

Memorias Docentes

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

Grado en Ingeniería de la Salud

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla



 Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

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	79
4. Física Aplicada I	103
5. Tecnología Electrónica	120
6. Lenguajes y Sistemas Informáticos	186
7. Matemática Aplicada I	298

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

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

TABLA DE CONTENIDOS

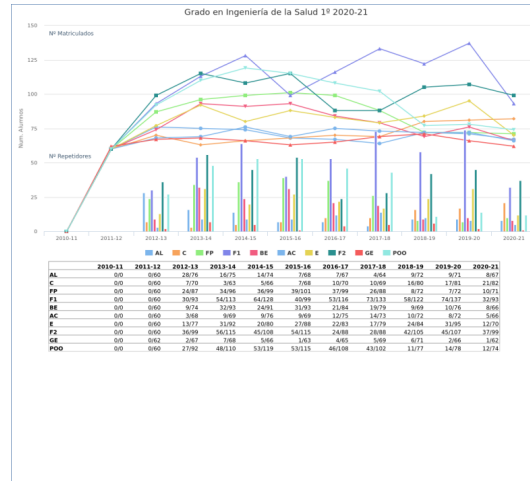
Datos generales del título	3
Primer curso	4
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	4
Rendimiento: aprobados / matriculados.....	5
Éxito: aprobados / presentados	6
Estadísticas académicas primera convocatoria	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria	8
Segundo curso	9
Evolución de alumnos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

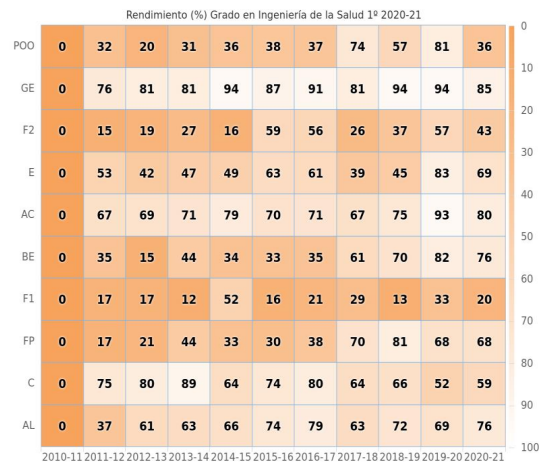
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

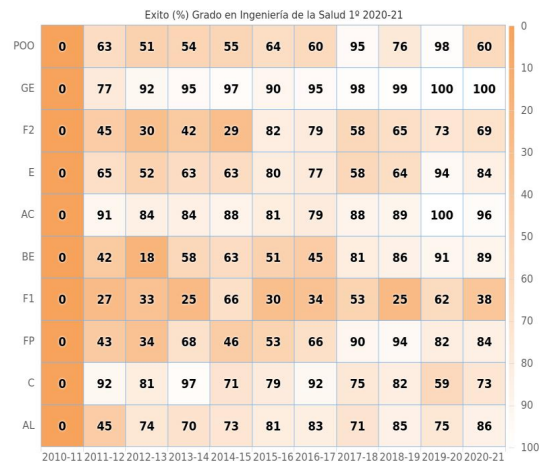
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



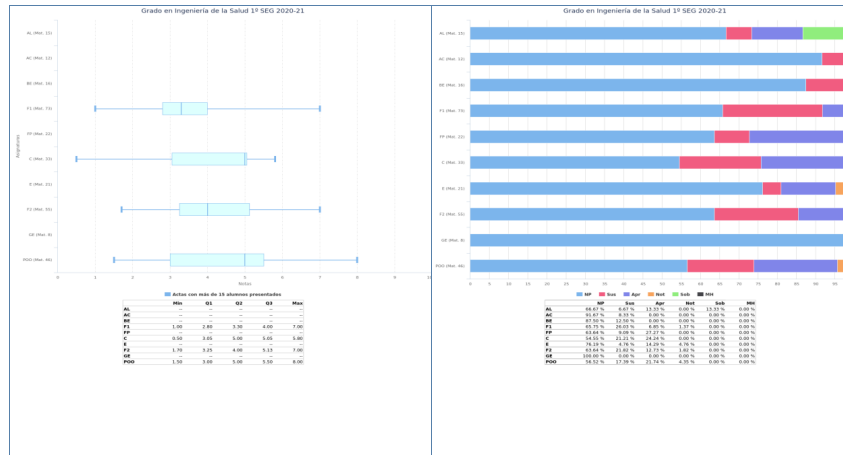
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.

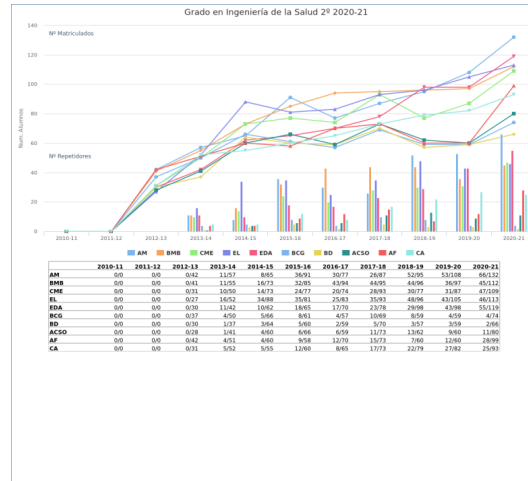


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

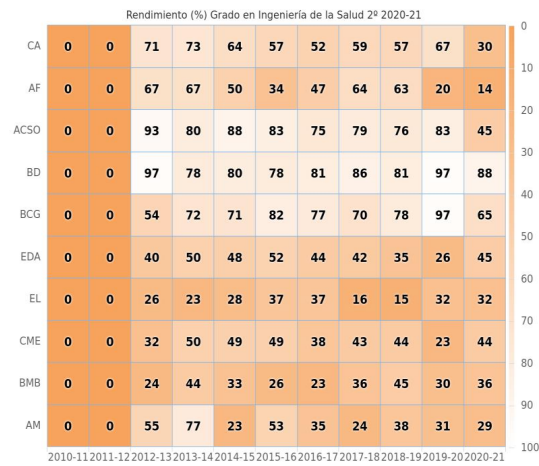


1.2 Segundo curso.

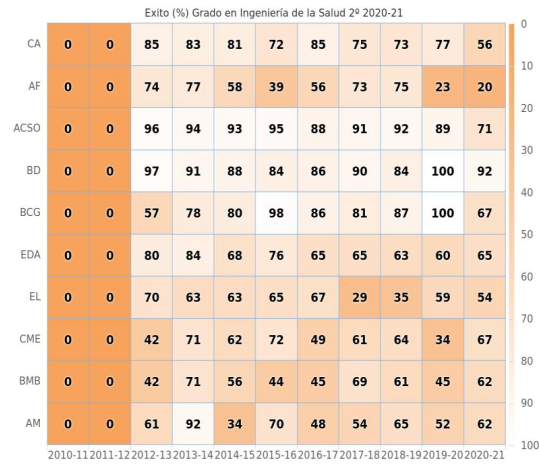
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



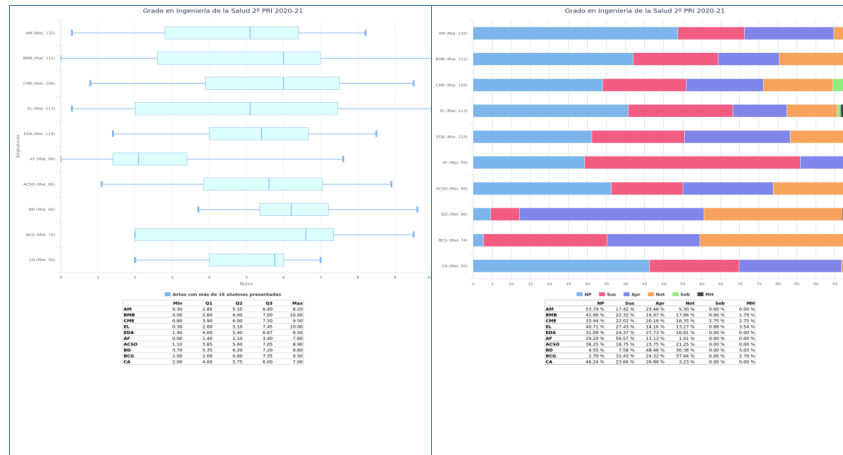
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



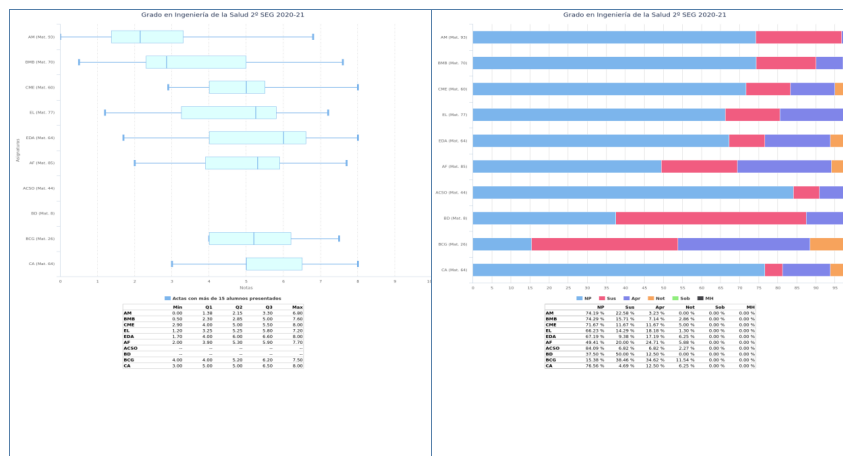
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

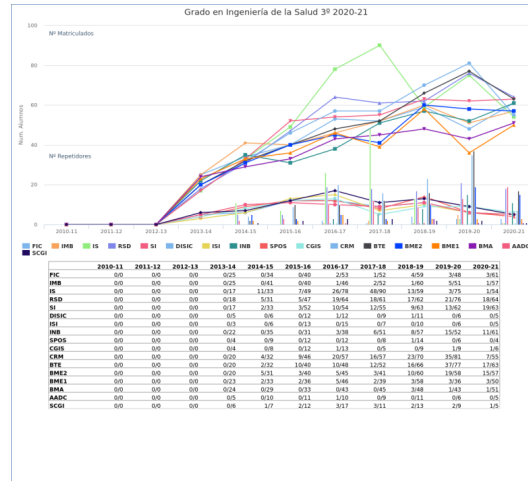


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2020-21

SCGI	0	0	0	50	43	50	82	64	85	89	80
AADC	0	0	0	100	100	82	100	100	100	100	100
BMA	0	0	0	96	100	100	100	87	90	98	94
BME1	0	0	0	83	88	78	78	74	91	92	30
BME2	0	0	0	75	71	68	76	56	60	72	19
BTE	0	0	0	75	50	68	50	65	33	77	59
CRM	0	0	0	80	63	43	65	37	31	91	40
CGIS	0	0	0	100	25	83	100	100	100	89	67
SPOS	0	0	0	100	100	67	83	75	93	100	100
INB	0	0	0	95	91	84	74	73	58	52	52
ISI	0	0	0	67	67	92	100	100	100	100	100
DISIC	0	0	0	100	100	83	100	89	100	100	100
SI	0	0	0	82	88	81	69	75	62	48	67
RSD	0	0	0	33	55	34	52	51	42	34	47
IS	0	0	0	29	61	31	27	67	92	93	76
IMB	0	0	0	100	100	100	93	96	93	90	95
FIC	0	0	0	100	100	95	100	94	97	83	92

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

1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2020-21

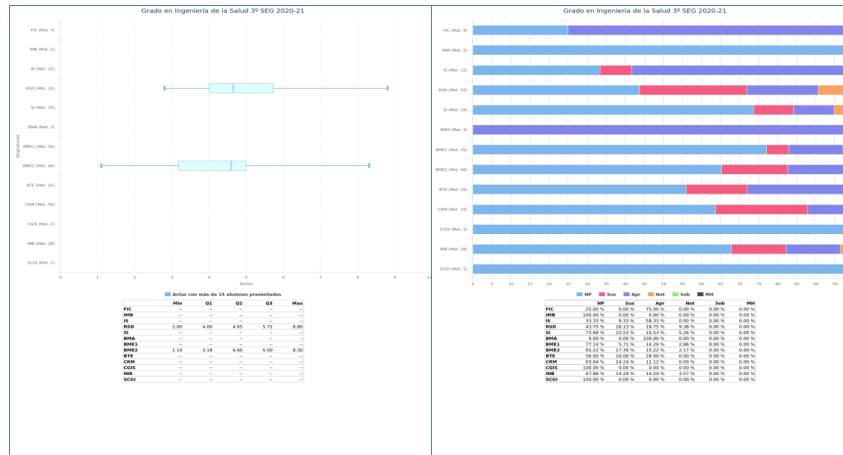
SCGI	0	0	0	100	50	75	93	88	92	100	100
AADC	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
BMA	0	0	0	100	100	100	100	89	93	100	96
BME1	0	0	0	100	100	97	90	78	96	97	58
BME2	0	0	0	79	76	77	85	61	71	75	38
BTE	0	0	0	100	84	87	62	83	59	87	80
CRM	0	0	0	84	87	61	77	51	43	96	52
CGIS	0	0	0	100	33	100	100	100	100	100	100
SPOS	0	0	0	100	100	73	91	100	100	100	100
INB	0	0	0	100	91	93	78	76	73	60	80
ISI	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
DISIC	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
SI	0	0	0	93	97	89	82	87	93	59	88
RSD	0	0	0	40	63	43	62	56	65	46	61
IS	0	0	0	45	80	58	46	85	98	96	79
IMB	0	0	0	100	100	100	100	100	95	100	100
FIC	0	0	0	100	100	97	100	96	97	89	95

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

1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

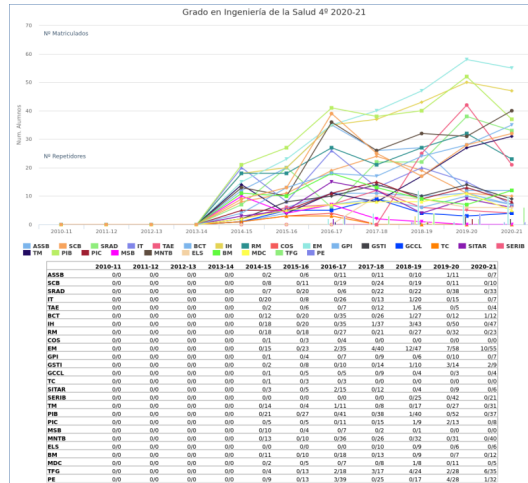


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 4º 2020-21

PE	0	0	0	0	67	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TFG	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MDC	0	0	0	0	100	100	100	100	88	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BM	0	0	0	0	100	100	89	92	56	71	83	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ELS	0	0	0	0	0	0	0	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MNTB	0	0	0	0	100	100	100	96	94	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MSB	0	0	0	0	100	50	57	100	100	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PIC	0	0	0	0	100	100	91	87	89	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PIB	0	0	0	0	100	96	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TM	0	0	0	0	57	0	82	100	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SERIB	0	0	0	0	0	0	0	0	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SITAR	0	0	0	0	67	80	93	100	100	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TC	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GCCL	0	0	0	0	100	80	100	89	100	67	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GSTI	0	0	0	0	100	100	100	93	70	71	67	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GPI	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
EM	0	0	0	0	87	78	71	50	57	60	67	100	100	100	100	100	100	100	100	100
COS	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
RM	0	0	0	0	100	100	100	95	93	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
IH	0	0	0	0	100	100	100	86	98	96	87	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BCT	0	0	0	0	100	100	100	88	100	92	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TAE	0	0	0	0	50	100	71	83	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100
IT	0	0	0	0	65	100	92	85	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SRAD	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SCB	0	0	0	0	100	100	95	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ASSB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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

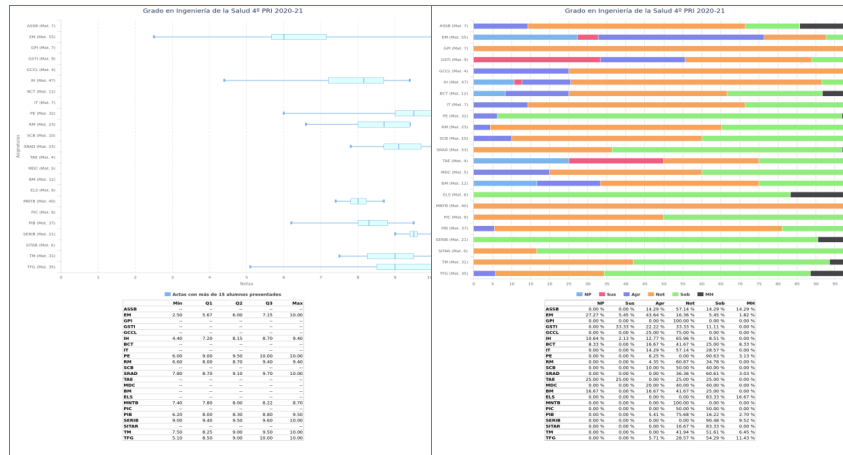
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 4º 2020-21

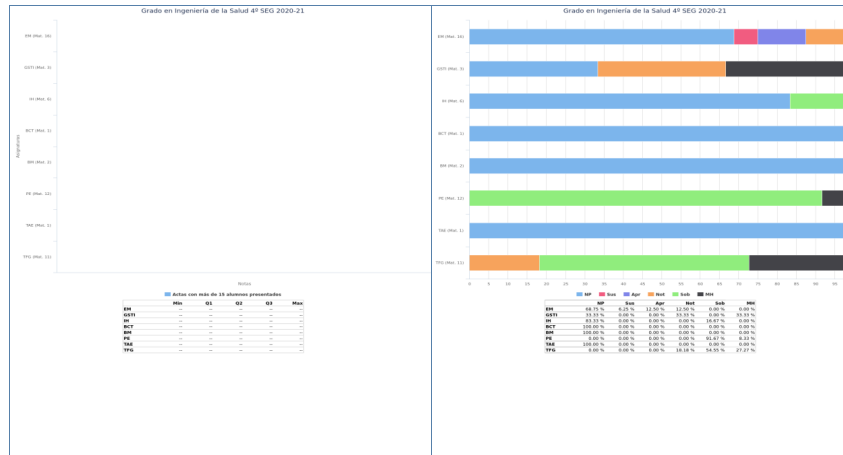
PE	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TFG	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MDC	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BM	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ELS	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
MNTB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MSB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0
PIC	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PIB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TM	0	0	0	0	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SERIB	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100
SITAR	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TC	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
GCCL	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GSTI	0	0	0	0	100	100	100	100	78	100	67	100	100	100	100
GPI	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
EM	0	0	0	0	100	82	96	74	77	78	93	100	100	100	100
COS	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0
RM	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
IH	0	0	0	0	100	100	100	97	98	98	98	98	98	98	98
BCT	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	92	100	100	100	100
TAE	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
IT	0	0	0	0	65	100	100	85	95	100	100	100	100	100	100
SRAD	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SCB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
ASSB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

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



1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



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

Datos por asignatura.....	4
Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos.....	5
Información General.....	5
Profesores.....	6
Calendario de Exámenes.....	7
Tendencia en la matrícula.....	8
Estadísticas Académicas.....	9
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	10
Plan de acción.....	11
Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica.....	12
Información General.....	12
Profesores.....	13
Calendario de Exámenes.....	14
Tendencia en la matrícula.....	15
Estadísticas Académicas.....	16
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	17
Plan de acción.....	18
Instrumentación Biomédica.....	19
Información General.....	19
Profesores.....	20
Calendario de Exámenes.....	21
Tendencia en la matrícula.....	22
Estadísticas Académicas.....	23
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	24
Plan de acción.....	25
Arquitectura de Sistemas y Software de Base.....	26
Información General.....	26
Profesores.....	27

Calendario de Exámenes.	28
Tendencia en la matrícula.....	29
Estadísticas Académicas.	30
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	31
Plan de acción.....	32
Robótica Médica.....	33
Información General.....	33
Profesores.....	34
Calendario de Exámenes.	35
Tendencia en la matrícula.....	36
Estadísticas Académicas.	37
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	38
Plan de acción.....	39
Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad.....	40
Información General.....	40
Profesores.....	41
Calendario de Exámenes.	42
Tendencia en la matrícula.....	43
Estadísticas Académicas.	44
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	45
Plan de acción.....	46
Proyectos en Ingeniería Biomédica.....	47
Información General.....	47
Profesores.....	48
Calendario de Exámenes.	49
Tendencia en la matrícula.....	50
Estadísticas Académicas.	51
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	52
Plan de acción.....	53

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 y Sistemas Operativos

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ACSO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 80
- Alumnos primera matrícula: 69
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 1 (AC), 1 (BE), 4 (F1), 1 (FP), 1 (C), 1 (E), 5 (F2), 0 (GE), 3 (POO), 5 (AM), 8 (BMB), 7 (CME), 8 (EL), 7 (EDA), 3 (AF), 1 (BD), 2 (BCG), 8 (CA)

1.1.2 Profesores.

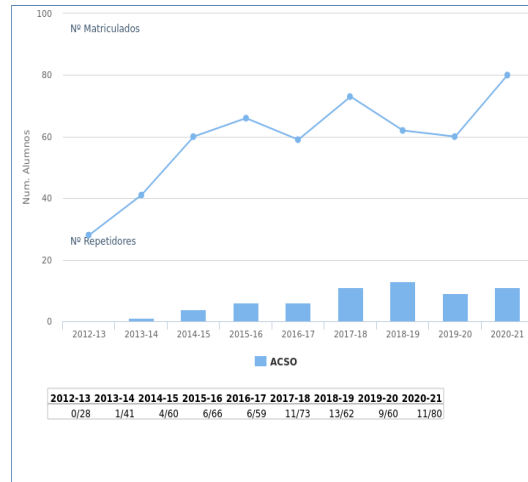
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
	SATURNINO VICENTE DIAZ
	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupo 2	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
	SATURNINO VICENTE DIAZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupo 2	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupo 3	JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
	SATURNINO VICENTE DIAZ

1.1.3 Calendario de Exámenes.

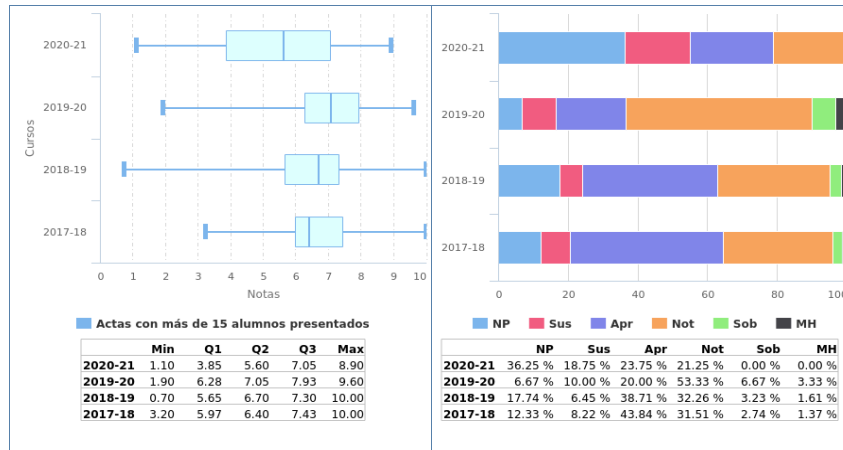
Convocatoria Ordinaria Diciembre	15 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	28 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2021

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2020-21
Grado en Ingeniería de la Salud
Departamento de Arquitectura y Technolog. de Computadores
Página 8 de 53

1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos la tasa de repetidores se ha mantenido en los últimos años, incluso porcentualmente ha descendido en este último año situándose en un 13,75% en el curso 2020-2021. En este último curso, la tasa de aprobados sobre presentados supera el 70%. Tenemos que estar pendientes del porcentaje de no presentados, aunque habría que tener en cuenta la posible influencia de la pandemia en los datos obtenidos.

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.

1.2 Diseño e Implementación de Sistemas de Información Clínica

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DISIC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.2.2 Profesores.

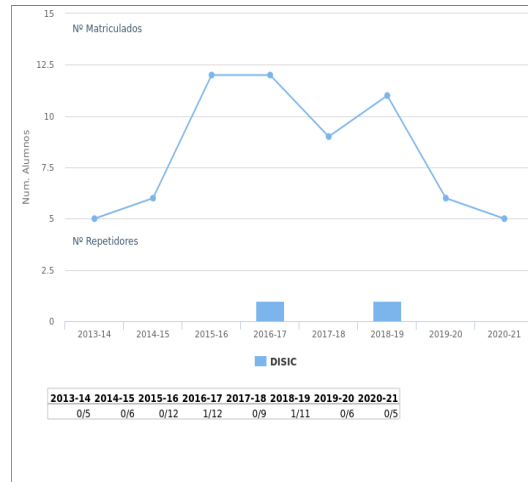
Grupos de Teoría	
Grupo 1	DANIEL CASCADO CABALLERO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DANIEL CASCADO CABALLERO

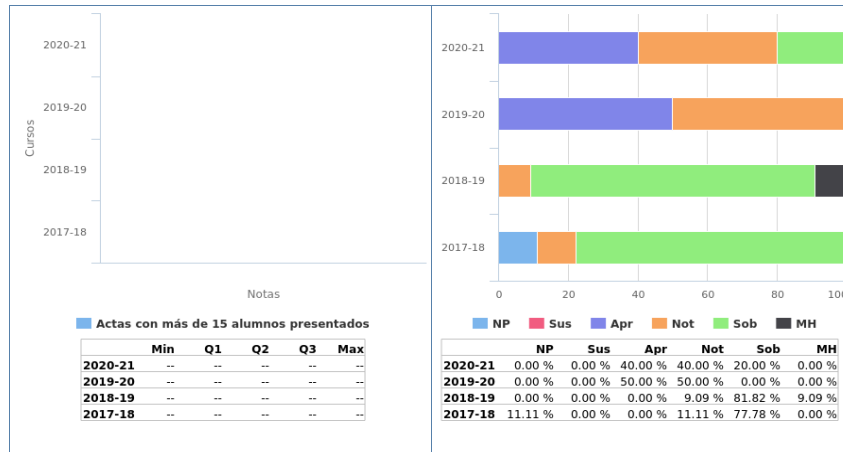
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	05 de Julio 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.

Esta es una asignatura optativa en el Grado de la Salud, en la que los alumnos entran con la premisa de que les interesa la temática de esta. Como se pueden ver por los datos de matriculación, la tendencia de matriculados ha tenido una bajada, pero siendo números tan pequeños, no creemos que sea importante a no ser que ésta se mantenga en el tiempo.

El coordinador ha reportado el interés y la proactividad de los alumnos en el aula, tanto en la parte teórica como en la práctica, y que se refleja en los buenos resultados académicos obtenidos. Por otro lado, en las encuestas adicionales que se hacen al alumnado al final de la asignatura, los alumnos manifiestan satisfacción con la asignatura y la impartición de la docencia. La asignatura está sometida a progresivas actualizaciones de temario y contenidos prácticos.

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 Instrumentación Biomédica

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: INB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 50
- Alumnos repetidores: 11
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 1 (FP), 0 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 6 (AM), 5 (BMB), 6 (CME), 5 (EL), 8 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 3 (CA), 3 (FIC), 2 (IMB), 2 (IS), 9 (RSD), 9 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 3 (BME2), 8 (BTE), 4 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

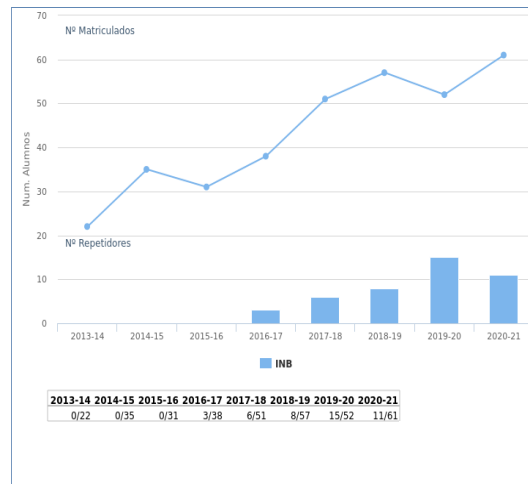
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	MARIA LOURDES MIRO AMARANTE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	FRANCISCO LUNA PEREJON
	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES
Grupo 2	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	FRANCISCO LUNA PEREJON
	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES
Grupo 3	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	FRANCISCO LUNA PEREJON
	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES
Grupo 4	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	FRANCISCO LUNA PEREJON
	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES
Grupo 5	ANGEL FRANCISCO JIMENEZ FERNANDEZ
	FRANCISCO LUNA PEREJON
	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES

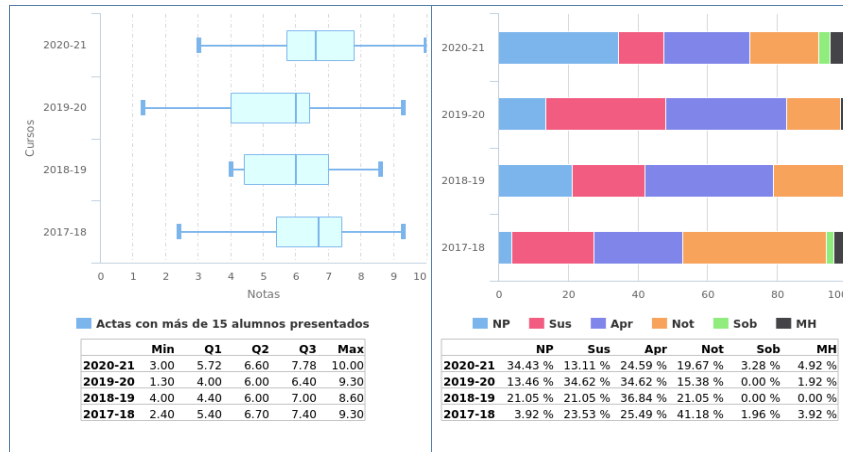
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	01 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	09 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	15 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 tendencia de matrícula es al ascendente, con un incremento perfectamente asumible por la asignatura. Respecto a los resultados académicos, se encuentran en niveles similares a los de los años anteriores. Destaca el incremento de alumnos "No Presentados", achacamos este incremento a lo atípico del curso pasado debido a la pandemia del COVID-19. Se valora positivamente la evolución de la asignatura.

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 Arquitectura de Sistemas y Software de Base

1.4.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ASSB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

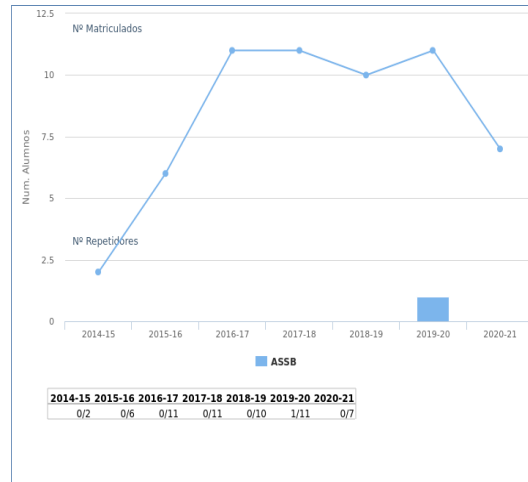
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE LUIS GUISADO LIZAR

1.4.3 Calendario de Exámenes.

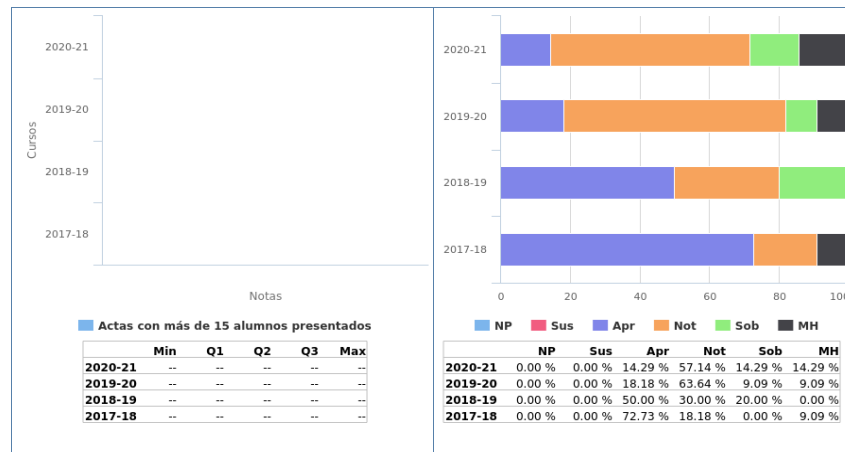
Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	18 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2021

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2020-21
 Grado en Ingeniería de la Salud
 Departamento de Arquitectura y Technolog. de Computadores
 Página 29 de 53

1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados de la asignatura Arquitectura de Sistemas y Software de Base son altamente satisfactorios, con una tasa de aprobados del 100% en todos los cursos. En 2020-21, aproximadamente un 30% de los alumnos superaron la asignatura con sobresaliente o M.H. y un 60% con notable. El profesor observa que la totalidad de los alumnos se muestran muy motivados por la asignatura y trabajan de forma continua y fructífera a lo largo del cuatrimestre. Esta alta motivación y satisfacción por la asignatura se refleja en los resultados de las encuestas finales. Debido a ello, no se 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 Robótica Médica

1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RM
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 23
- Alumnos primera matrícula: 23
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.5.2 Profesores.

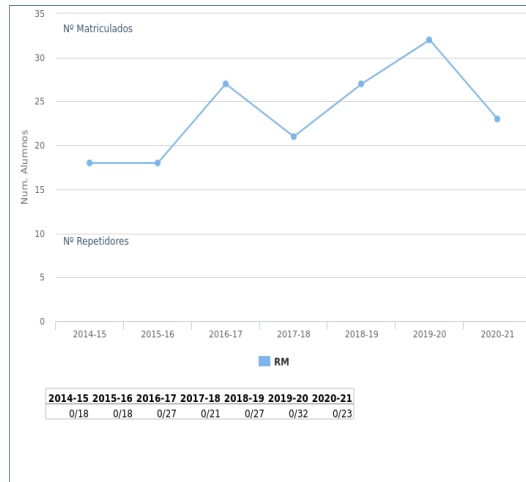
Grupos de Teoría	
Grupo 1	SATURNINO VICENTE DIAZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupo 2	SATURNINO VICENTE DIAZ
Grupo 3	SATURNINO VICENTE DIAZ

1.5.3 Calendario de Exámenes.

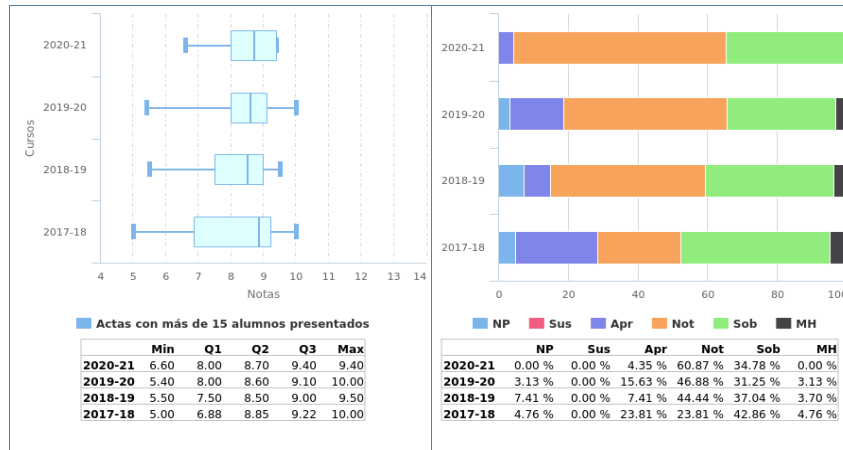
Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	10 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2021

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2020-21
Grado en Ingeniería de la Salud
Departamento de Arquitectura y Technolog. de Computadores
Página 36 de 53

1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número de suspensos, así como el de no presentados es nulo, mientras que las calificaciones altas (notables y sobresalientes) crecen superando el 95%. En la asignatura no existen repetidores, por lo que parece que la evaluación continua implementada es la correcta, puesto que ninguno de los alumnos ha necesitado acudir a la convocatoria oficial para aprobar la asignatura.

1.5.7 Plan de acción.

1.6 Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SRAD
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 33
- Alumnos primera matrícula: 33
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.6.2 Profesores.

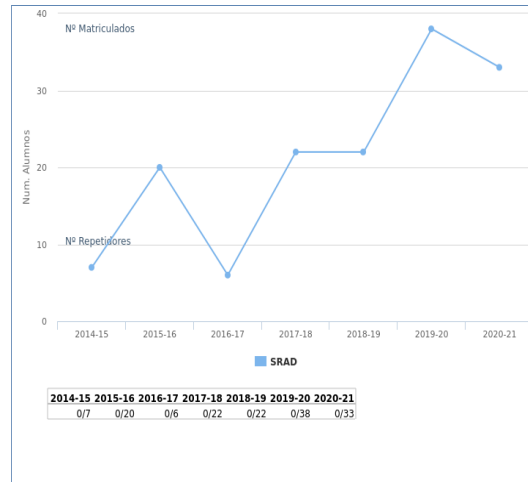
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 2	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 3	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES

1.6.3 Calendario de Exámenes.

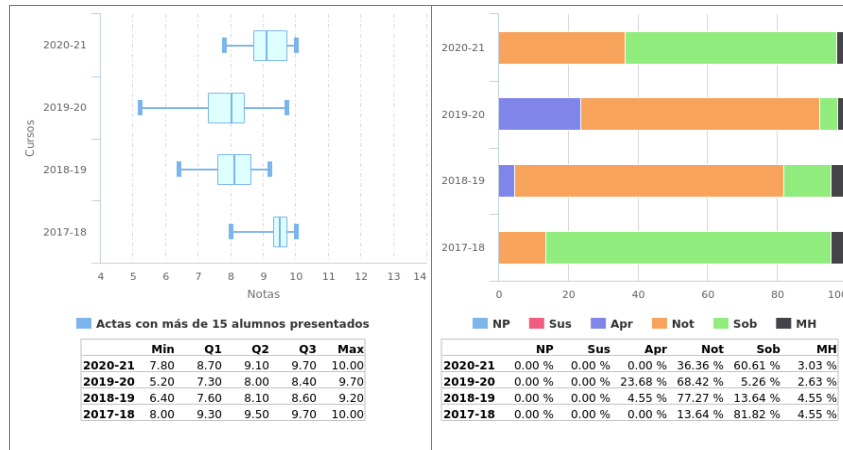
Convocatoria Ordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	16 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2021

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2020-21
Grado en Ingeniería de la Salud
Departamento de Arquitectura y Technolog. de Computadores
Página 43 de 53

1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El contenido de la asignatura, los planes de evaluación y la distribución de las sesiones teóricas y prácticas se ha mantenido (salvo pequeñas modificaciones) durante los últimos cursos académicos. En la evolución de los últimos cursos se dilucida un incremento progresivo del número de matriculados en la asignatura.

En cuanto a las calificaciones, se observa un que el número de alumnos suspensos sigue siendo cero.

Si bien las calificaciones altas oscilan en cada curso, se observa que se mantienen entre notable y sobresaliente para la gran mayoría de alumnos de la asignatura. La evaluación de la asignatura no se ha modificado.

Debido a que el número de suspensos es de un 0%, los resultados son buenos, y que los alumnos trabajan y están motivados con la asignatura, no se ha propuesto 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 Proyectos en Ingeniería Biomédica

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PIB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 37
- Alumnos primera matrícula: 37
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.7.2 Profesores.

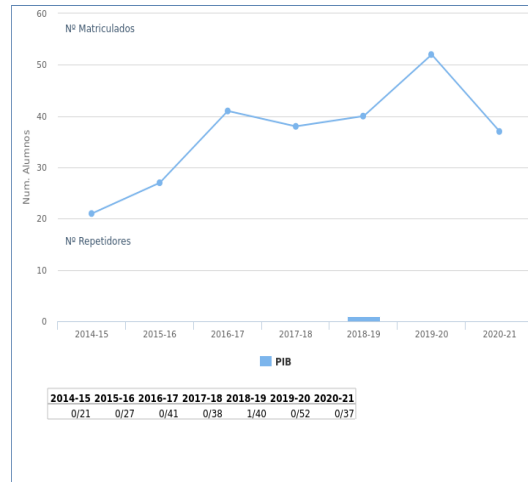
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO DE ASIS GOMEZ RODRIGUEZ
Grupo 2	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES

1.7.3 Calendario de Exámenes.

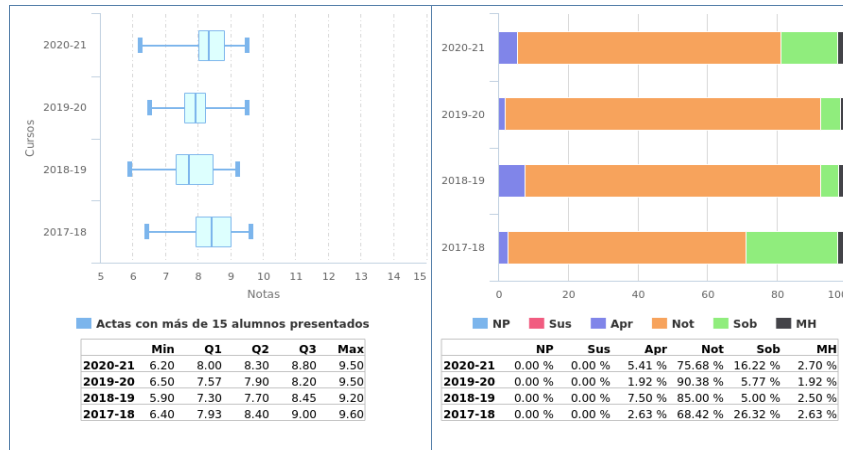
Convocatoria Ordinaria Diciembre	01 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	28 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2021

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



ETSII - Memoria Docente 2020-21
Grado en Ingeniería de la Salud
Departamento de Arquitectura y Technolog. de Computadores
Página 50 de 53

1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se aprecia una tendencia uniforme salvo por la variación experimentada durante el curso de la pandemia. La bajada de matriculados en el curso 20-21 supone una reducción de unos 10-15 alumnos menos que el curso anterior (aunque serían entre 5 y 10 menos que la media de los últimos cursos). Esto tiene su motivación en varios puntos: en primer lugar, a esta asignatura acuden todos los cursos varios alumnos extranjeros Erasmus (que no se matricularon en el curso 20-21 por la dificultad de viajar); y, en segundo lugar, el curso anterior hubo un crecimiento de alumnos fuera de lo habitual y que repercutió a la progresión uniforme que llevaba hasta entonces (esto se debe a que, como es la única asignatura obligatoria de cuarto curso del segundo cuatrimestre, hay una masa de alumnos que se matriculó de esta asignatura mientras cursaban tercer curso, para poder realizar las prácticas en empresa).

Sin embargo, parece una circunstancia puntual, ya que el curso 21-22 ha comenzado con más de 50 matriculados, regresando a la tendencia pre-pandémica.

Respecto a las calificaciones y tasa de éxito, se mantiene igual, incluso mejorando la calificación media respecto a los años previos.

1.7.7 Plan de acción.

No se establece un plan de acción particular a raíz de los datos analizados, ya que la tendencia es buena tanto en crecimiento (con la salvedad puntual indicada previamente) como en calificaciones.

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



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	Sistemas Inteligentes.....	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	Biotecnología.....	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
1.3	Modelado de Sistemas Biomédicos.....	18
1.3.1	Información General.....	18
1.3.2	Profesores.....	19
1.3.3	Calendario de Exámenes.....	20
1.3.4	Tendencia en la matrícula.....	21
1.3.5	Estadísticas Académicas.....	22
1.3.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	23
1.3.7	Plan de acción.....	24

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 Sistemas Inteligentes

1.1.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 63
- Alumnos primera matrícula: 44
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 0 (FP), 0 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 9 (AM), 7 (BMB), 8 (CME), 5 (EL), 6 (EDA), 1 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 2 (CA), 1 (FIC), 1 (IMB), 2 (IS), 11 (RSD), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 5 (BME2), 8 (BTE), 2 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 5 (INB), 0 (SPOS), 1 (SCGI)

1.1.2 Profesores.

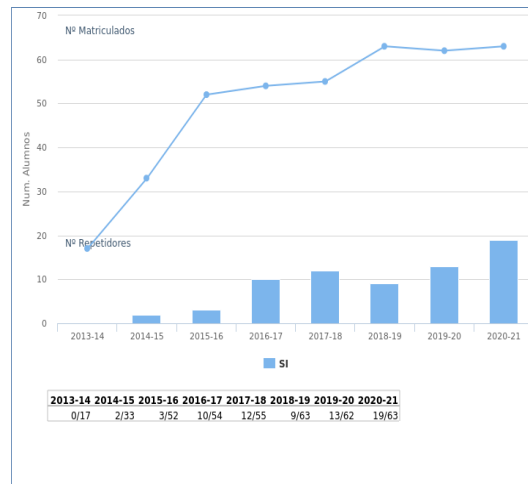
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN GALAN PAEZ
Grupo 2	JUAN GALAN PAEZ

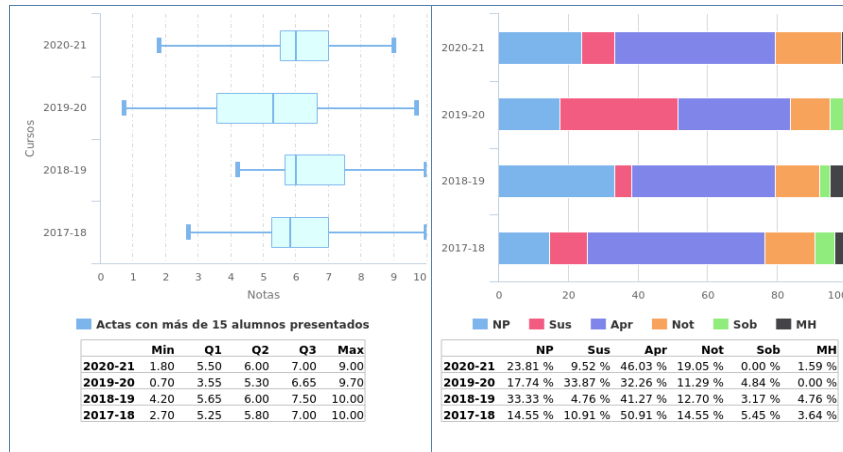
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	05 de Febrero de 2021
	09 de Febrero de 2021
	16 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.

Se observa un ligero incremento (+6.07) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, pero el valor de dicha tasa sigue siendo bajo (23.81%).

La Comisión valora positivamente este hecho.

Se observa un incremento (+18.28) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior.

Se observa un notable incremento (+28.68) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, situándose en el 87.50%.

La Comisión valora muy positivamente estos hechos.

1.1.7 Plan de acción.

1.2 Biotecnología

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BTE
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 63
- Alumnos primera matrícula: 46
- Alumnos repetidores: 17
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 1 (FP), 0 (C), 1 (E), 3 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 10 (AM), 9 (BMB), 8 (CME), 9 (EL), 8 (EDA), 1 (AF), 3 (ACSO), 0 (BD), 2 (BCG), 6 (CA), 4 (FIC), 3 (IMB), 3 (IS), 10 (RSD), 11 (SI), 0 (AADC), 1 (BMA), 2 (BME1), 6 (BME2), 6 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 8 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

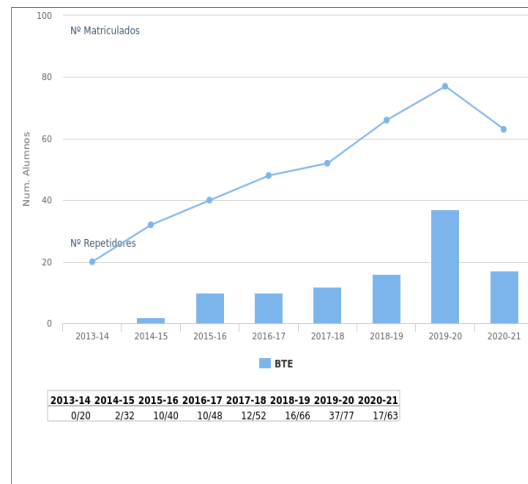
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Grupo 2	PEDRO ALMAGRO BLANCO

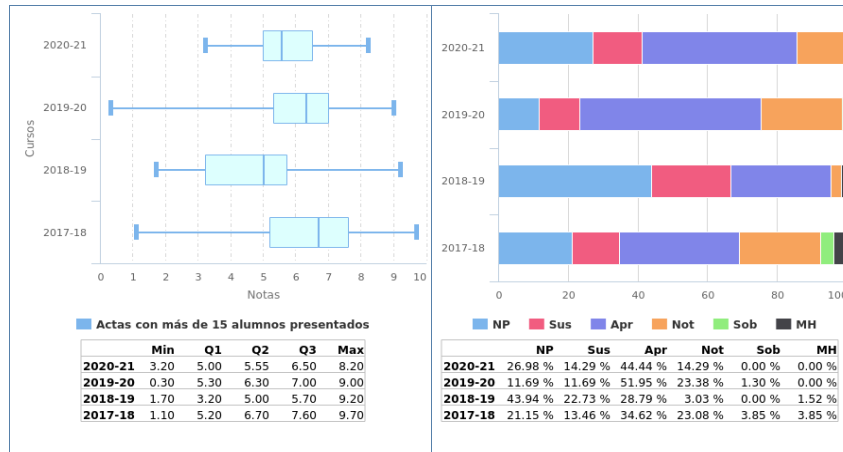
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	09 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	07 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	06 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 incremento (+15.29) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, pero el valor de dicha tasa sigue siendo aceptable (26.98%).

Se observa un decremento (-17,9) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior.

La Comisión no valora negativamente estos hechos.

Se observa un ligero decremento (-6,34) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, pero el valor de dicha tasa sigue siendo alto (80.43%).

Este hecho es valorado positivamente por la Comisión.

1.2.7 Plan de acción.

1.3 Modelado de Sistemas Biomédicos

1.3.1 Información General.

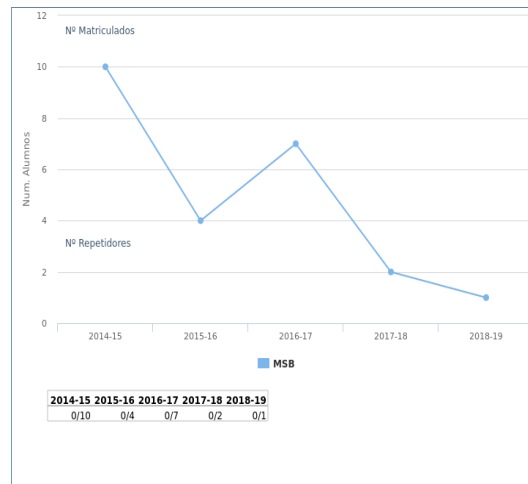
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MSB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.3.2 Profesores.

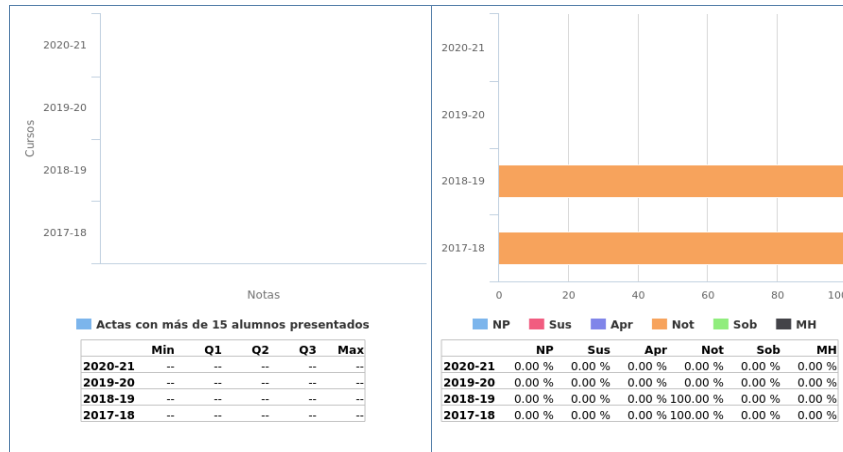
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Información no disponible

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Esta asignatura no se analizará ya que no se imparte desde el curso 2017-18 por falta de alumnado.

1.3.7 Plan de acción.

4. Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2020-21**

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



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	Física I.....	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	Física II.....	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 Física I

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: F1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 93
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 32
- Distribución de repetidores: 6 (AL), 3 (AC), 5 (BE), 7 (FP), 12 (C), 7 (E), 22 (F2), 0 (GE), 8 (POO)

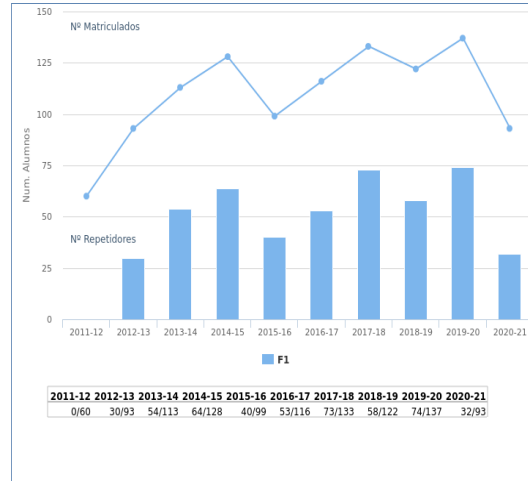
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 2	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 2	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 3	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 4	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 5	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 6	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 7	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 8	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA

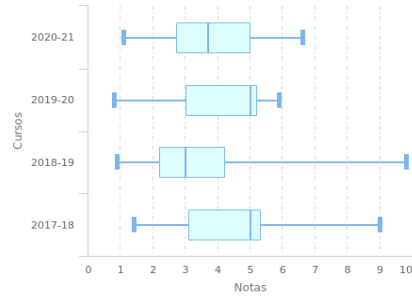
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	05 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2021

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

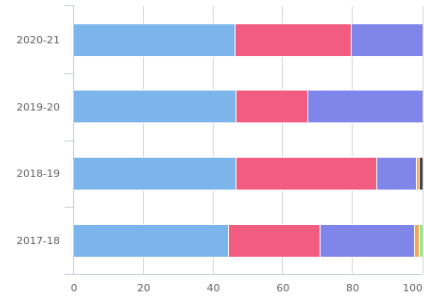


1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2020-21	1.10	2.73	3.70	5.00	6.60
2019-20	0.80	3.00	5.00	5.20	5.90
2018-19	0.90	2.20	3.00	4.20	9.80
2017-18	1.40	3.10	5.00	5.30	9.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2020-21	46.24 %	33.33 %	20.43 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2019-20	46.72 %	20.44 %	32.85 %	0.00 %	0.00 %	0.00 %
2018-19	46.72 %	40.16 %	11.48 %	0.82 %	0.00 %	0.82 %
2017-18	44.36 %	26.32 %	27.07 %	1.50 %	0.75 %	0.00 %

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número total de matriculados disminuye sensiblemente debido a una notable disminución del número de repetidores.

La tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) del curso 20-21 disminuye respecto del curso anterior 19-20, pasando del 32,85% al 20,43%. Por otra parte, si se compara con el curso 18-19 (tasa del 13,12%) se observa un crecimiento. La Comisión da por aceptables estas oscilaciones en los resultados y 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 Física II

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: F2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 99
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 37
- Distribución de repetidores: 4 (AL), 3 (AC), 3 (BE), 21 (F1), 5 (FP), 13 (C), 8 (E), 1 (GE), 7 (POO)

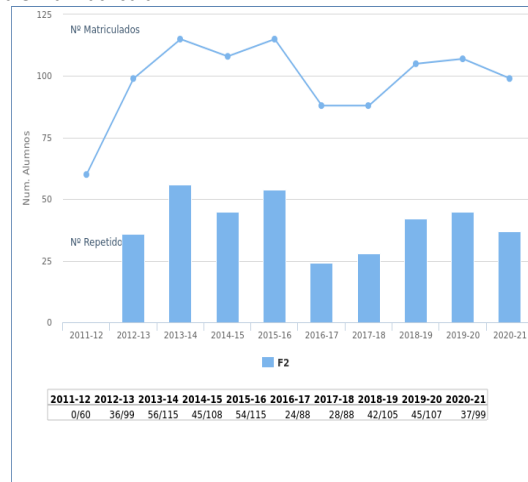
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO LEAL PLAZA
	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
	JUAN JOSE TOLEDO ARAL
	MARCIN WOJCIECH BALCERZYK
	MARIA PILAR RAMIREZ PONCE
Grupo 2	ANTONIO LEAL PLAZA
	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
	JUAN JOSE TOLEDO ARAL
	MARCIN WOJCIECH BALCERZYK
	MARIA PILAR RAMIREZ PONCE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 2	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 3	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 4	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 5	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 6	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA

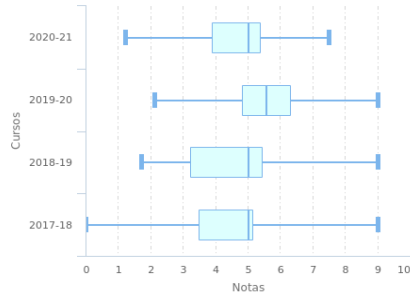
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	07 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2021

1.2.4 Tendencia en la matrícula.

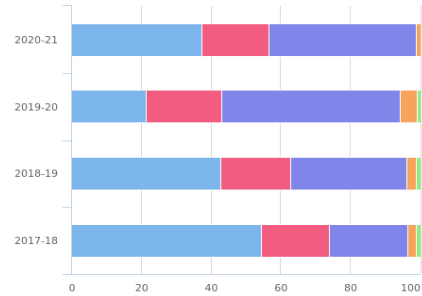


1.2.5 Estadísticas Académicas.



■ Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2020-21	1.20	3.88	5.00	5.38	7.50
2019-20	2.10	4.80	5.55	6.30	9.00
2018-19	1.70	3.22	5.00	5.43	9.00
2017-18	0.00	3.48	5.00	5.13	9.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2020-21	37.37 %	19.19 %	42.42 %	1.01 %	0.00 %	0.00 %
2019-20	21.50 %	21.50 %	51.40 %	4.67 %	0.93 %	0.00 %
2018-19	42.86 %	20.00 %	33.33 %	2.86 %	0.95 %	0.00 %
2017-18	54.55 %	19.32 %	22.73 %	2.27 %	1.14 %	0.00 %

1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

El número total de matriculados disminuye ligeramente debido a la disminución del número de repetidores.

La tasa de rendimiento (aprobados/matriculados) del curso 20-21 disminuye respecto del curso anterior 19-20 pasando del 57% al 43,43%, lo que es explicable debido a las características excepcionales del segundo cuatrimestre del curso 19-20 que se realizó bajo estrictas medidas Covid-19. Por otra parte, si se compara con el curso 18-19 (tasa de rendimiento del 37%), anterior al Covid, se observa un crecimiento de la tasa de rendimiento. La Comisión considera por aceptables estos resultados ya que se trata de tasas de rendimiento altas y 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.

5. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



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

1.4.7	Plan de acción.....	32
1.5	Electromedicina	33
1.5.1	Información General.....	33
1.5.2	Profesores.....	34
1.5.3	Calendario de Exámenes.....	35
1.5.4	Tendencia en la matrícula.....	36
1.5.5	Estadísticas Académicas.....	37
1.5.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	38
1.5.7	Plan de acción.....	38
1.6	Instalaciones Hospitalarias.....	39
1.6.1	Información General.....	39
1.6.2	Profesores.....	40
1.6.3	Calendario de Exámenes.....	41
1.6.4	Tendencia en la matrícula.....	42
1.6.5	Estadísticas Académicas.....	43
1.6.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	44
1.6.7	Plan de acción.....	45
1.7	Sistemas de Control y Biomecatrónica	46
1.7.1	Información General.....	46
1.7.2	Profesores.....	47
1.7.3	Calendario de Exámenes.....	48
1.7.4	Tendencia en la matrícula.....	49
1.7.5	Estadísticas Académicas.....	50
1.7.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	51
1.7.7	Plan de acción.....	52
1.8	Bioseñales Médicas.....	53
1.8.1	Información General.....	53
1.8.2	Profesores.....	54
1.8.3	Calendario de Exámenes.....	55
1.8.4	Tendencia en la matrícula.....	56
1.8.5	Estadísticas Académicas.....	57
1.8.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	58
1.8.7	Plan de acción.....	59
1.9	Tecnología de las Comunicaciones	60
1.9.1	Información General.....	60
1.9.2	Profesores.....	61

1.9.3	Calendario de Exámenes.....	62
1.9.4	Tendencia en la matrícula.....	63
1.9.5	Estadísticas Académicas.....	64
1.9.6	Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	65
1.9.7	Plan de acción.....	66

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 Electrónica

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 113
- Alumnos primera matrícula: 67
- Alumnos repetidores: 46
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 1 (AC), 0 (BE), 9 (F1), 2 (FP), 2 (C), 2 (E), 7 (F2), 0 (GE), 4 (POO), 31 (AM), 19 (BMB), 26 (CME), 26 (EDA), 14 (AF), 7 (ACSO), 1 (BD), 3 (BCG), 14 (CA)

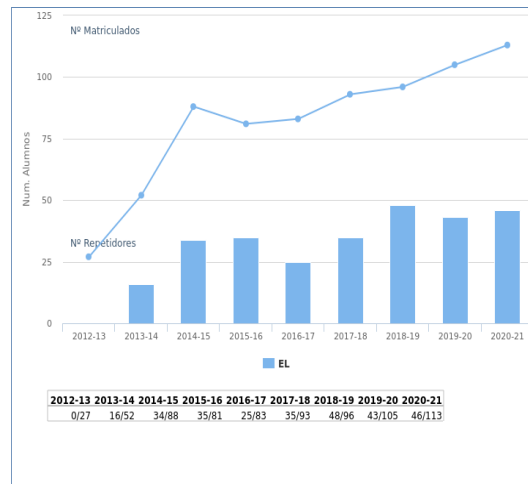
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO YUFERA GARCIA DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupo 2	ALBERTO YUFERA GARCIA DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupo 2	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 3	FRANCO NAHUEL BANDI
Grupo 4	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 5	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 6	FRANCO NAHUEL BANDI

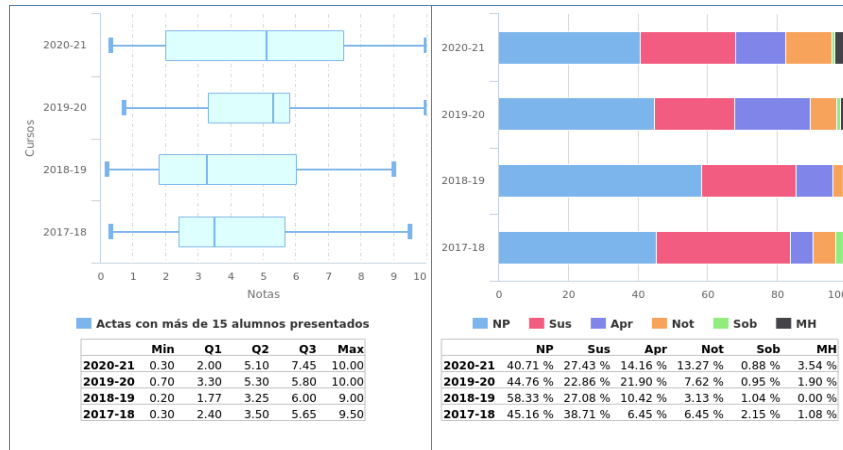
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	08 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	08 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 número de alumnos crece muy moderadamente, habiéndose estabilizado el de repetidores.

Hay que resaltar que este curso se ha desdoblado el grupo inicial de aula, en dos, lo cual ha permitido una mayor atención docente al alumnado. No obstante, al ser un curso con docencia virtual, este efecto ha quedado, en parte, diluido.

Aunque el número de alumnos no presentados sigue siendo elevado, se observa una mejor asimilación de los contenidos, como consecuencia del esfuerzo de los docentes, así como de la percepción de que hay más alumnos que proceden del itinerario tecnológico, antes minoritario respecto del de salud.

1.1.7 Plan de acción.

No se requiere un plan de acción.

1.2 Control Automático

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 93
- Alumnos primera matrícula: 68
- Alumnos repetidores: 25
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 2 (AC), 2 (BE), 5 (F1), 2 (FP), 2 (C), 0 (E), 7 (F2), 0 (GE), 5 (POO), 17 (AM), 15 (BMB), 17 (CME), 17 (EL), 14 (EDA), 9 (AF), 9 (ACSO), 2 (BD), 6 (BCG)

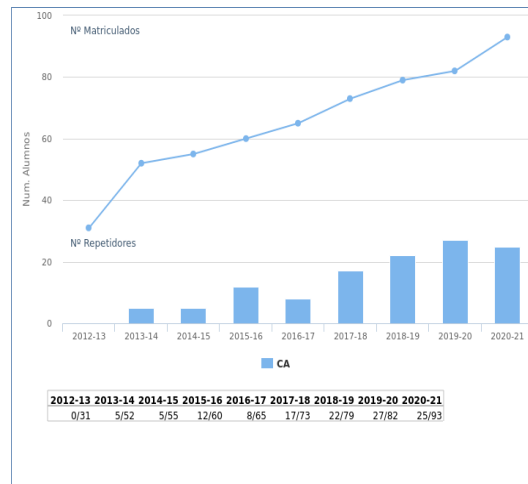
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOAQUIN LUQUE RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupo 2	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupo 3	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupo 4	ENRIQUE PERSONAL VAZQUEZ
Grupo 5	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN

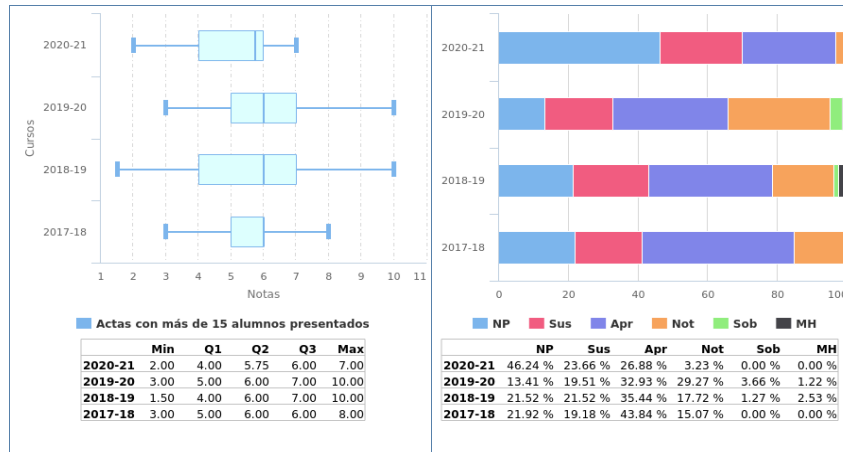
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	30 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	13 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.

Las estadísticas académicas son similares a las de años anteriores: número de aprobados, notas medias, etc. Con la excepción de haberse detectado un incremento en el número de matriculados, si bien este incremento es similar al general detectado en otras asignaturas.

1.2.7 Plan de acción.

No se ha detectado ninguna incidencia específica que requiera tomar medidas particulares.

1.3 Redes y Sistemas Distribuidos

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RSD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 64
- Alumnos primera matrícula: 46
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 0 (FP), 0 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 9 (AM), 7 (BMB), 6 (CME), 7 (EL), 8 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 5 (CA), 2 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 9 (SI), 1 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 2 (BME2), 6 (BTE), 2 (CRM), 1 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 5 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

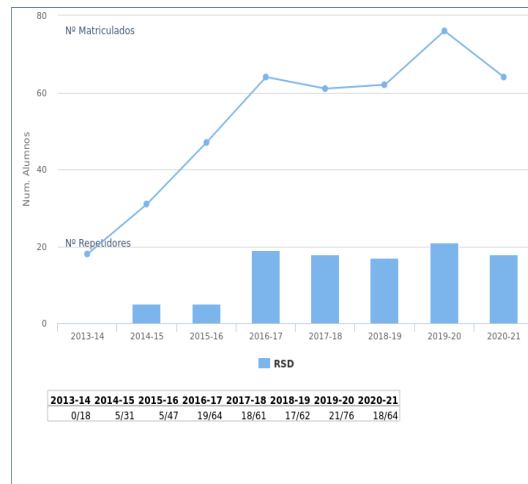
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 2	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 3	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 4	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 5	JAIME BENJUMEA MONDEJAR

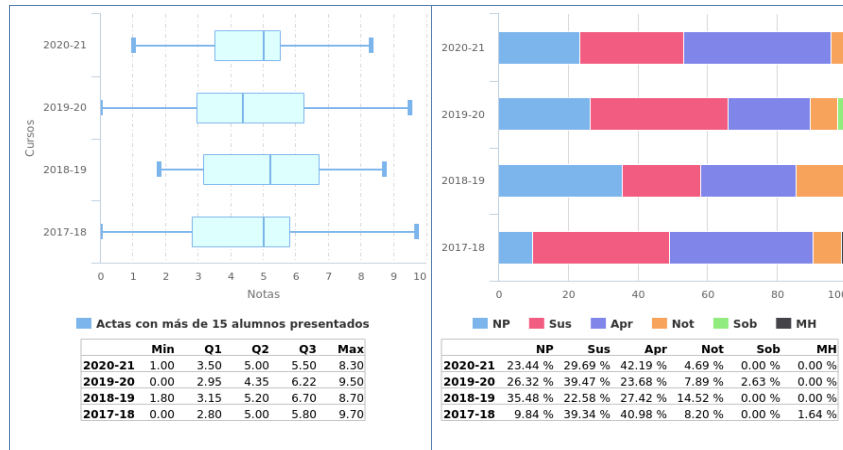
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	15 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	17 de Febrero 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.

Tasa de matriculados y repetidores:

En los cuatro últimos años el porcentaje de repetidores es similar. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

La tasa de no presentados en los últimos tres años se ha reducido ligeramente. Habría que ver si en años sucesivos se mantiene la tendencia. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados sobre presentados se sitúa en torno al 60%, recuperándose de la disminución detectada el curso pasado. No se encuentra ninguna anomalía destacable

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 Infraestructuras de Sistemas de Información

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ISI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.4.2 Profesores.

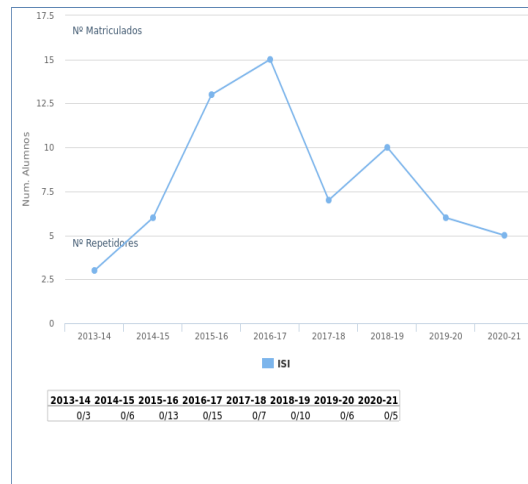
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 2	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA

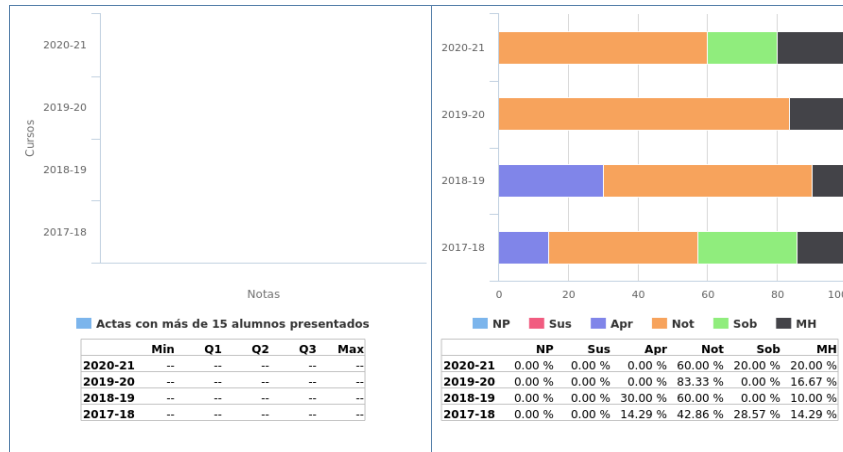
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	29 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	14 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.

Tasa de matriculados y repetidores:

Se produce un ligero decremento en la tendencia de alumnos matriculados, motivado por la reducción de alumnos que entran en esta mención (Informática Clínica).

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

Se mantienen un porcentaje del 0% de No presentados.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados se mantiene en el 100% en todos los cursos analizados.

1.4.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que no procede ningún Plan de Acción.

1.5 Electromedicina

1.5.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 55
- Alumnos primera matrícula: 45
- Alumnos repetidores: 10
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 0 (FP), 1 (C), 0 (E), 1 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 6 (AM), 5 (BMB), 2 (CME), 2 (EL), 2 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 0 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 3 (RSD), 3 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 2 (BME2), 3 (BTE), 1 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 1 (IH), 0 (MDC), 1 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 1 (MNTB), 1 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 2 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 1 (TM), 2 (TFG)

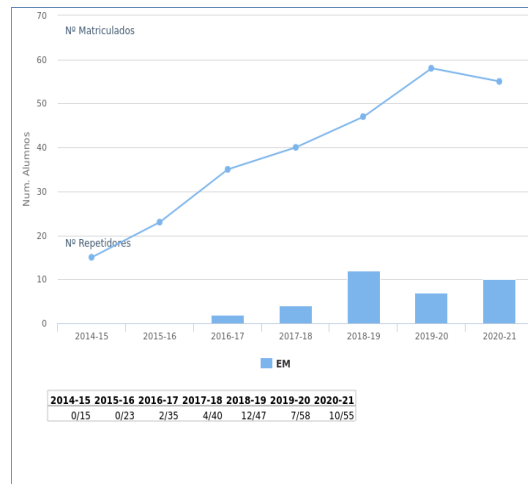
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO YUFERA GARCIA
	ALBERTO YUFERA GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 2	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 3	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 4	PABLO PEREZ GARCIA

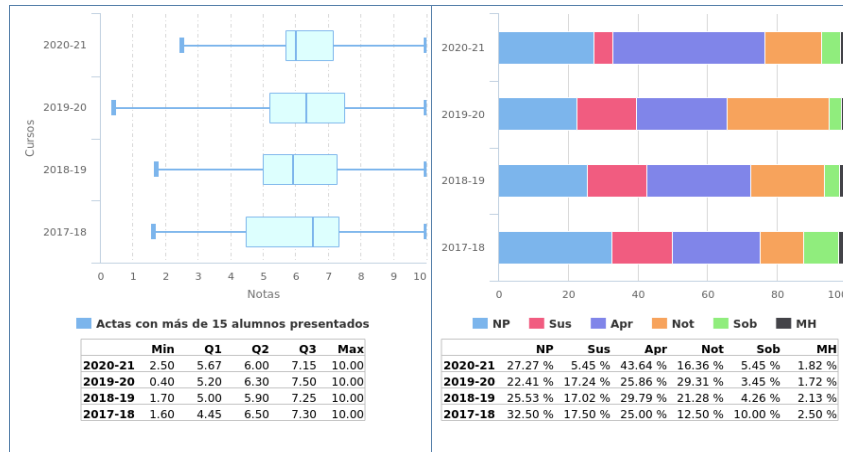
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	18 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	08 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.

El rendimiento de los alumnos en esta asignatura es elevado, encontrándose muy motivados.

El porcentaje de alumnos no presentados y suspensos es bajo.

1.5.7 Plan de acción.

No se requiere un plan de acción.

1.6 Instalaciones Hospitalarias

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IH
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 47
- Alumnos primera matrícula: 47
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

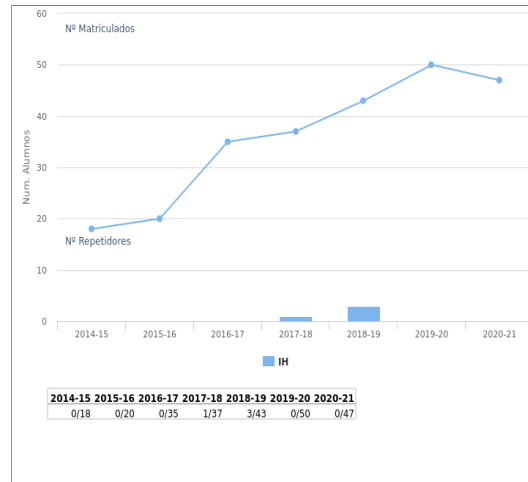
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupo 2	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO
Grupo 3	JUAN IGNACIO GUERRERO ALONSO

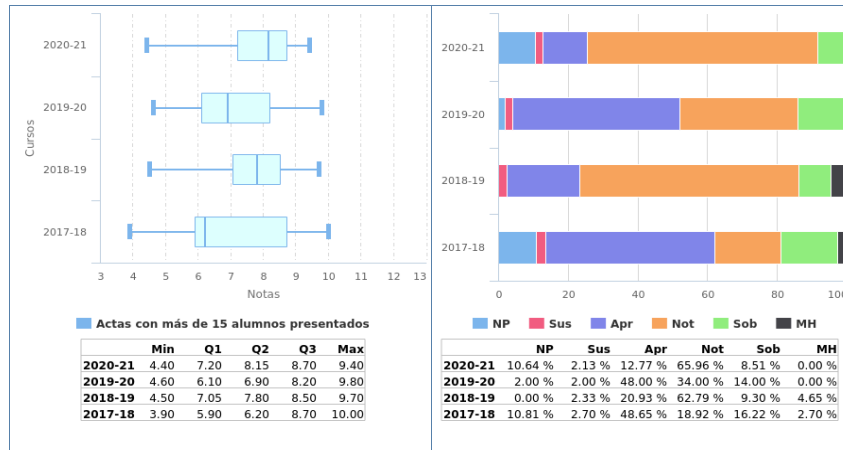
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	12 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	01 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.

El rendimiento de los alumnos en esta asignatura es elevado, encontrándose muy motivados.

Aunque, el porcentaje de alumnos no presentados y suspensos es bajo, es superior a cursos anteriores.

1.6.7 Plan de acción.

Para evitar el aumento de alumnos no presentados, se ha reorganizado el contenido de la asignatura de forma que facilite a los alumnos el seguimiento de la asignatura.

1.7 Sistemas de Control y Biomecatrónica

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SCB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 10
- Alumnos primera matrícula: 10
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

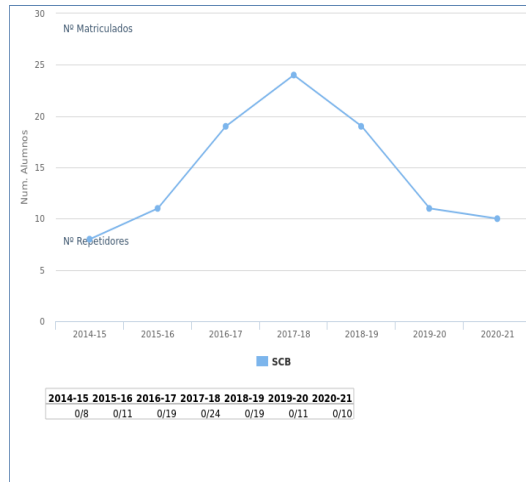
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN

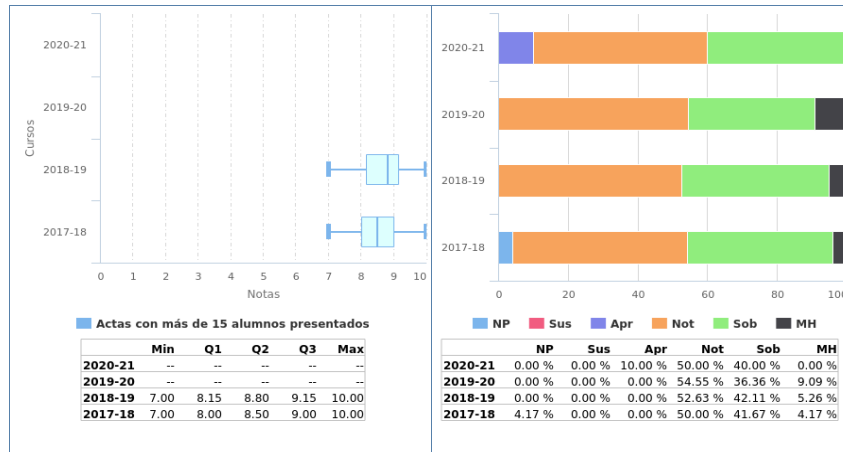
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	08 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	13 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 variación de número de alumnos matriculados con respecto al año anterior es despreciable, estando causados fundamentalmente por la idoneidad de horarios que usan los alumnos para la elección de las asignaturas de libre matriculación.

No hay una variación significativa en las calificaciones con respecto los años anteriores.

1.7.7 Plan de acción.

No se ha detectado incidencias que requieran corrección.

1.8 Bioseñales Médicas

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BM
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 12
- Alumnos primera matrícula: 12
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

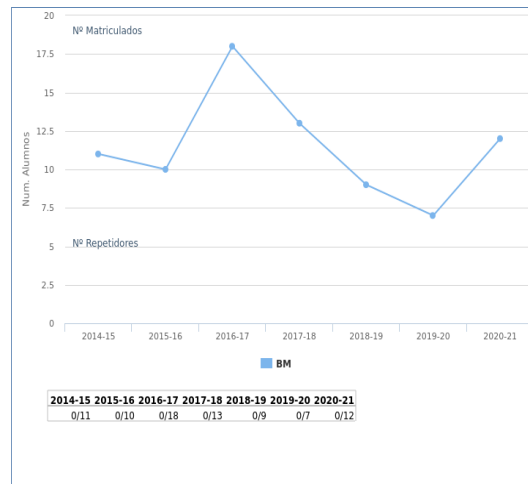
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO

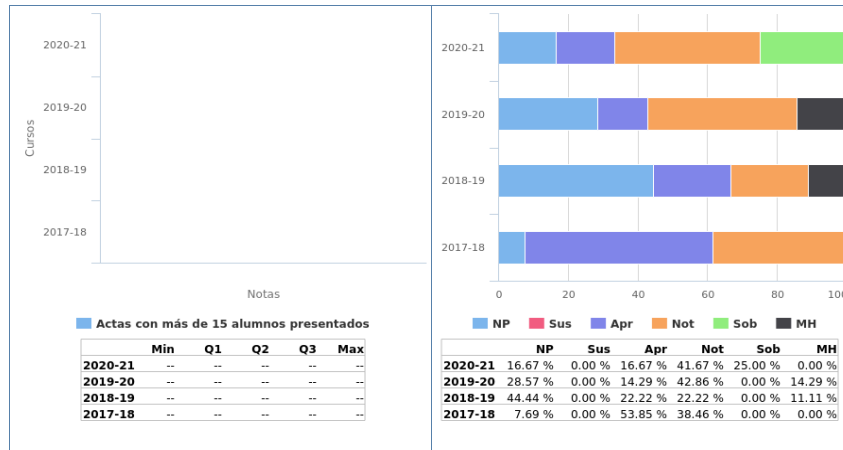
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	07 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	03 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 sigue una evolución positiva en los últimos tres años con respecto a la reducción del número de alumnos No Presentados (NP). En concreto, en el año anterior, el porcentaje se redujo hasta el 16.67%, muy cerca del 7.69% del curso 2017-2018 y bastante alejado del 44.4% que se alcanzó en el curso 2018-19.

De los alumnos presentados (P), el porcentaje de aprobados es del 100% destacando un elevado número de notables y sobresalientes.

En resumen, se consolida la tendencia positiva en la reducción del número de NP, mientras que se mantiene el porcentaje elevado de alumnos presentados que aprueban la asignatura. Por consiguiente, estimamos que no hay que idear ningún plan de actuación específico.

1.8.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

1.9 Tecnología de las Comunicaciones

1.9.1 Información General.

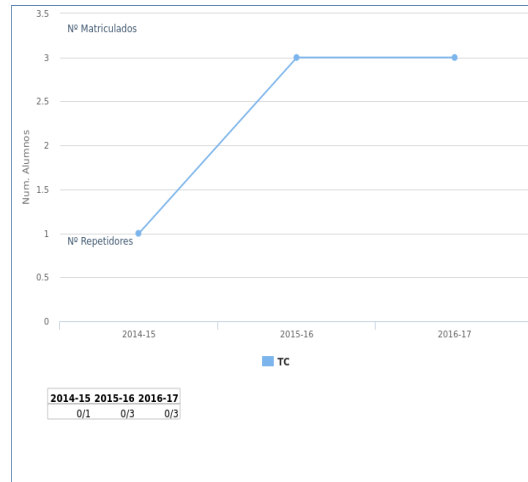
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: TC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.9.2 Profesores.

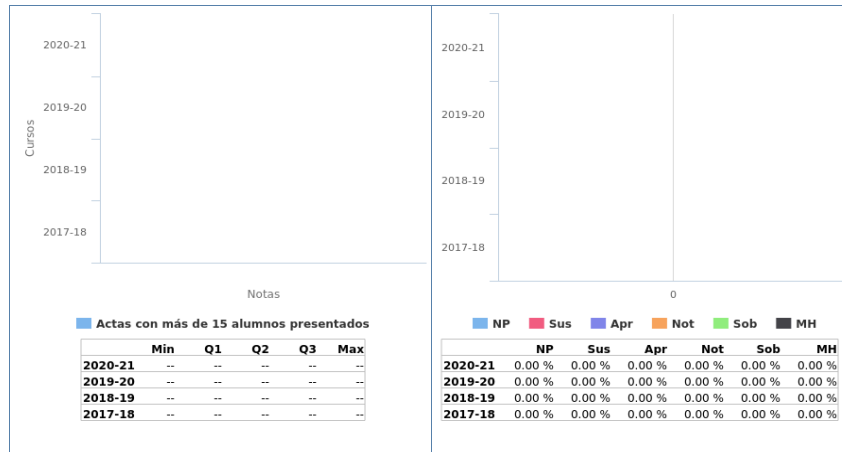
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Información no disponible

1.9.4 Tendencia en la matrícula.



1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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.

6. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



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

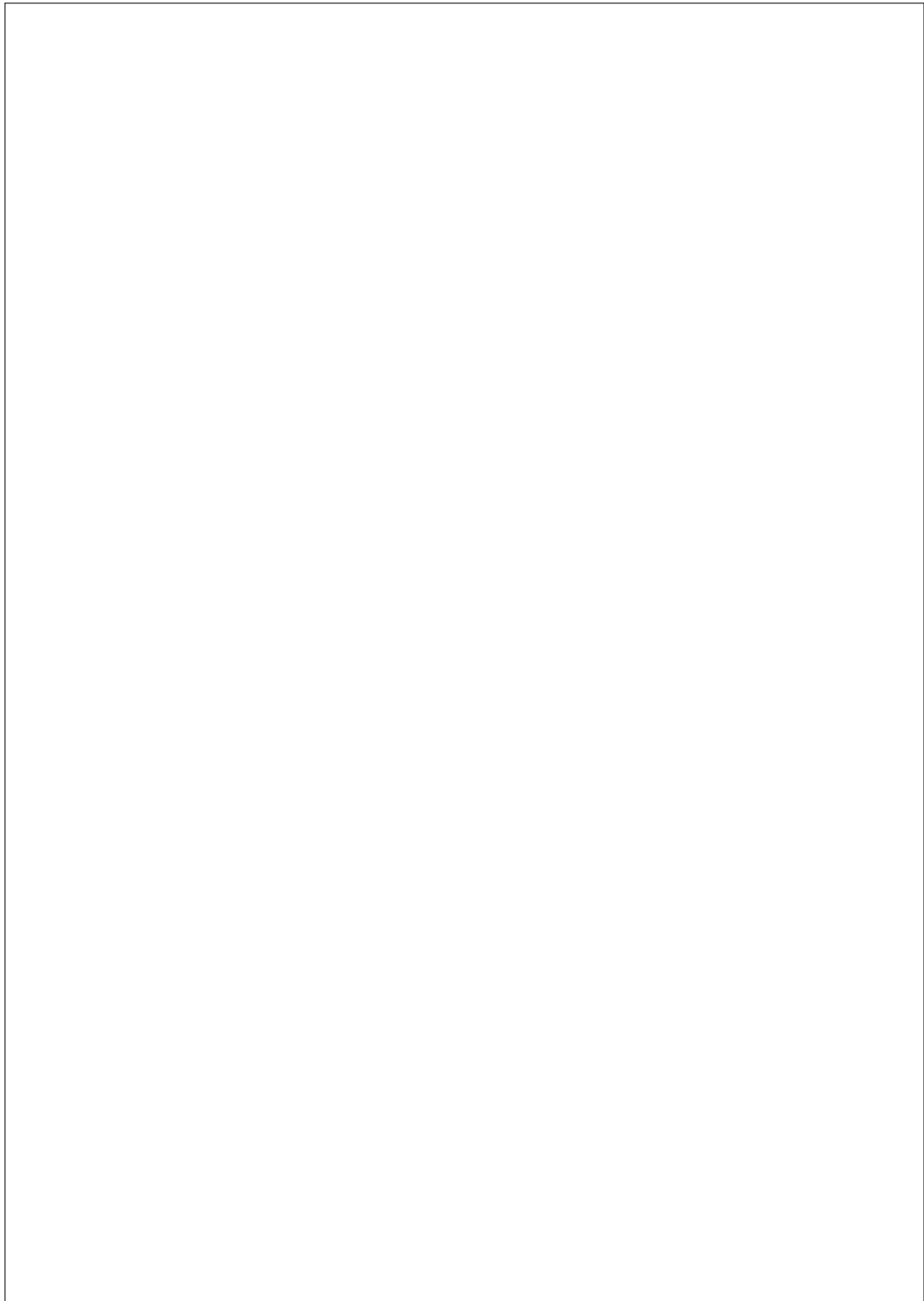
TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	7
Fundamentos de la Programación	8
Información General.....	8
Profesores.....	9
Calendario de Exámenes.	10
Tendencia en la matrícula.....	11
Estadísticas Académicas.	12
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	13
Plan de acción.....	14
Programación Orientada a Objetos.....	15
Información General.....	15
Profesores.....	16
Calendario de Exámenes.	17
Tendencia en la matrícula.....	18
Estadísticas Académicas.	19
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	20
Plan de acción.....	21
Estructuras de Datos y Algoritmos.....	22
Información General.....	22
Profesores.....	23
Calendario de Exámenes.	24
Tendencia en la matrícula.....	25
Estadísticas Académicas.	26
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	27
Plan de acción.....	28
Bases de Datos	29
Información General.....	29
Profesores.....	30

Calendario de Exámenes.	31
Tendencia en la matrícula.....	32
Estadísticas Académicas.	33
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	34
Plan de acción.....	35
Fundamentos de Informática Clínica	36
Información General.....	36
Profesores.....	37
Calendario de Exámenes.	38
Tendencia en la matrícula.....	39
Estadísticas Académicas.	40
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	41
Plan de acción.....	42
Ingeniería del Software	43
Información General.....	43
Profesores.....	44
Calendario de Exámenes.	45
Tendencia en la matrícula.....	46
Estadísticas Académicas.	47
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	48
Plan de acción.....	49
Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	50
Información General.....	50
Profesores.....	51
Calendario de Exámenes.	52
Tendencia en la matrícula.....	53
Estadísticas Académicas.	54
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	55
Plan de acción.....	56
Codificación y Gestión de la Información Sanitaria.....	57
Información General.....	57

Profesores.....	58
Calendario de Exámenes.	59
Tendencia en la matrícula.....	60
Estadísticas Académicas.	61
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	62
Plan de acción.....	63
Análisis Avanzado de Datos Clínicos.....	64
Información General.....	64
Profesores.....	65
Calendario de Exámenes.	66
Tendencia en la matrícula.....	67
Estadísticas Académicas.	68
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	69
Plan de acción.....	70
Computación Orientada a Servicios.....	71
Información General.....	71
Profesores.....	72
Calendario de Exámenes.	73
Tendencia en la matrícula.....	74
Estadísticas Académicas.	75
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	76
Plan de acción.....	77
Gestión de Proyectos Informáticos.....	78
Información General.....	78
Profesores.....	79
Calendario de Exámenes.	80
Tendencia en la matrícula.....	81
Estadísticas Académicas.	82
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	83
Plan de acción.....	84
Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información.....	85

Información General.....	85
Profesores.....	86
Calendario de Exámenes.	87
Tendencia en la matrícula.....	88
Estadísticas Académicas.	89
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	90
Plan de acción.....	91
Tecnologías para la Administración Electrónica.....	92
Información General.....	92
Profesores.....	93
Calendario de Exámenes.	94
Tendencia en la matrícula.....	95
Estadísticas Académicas.	96
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	97
Plan de acción.....	98
Minería de Datos Clínicos.....	99
Información General.....	99
Profesores.....	100
Calendario de Exámenes.	101
Tendencia en la matrícula.....	102
Estadísticas Académicas.	103
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	104
Plan de acción.....	105
Proyectos en Informática Clínica.....	106
Información General.....	106
Profesores.....	107
Calendario de Exámenes.	108
Tendencia en la matrícula.....	109
Estadísticas Académicas.	110
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	111
Plan de acción.....	112



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 la Programación

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 71
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 10
- Distribución de repetidores: 3 (AL), 0 (AC), 4 (BE), 7 (F1), 7 (C), 3 (E), 6 (F2), 0 (GE), 6 (POO)

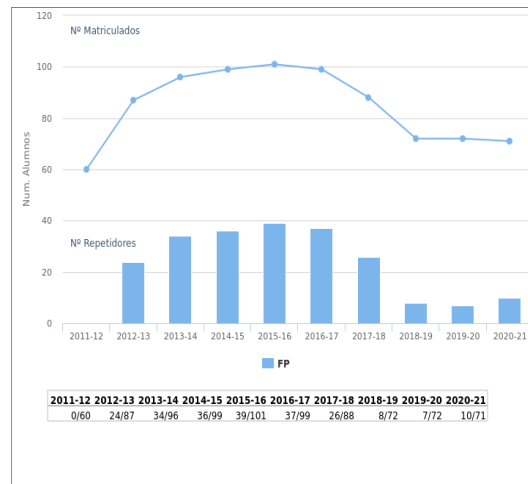
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 2	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS
Grupo 2	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 3	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ
Grupo 4	FERMIN CRUZ MATA

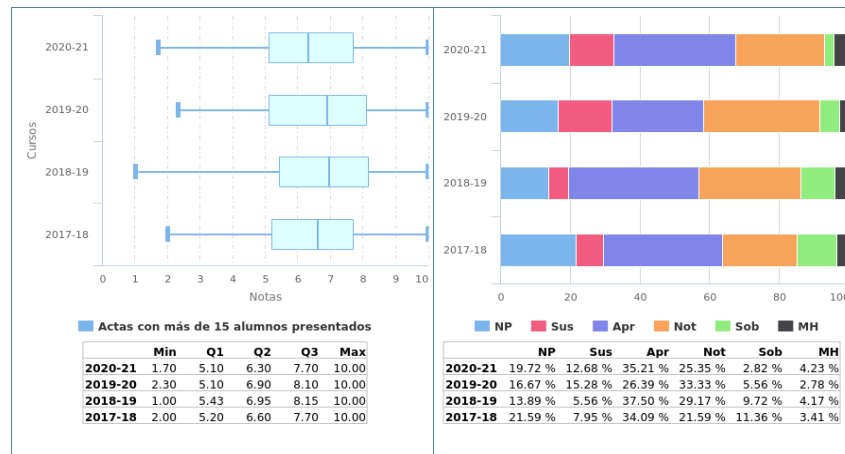
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	09 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	07 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 Programación Orientada a Objetos

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: POO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 74
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 12
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 3 (AC), 2 (BE), 7 (F1), 5 (FP), 6 (C), 4 (E), 7 (F2), 1 (GE)

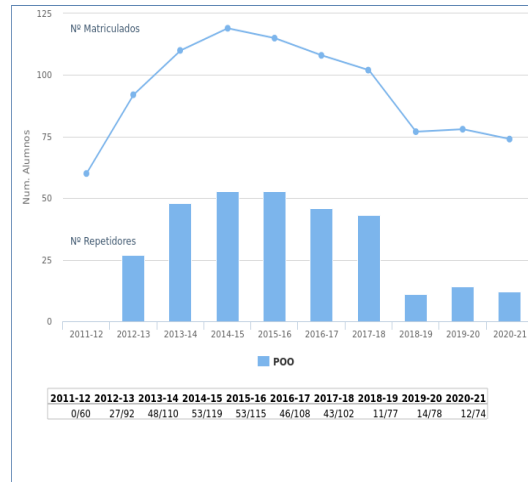
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 2	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 2	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 3	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 4	ANTONIO MARTINEZ ROJAS
	BEATRIZ PONTES BALANZA
	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO

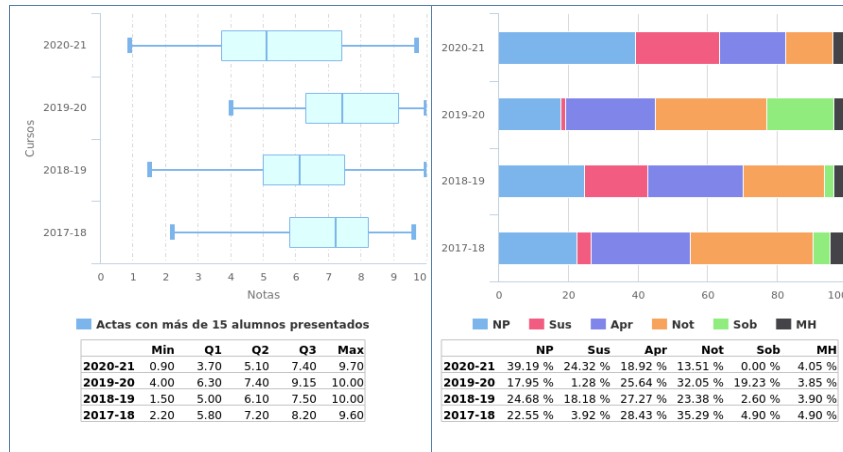
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	15 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 acusado decremento (-44.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente. Se observa un acusado decremento (-38.4%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente.

1.2.7 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.

1.3 Estructuras de Datos y Algoritmos

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EDA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 119
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 55
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 6 (F1), 1 (FP), 1 (C), 2 (E), 7 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 36 (AM), 20 (BMB), 28 (CME), 27 (EL), 17 (AF), 9 (ACSO), 0 (BD), 5 (BCG), 15 (CA)

1.3.2 Profesores.

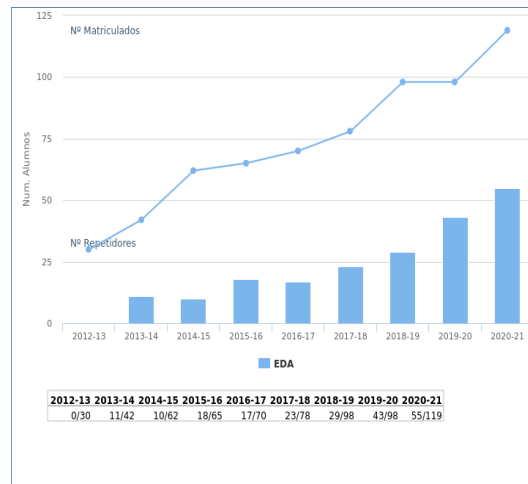
Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO
Grupo 2	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DANIEL AYALA HERNANDEZ
Grupo 2	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 3	MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 4	LETICIA MORALES TRUJILLO

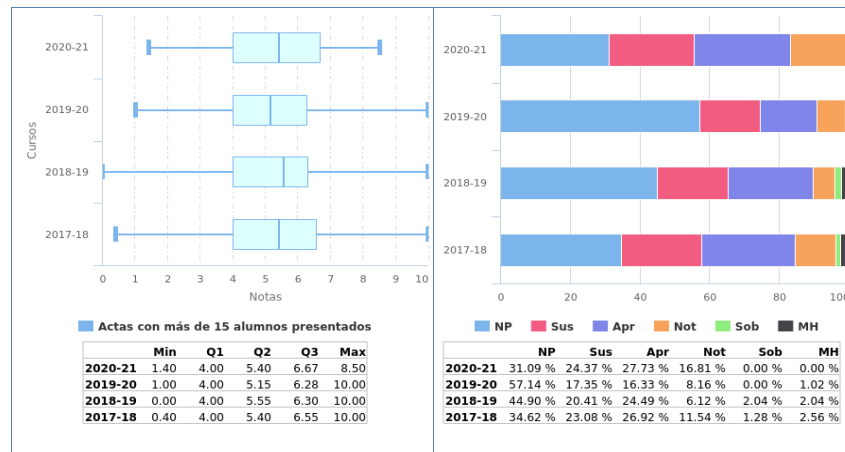
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2020
	14 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	10 de Febrero de 2021
	15 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2021
	09 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 moderado incremento (19.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.3.7 Plan de acción.

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

1.4 Bases de Datos

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: BD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 66
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 1 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 1 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 2 (BMB), 1 (CME), 1 (EL), 1 (EDA), 2 (AF), 2 (ACSO), 2 (BCG), 2 (CA)

1.4.2 Profesores.

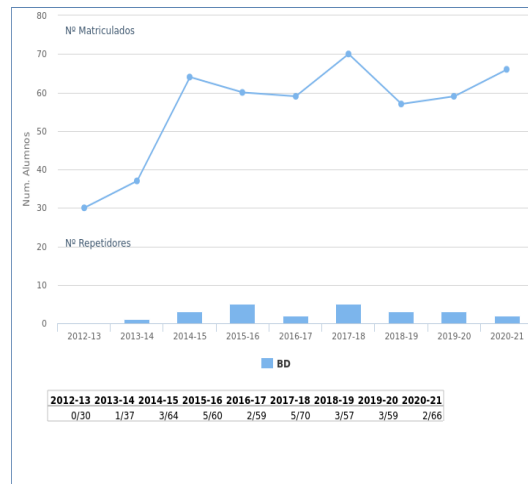
Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO

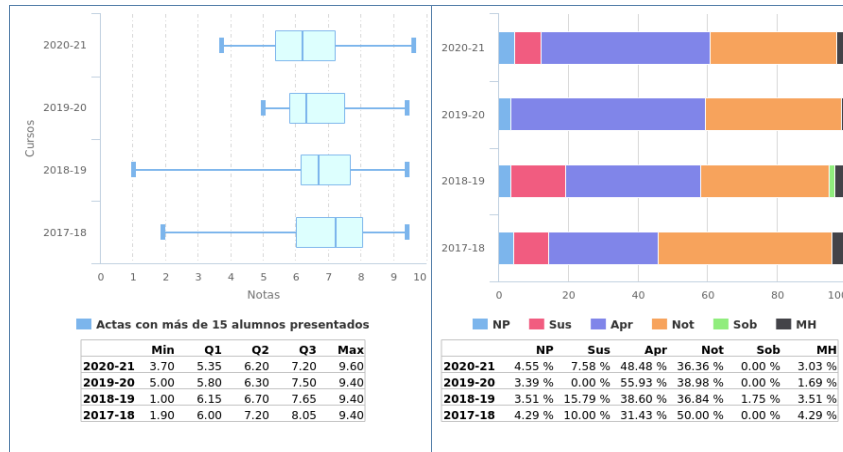
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	08 de Julio 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.

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

1.4.7 Plan de acción.

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

1.5 Fundamentos de Informática Clínica

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FIC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 61
- Alumnos primera matrícula: 58
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 2 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 2 (EL), 2 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (IMB), 1 (IS), 2 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 1 (BMA), 1 (BME1), 1 (BME2), 2 (BTE), 1 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.5.2 Profesores.

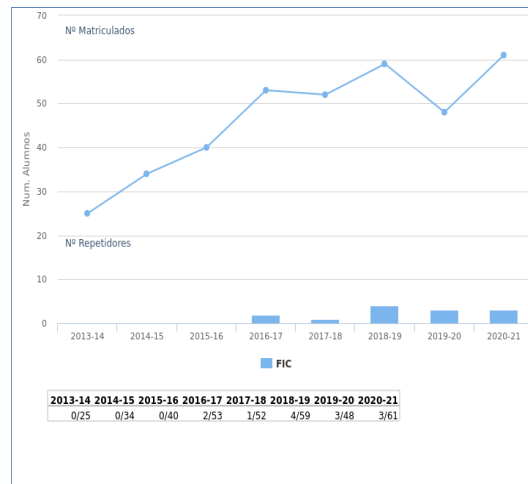
Grupos de Teoría	
Grupo 1	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 2	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 3	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

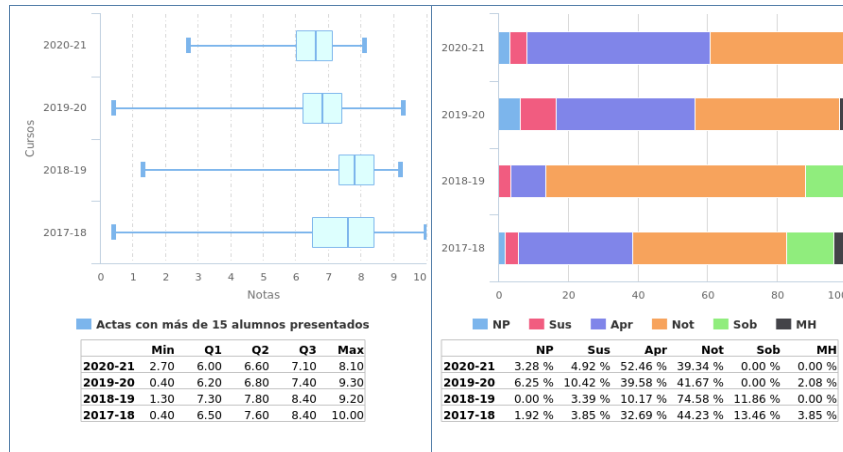
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	11 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.

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.

1.5.7 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 Ingeniería del Software

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 54
- Alumnos primera matrícula: 53
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (FIC), 1 (IMB), 1 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 1 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.6.2 Profesores.

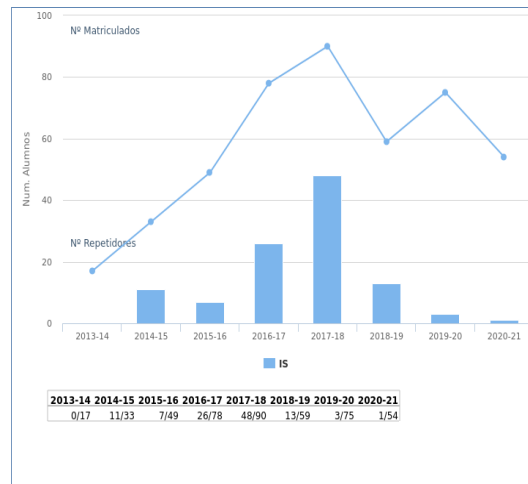
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 2	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 3	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO

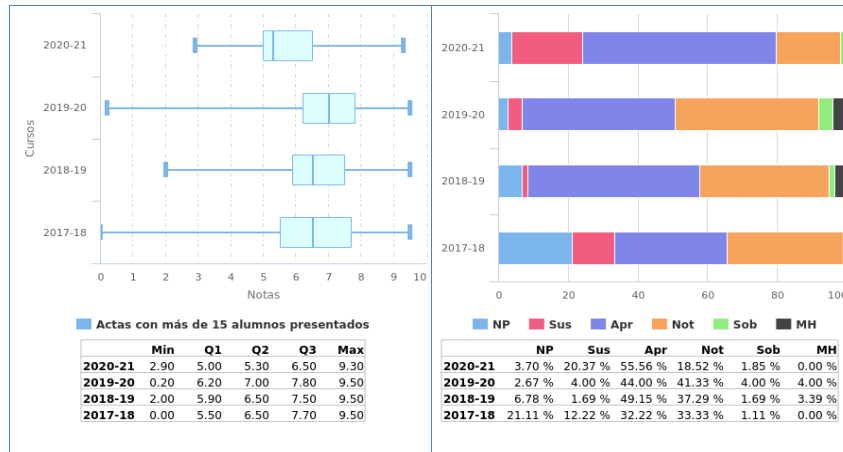
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2020
	17 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	19 de Febrero de 2021
Segundo Cuatrimestre Junio	29 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2021
	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.

Se observa un moderado decremento (-17.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-17.0%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.6.7 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.

1.7 Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad

1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SCGI
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 4
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS)

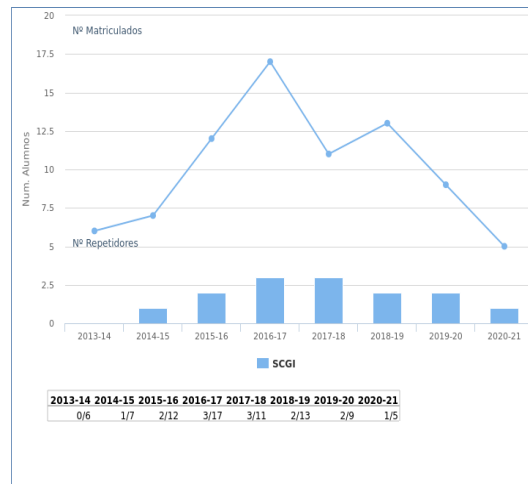
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ RAFAEL MARTINEZ GASCA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ RAFAEL MARTINEZ GASCA

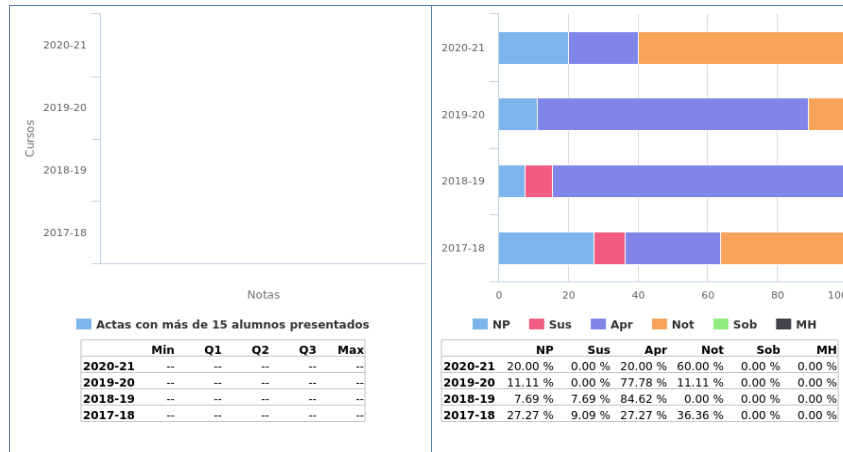
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	09 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	07 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	06 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 Codificación y Gestión de la Información Sanitaria

1.8.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CGIS
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 6
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 1 (RSD), 0 (SI), 1 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.8.2 Profesores.

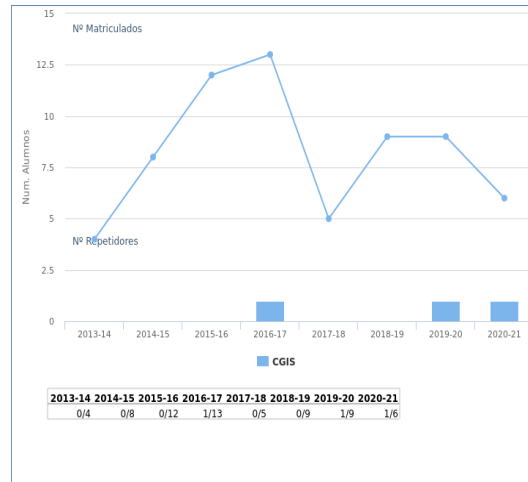
Grupos de Teoría	
Grupo 1	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

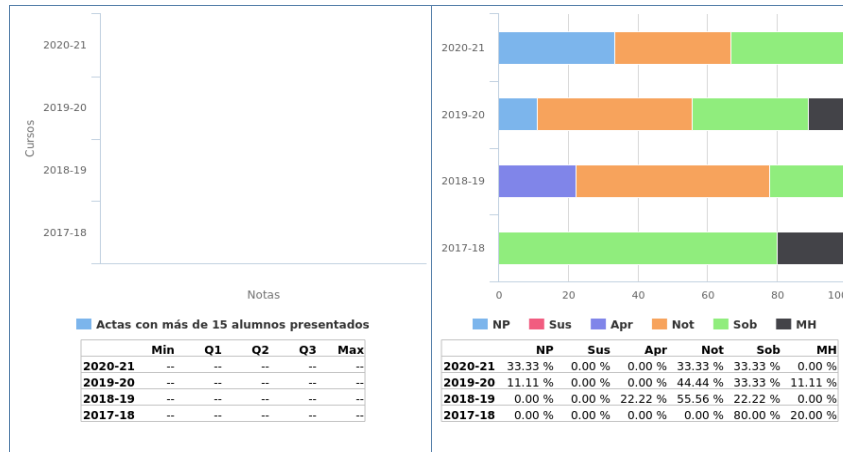
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	01 de Julio de 2021
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 decremento (-22.2%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.8.7 Plan de acción.

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

1.9 Análisis Avanzado de Datos Clínicos

1.9.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AADC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

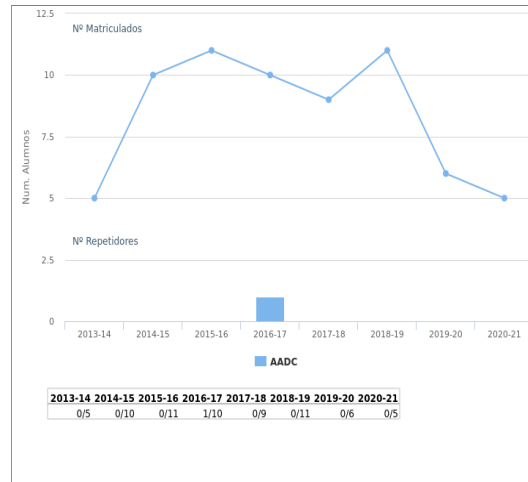
1.9.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO

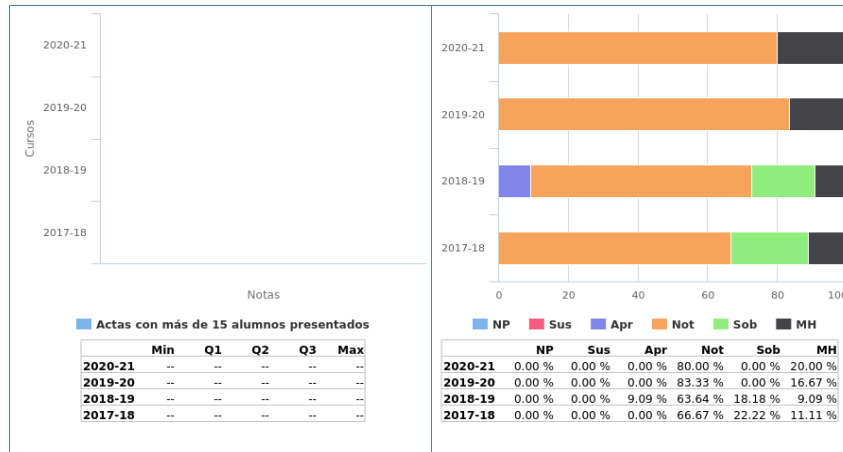
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	06 de Julio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	01 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 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.

1.9.7 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 Computación Orientada a Servicios

1.10.1 Información General.

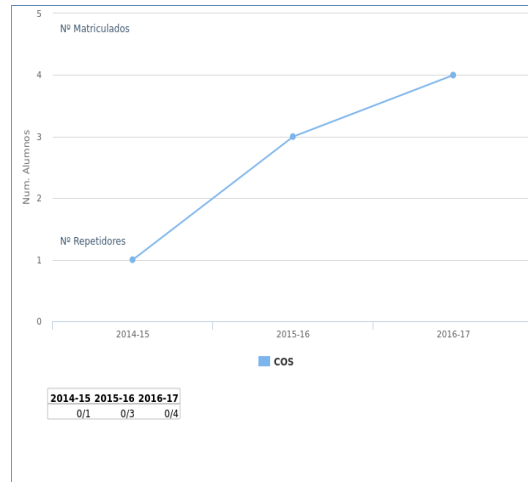
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: COS
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.10.2 Profesores.

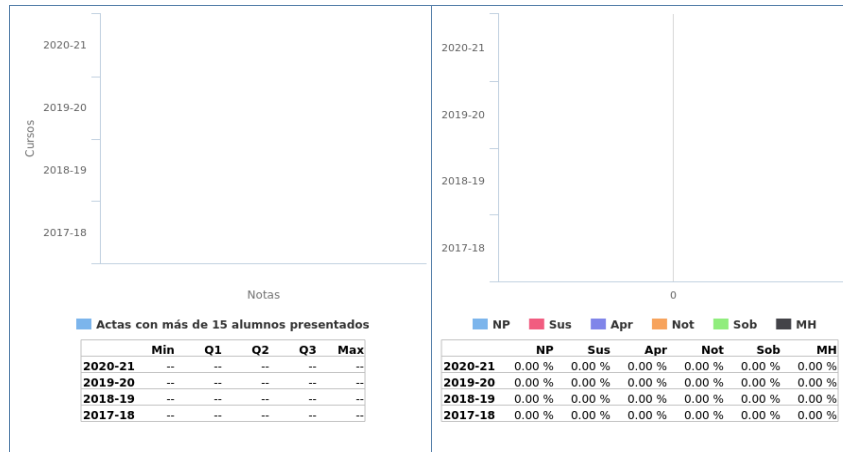
1.10.3 Calendario de Exámenes.

Información no disponible

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

No procede.

1.10.7 Plan de acción.

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

1.11 Gestión de Proyectos Informáticos

1.11.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GPI
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 7
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

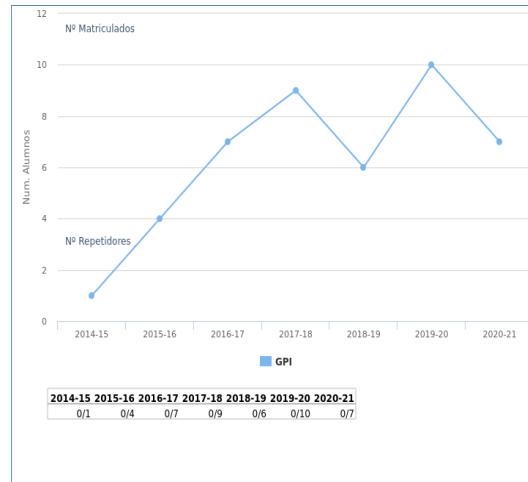
1.11.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ

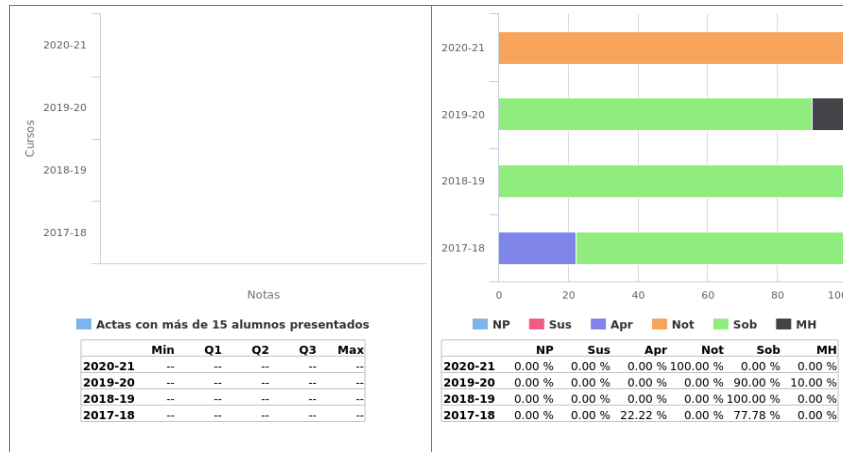
1.11.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	15 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	15 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	10 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 estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.11.7 Plan de acción.

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

1.12 Gestión de Servicios y Tecnologías de la Información

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GSTI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 9
- Alumnos primera matrícula: 7
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 2 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 1 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 1 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

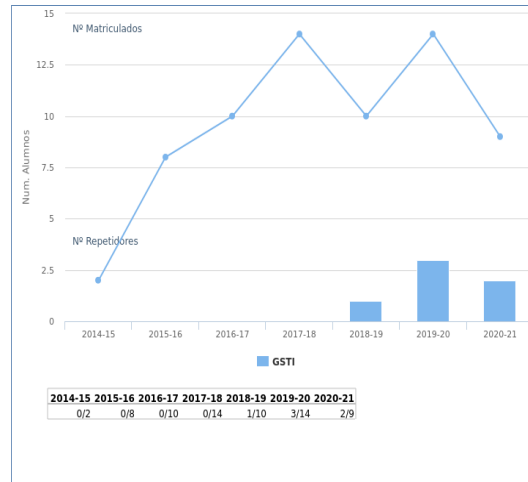
1.12.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA LUIS MIGUEL SORIA MORILLO

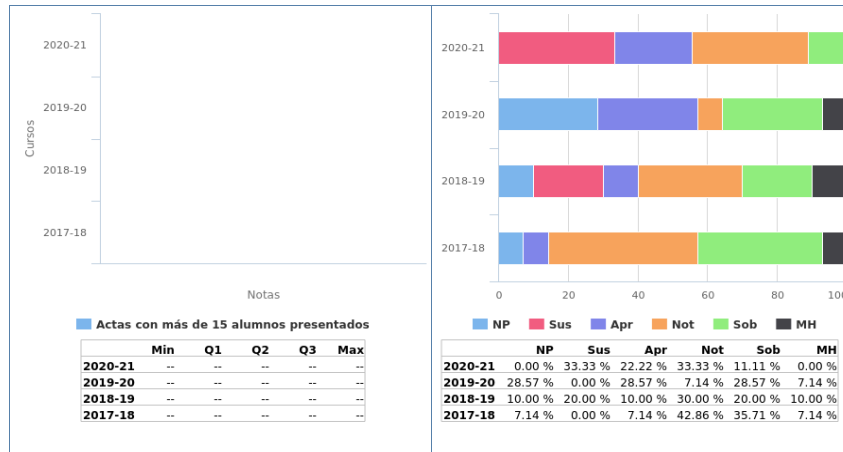
1.12.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	12 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	01 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 un acusado decremento (-33.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente debido al bajo número de matriculados.

1.12.7 Plan de acción.

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

1.13 Tecnologías para la Administración Electrónica

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TAE
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 4
- Alumnos primera matrícula: 4
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TM), 0 (TFG)

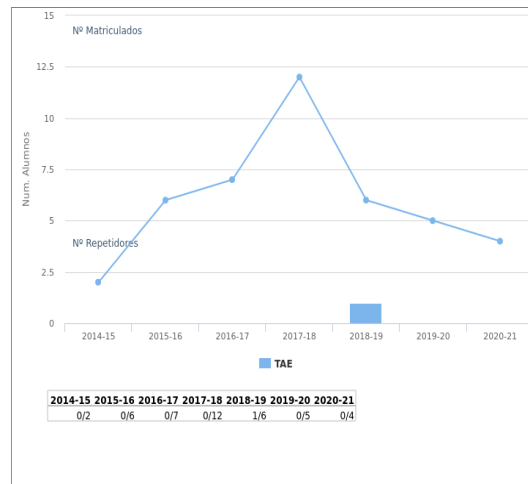
1.13.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO

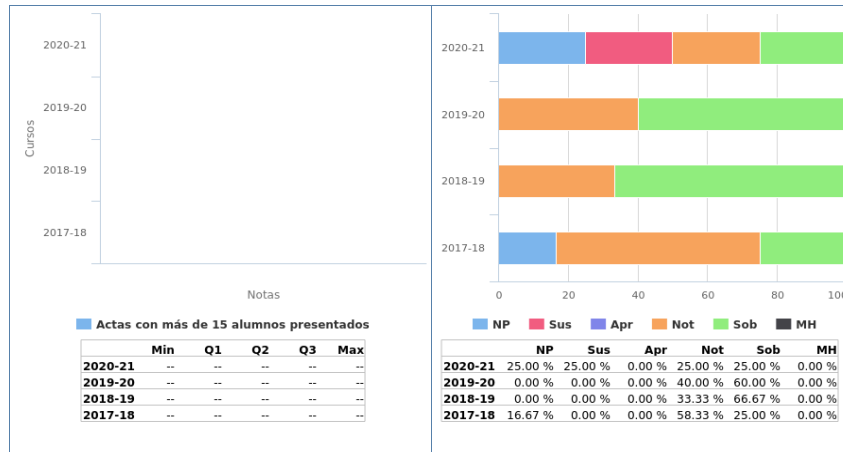
1.13.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	10 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	14 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 acusado decremento (-50.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente debido al bajo número de matriculados. Se observa un acusado decremento (-33.3%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente debido al bajo número de matriculados.

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 Minería de Datos Clínicos

1.14.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MDC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 5
- Alumnos primera matrícula: 5
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

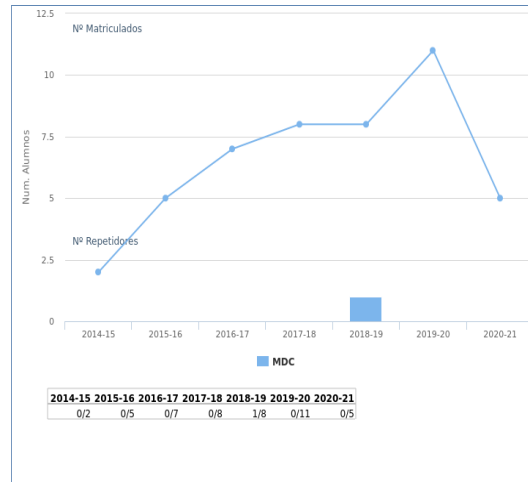
1.14.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ

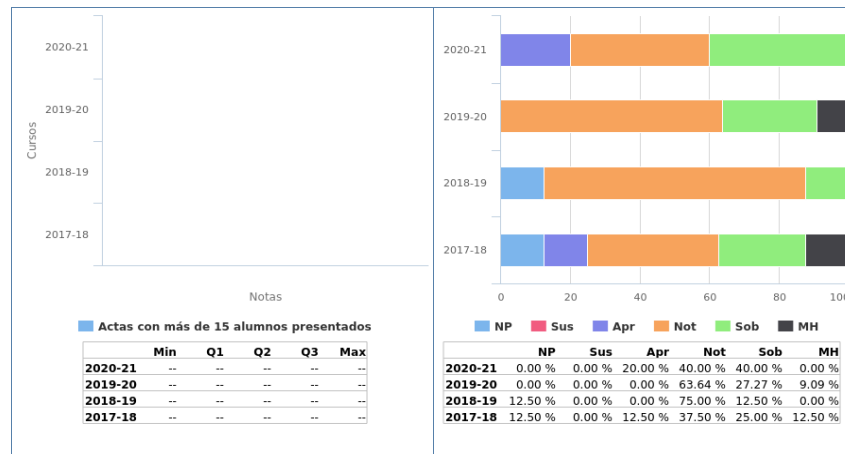
1.14.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	09 de Diciembre de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	06 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 Proyectos en Informática Clínica

1.15.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PIC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 8
- Alumnos primera matrícula: 8
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 0 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 0 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (EM), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

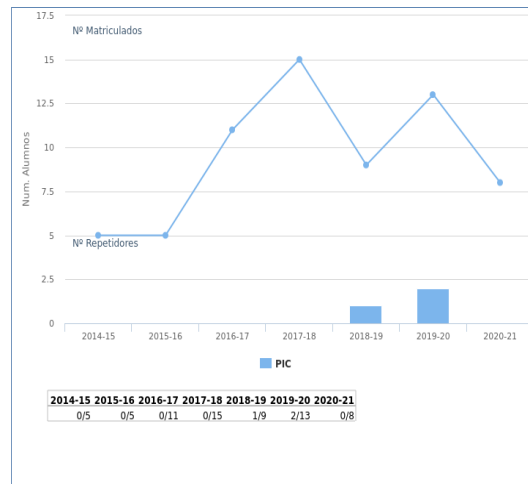
1.15.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ

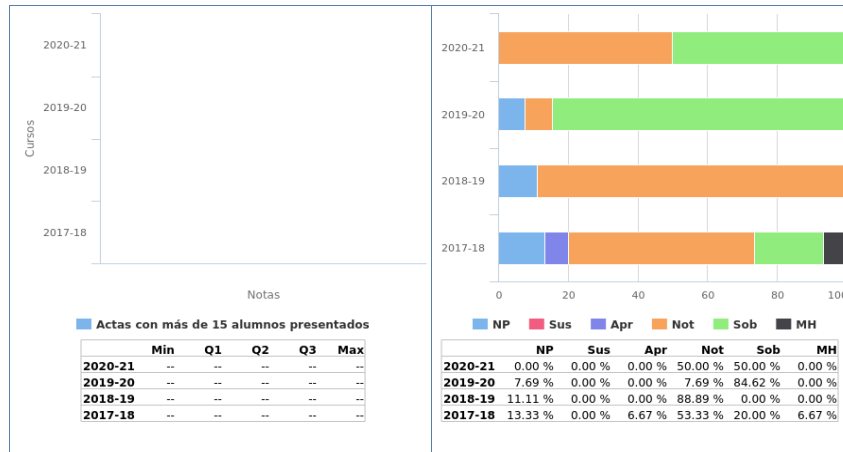
1.15.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	01 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	28 de Junio de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	15 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.

7. Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2020-21

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



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.....	4
Álgebra Lineal.....	5
Información General.....	5
Profesores.....	6
Calendario de Exámenes.....	7
Tendencia en la matrícula.....	8
Estadísticas Académicas.....	9
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	10
Plan de acción.....	11
Cálculo.....	12
Información General.....	12
Profesores.....	13
Calendario de Exámenes.....	14
Tendencia en la matrícula.....	15
Estadísticas Académicas.....	16
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	17
Plan de acción.....	18
Ampliación de Cálculo.....	19
Información General.....	19
Profesores.....	20
Calendario de Exámenes.....	21
Tendencia en la matrícula.....	22
Estadísticas Académicas.....	23
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	24
Plan de acción.....	25
Ampliación de Matemáticas.....	26
Información General.....	26
Profesores.....	27

Calendario de Exámenes.	28
Tendencia en la matrícula.....	29
Estadísticas Académicas.	30
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	31
Plan de acción.....	32
Imágenes Biomédicas.....	33
Información General.....	33
Profesores.....	34
Calendario de Exámenes.	35
Tendencia en la matrícula.....	36
Estadísticas Académicas.	37
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	38
Plan de acción.....	39

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Álgebra Lineal

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 67
- Alumnos primera matrícula: 59
- Alumnos repetidores: 8
- Distribución de repetidores: 3 (AC), 3 (BE), 6 (F1), 3 (FP), 7 (C), 4 (E), 5 (F2), 1 (GE), 2 (POO)

1.1.2 Profesores.

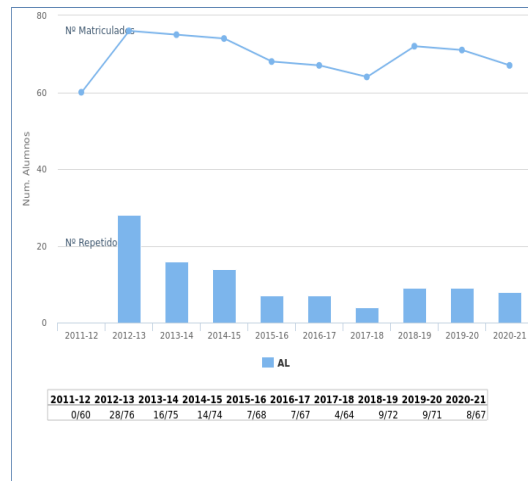
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 2	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 2	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 3	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 4	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

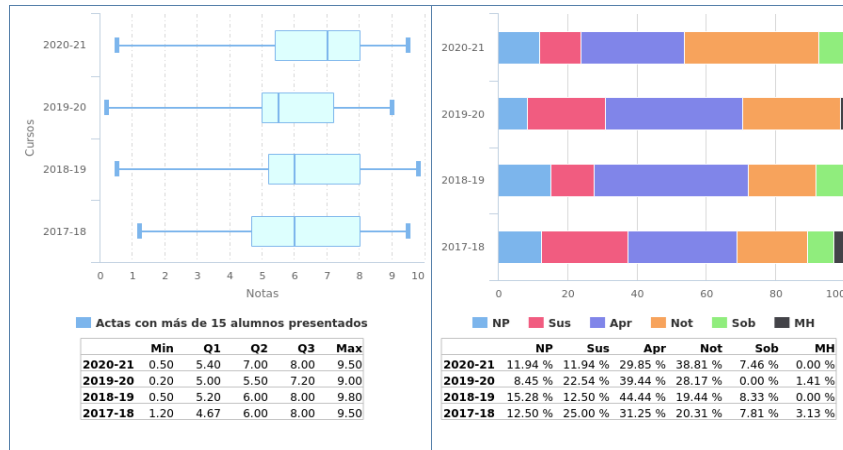
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	15 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	09 de Febrero 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.

La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal y Numérica* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) baja respecto al curso anterior, concretamente es de un 11,9% frente al 12,6%.

La tasa de no presentados sube ligeramente aunque se sigue manteniendo por debajo de la media del porcentaje de no presentados de los cuatros últimos cursos académicos.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) sube considerablemente, situándose en un 76,12%, no habiendo superado el 50% en el curso 2019/2020. Respecto a las diez asignaturas de primero, se sitúa en la tercera posición.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) sube también del 75% en el curso 2019/2020 al 86% en el curso 2020/2021, ocupando en este caso la cuarta posición.

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

1.1.7 Plan de acción.

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

1.2 Cálculo

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 82
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 21
- Distribución de repetidores: 7 (AL), 4 (AC), 4 (BE), 12 (F1), 7 (FP), 4 (E), 14 (F2), 1 (GE), 7 (POO)

1.2.2 Profesores.

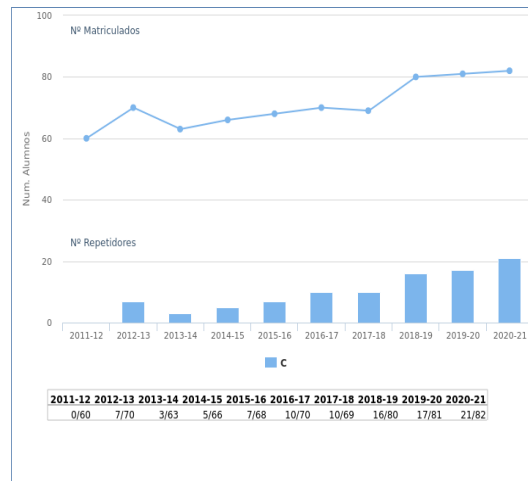
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 2	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 3	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 4	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

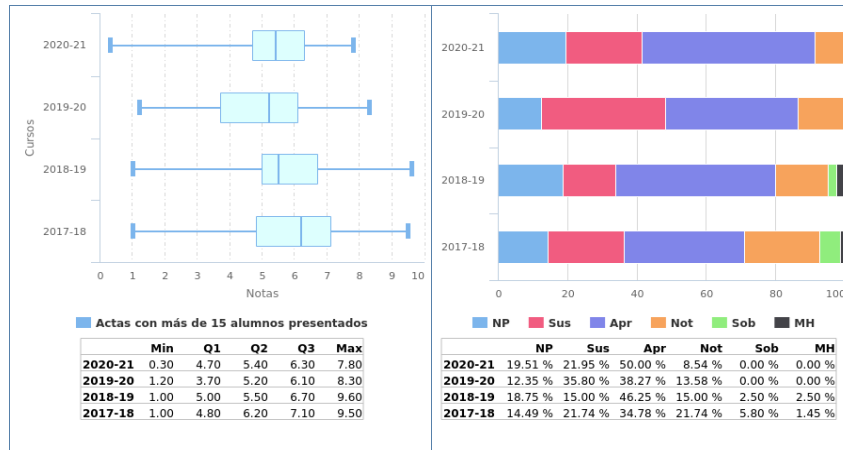
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	11 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	02 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.

La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) sube ligeramente respecto al curso anterior, situándose en un 25,6% frente al 21% del curso anterior.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2020-2021 aumenta respecto al curso anterior un 6,54%, siendo del 58,54%, manteniéndose próximo a la media del porcentaje de las asignaturas de primer curso.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 73%, frente 59% del curso anterior, volviendo a mantenerse en la línea de los últimos cursos.

La Comisión de Docencia no propone, por el momento, 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 Ampliación de Cálculo

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 66
- Alumnos primera matrícula: 61
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 3 (AL), 2 (BE), 3 (F1), 0 (FP), 4 (C), 2 (E), 3 (F2), 1 (GE), 3 (POO)

1.3.2 Profesores.

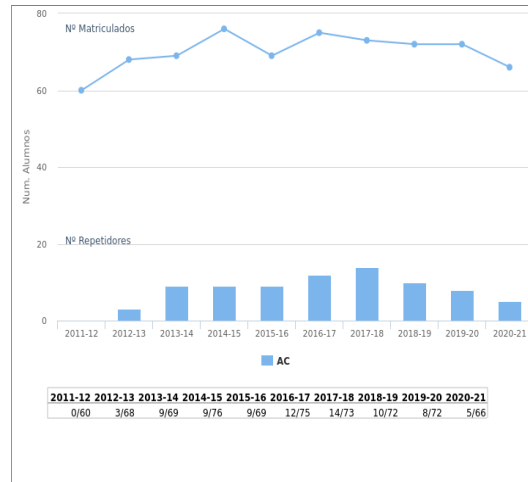
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 2	VICTOR ALVAREZ SOLANO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 3	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 4	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN

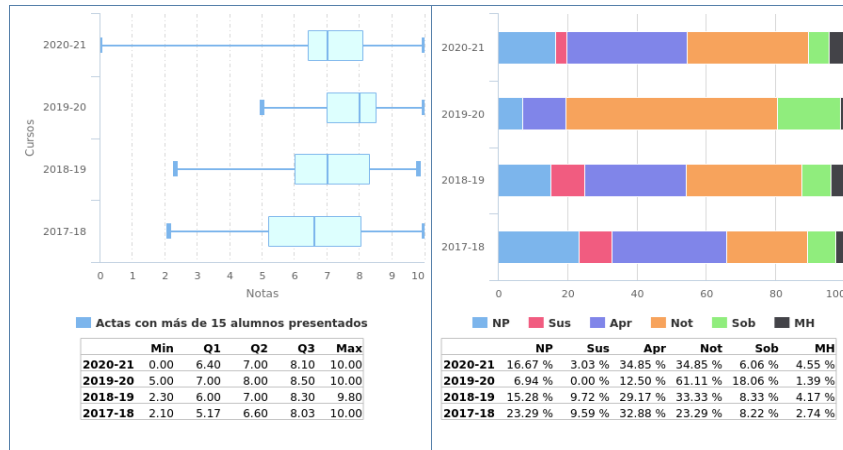
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	01 de Julio 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.

La tasa de repetidores de la asignatura *Ampliación de Cálculo* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) se reduce en torno a la mitad respecto al curso anterior, concretamente pasa de 12,67% a un 7,5% en el curso 2020/2021.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2020-2021 baja ligeramente respecto al curso anterior, aunque es del 80,31%, lo cual sigue superando al porcentaje de aprobados de los últimos años. El porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más es también inferior, pero sigue estando por encima del porcentaje medio de los tres años anteriores al curso 2019/2020. Respecto al resto de asignaturas de primero, en el actual curso académico, es la segunda que mejor porcentaje presenta.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) baja ligeramente, concretamente del 100% al 96%, superando de nuevo el porcentaje de años anteriores.

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 Ampliación de Matemáticas

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 132
- Alumnos primera matrícula: 66
- Alumnos repetidores: 66
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 6 (F1), 1 (FP), 2 (C), 1 (E), 7 (F2), 0 (GE), 2 (POO), 26 (BMB), 31 (CME), 34 (EL), 38 (EDA), 20 (AF), 9 (ACSO), 2 (BD), 5 (BCG), 19 (CA)

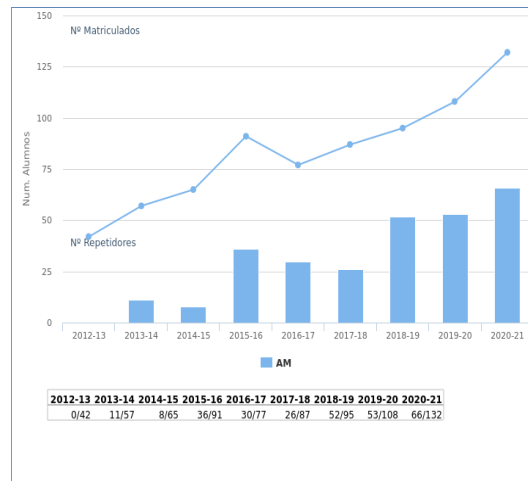
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 2	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
Grupo 2	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 3	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 4	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 5	MANUEL SORIANO TRIGUEROS
Grupo 6	VICTOR ALVAREZ SOLANO

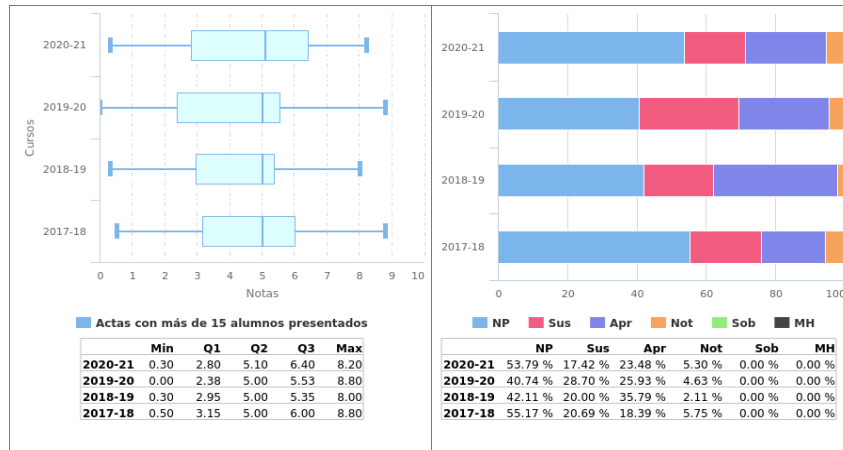
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	16 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	14 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.

La tasa de repetidores de la asignatura *Ampliación de Matemáticas* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) en el curso 2020-2021 se mantiene en la línea del año anterior, en torno al 49-50%.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) también es similar al del curso anterior, baja ligeramente, concretamente un 1%. El porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más sigue subiendo respecto a años anteriores, situándose en el 5,30% frente al 4,73% del curso 2019-2020.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 62%, superior al curso anterior y manteniéndose en la línea de la tasa de éxito del resto de asignaturas de segundo curso.

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

1.4.7 Plan de acción.

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

1.5 Imágenes Biomédicas

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMB
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 57
- Alumnos primera matrícula: 56
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 1 (AM), 1 (BMB), 0 (CME), 0 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (FIC), 1 (IS), 1 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 1 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

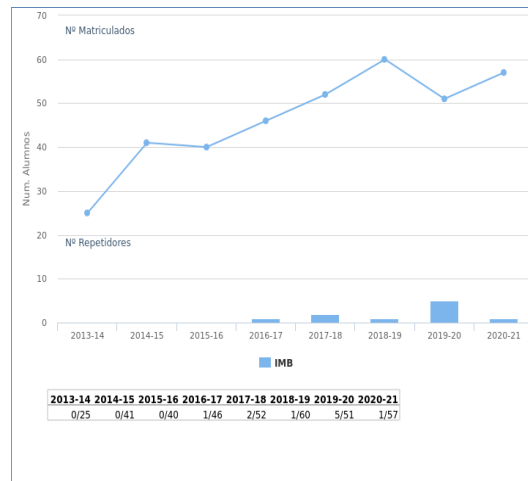
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO
Grupo 2	CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO
Grupo 3	CRISTINA SUAREZ MEJIAS PEDRO REAL JURADO

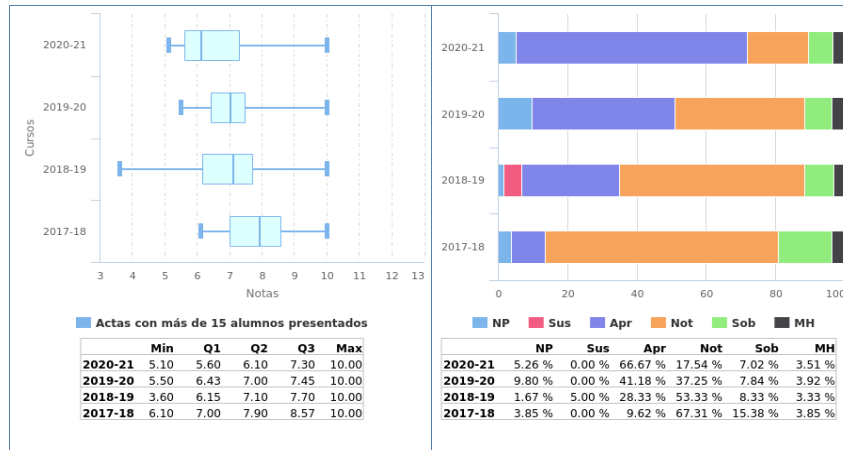
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2020
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	09 de Febrero de 2021
Segunda Convocatoria Septiembre	08 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 *Imágenes Biomédicas* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) en el curso 2020-2021 baja considerablemente respecto al curso anterior, concretamente es de un 1,75% frente al 9,8% del curso 2019/2020.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2020-2021 es de un 95%, el cual también aumenta en un 5% respecto al curso anterior y sigue manteniéndose en uno de los porcentajes más altos de las asignaturas de tercer curso. Además, la tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) vuelve a ser del 100%.

La Comisión de Docencia no considera necesario 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.