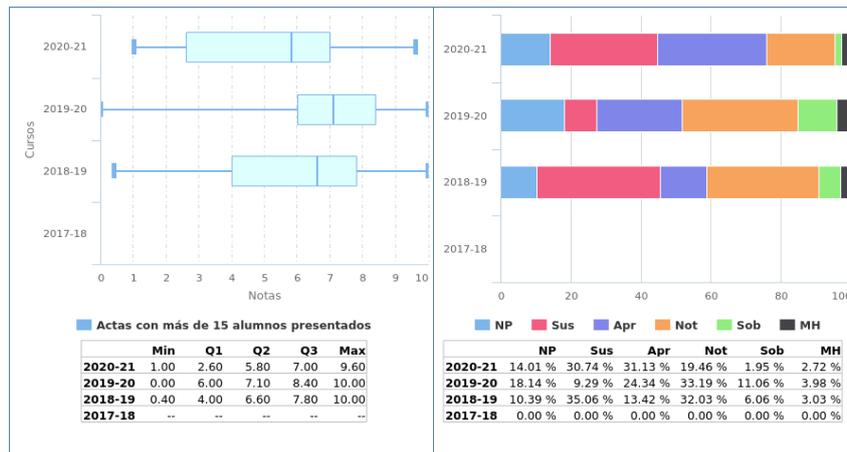
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	09 de Diciembre de 2020
	17 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	06 de Septiembre de 2021
	16 de Septiembre de 2021

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-17.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-24.4%) 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 rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

1.6 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

1.6.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 384
- Alumnos primera matrícula: 254
- Alumnos repetidores: 130
- Distribución de repetidores: 4 (FP), 3 (CIN), 2 (CED), 12 (FFI), 2 (IMD), 6 (AE), 4 (ALN), 0 (E), 2 (EdC), 34 (LI), 26 (RC), 14 (SO), 45 (AC), 17 (AISS), 29 (MD), 8 (IISSI1), 15 (IISSI2)

1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 2	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 3	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 4	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 2	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 3	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 4	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA
Grupo 2	DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupo 3	MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 4	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ

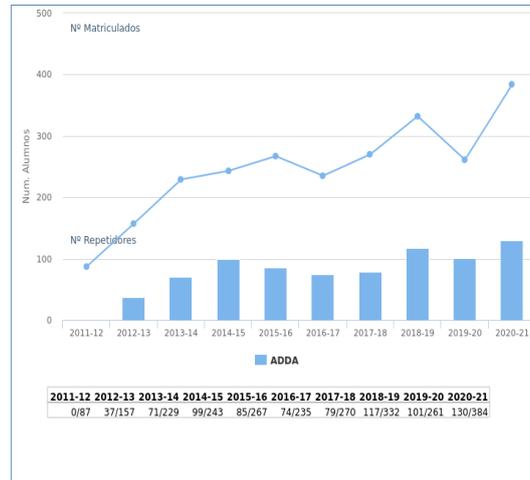
Grupo 5	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 6	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA
Grupo 7	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 8	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 9	BELEN VEGA MARQUEZ DANIEL AYALA HERNANDEZ IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 10	BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 11	DANIEL AYALA HERNANDEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 12	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 13	BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA
Grupo 2	DANIEL AYALA HERNANDEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupo 3	MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS

	MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 4	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 5	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 6	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA
Grupo 7	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 8	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 9	BELEN VEGA MARQUEZ DANIEL AYALA HERNANDEZ IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 10	BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 11	DANIEL AYALA HERNANDEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 12	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 13	BELEN VEGA MARQUEZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO LETICIA MORALES TRUJILLO

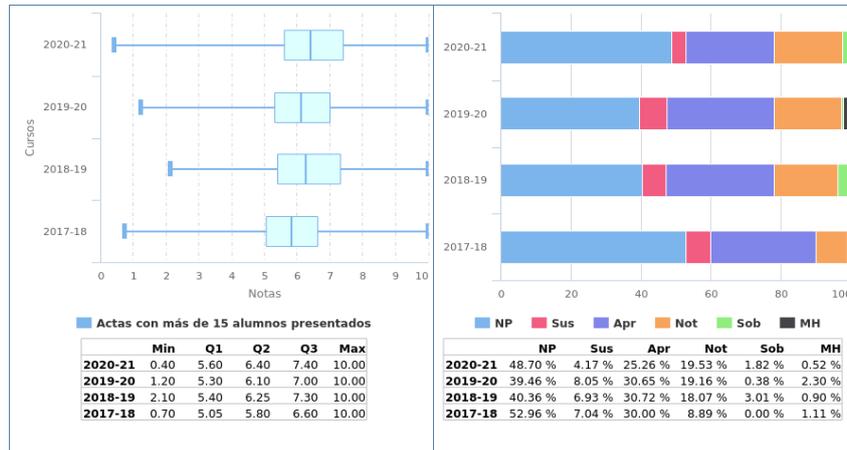
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2020
	14 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	10 de Febrero de 2021
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2021
	06 de Julio de 2021
	16 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2021
	09 de Septiembre de 2021

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 Ingeniería de Requisitos

1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 210
- Alumnos primera matrícula: 203
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 3 (MD), 3 (MSN), 6 (PSM), 4 (ASR), 3 (IA), 5 (MVG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 3 (DP1), 2 (DP2), 3 (PSG1), 3 (PSG2)

1.7.2 Profesores.

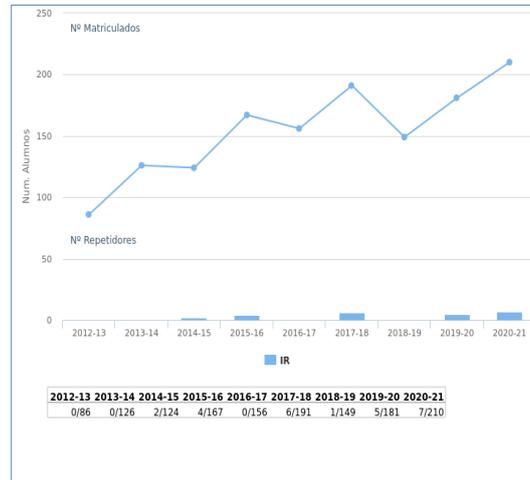
Grupos de Teoría	
Grupo 1	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	AMADOR DURAN TORO
Grupo 3	AMADOR DURAN TORO
Grupo 4	AMADOR DURAN TORO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 3	AMADOR DURAN TORO
Grupo 4	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 5	AMADOR DURAN TORO
Grupo 6	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 7	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 8	AMADOR DURAN TORO

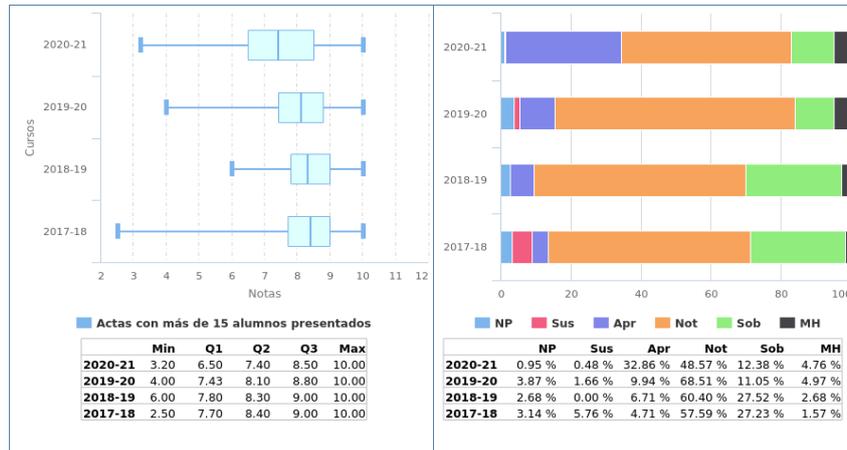
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2021

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

1.7.7 Plan de acción.

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

1.8 Diseño y Pruebas I

1.8.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: DP1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 224
- Alumnos primera matrícula: 181
- Alumnos repetidores: 43
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 1 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 13 (ADDA), 3 (LI), 2 (RC), 1 (SO), 4 (AC), 0 (AISS), 2 (MD), 3 (IR), 14 (MSN), 17 (PSM), 18 (ASR), 8 (IA), 9 (MVG), 0 (IISS1), 1 (IISS2), 13 (DP2), 11 (PSG1), 2 (PSG2)

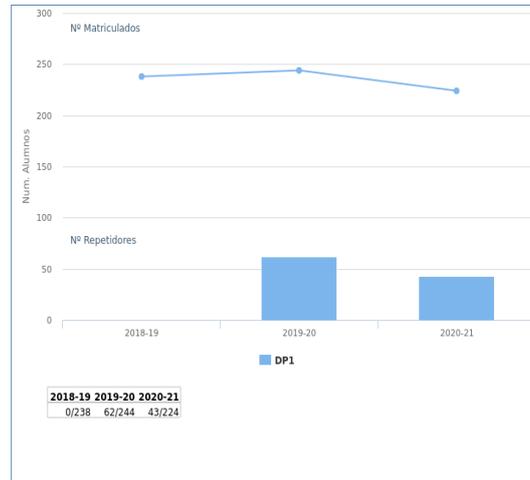
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA
Grupo 2	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 3	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
Grupo 4	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA
Grupo 2	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 3	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
Grupo 4	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 5	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 6	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
Grupo 7	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 8	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 9	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
Grupo 10	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 11	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ

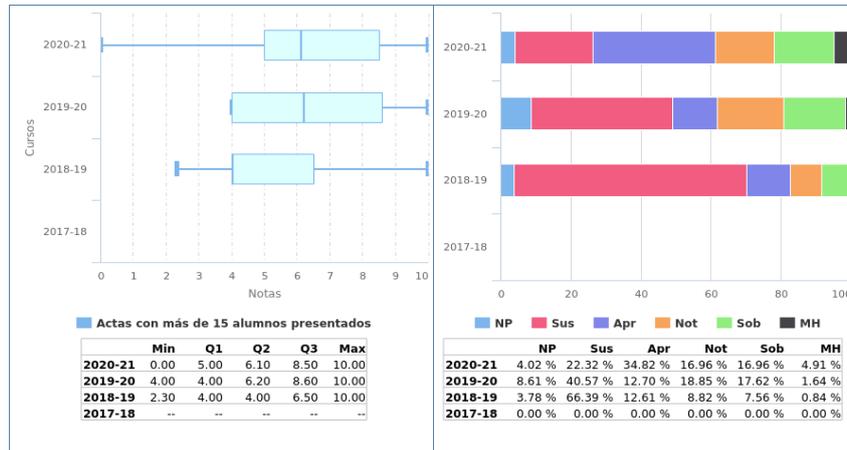
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	09 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2021

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (22.8%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado incremento (21.1%) 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 Proceso Software y Gestión I

1.9.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSG1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 229
- Alumnos primera matrícula: 195
- Alumnos repetidores: 34
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 6 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 1 (ALN), 1 (E), 0 (EdC), 14 (ADDA), 4 (LI), 4 (RC), 1 (SO), 6 (AC), 0 (AISS), 5 (MD), 0 (IR), 19 (MSN), 19 (PSM), 18 (ASR), 11 (IA), 5 (MVG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 13 (DP1), 9 (DP2), 2 (PSG2)

1.9.2 Profesores.

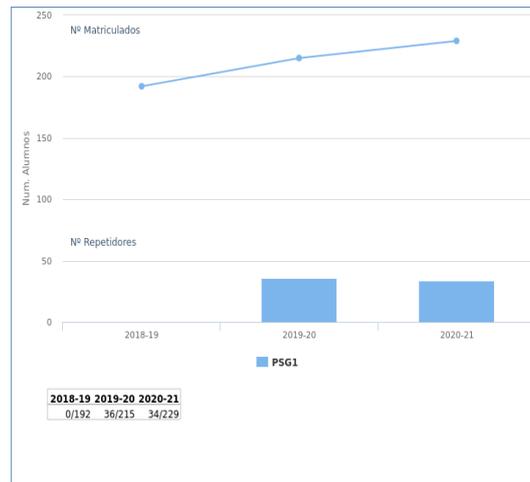
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupo 2	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupo 3	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO MANUEL MEJIAS RISOTO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 2	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 3	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
Grupo 4	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 5	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 6	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 7	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 8	MANUEL MEJIAS RISOTO

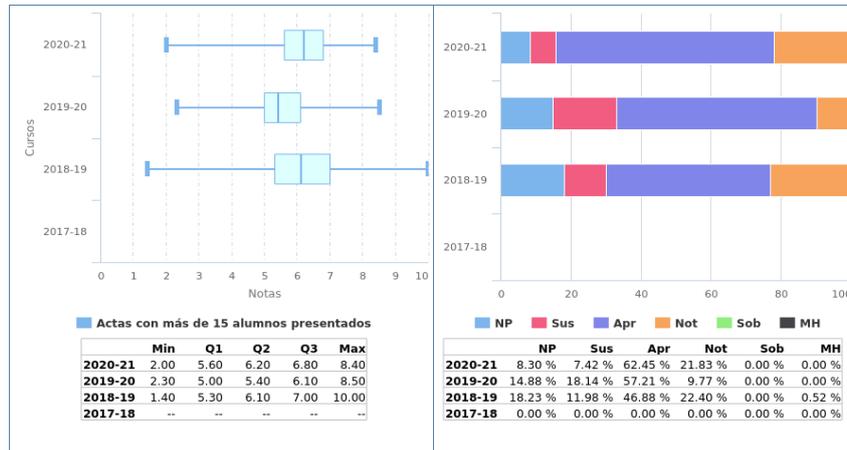
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	01 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	11 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2021

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (17.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (13.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.9.7 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.

1.10 Diseño y Pruebas II

1.10.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DP2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 199
- Alumnos primera matrícula: 180
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (ADDA), 2 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 3 (MSN), 5 (PSM), 7 (ASR), 5 (IA), 1 (MVG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 11 (DP1), 5 (PSG1), 0 (PSG2)

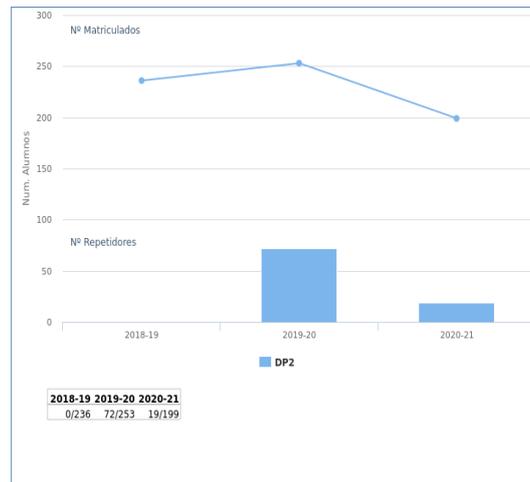
1.10.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 2	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 3	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 4	RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 2	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 3	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO
Grupo 4	RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupo 5	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 6	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 7	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 8	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 9	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO
Grupo 10	RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupo 11	RAFAEL CORCHUELO GIL

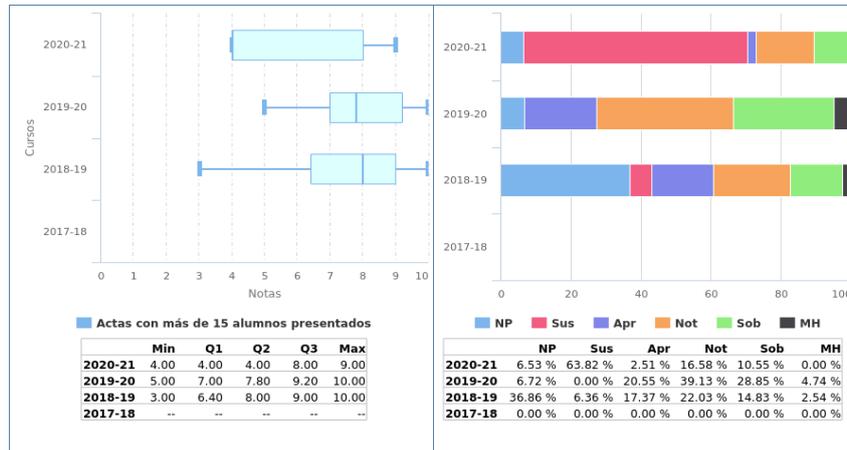
1.10.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	15 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2021

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 acusado decremento (-63.6%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente. Se observa un acusado decremento (-68.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente.

1.10.7 Plan de acción.

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

1.11 Proceso Software y Gestión II

1.11.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PSG2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 191
- Alumnos primera matrícula: 187
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 3 (PSM), 3 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 1 (DP2), 1 (PSG1)

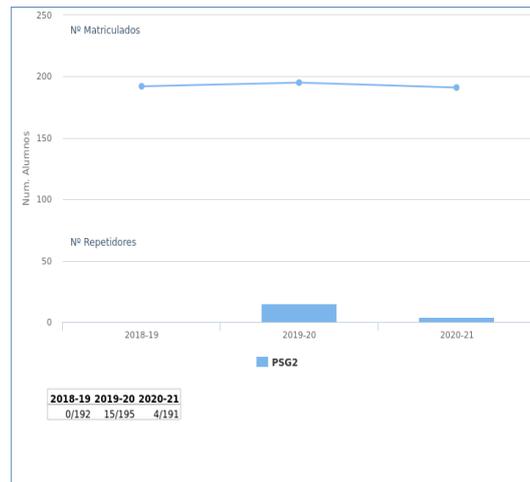
1.11.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO RUIZ CORTES
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 2	ANTONIO RUIZ CORTES
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 3	ANTONIO RUIZ CORTES
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 2	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 3	ANTONIO RUIZ CORTES
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 4	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
Grupo 5	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 6	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
Grupo 7	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 8	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO

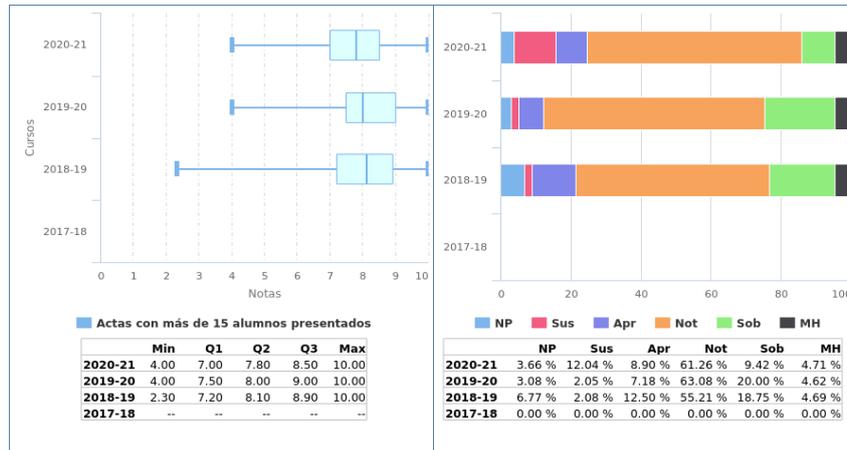
1.11.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2021

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 un moderado incremento (17.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (13.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.11.7 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 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 205
- Alumnos primera matrícula: 196
- Alumnos repetidores: 9
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 3 (ADDA), 2 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 1 (MSN), 3 (PSM), 2 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 1 (PE), 2 (AII), 0 (AAE), 1 (ASC), 2 (C), 0 (DI), 3 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (TIS), 2 (CBD), 1 (EC), 4 (ISPP), 0 (OS), 1 (PID), 1 (SSII), 1 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 2 (DP1), 1 (DP2), 3 (PSG1), 1 (PSG2)

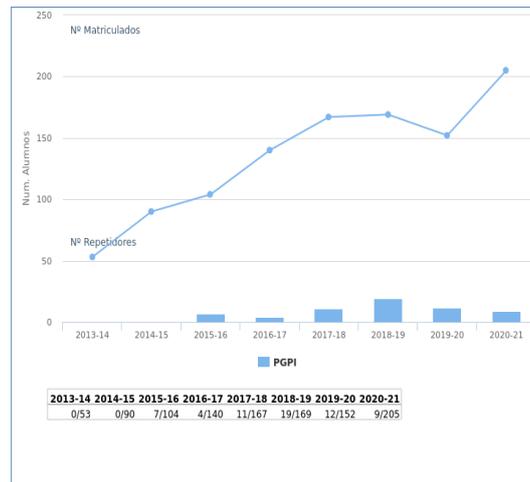
1.12.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ISABEL RAMOS ROMAN JUAN MANUEL CORDERO VALLE PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupo 2	ISABEL RAMOS ROMAN JUAN MANUEL CORDERO VALLE PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN MANUEL CORDERO VALLE
Grupo 2	JUAN MANUEL CORDERO VALLE PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupo 3	PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupo 4	ISABEL RAMOS ROMAN
Grupo 5	ISABEL RAMOS ROMAN
Grupo 6	ISABEL RAMOS ROMAN

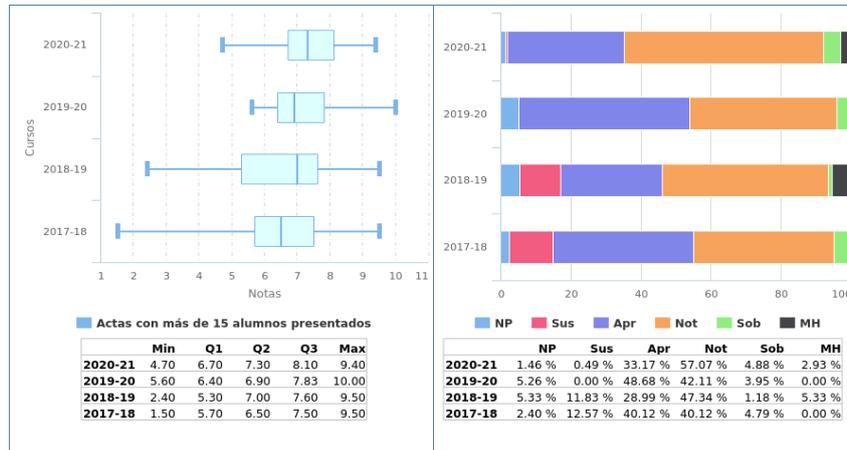
1.12.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2021

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 Evolución y Gestión de la Configuración

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EGC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 213
- Alumnos primera matrícula: 191
- Alumnos repetidores: 22
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 0 (LI), 2 (RC), 0 (SO), 2 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 4 (MSN), 4 (PSM), 8 (ASR), 3 (IA), 4 (MVG), 0 (PE), 3 (AII), 4 (AAE), 2 (ASC), 0 (C), 3 (DI), 0 (GP), 1 (MCG), 7 (PGPI), 2 (TIS), 2 (CBD), 0 (EC), 8 (ISPP), 1 (OS), 2 (PID), 2 (SSII), 4 (T), 1 (TFG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 7 (DP1), 5 (DP2), 1 (PSG1), 0 (PSG2)

1.13.2 Profesores.

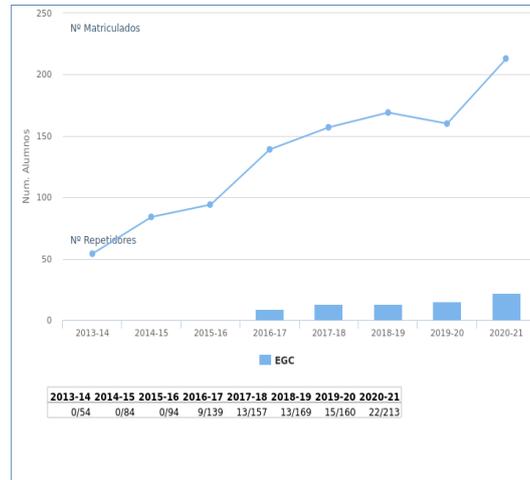
Grupos de Teoría	
Grupo 1	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS
Grupo 2	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
Grupo 2	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
Grupo 3	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 4	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
Grupo 5	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 6	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 7	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE

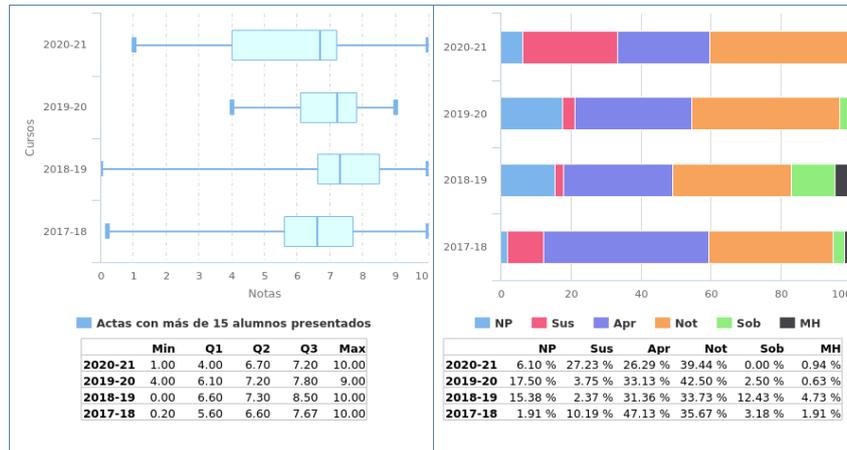
1.13.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	12 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	06 de Septiembre de 2021

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-12.1%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-24.5%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.13.7 Plan de acción.

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

1.14 Acceso Inteligente a la Información

1.14.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 157
- Alumnos primera matrícula: 157
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 0 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

1.14.2 Profesores.

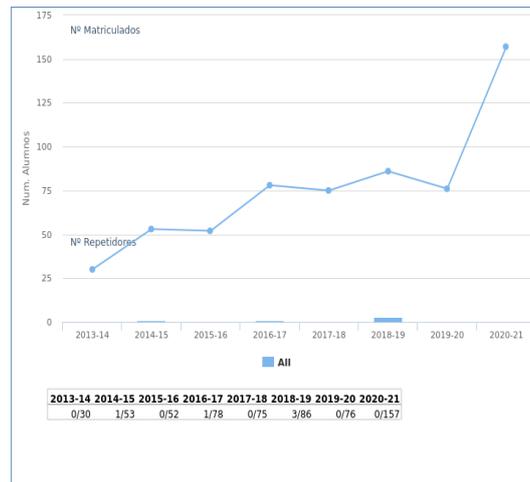
Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupo 2	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupo 3	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 4	JUAN CARLOS ROLDAN SALVADOR
Grupo 5	JUAN CARLOS ROLDAN SALVADOR

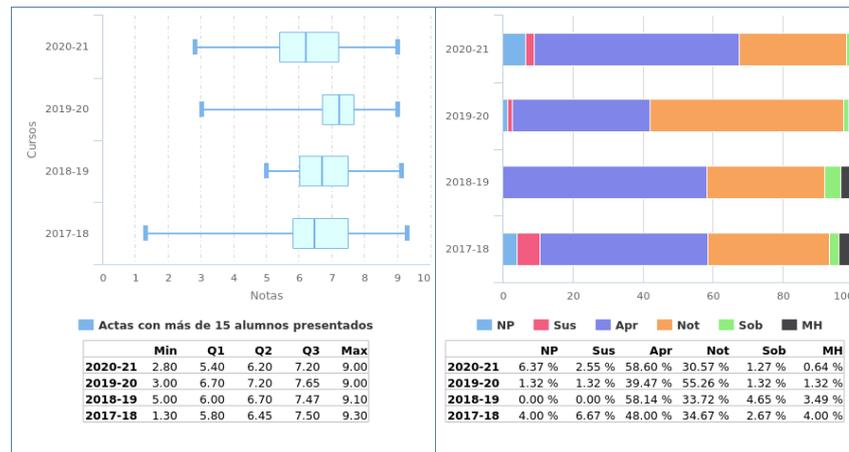
1.14.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	10 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	13 de Septiembre de 2021

1.14.4 Tendencia en la matrícula.



1.14.5 Estadísticas Académicas.



1.14.6 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.

1.14.7 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.

1.15 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

1.15.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SSII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 76
- Alumnos primera matrícula: 75
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 1 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 1 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

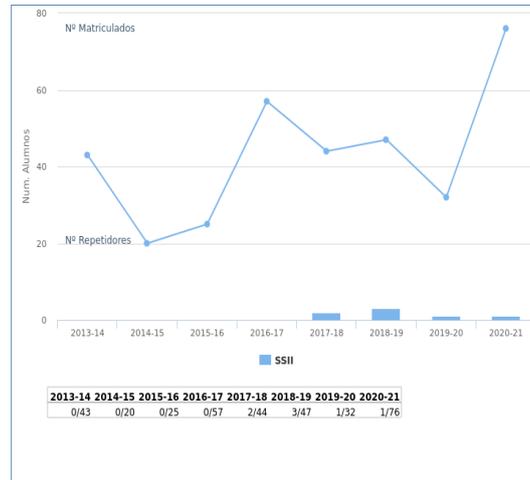
1.15.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	RAFAEL MARTINEZ GASCA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupo 3	ANGEL JESUS VARELA VACA
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO

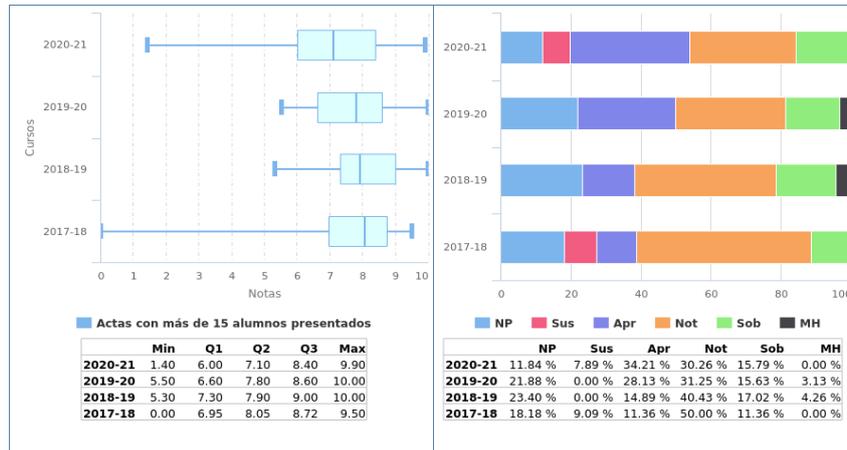
1.15.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	02 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2021

1.15.4 Tendencia en la matrícula.



1.15.5 Estadísticas Académicas.



1.15.6 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.

1.15.7 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.

1.16 Ingeniería del Software y Práctica Profesional

1.16.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ISPP
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 203
- Alumnos primera matrícula: 199
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 3 (PSM), 2 (ASR), 3 (IA), 2 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 0 (AAE), 2 (ASC), 1 (C), 1 (DI), 2 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 3 (PGPI), 1 (TIS), 1 (CBD), 0 (EC), 0 (OS), 1 (PID), 2 (SSII), 1 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 2 (DP1), 2 (DP2), 2 (PSG1), 1 (PSG2)

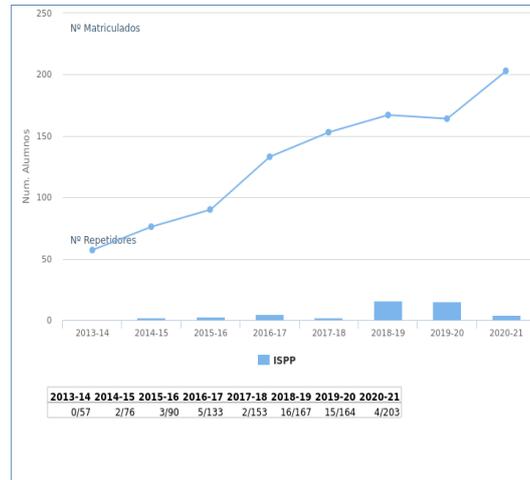
1.16.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS PABLO FERNANDEZ MONTES
Grupo 2	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS PABLO FERNANDEZ MONTES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CRISTINA CABANILLAS MACIAS IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 2	CRISTINA CABANILLAS MACIAS
Grupo 3	ANTONIO RUIZ CORTES IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES RAFAEL FRESNO ARANDA
Grupo 4	ANTONIO RUIZ CORTES IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES PABLO FERNANDEZ MONTES RAFAEL FRESNO ARANDA
Grupo 5	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS
Grupo 6	CARLOS GUILLERMO MÜLLER CEJAS

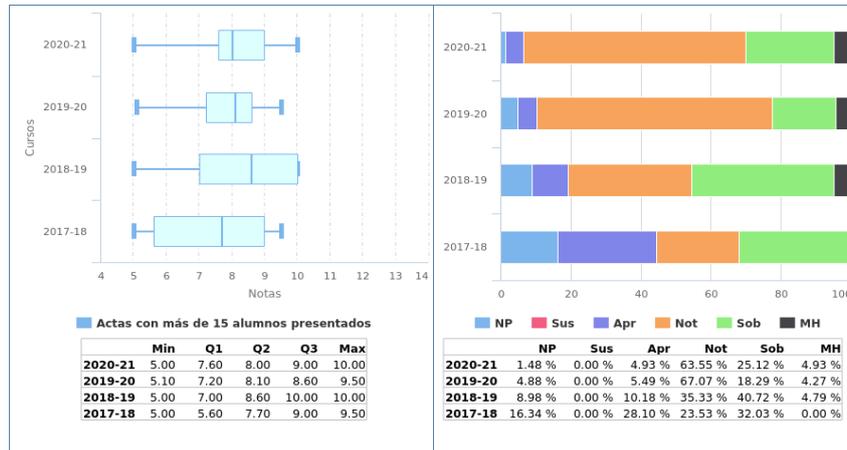
1.16.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2021

1.16.4 Tendencia en la matrícula.



1.16.5 Estadísticas Académicas.



1.16.6 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.

1.16.7 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.

1.17 Complementos de Bases de Datos

1.17.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CBD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 129
- Alumnos primera matrícula: 122
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 2 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 3 (MSN), 1 (PSM), 3 (ASR), 1 (IA), 2 (MVG), 0 (PE), 1 (AII), 1 (AAE), 1 (ASC), 0 (C), 1 (DI), 2 (EGC), 1 (GP), 0 (MCG), 1 (PGPI), 1 (TIS), 0 (EC), 3 (ISPP), 0 (OS), 1 (PID), 1 (SSII), 2 (T), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2), 2 (DP1), 2 (DP2), 1 (PSG1), 0 (PSG2)

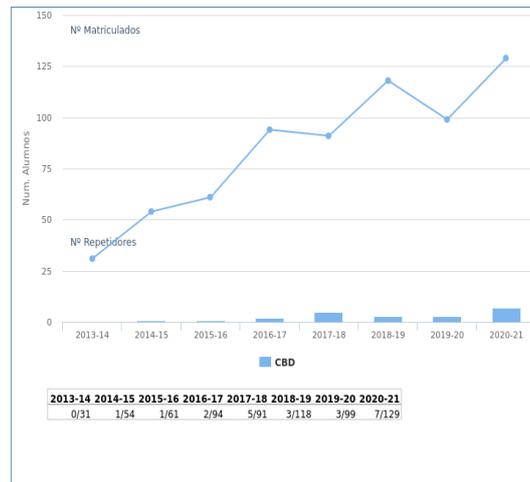
1.17.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
	BELEN RAMOS GUTIERREZ
	MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ
Grupo 2	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
	BELEN RAMOS GUTIERREZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
	BELEN RAMOS GUTIERREZ
Grupo 3	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 4	DAVID GUTIERREZ AVILES

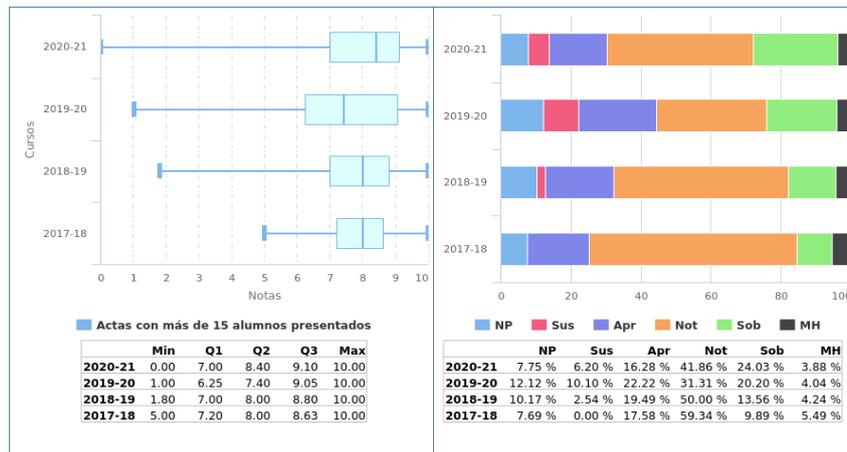
1.17.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	06 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2021

1.17.4 Tendencia en la matrícula.



1.17.5 Estadísticas Académicas.



1.17.6 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.

1.17.7 Plan de acción.

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

7. Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 01/06/2022

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 23/06/2022

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	5
Cálculo Infinitesimal y Numérico.....	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
Álgebra Lineal y Numérica.....	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
Modelado y Simulación Numérica	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
Modelado y Visualización Gráfica	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 Cálculo Infinitesimal y Numérico

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 249
- Alumnos primera matrícula: 225
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 14 (FP), 12 (CED), 12 (FFI), 13 (IMD), 7 (AE), 10 (ALN), 2 (E), 6 (EdC)

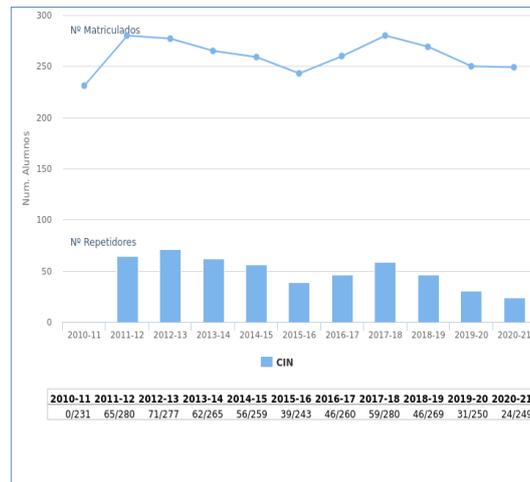
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 2	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 3	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 4	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 5	DELIA GARIJO ROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 2	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 3	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 4	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 5	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 6	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 7	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 8	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 9	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 10	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 11	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 12	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 13	DELIA GARIJO ROYO

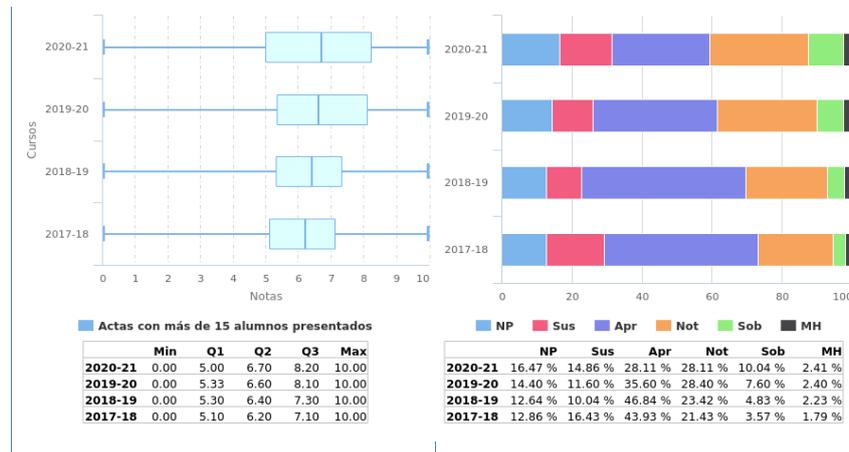
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	09 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2021

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 asignatura **Cálculo Infinitesimal y Numérico** ha mantenido a lo largo de los cursos una tasa de repetidores (% de alumnos repetidores sobre matriculados) cercana al 20% experimentando este curso una mejoría respecto de los cursos anteriores, situándose dicha tasa en el 10%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se mantiene en valores relativamente altos, en torno al 70%. El 40% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso mejorando también dicha tasa respecto de los cursos anteriores.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2020-21 es similar al curso anterior, siendo la segunda tasa más baja de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La tasa de alumnos que han obtenido matrícula de honor es la segunda más alta de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone 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: 5 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 260
- Alumnos primera matrícula: 222
- Alumnos repetidores: 38
- Distribución de repetidores: 27 (FP), 14 (CIN), 20 (CED), 21 (FFI), 5 (AE), 11 (ALN), 3 (E), 14 (EdC)

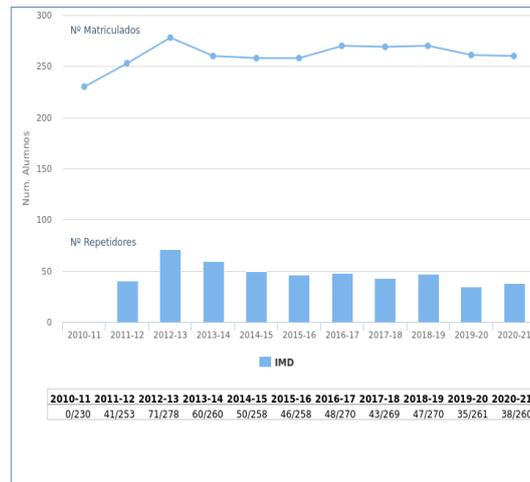
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 3	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 4	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 5	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 2	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 3	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 4	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 5	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 6	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 7	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 8	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 9	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 10	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 11	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 12	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 13	ISABEL FERNANDEZ DELGADO

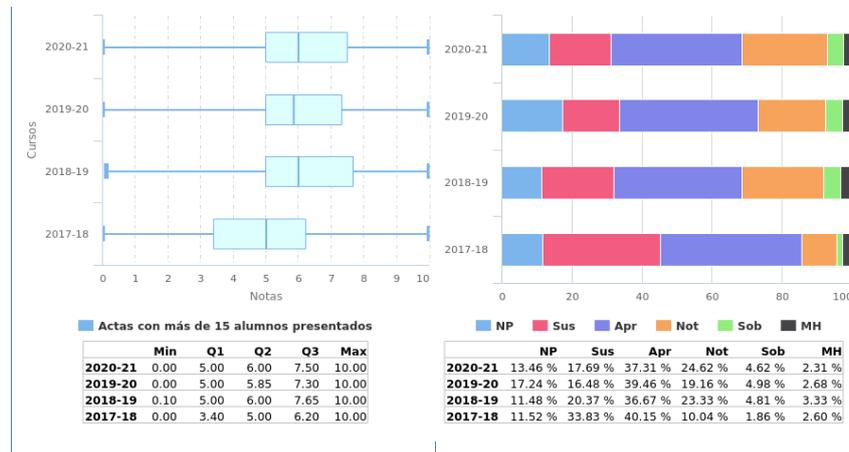
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	11 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2021

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En los últimos cursos, la tasa de repetidores de la asignatura **Introducción a la Matemática Discreta** se ha mantenido por debajo del 20%. Este curso, dicha tasa se sitúa en torno al 15%, resultado similar al del curso anterior.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se mantiene en valores relativamente altos, cercana al 70%. El 31% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso (lo cual supone una mejoría respecto del curso anterior).

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2020-21, del 13%, ha experimentado una mejoría respecto del curso anterior (cuando era del 17%), siendo la tasa más baja de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

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 Álgebra Lineal y Numérica

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 248
- Alumnos primera matrícula: 220
- Alumnos repetidores: 28
- Distribución de repetidores: 15 (FP), 11 (CIN), 9 (CED), 12 (FFI), 12 (IMD), 6 (AE), 3 (E), 9 (EdC)

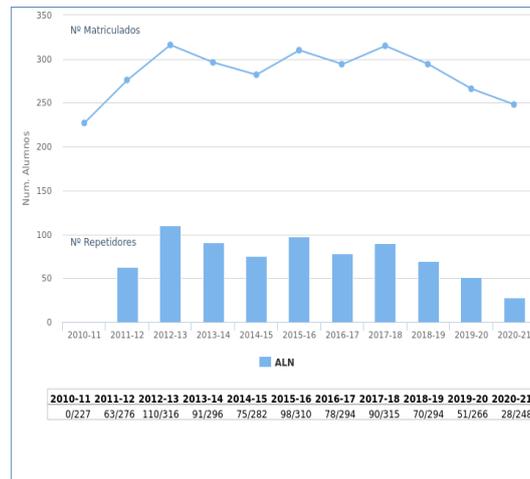
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 2	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 3	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 4	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 5	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 2	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 3	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 4	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 5	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 6	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 7	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 8	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 9	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 10	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 11	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 12	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 13	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 14	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

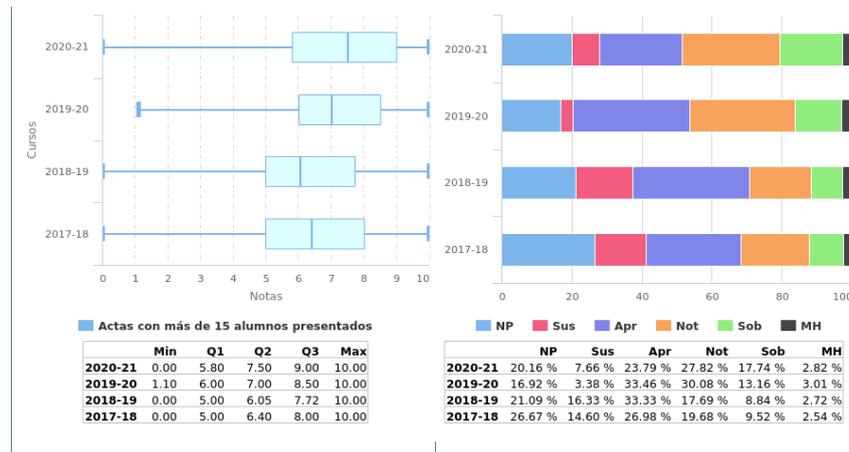
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	15 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	01 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2021

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 **Álgebra Lineal y Numérica** mantiene la tendencia descendente de los últimos cursos, bajando considerablemente este curso y situándose en torno al 11%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) siendo teniendo un valor relativamente alto, en torno al 72% (aunque ligeramente inferior al del curso anterior). Se mantiene un porcentaje relativamente alto (en torno al 48%) de alumnos que aprueban con notable o más.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2020-21, sigue teniendo un valor relativamente bajo, en torno al 20% (aunque ligeramente superior al del curso anterior).

La tasa de suspensos (% de alumnos suspensos en primera convocatoria sobre matriculados) es la segunda más baja de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La tasa de alumnos que han obtenidos matrícula de honor es la más alta de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

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: 5 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 292
- Alumnos primera matrícula: 217
- Alumnos repetidores: 75
- Distribución de repetidores: 13 (FP), 5 (CIN), 5 (CED), 13 (FFI), 1 (IMD), 11 (AE), 6 (ALN), 1 (E), 3 (EdC), 52 (ADDA), 39 (LI), 36 (RC), 18 (SO), 44 (AC), 19 (AISS), 15 (IISSI1), 14 (IISSI2)

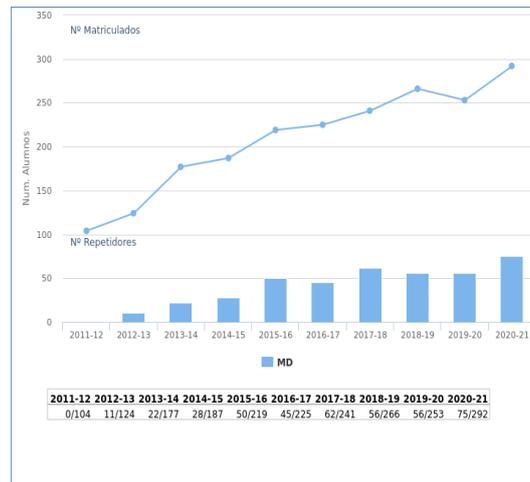
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 2	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 3	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 4	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 5	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 2	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 3	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 4	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 5	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 6	PEDRO REYES COLUME
Grupo 7	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 8	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 9	PEDRO REYES COLUME
Grupo 10	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 11	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 12	PEDRO REYES COLUME
Grupo 13	EMMANUEL JEAN BRIAND

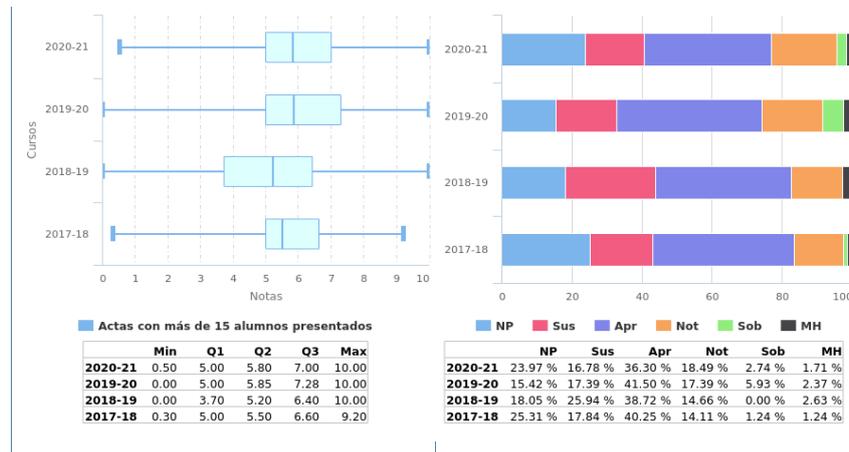
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	30 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2021

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 se ha mantenido durante los últimos cursos por debajo de la media de las asignaturas de segundo curso, siendo este curso cercana al 25%, ligeramente superior a la media.

Aunque la tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha bajado respecto del curso anterior, siendo en este curso cercana al 60%, sigue siendo superior a la tasa obtenida en el curso 2018-19 (cuando era del 56%). El 23% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso, resultado similar al del curso anterior.

La Comisión de Docencia considera satisfactorios los resultados de esta asignatura y por tanto no propone 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 Modelado y Simulación Numérica

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MSN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 299
- Alumnos primera matrícula: 194
- Alumnos repetidores: 105
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 8 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 2 (ALN), 0 (E), 1 (EdC), 26 (ADDA), 11 (LI), 6 (RC), 3 (SO), 12 (AC), 1 (AISS), 13 (MD), 1 (IR), 51 (PSM), 53 (ASR), 16 (IA), 20 (MVG), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2), 24 (DP1), 14 (DP2), 22 (PSG1), 9 (PSG2)

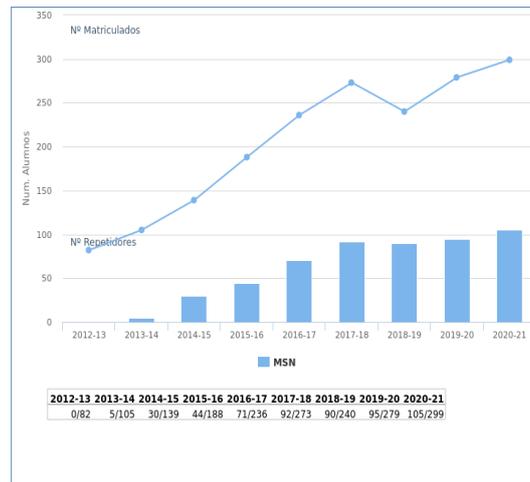
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 5	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 6	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 7	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 8	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 9	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
Grupo 10	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 11	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 12	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
Grupo 13	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU

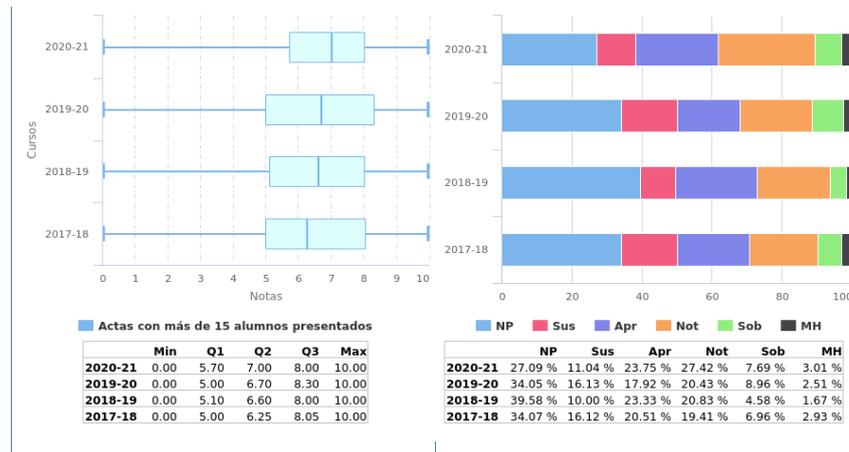
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	19 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2021

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 repetidores de la asignatura **Modelado y Simulación Numérica** es similar a la del curso anterior, en torno al 35%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha aumentado considerablemente respecto del curso anterior, situándose ese curso en torno al 62% (mientras que en los cursos anteriores rondaba el 50%). Ha aumentado también el porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más, siendo este curso del 38% (mientras que en los cursos anteriores rondaba el 30%).

La Comisión de Docencia no considera necesario por el momento 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 Modelado y Visualización Gráfica

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MVG
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 225
- Alumnos primera matrícula: 194
- Alumnos repetidores: 31
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 2 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 11 (ADDA), 6 (LI), 5 (RC), 1 (SO), 8 (AC), 1 (AISS), 9 (MD), 4 (IR), 19 (MSN), 17 (PSM), 16 (ASR), 8 (IA), 1 (IISS1), 1 (IISS2), 8 (DP1), 3 (DP2), 7 (PSG1), 6 (PSG2)

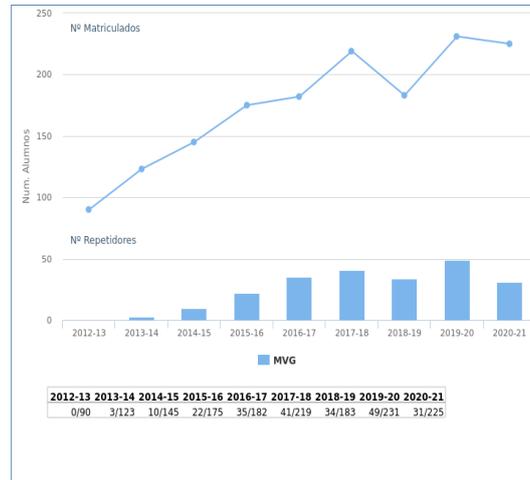
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 2	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 2	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 5	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 6	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 7	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 8	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 9	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 10	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 11	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 12	ALBERTO MARQUEZ PEREZ

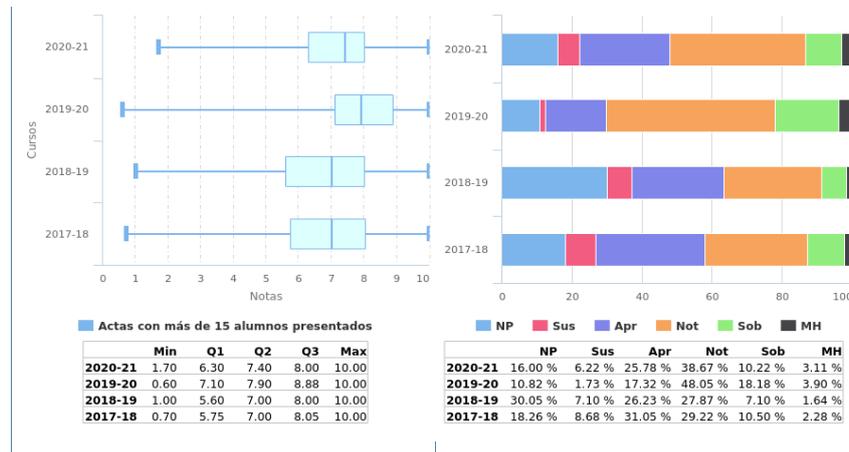
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	09 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2021

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 **Modelado y Visualización Gráfica** la tasa de repetidores ha permanecido en torno al 20% a lo largo de los cursos anteriores, bajado al 14% en el último curso.

Aunque la tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha bajado respecto del curso anterior, siendo en este curso cercana al 78%, sigue siendo muy superior a la tasa obtenida en el curso 2018-19 (cuando era del 63%). El 52% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso, resultado inferior al del curso anterior pero muy superior al resultado obtenido en el curso 2018-19 (cuando ese porcentaje era del 37%).

Aunque la tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) de este curso ha aumentado respecto del curso anterior, sigue siendo muy inferior a la tasa obtenida en el curso 2018-19 (cuando era del 30%), siendo en la actualidad de 16%.

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

1.6.7 Plan de acción.

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

1.7 Criptografía

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 58
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 1 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 1 (MSN), 0 (PSM), 1 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 0 (PE), 2 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 1 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 2 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 2 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

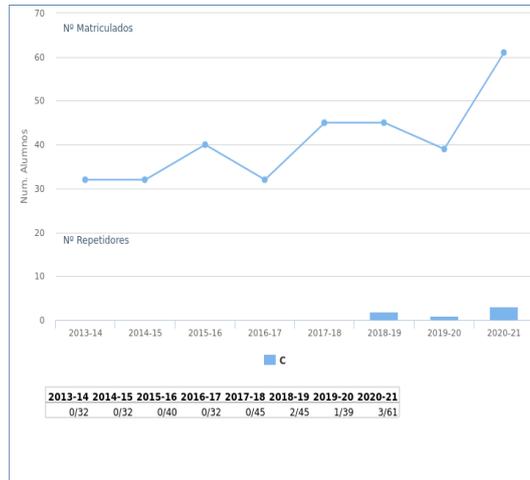
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA
	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA

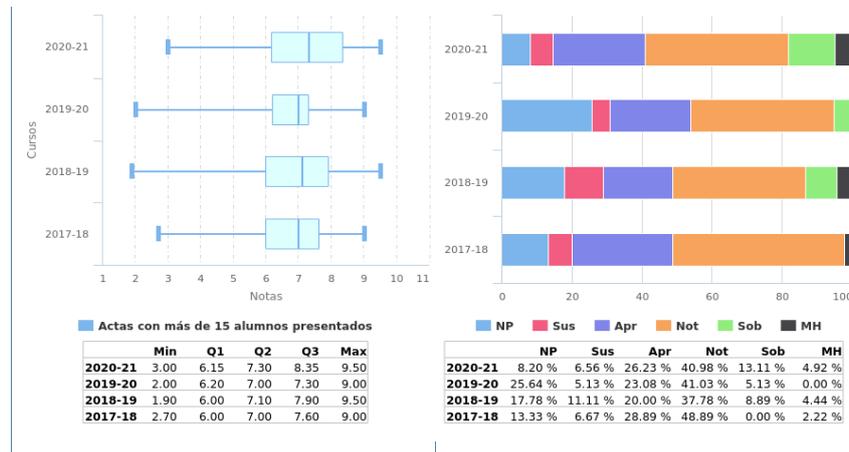
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2020
	11 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	17 de Febrero de 2021
Segundo Cuatrimestre Junio	06 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2021
	08 de Septiembre de 2021

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** es optativa y, como en la mayoría de asignaturas optativas, los resultados de las tasas son buenos.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha aumentado considerablemente respecto del curso anterior, situándose ese curso en torno al 85% (mientras que en el curso anterior rondaba el 70%).

El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más ha aumentado considerablemente respecto del curso anterior, siendo ese curso muy cercano al 70% (mientras que en el curso anterior rondaba el 46%).

La tasa de suspensos (% de alumnos suspensos en primera convocatoria sobre matriculados) mantiene un valor relativamente bajo, similar al del curso anterior.

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: 11
- Alumnos primera matrícula: 10
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 1 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (PGPI), 0 (TIS), 1 (CBD), 0 (EC), 1 (ISPP), 0 (OS), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 1 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL SORIANO TRIGUEROS MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

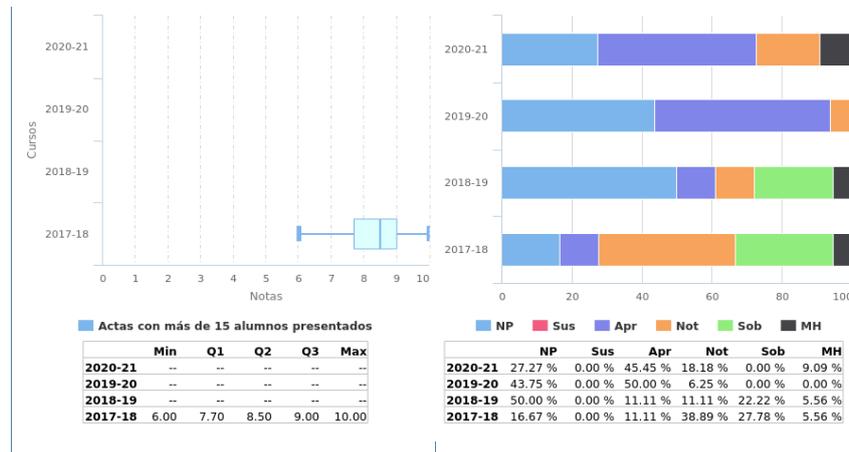
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	09 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	05 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2021

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura optativa **Procesamiento de Imágenes Digitales** ha mantenido siempre la tasa de éxito de 100%.

La tasa de aprobados sigue la tendencia ascendente de los últimos cursos, siendo en este curso cercana al 73% (mientras que en el curso anterior era del 56%).

La tasa de alumnos que han obtenidos matrícula de honor es la segunda más alta de todas las asignaturas impartidas en el cuarto curso.

La Comisión de Docencia no considera necesario por el 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.