

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 2019-2020

25 de Junio de 2021

Versión 1.1

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	187
7. Matemática Aplicada I	299

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2019-20

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 25/06/2021

TABLA DE CONTENIDOS

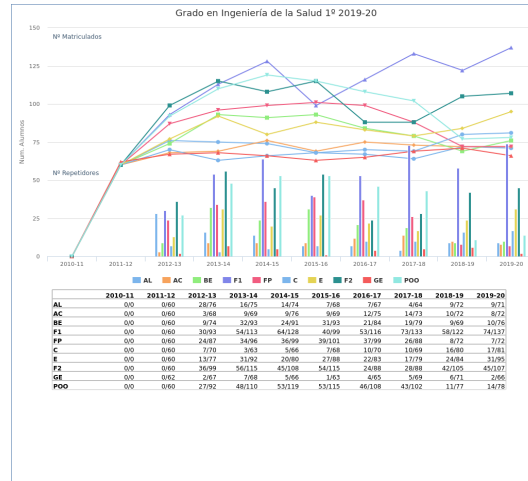
Datos generales del título	3
Primer curso	4
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	4
Rendimiento: aprobados / matriculados.....	5
Éxito: aprobados / presentados	6
Estadísticas académicas primera convocatoria	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria	8
Segundo curso	9
Evolución de alumnos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

1 Datos generales del título.

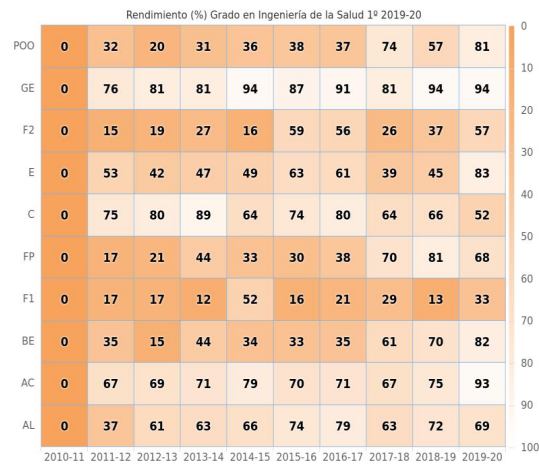
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

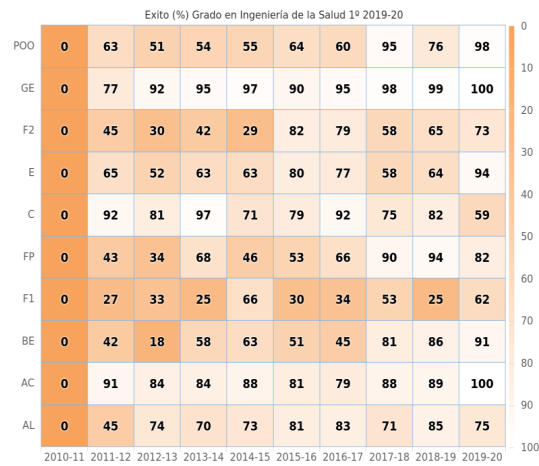
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



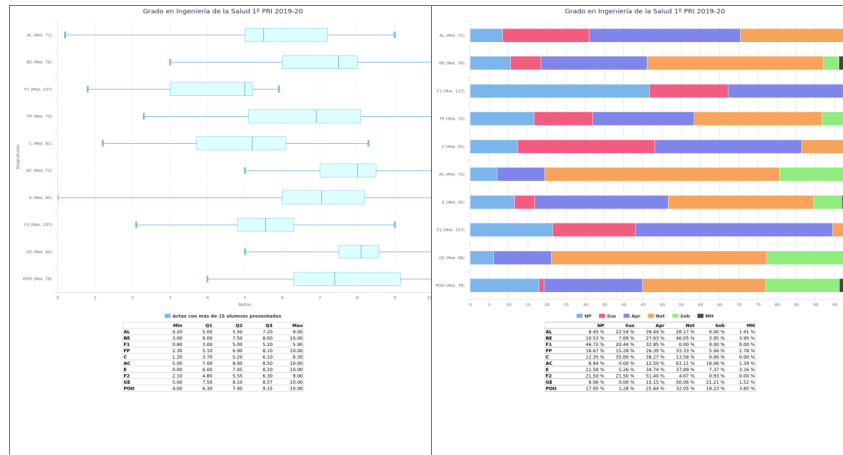
1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



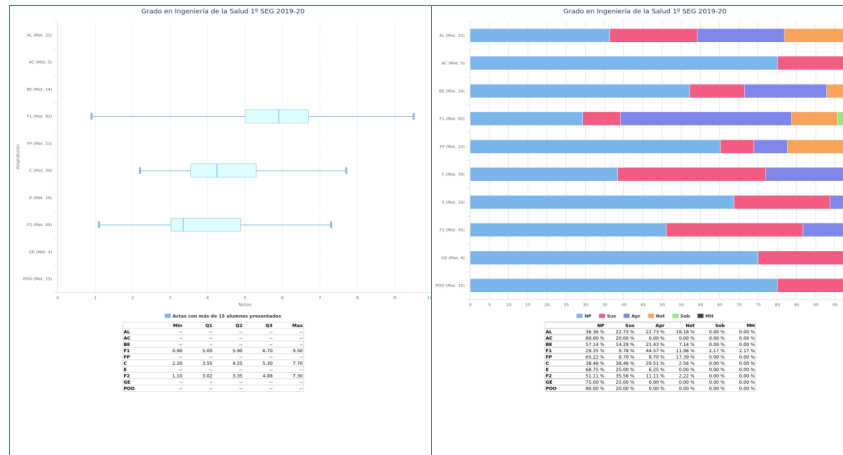
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

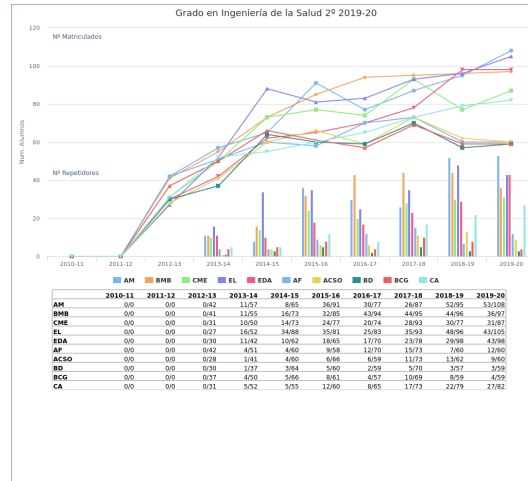


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

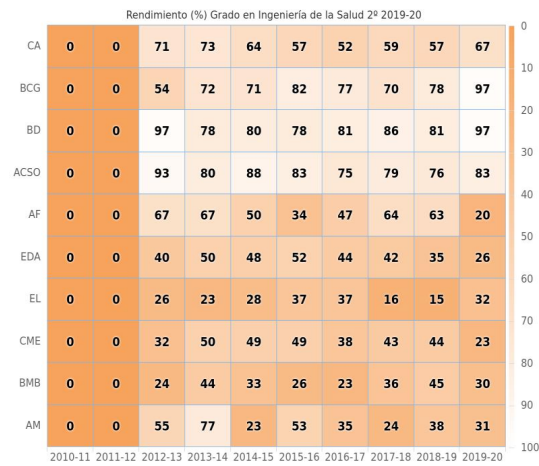


1.2 Segundo curso.

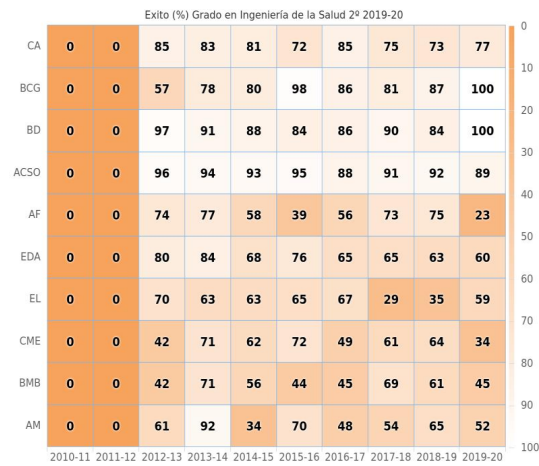
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



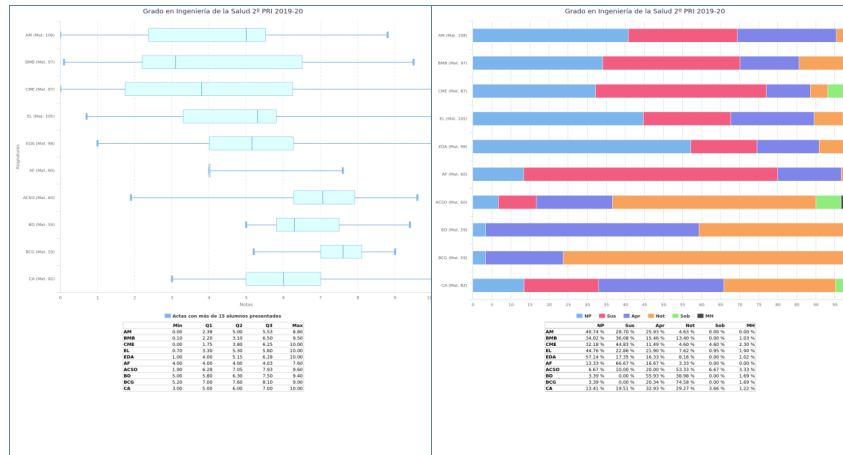
1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



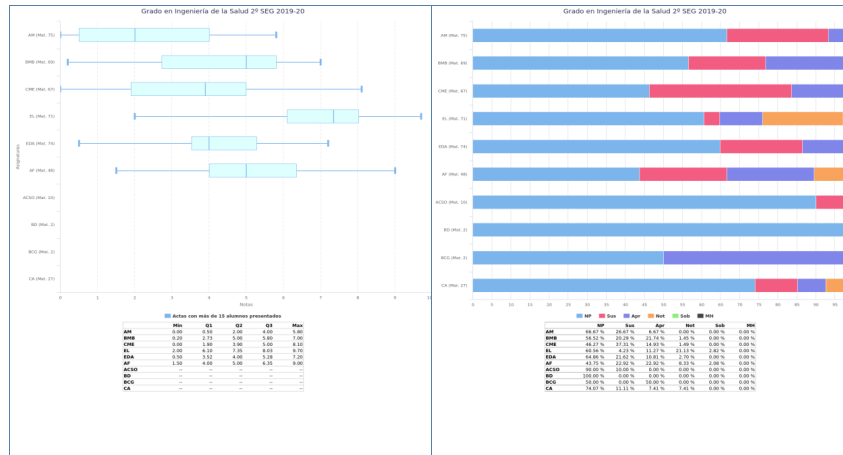
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

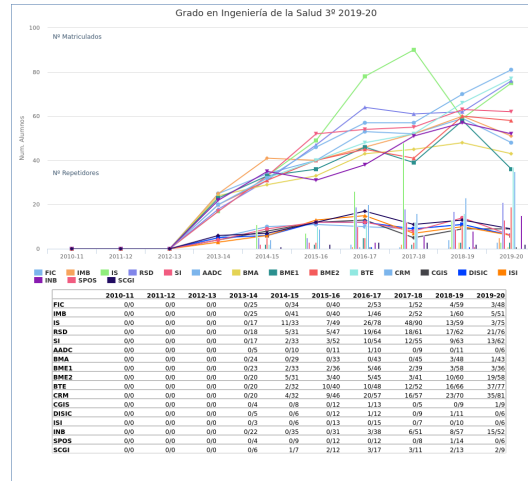


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2019-20

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

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

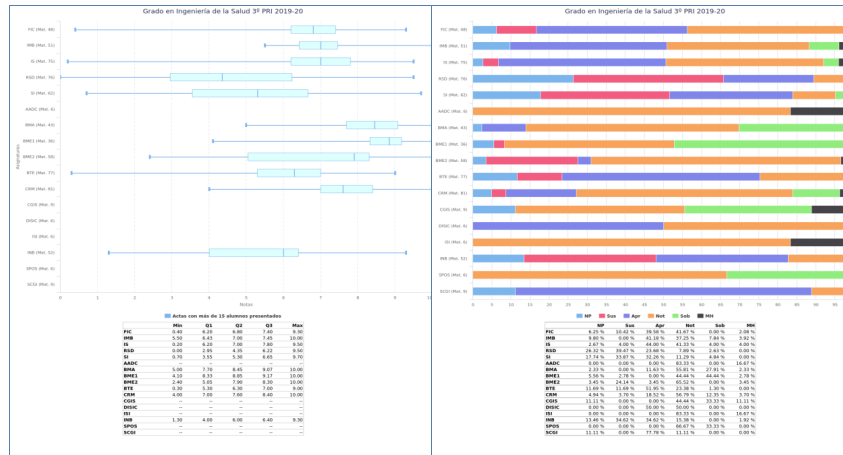
1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 3º 2019-20

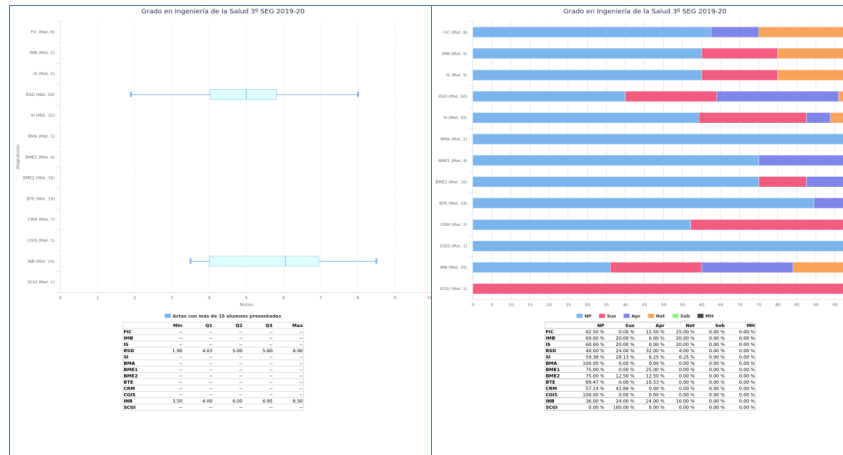
SCGI	0	0	0	100	50	75	93	88	92	100
SPOS	0	0	0	100	100	73	91	100	100	100
INB	0	0	0	100	91	93	78	76	73	60
ISI	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100
DISIC	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100
CGIS	0	0	0	100	33	100	100	100	100	100
CRM	0	0	0	84	87	61	77	51	43	96
BTE	0	0	0	100	84	87	62	83	59	87
BME2	0	0	0	79	76	77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

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

1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

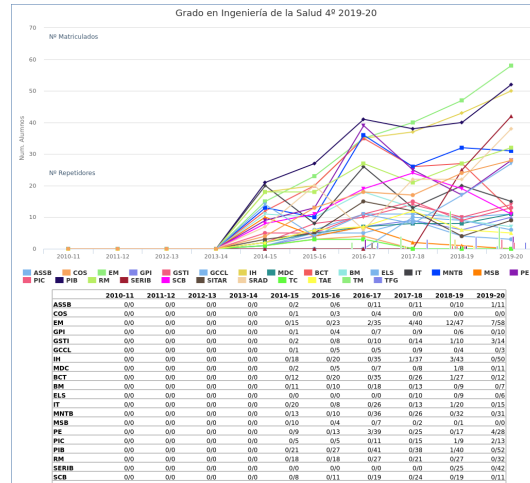


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



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 2019-20

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

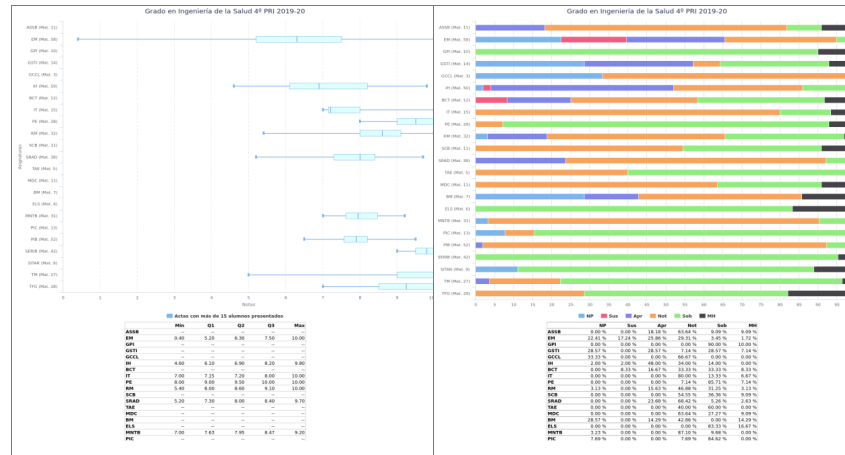
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) Grado en Ingeniería de la Salud 4º 2019-20

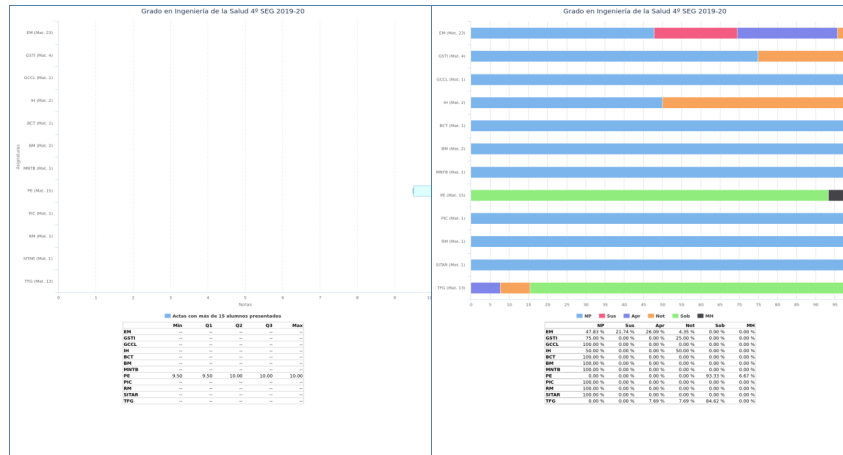
TFG	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TM	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TAE	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TC	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
SRAD	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SITAR	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SCB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SERIB	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100
RM	0	0	0	0	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
PIC	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PE	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MSB	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MNTB	0	0	0	0	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
ELS	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100
BM	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
BCT	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	92	100	100
MDC	0	0	0	0	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
GCCL	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GSTI	0	0	0	0	100	100	100	100	78	100	100	100	100	100
GPI	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
EM	0	0	0	0	100	82	96	74	77	78	78	78	78	78
COS	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
ASSB	0	0	0	0	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

1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2019-20

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: 11/06/2021

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 25/06/2021

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
Proyectos en Ingeniería Biomédica.....	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
Robótica Médica.....	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
Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad.....	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: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 60
- Alumnos primera matrícula: 51
- Alumnos repetidores: 9
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 0 (FP), 0 (C), 2 (E), 2 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 4 (AM), 6 (BMB), 8 (CME), 7 (EL), 6 (EDA), 1 (AF), 1 (BD), 1 (BCG), 5 (CA)

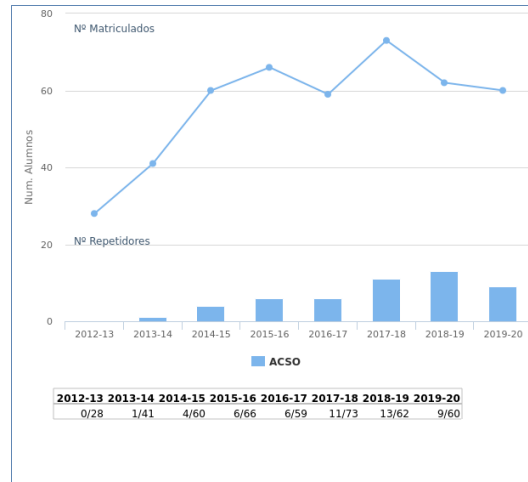
1.1.2 Profesores.

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

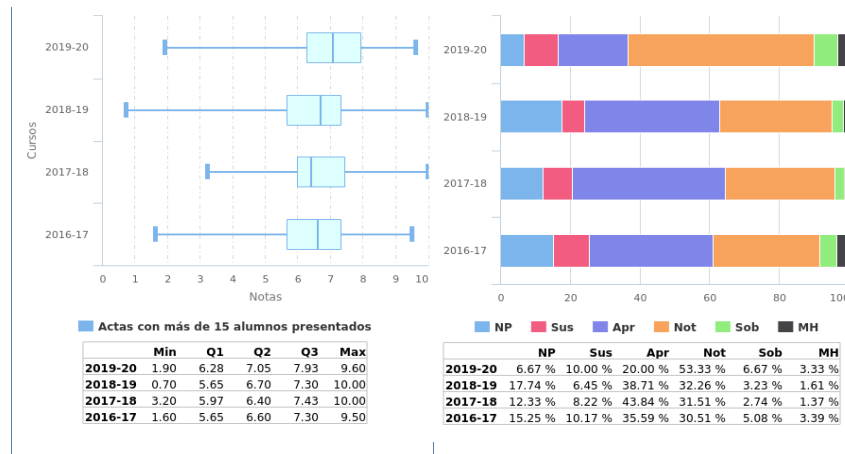
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	16 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2020

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Arquitectura de Computadores y Sistemas Operativos la tasa de repetidores se ha reducido considerablemente, pasando de un 20,9% en el curso 2018-2019 a un 15% en el curso 2019-2020. En todos los cursos, la tasa de aprobados sobre presentados está en cifras iguales o superiores al 90% (salvo en el curso 16/17). Un efecto observado este curso, sin duda influenciado por la situación generada por la pandemia de COVID19 es la considerable reducción en alumnos no presentados, ya que se ha reducido en 11 puntos porcentuales el número de no presentados, pasando de un 17,74% a un 6,67%. Sin duda, la realización de una enseñanza online ha influido en dicha situación. Si tenemos en cuenta a todos los alumnos matriculados, la tasa de aprobados está entre el 75%-80%.

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

1.1.7 Plan de acción.

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

1.2 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: 6
- Alumnos primera matrícula: 6
- 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.

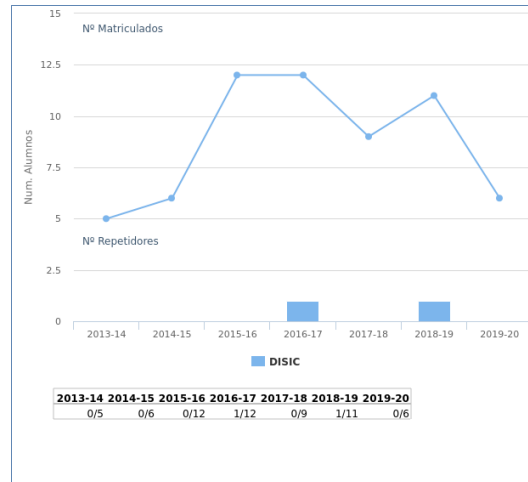
Grupos de Teoría	
Grupo 1	DANIEL CASCADO CABALLERO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DANIEL CASCADO CABALLERO

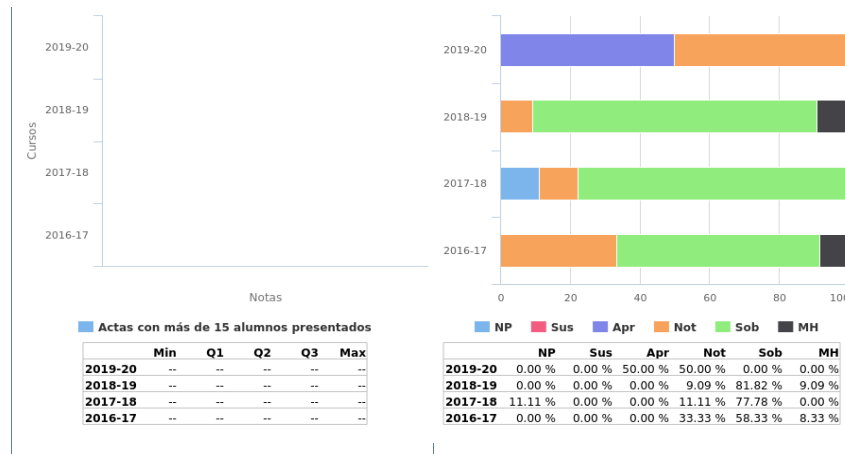
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	23 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	04 de Septiembre de 2020

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 ésta. Como se pueden ver por los datos de matriculación, la tendencia de matriculados se mantiene estable más o menos, y las notas medias de los alumnos son muy buenas. 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.

No se prevén acciones de mejora.

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: 52
- Alumnos primera matrícula: 37
- Alumnos repetidores: 15
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 1 (BE), 4 (F1), 0 (FP), 1 (C), 1 (E), 1 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 9 (AM), 8 (BMB), 7 (CME), 8 (EL), 10 (EDA), 0 (AF), 2 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 5 (CA), 4 (FIC), 6 (IMB), 12 (IS), 8 (RSD), 9 (SI), 0 (AADC), 1 (BMA), 2 (BME1), 11 (BME2), 12 (BTE), 12 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

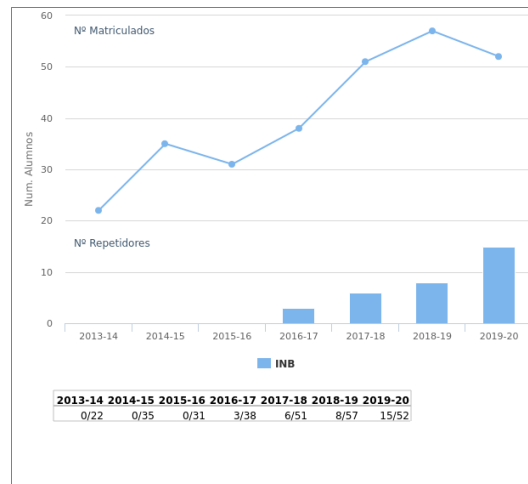
1.3.2 Profesores.

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

1.3.3 Calendario de Exámenes.

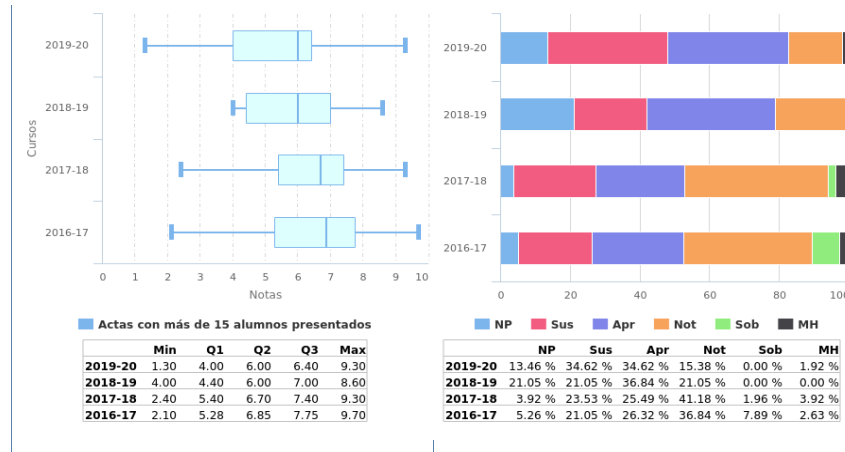
Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	15 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2020

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
0/22	0/35	0/31	3/38	6/51	8/57	15/52

1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura Instrumentación Biomédica la tasa de aprobados sobre presentados supera el 50% en el curso 19/20, en contraste con cursos anteriores donde esta tasa estaba entorno al 75%. Este dato se explica por el incremento de alumnos No Presentados entorno a un 14%, y que la tasa de suspensos está alrededor del 34% , aunque superior al de otros cursos tiende a estabilizarse.

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.

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: 11
- Alumnos primera matrícula: 10
- 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), 0 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 1 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (EM), 1 (GPI), 1 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 1 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 1 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 1 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 1 (TFG)

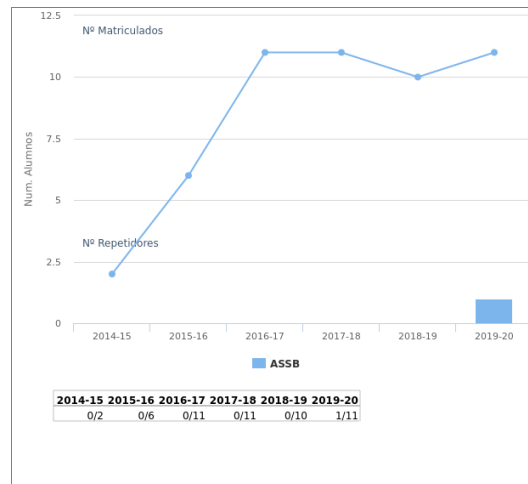
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE LUIS GUISADO LIZAR

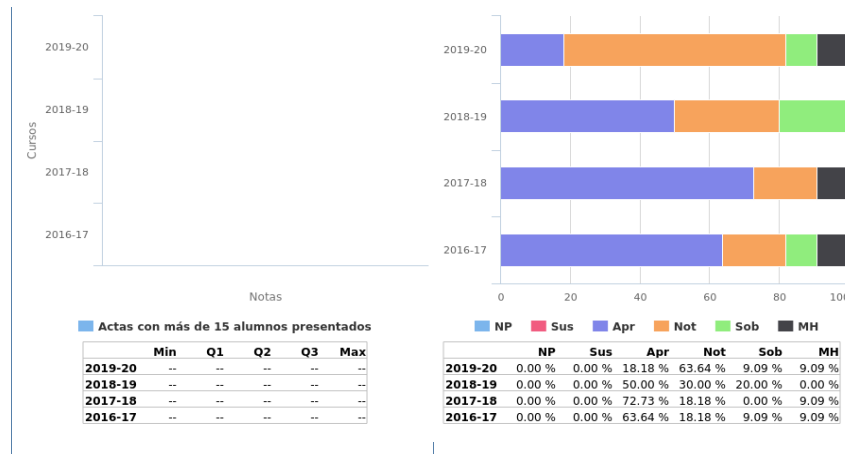
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	06 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2020

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Durante la docencia y a través de las encuestas pasadas a los alumnos hacia el final del cuatrimestre, se observa que los alumnos están muy motivados con la asignatura. Éstos suelen trabajar de forma continua y fructífera a lo largo del cuatrimestre siguiendo el sistema de evaluación continua. Ello se refleja en los resultados, altamente satisfactorios, con una tasa de aprobados del 100% y un gran porcentaje de calificaciones elevadas.

1.4.7 Plan de acción.

No se propone ningún plan de acción.

1.5 Proyectos en Ingeniería Biomédica

1.5.1 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: 52
- Alumnos primera matrícula: 52
- 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)

1.5.2 Profesores.

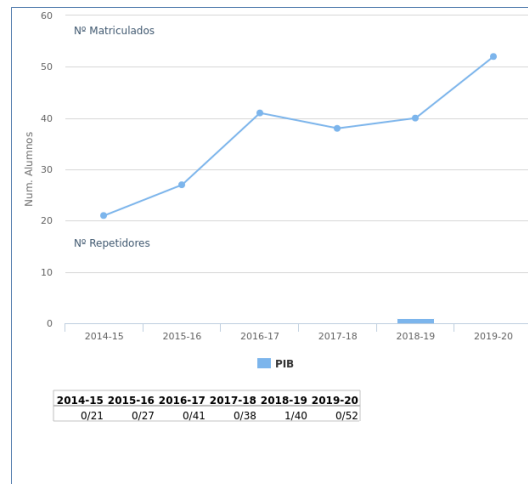
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS

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

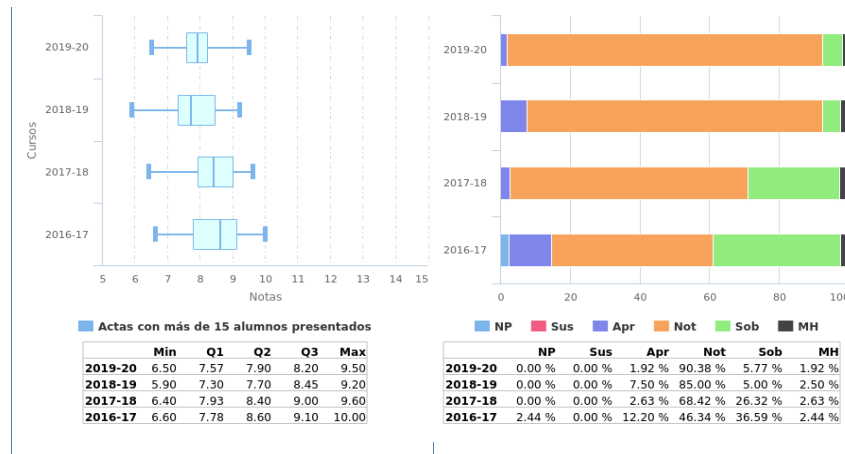
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	16 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2020

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados siguen una tendencia positiva incluso durante el curso 19-20, perjudicado por el confinamiento. Los resultados de dicho curso son incluso levemente mejores al del curso 18-19.

1.5.7 Plan de acción.

No es necesario llevarse a cabo ningún plan de acción.

1.6 Robótica Médica

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RM
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 32
- Alumnos primera matrícula: 32
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (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 (MNBTB), 0 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 0 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

1.6.2 Profesores.

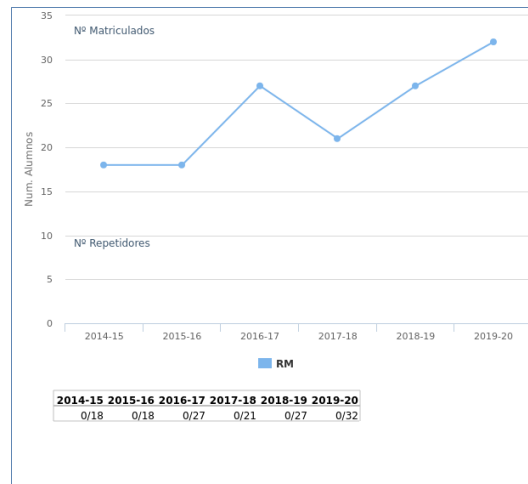
Grupos de Teoría	
Grupo 1	SATURNINO VICENTE DIAZ

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

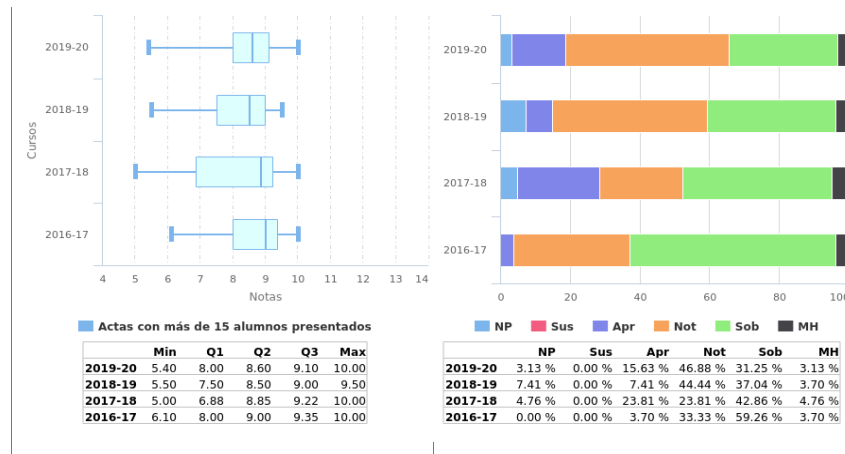
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	29 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2020

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 número de alumnos no presentados ha bajado considerablemente este año, probablemente por la situación de pandemia que hemos sufrido y la necesidad de realizar las clases en parte online, lo cual ha facilitado que el alumno siga la asignatura de una forma más cómoda. El número de suspensos es nulo, mientras que las calificaciones altas (notables y sobresalientes) se mantiene superando el 80%. En la asignatura no existen repetidores, lo cual puede indicar que los alumnos que aparecen como no presentados abandonan la asignatura al principio de la misma y no llegan ni a presentarse a la evaluación continua implementada en la asignatura.

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 Sistemas de Rehabilitación y Ayuda a la Discapacidad

1.7.1 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: 38
- Alumnos primera matrícula: 38
- 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)

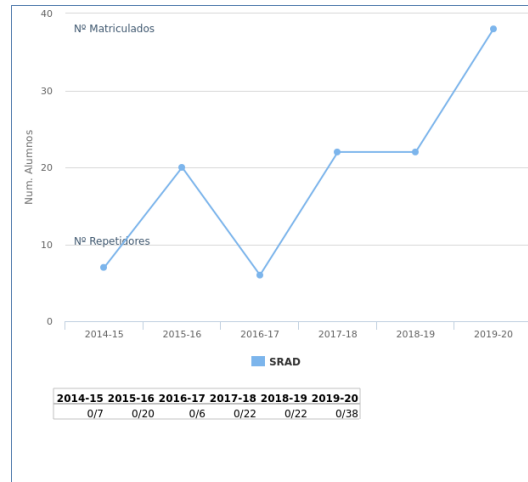
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 2	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 3	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES

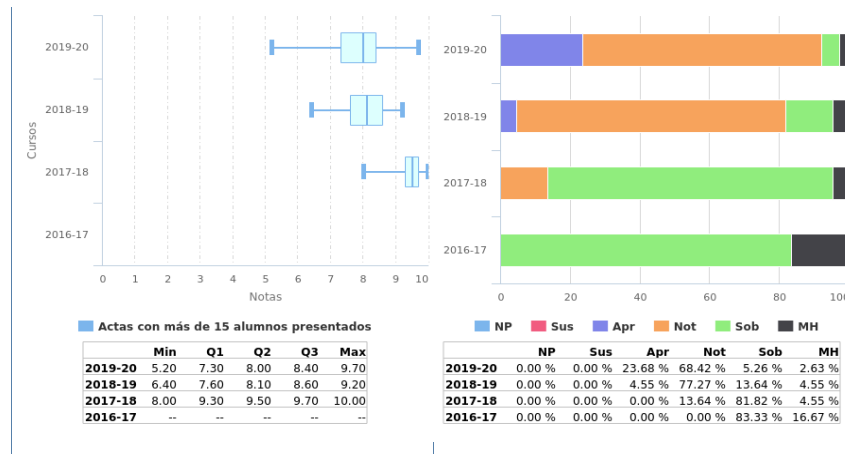
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	04 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2020

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 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.

1.7.7 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.

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2019-20

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

**Fecha de aprobación en Comisión de Docencia:
22 de junio de 2021**

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:
25 de junio de 2021**

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	3
Sistemas Inteligentes.....	4
Información General.....	4
Profesores.....	5
Calendario de Exámenes.....	6
Tendencia en la matrícula.....	7
Estadísticas Académicas.....	8
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	9
Plan de acción.....	10
Biotechnología.....	11
Información General.....	11
Profesores.....	12
Calendario de Exámenes.....	13
Tendencia en la matrícula.....	14
Estadísticas Académicas.....	15
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	16
Plan de acción.....	17
Modelado de Sistemas Biomédicos.....	18
Información General.....	18
Profesores.....	19
Calendario de Exámenes.....	20
Tendencia en la matrícula.....	21
Estadísticas Académicas.....	22
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	23
Plan de acción.....	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: 62
- Alumnos primera matrícula: 49
- Alumnos repetidores: 13
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 3 (F1), 0 (FP), 0 (C), 1 (E), 2 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 6 (AM), 5 (BMB), 5 (CME), 8 (EL), 8 (EDA), 1 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 4 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 5 (IS), 11 (RSD), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 2 (BME2), 7 (BTE), 5 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 2 (SCGI)

1.1.2 Profesores.

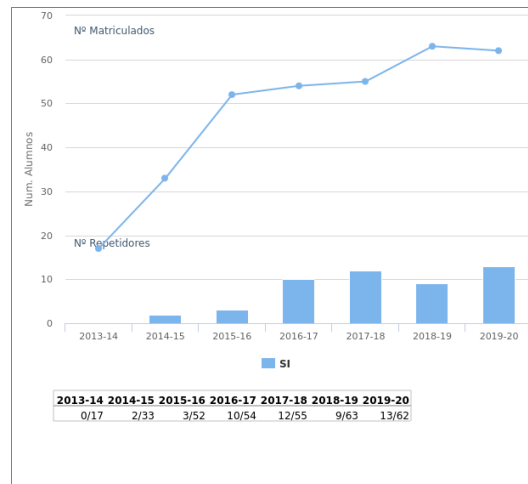
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ

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

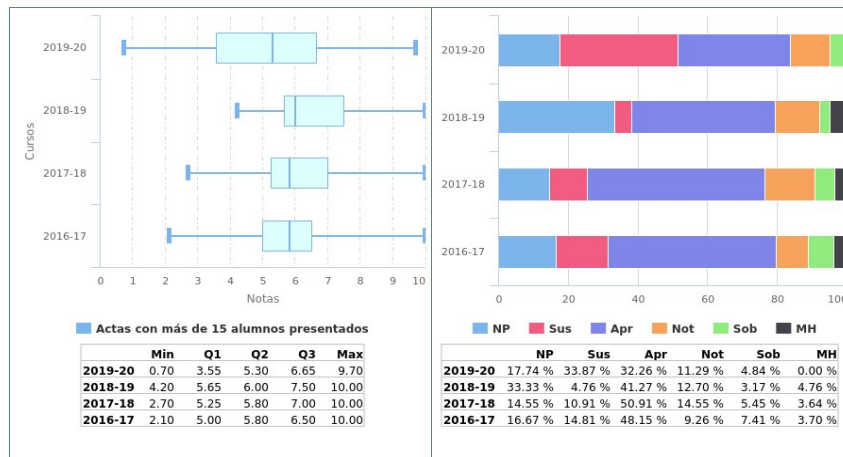
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	27 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2020

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un decremento (-15.59) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, hasta situarse en un 17.74%. La Comisión valora positivamente este hecho.

Se observa un decremento (-13.51) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior.

Se observa un acusado decremento (-34,02) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, situándose en el 58.82%. A pesar del decremento, dicha tasa aún mantiene un valor aceptable. Este hecho no es valorado negativamente por la Comisión.

1.1.7 Plan de acción.

La Comisión de Docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de éxito.

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 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 77
- Alumnos primera matrícula: 40
- Alumnos repetidores: 37
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 4 (F1), 0 (FP), 0 (C), 3 (E), 2 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 13 (AM), 13 (BMB), 12 (CME), 11 (EL), 16 (EDA), 0 (AF), 4 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 7 (CA), 5 (FIC), 4 (IMB), 19 (IS), 23 (RSD), 18 (SI), 0 (AADC), 2 (BMA), 1 (BME1), 13 (BME2), 25 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 11 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

1.2.2 Profesores.

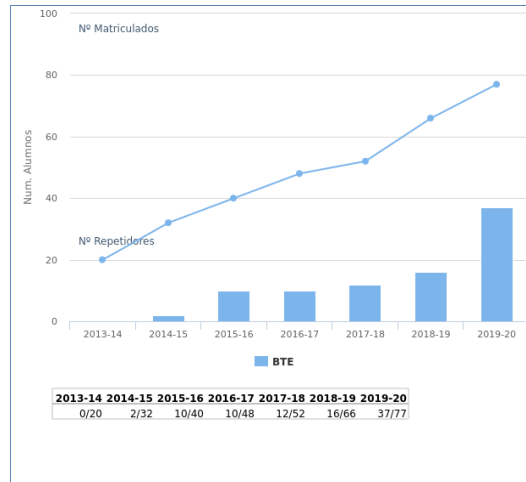
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ

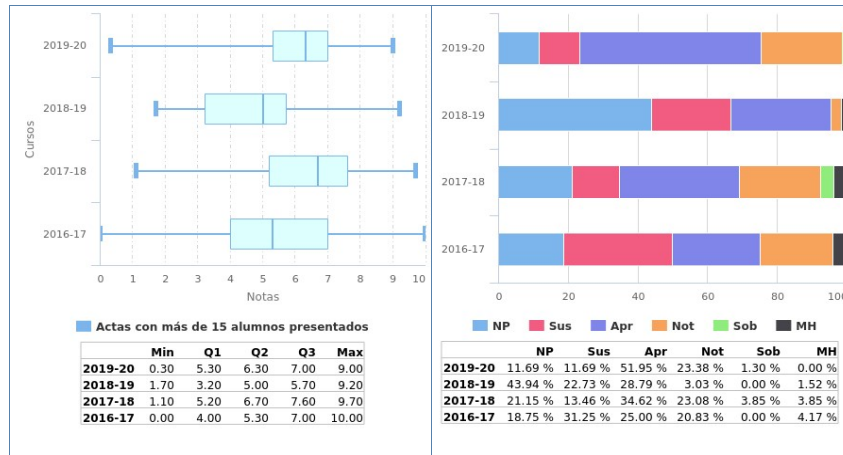
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2020

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 (-32.25) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 11.69%. Se observa un acusado incremento (+43,29) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior. Se observa un acusado incremento (+27,3) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 86.77%.

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

1.2.7 Plan de acción.

1.3 Modelado de Sistemas Biomédicos

1.3.1 Información General.

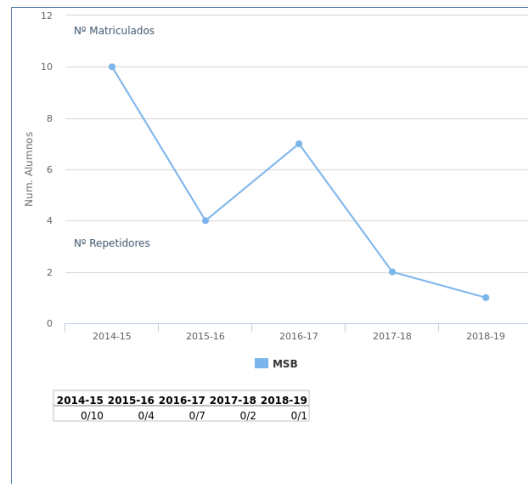
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MSB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 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.

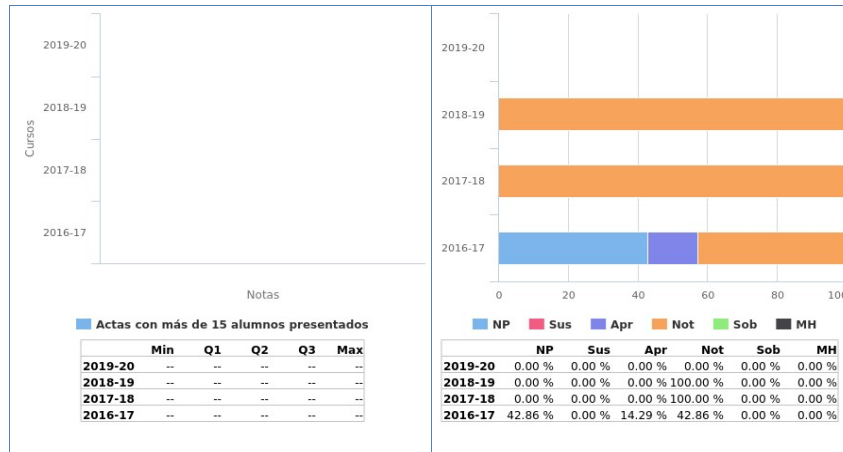
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	22 de Junio de 2020

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 2019-20

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento: 9/06/2021

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 25/06/2021

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: 137
- Alumnos primera matrícula: 63
- Alumnos repetidores: 74
- Distribución de repetidores: 8 (AL), 7 (AC), 9 (BE), 7 (FP), 15 (C), 25 (E), 39 (F2), 2 (GE), 14 (POO)

1.1.2 Profesores.

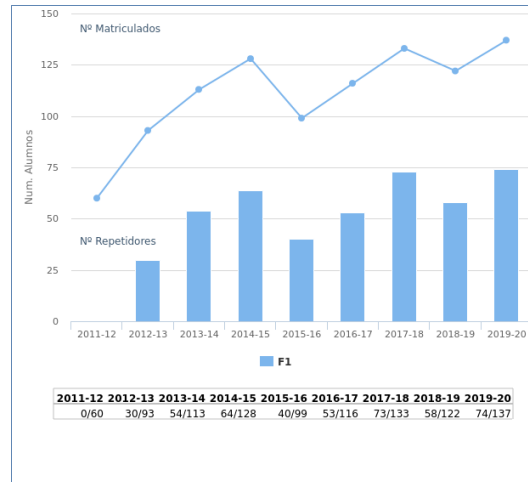
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 2	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA

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
Grupo 7	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA
Grupo 8	JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ ARCHILLA

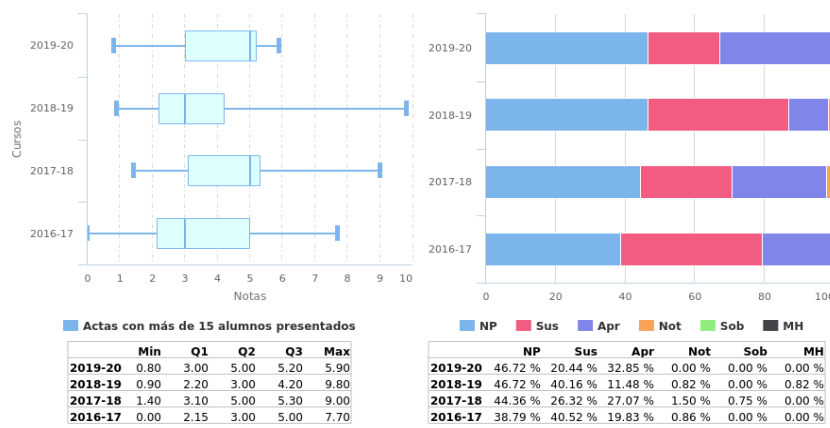
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	27 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2020

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 proporción de repetidores ha oscilado ligeramente en torno al 50% en los últimos cuatro cursos. En el curso 2019-20 Se observa un notable incremento en las tasas de éxito y rendimiento respecto al curso 2018-19, lo cual se valora 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 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 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 107
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 45
- Distribución de repetidores: 7 (AL), 8 (AC), 7 (BE), 39 (F1), 4 (FP), 14 (C), 23 (E), 2 (GE), 13 (POO)

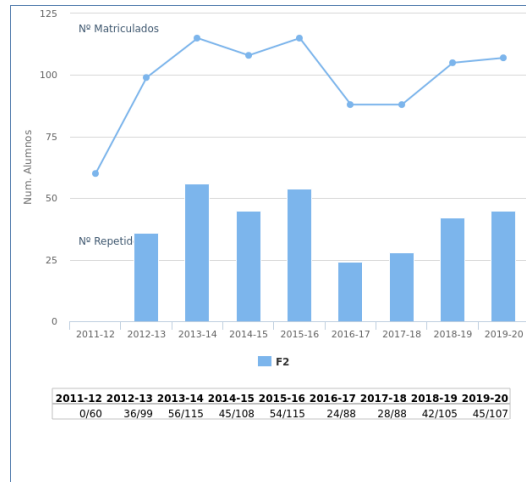
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
	ANTONIO LEAL PLAZA
	ELISA EUGENIA JIMENEZ ORTEGA
Grupo 2	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
	ANTONIO LEAL PLAZA
	ELISA EUGENIA JIMENEZ ORTEGA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 2	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 3	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 4	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 5	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 6	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 7	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 8	JOSE LUIS MAS BALBUENA
	RAUL RODRIGUEZ BERRAL

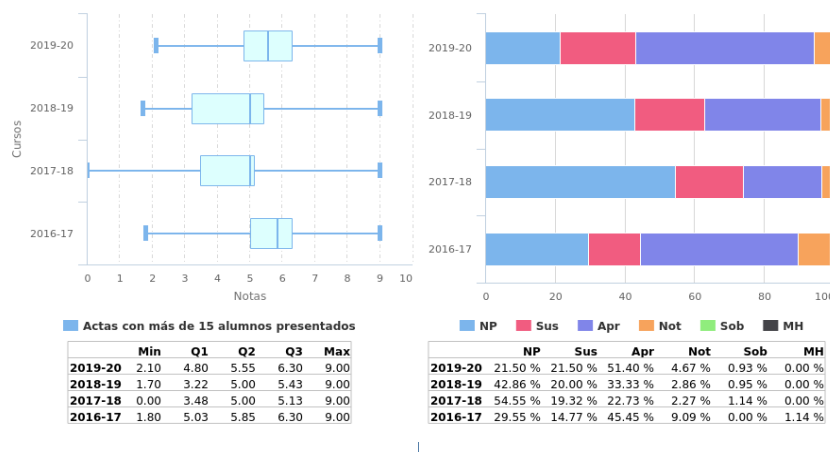
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2020

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 proporción de repetidores se estabiliza en el curso 2019-20, lo que podría indicar un cambio en la tendencia ascendente observada en los tres cursos anteriores. Las tasas de éxito y rendimiento muestran un ascenso continuado en los tres últimos años. Esta Comisión considera que los resultados son positivos.

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 2019-20

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 21/06/2021

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 25/06/2021

TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	5
Electrónica.....	6
Información General.....	6
Profesores.....	7
Calendario de Exámenes.....	8
Tendencia en la matrícula.....	9
Estadísticas Académicas.....	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
Plan de acción.....	12
Control Automático.....	13
Información General.....	13
Profesores.....	14
Calendario de Exámenes.....	15
Tendencia en la matrícula.....	16
Estadísticas Académicas.....	17
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	18
Plan de acción.....	19
Redes y Sistemas Distribuidos.....	20
Información General.....	20
Profesores.....	21
Calendario de Exámenes.....	22
Tendencia en la matrícula.....	23
Estadísticas Académicas.....	24
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	25
Plan de acción.....	26
Infraestructuras de Sistemas de Información.....	27
Información General.....	27
Profesores.....	28

Calendario de Exámenes.	29
Tendencia en la matrícula.....	30
Estadísticas Académicas.	31
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	32
Plan de acción.....	33
Electromedicina.....	34
Información General.....	34
Profesores.....	35
Calendario de Exámenes.	36
Tendencia en la matrícula.....	37
Estadísticas Académicas.	38
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	39
Plan de acción.....	40
Instalaciones Hospitalarias.....	41
Información General.....	41
Profesores.....	42
Calendario de Exámenes.	43
Tendencia en la matrícula.....	44
Estadísticas Académicas.	45
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	46
Plan de acción.....	47
Biopseñales Médicas	48
Información General.....	48
Profesores.....	49
Calendario de Exámenes.	50
Tendencia en la matrícula.....	51
Estadísticas Académicas.	52
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	53
Plan de acción.....	54
Sistemas de Control y Biomecatrónica.....	55
Información General.....	55

Profesores.....	56
Calendario de Exámenes.	57
Tendencia en la matrícula.....	58
Estadísticas Académicas.	59
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	60
Plan de acción.	60
Tecnología de las Comunicaciones.....	61
Información General.....	61
Profesores.....	62
Calendario de Exámenes.	63
Tendencia en la matrícula.....	64
Estadísticas Académicas.	65
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	66
Plan de acción.	67

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: 1 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 105
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 43
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 9 (F1), 0 (FP), 0 (C), 3 (E), 6 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 29 (AM), 18 (BMB), 18 (CME), 18 (EDA), 3 (AF), 5 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 17 (CA)

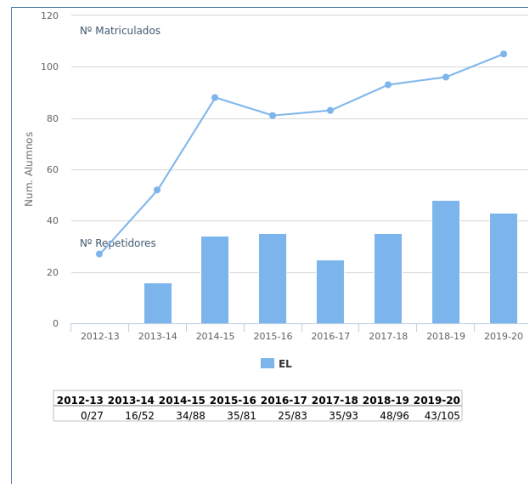
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO YUFERA GARCIA
	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA
	SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA
Grupo 2	ALBERTO YUFERA GARCIA
	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA
	JUAN ALFONSO SERRANO VISEAS
	SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupo 3	DIEGO VAZQUEZ GARCIA DE LA VEGA
Grupo 4	ALBERTO YUFERA GARCIA
Grupo 5	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 6	SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA
Grupo 7	SERVANDO CARLOS ESPEJO MEANA

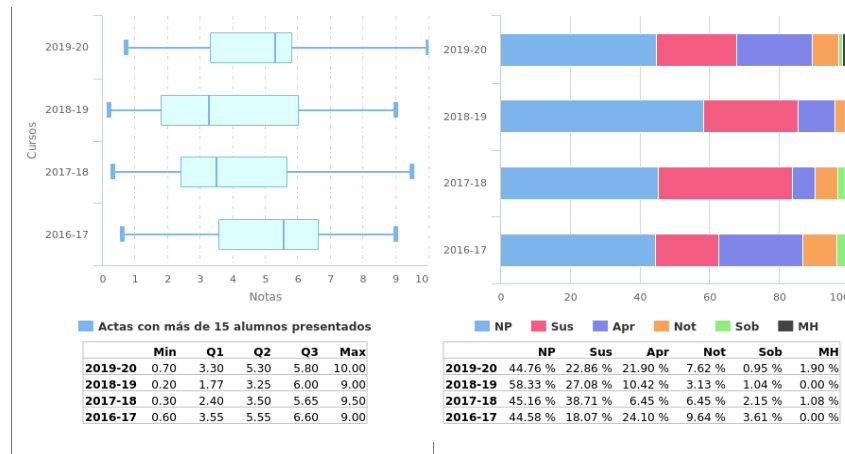
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	24 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2020

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 está observando un aumento del rendimiento académico de los alumnos (mayor número de aprobados). Posiblemente debido a que el perfil de entrada está virando hacia uno más tecnológico que sanitario.

1.1.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

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: 82
- Alumnos primera matrícula: 55
- Alumnos repetidores: 27
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 8 (F1), 1 (FP), 0 (C), 3 (E), 4 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 19 (AM), 17 (BMB), 18 (CME), 22 (EL), 20 (EDA), 2 (AF), 5 (ACSO), 1 (BD), 1 (BCG)

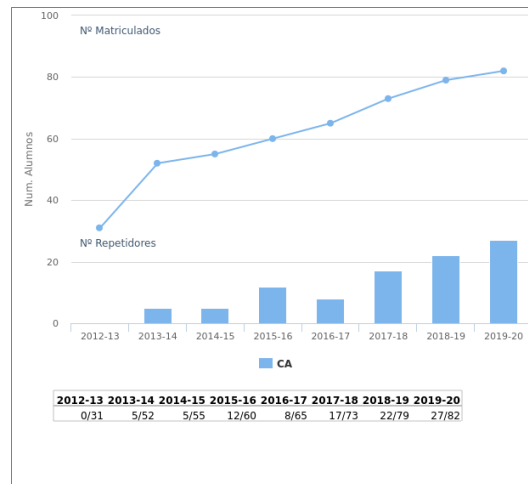
1.2.2 Profesores.

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

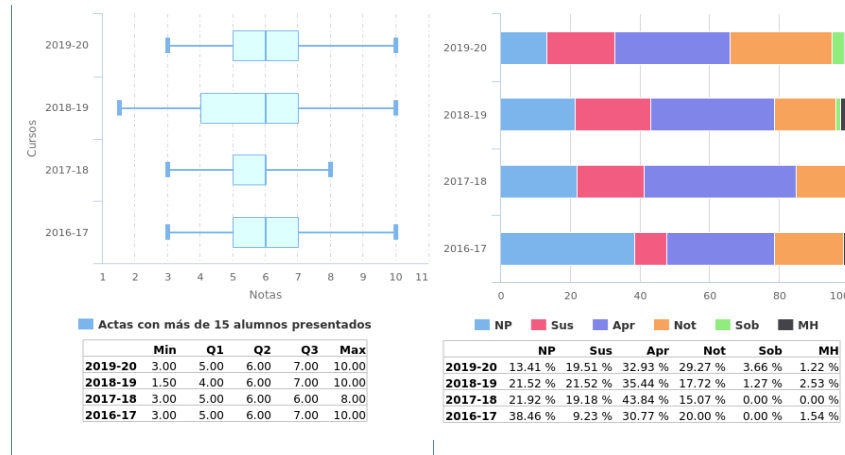
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	18 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2020

1.2.4 Tendencia en la matrícula.



1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

No se detectan anomalías por lo que no se considera necesario abordar ningún plan de acción.

1.2.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

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: 76
- Alumnos primera matrícula: 55
- Alumnos repetidores: 21
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 2 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 3 (AM), 4 (BMB), 3 (CME), 5 (EL), 6 (EDA), 1 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 1 (BCG), 1 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 3 (IS), 9 (SI), 0 (AADC), 1 (BMA), 0 (BME1), 3 (BME2), 10 (BTE), 10 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS), 2 (SCGI)

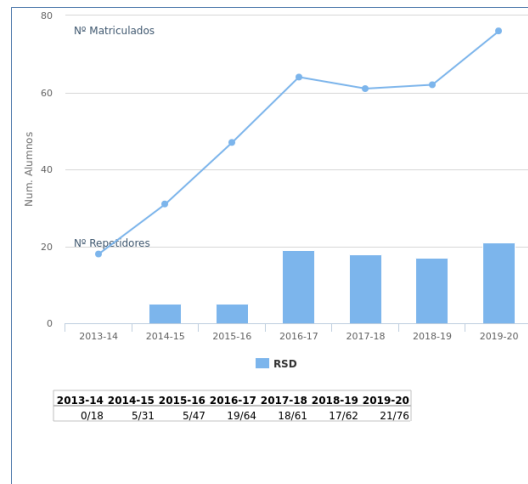
1.3.2 Profesores.

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

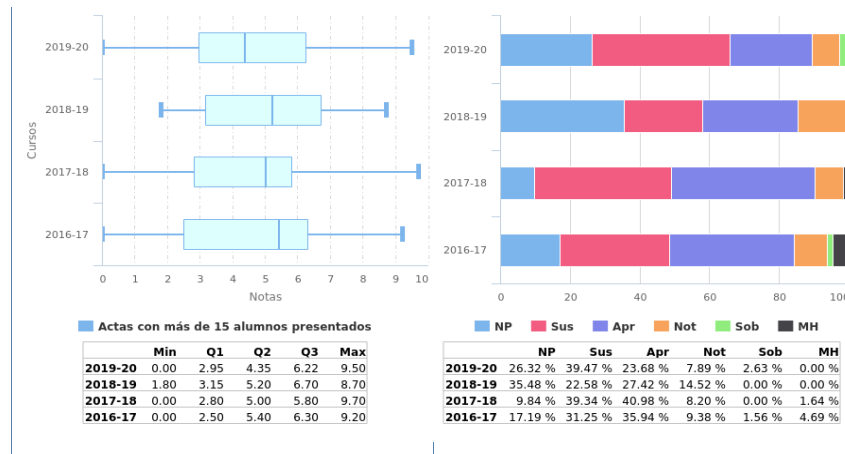
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	07 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2020

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 número de repetidores es similar, a pesar del incremento en el número de matriculados. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados: La tasa de no presentados en el último año se ha reducido ligeramente. Habría que ver si en años sucesivos se mantiene la tendencia. Debe señalarse que esta asignatura, aunque sea de tercer curso, es básica en el sentido de que los estudiantes trabajan sobre competencias no abordadas antes en la carrera. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados: La tasa de aprobados sobre presentados se ha reducido respecto a cursos anteriores. Habría que ver si en años sucesivos se mantiene la tendencia. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

1.3.7 Plan de acción.

Intencionadamente 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: 6
- Alumnos primera matrícula: 6
- 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.

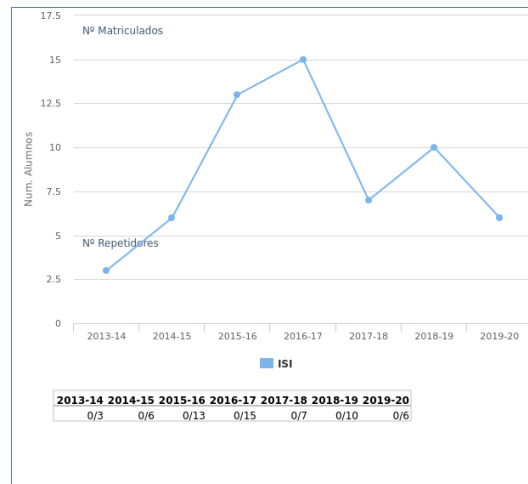
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 2	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA

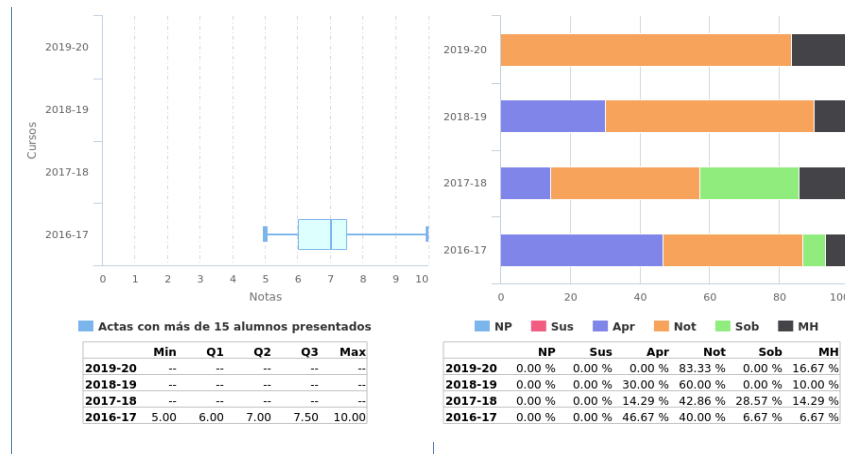
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	17 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2020

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 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 58
- Alumnos primera matrícula: 51
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 3 (AM), 2 (BMB), 2 (CME), 3 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 1 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 2 (CA), 1 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 1 (RSD), 2 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 1 (BME2), 1 (BTE), 2 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI), 0 (ASSB), 0 (GPI), 0 (GSTI), 0 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 1 (PE), 0 (PIC), 0 (PIB), 1 (RM), 1 (SERIB), 0 (SCB), 0 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 1 (TFG)

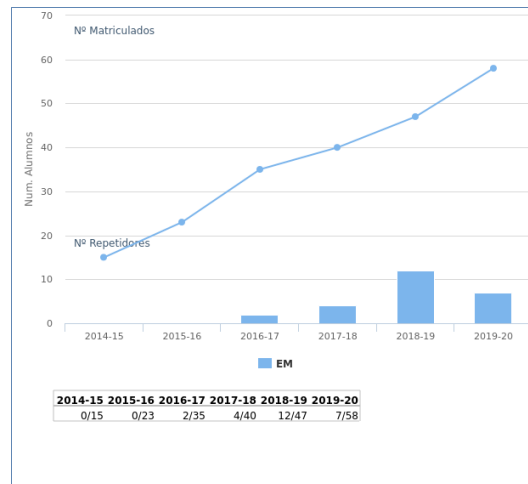
1.5.2 Profesores.

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

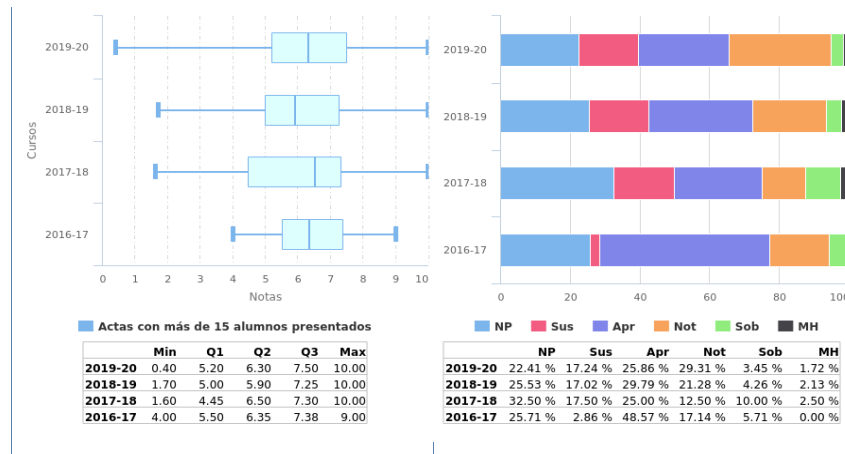
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	06 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2020

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados académicos obtenidos en la asignatura son satisfactorios. Los alumnos se muestran muy interesados en la asignatura y participan de forma activa.

1.5.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

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: 50
- Alumnos primera matrícula: 50
- 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)

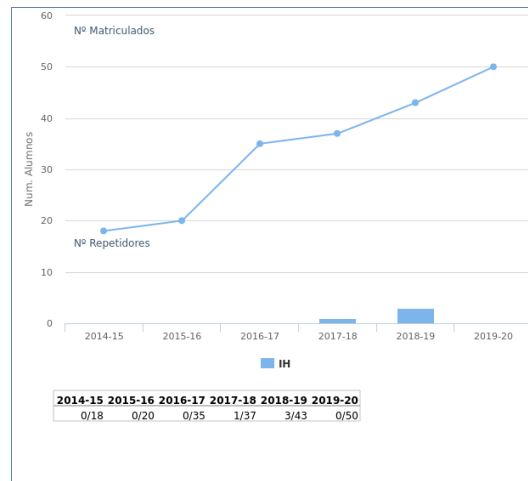
1.6.2 Profesores.

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

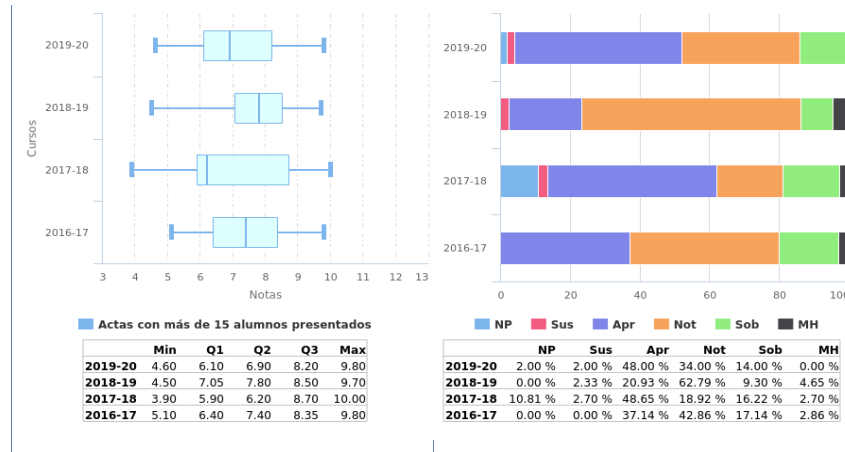
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	31 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2020

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En este año, y comprobando los años anteriores, existe una clara tendencia positiva en el número de personas matriculadas, sin embargo, ha descendido la nota media del alumnado y el número de suspensos ha descendido ligeramente con respecto a los cursos anteriores. Los alumnos no presentados han aumentado con respecto al curso anterior, pero no parece ser una tendencia al alza.

1.6.7 Plan de acción.

No se propone ninguna medida a tomar.

1.7 Bioseñales Médicas

1.7.1 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: 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 (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)

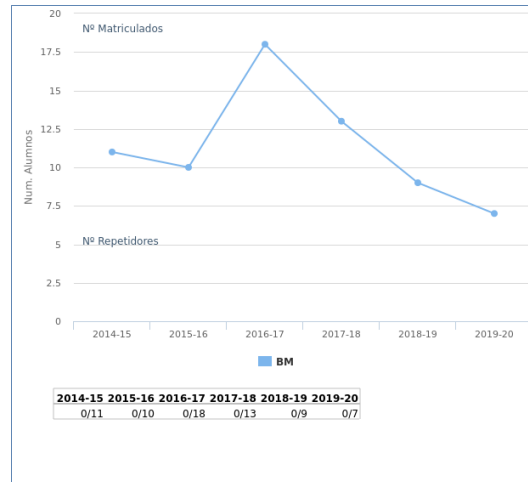
1.7.2 Profesores.

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

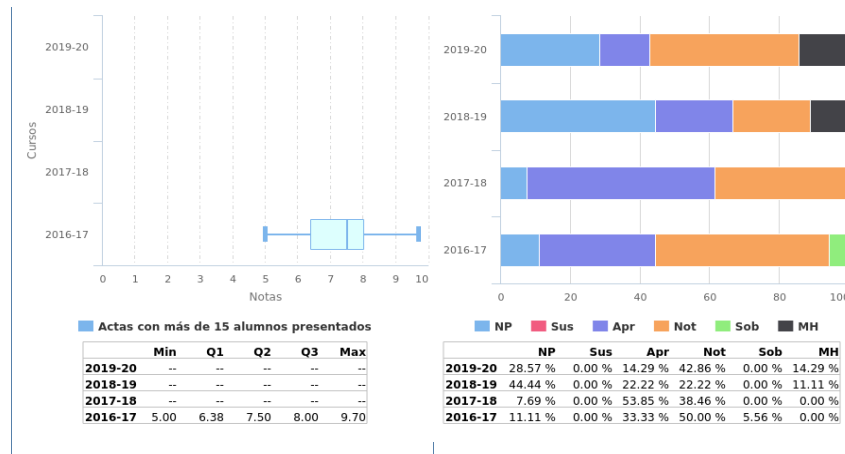
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	04 de Septiembre de 2020

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En este curso se ha registrado un ligero descenso del número de matriculados con respecto a años anteriores. En cualquier caso, la tasa de aprobados sobre presentados a los exámenes sigue siendo del 100% mientras que se ha registrado un descenso en el número de NP con respecto al año previo.

1.7.7 Plan de acción.

No se propone ninguna medida a tomar.

1.8 Sistemas de Control y Biomecatrónica

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SCB
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 11
- Alumnos primera matrícula: 11
- 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)

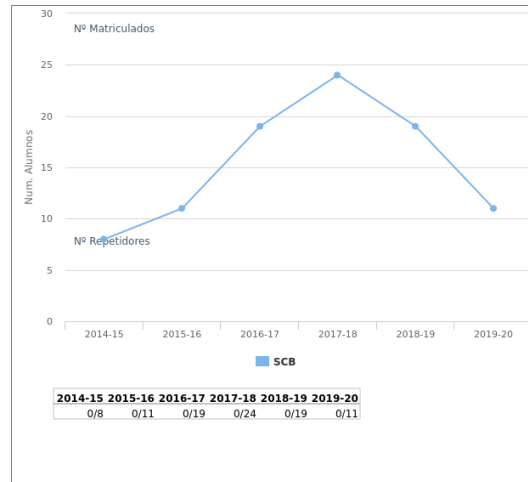
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN DIEGO FRANCISCO LARIOS MARIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JULIO BARBANCHO CONCEJERO
Grupo 2	JULIO BARBANCHO CONCEJERO

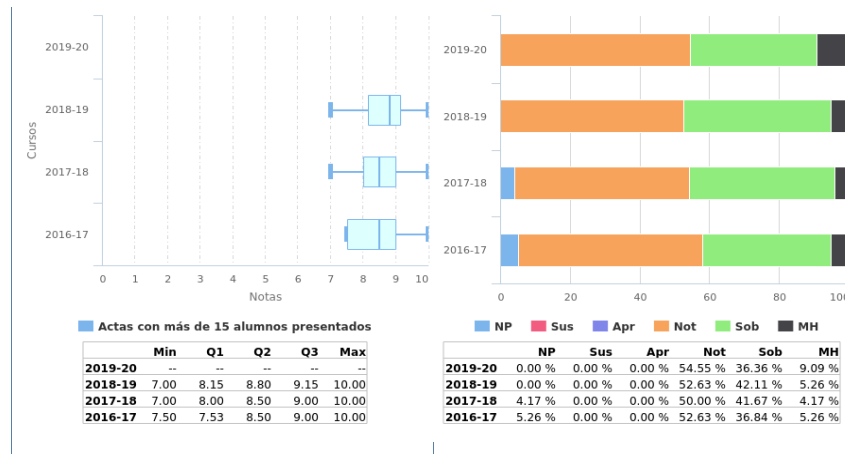
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	24 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	14 de Septiembre de 2020

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

No se detecta ninguna anomalía. Las oscilaciones en los números de alumnos se consideran normales, para ser una optativa.

1.8.7 Plan de acción.

No se considera necesario abordar ningún plan de acción.

1.9 Tecnología de las Comunicaciones

No se imparte desde el curso 2016/2017

1.9.1 Información General.

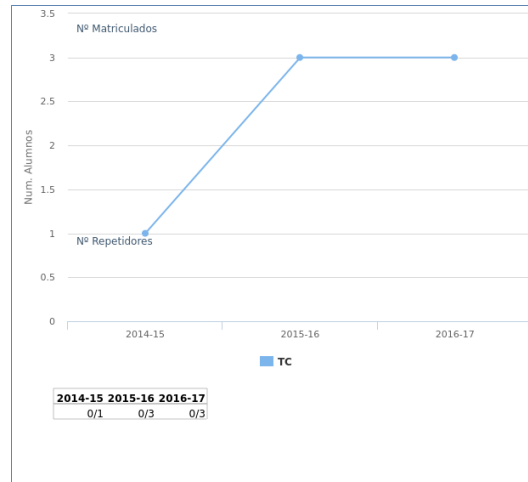
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: TC
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (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 (MNBTB), 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.

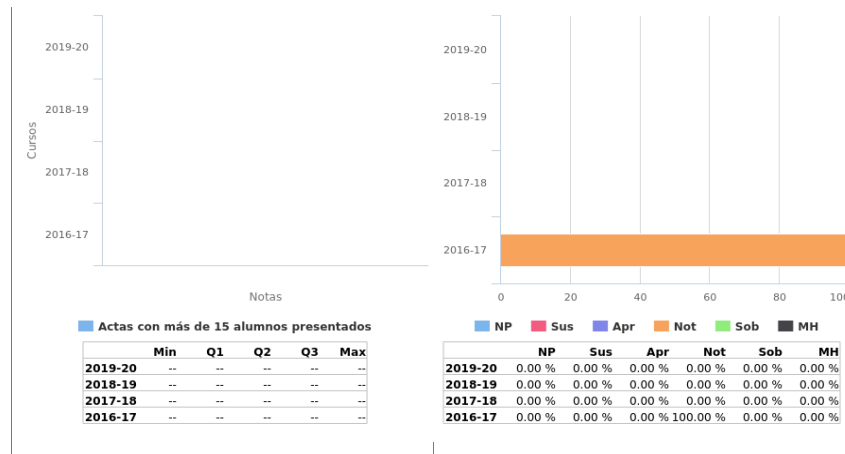
1.9.3 Calendario de Exámenes.

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 2019-20

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 19/04/21

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 25/06/2021

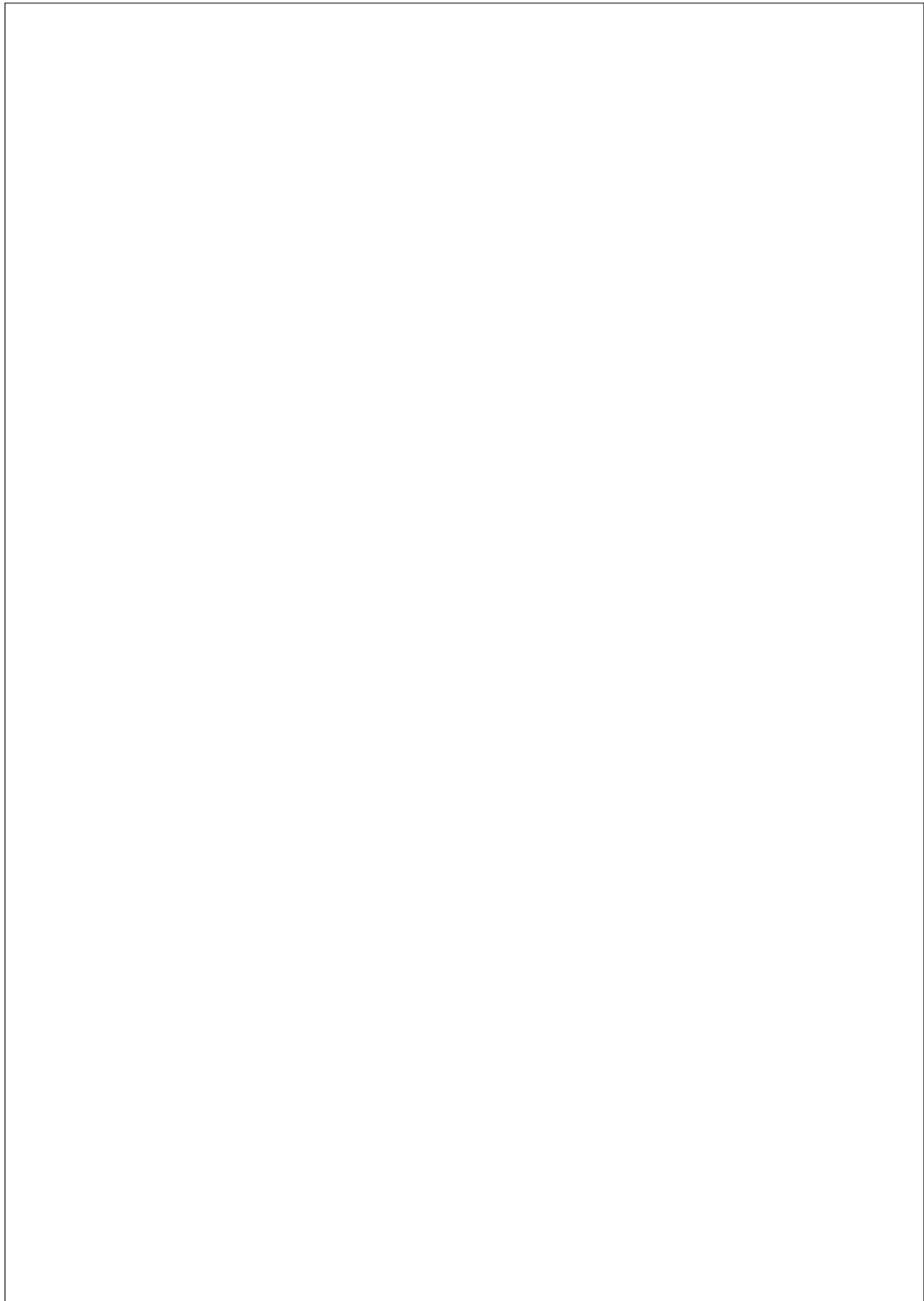
TABLA DE CONTENIDOS

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
Análisis Avanzado de Datos Clínicos.....	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
Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad	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
Minería de Datos Clínicos.....	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
Proyectos en Informática Clínica.....	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
Tecnologías para la Administración Electrónica.....	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: 72
- Alumnos primera matrícula: 65
- Alumnos repetidores: 7
- Distribución de repetidores: 3 (AL), 2 (AC), 4 (BE), 7 (F1), 4 (C), 4 (E), 4 (F2), 1 (GE), 5 (POO)

1.1.2 Profesores.

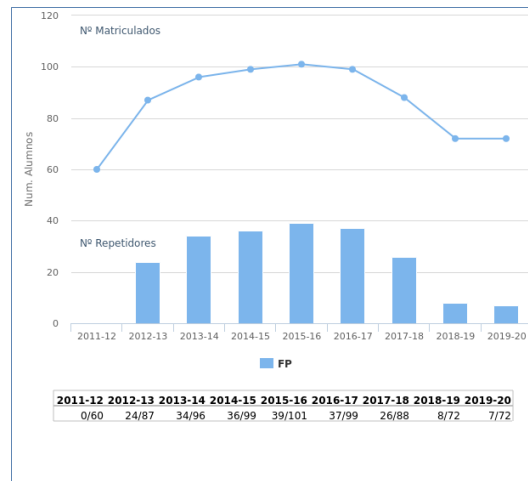
Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 2	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ

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

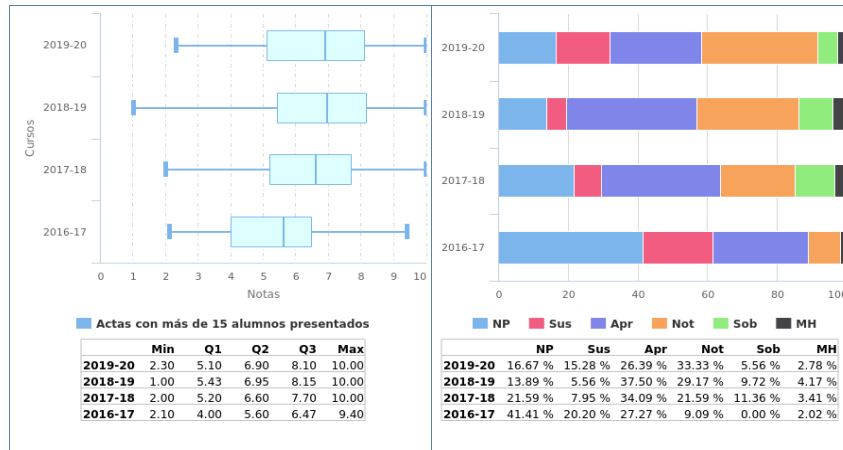
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2020

1.1.4 Tendencia en la matrícula.



1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-12.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un leve decremento (-11.9%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.1.7 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.

1.2 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: 78
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 14
- Distribución de repetidores: 5 (AL), 5 (AC), 5 (BE), 14 (F1), 5 (FP), 9 (C), 11 (E), 13 (F2), 2 (GE)

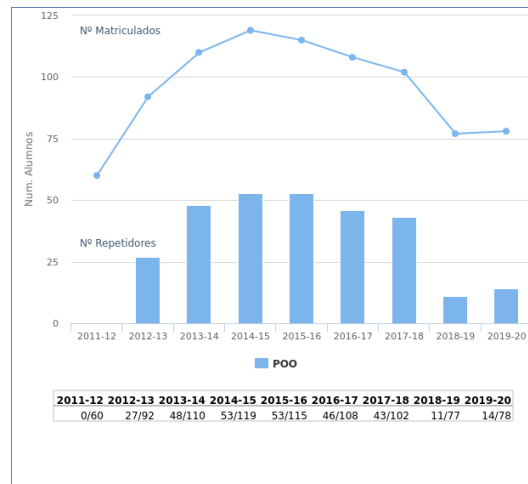
1.2.2 Profesores.

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

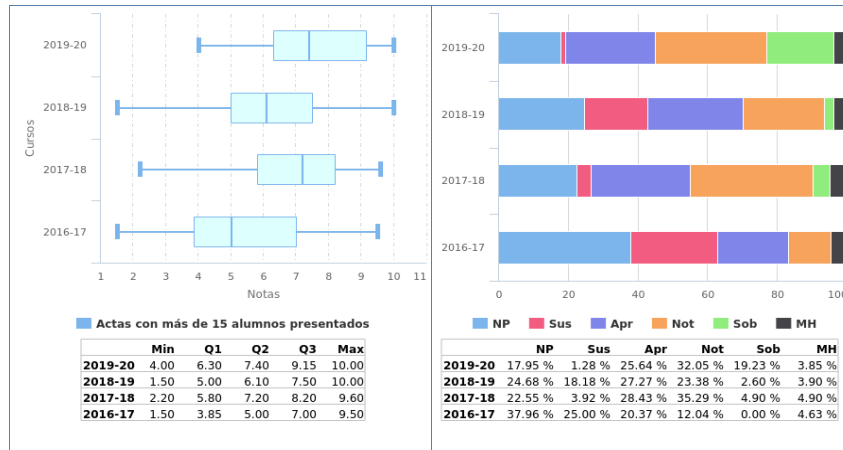
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2020

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 moderado incremento (23.6%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado incremento (22.6%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

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

1.3 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: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 98
- Alumnos primera matrícula: 55
- Alumnos repetidores: 43
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 1 (AC), 0 (BE), 14 (F1), 0 (FP), 0 (C), 2 (E), 7 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 28 (AM), 24 (BMB), 22 (CME), 23 (EL), 6 (AF), 6 (ACSO), 1 (BD), 1 (BCG), 22 (CA)

1.3.2 Profesores.

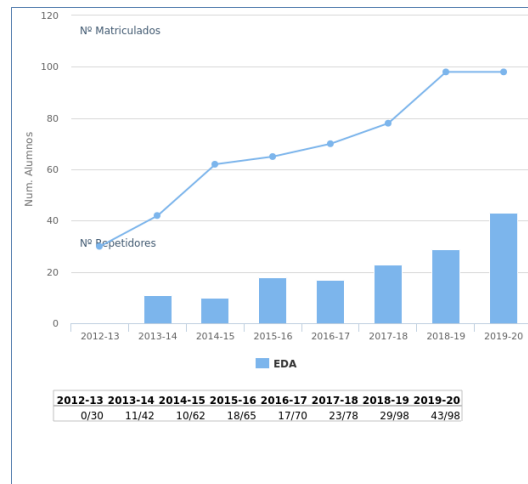
Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 2	IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 3	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 4	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO

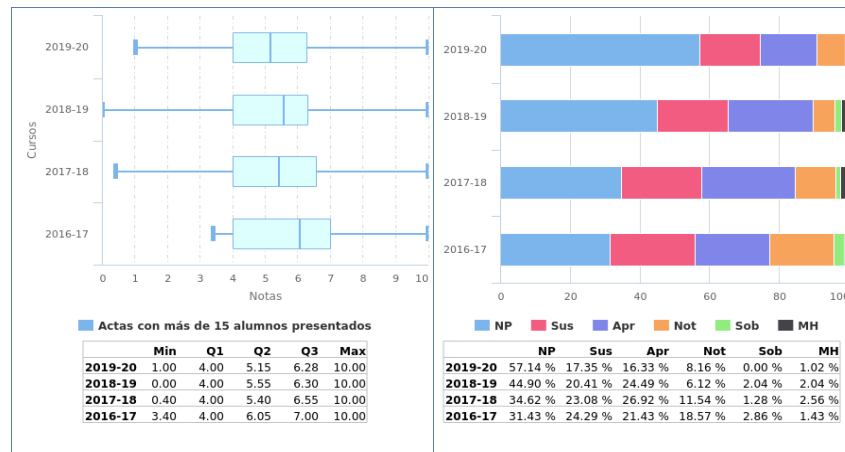
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
	16 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	29 de Enero de 2020
	05 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2020
	10 de Septiembre de 2020

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

1.3.7 Plan de acción.

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

1.4 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: 59
- Alumnos primera matrícula: 56
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 1 (AL), 2 (AC), 1 (BE), 1 (F1), 1 (FP), 2 (C), 1 (E), 2 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 2 (AM), 1 (BMB), 1 (CME), 0 (EL), 0 (EDA), 1 (AF), 1 (ACSO), 0 (BCG), 0 (CA)

1.4.2 Profesores.

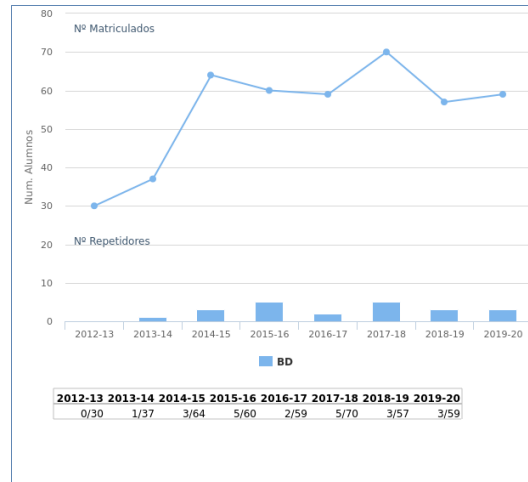
Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ

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

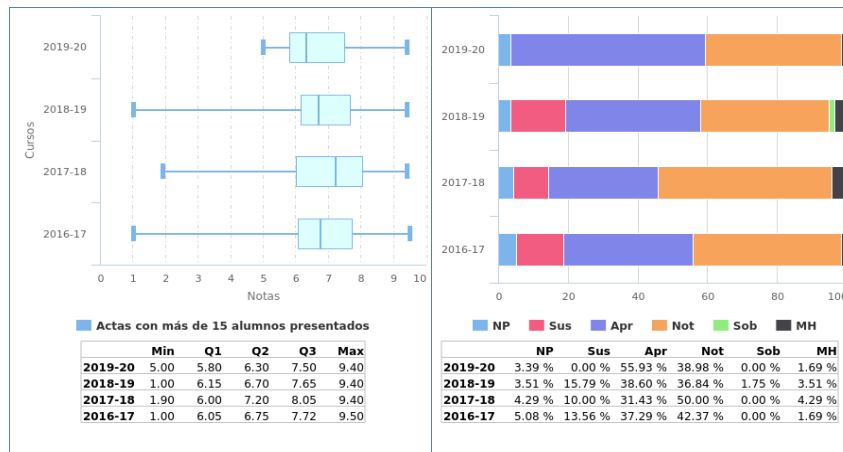
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	26 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	04 de Septiembre de 2020

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (15.9%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado incremento (16.4%) 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: 48
- Alumnos primera matrícula: 45
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 2 (AM), 0 (BMB), 0 (CME), 2 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 3 (IMB), 1 (IS), 1 (RSD), 1 (SI), 0 (AADC), 2 (BMA), 1 (BME1), 1 (BME2), 0 (BTE), 2 (CRM), 1 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

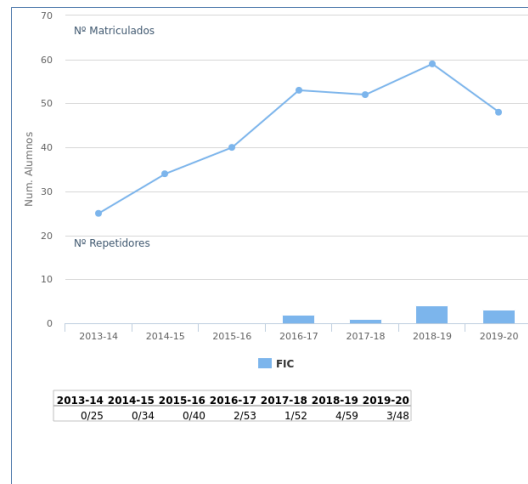
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ DAMIAN FERNANDEZ CERERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DAMIAN FERNANDEZ CERERO
Grupo 2	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA
Grupo 3	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ

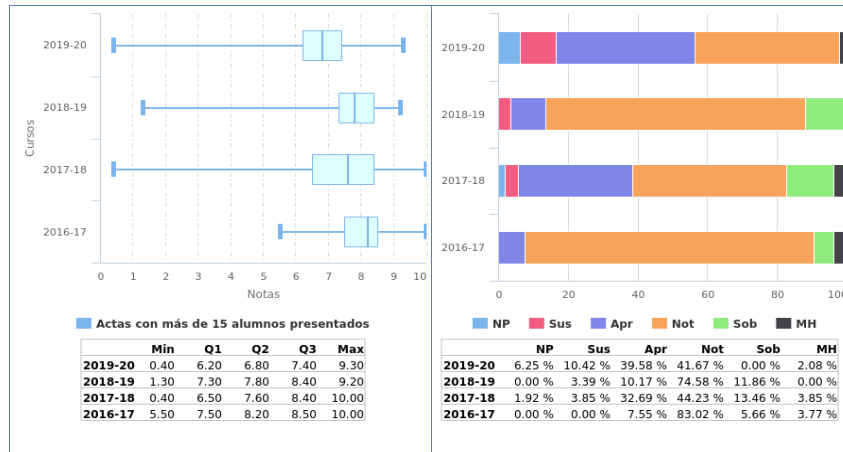
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	12 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	03 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2020

1.5.4 Tendencia en la matrícula.



1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-13.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.5.7 Plan de acción.

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

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: 75
- Alumnos primera matrícula: 72
- Alumnos repetidores: 3
- 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), 0 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 2 (FIC), 2 (IMB), 2 (RSD), 2 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 1 (BME1), 1 (BME2), 2 (BTE), 1 (CRM), 1 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 1 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

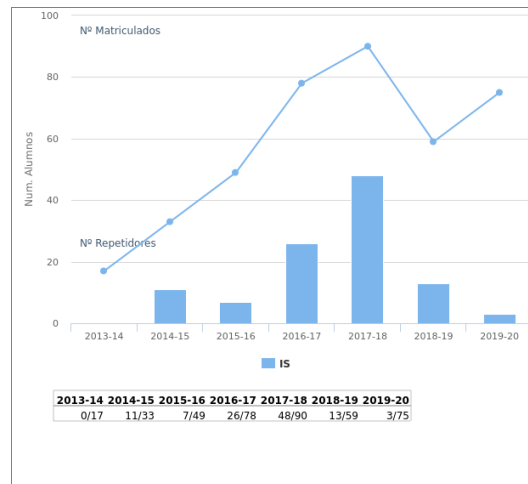
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DAMIAN FERNANDEZ CERERO
Grupo 2	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 3	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

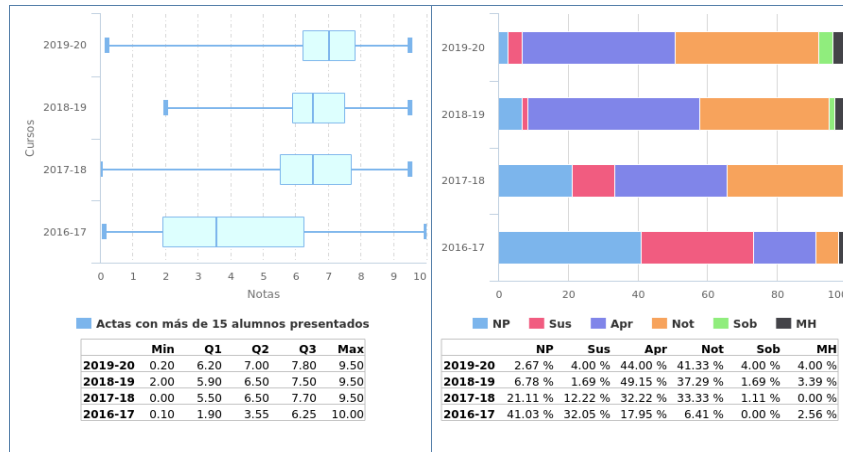
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
	16 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	23 de Enero de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	17 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2020
	15 de Septiembre de 2020

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

1.6.7 Plan de acción.

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

1.7 Análisis Avanzado de Datos Clínicos

1.7.1 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: 6
- Alumnos primera matrícula: 6
- 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)

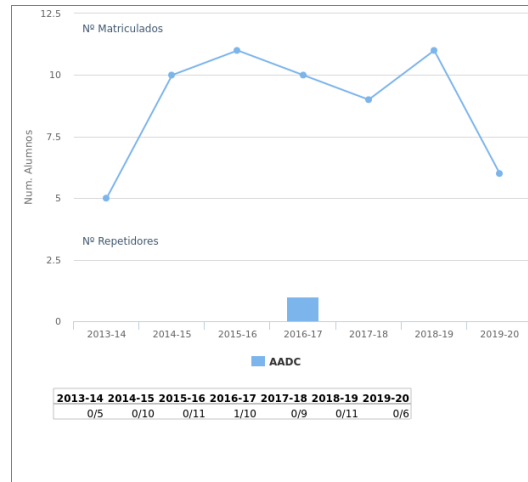
1.7.2 Profesores.

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

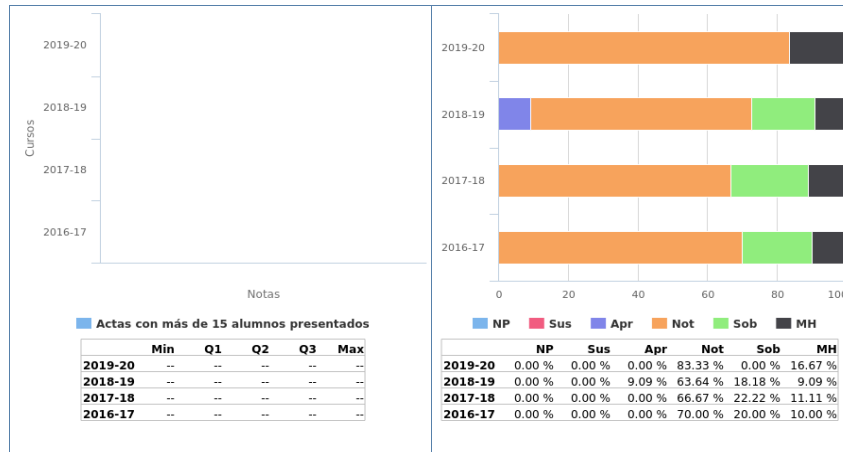
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	24 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2020

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: 9
- Alumnos primera matrícula: 8
- 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), 0 (BMB), 0 (CME), 1 (EL), 0 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 1 (FIC), 1 (IMB), 1 (IS), 0 (RSD), 0 (SI), 0 (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.

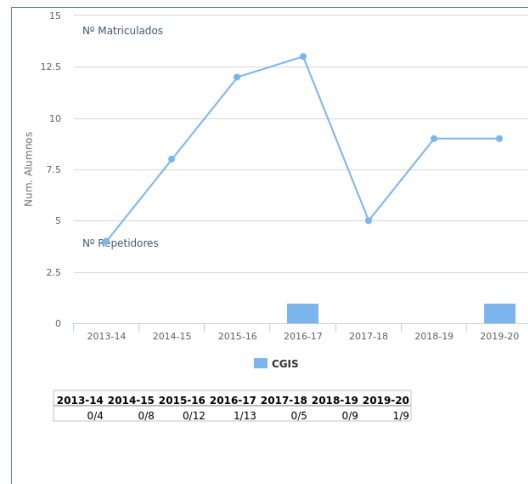
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ

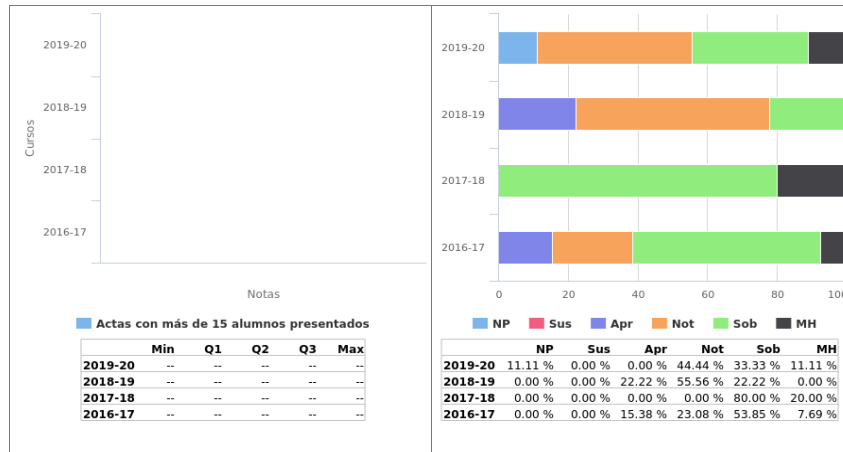
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	19 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2020

1.8.4 Tendencia en la matrícula.



1.8.5 Estadísticas Académicas.



1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

1.8.7 Plan de acción.

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

1.9 Seguridad, Confidencialidad y Gestión de la Identidad

1.9.1 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: 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), 1 (CME), 2 (EL), 1 (EDA), 1 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 1 (CA), 0 (FIC), 0 (IMB), 0 (IS), 2 (RSD), 2 (SI), 0 (AADC), 0 (BMA), 0 (BME1), 0 (BME2), 0 (BTE), 0 (CRM), 0 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 0 (INB), 0 (SPOS)

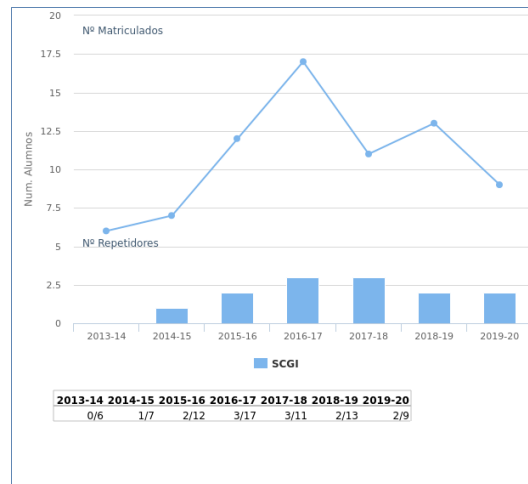
1.9.2 Profesores.

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

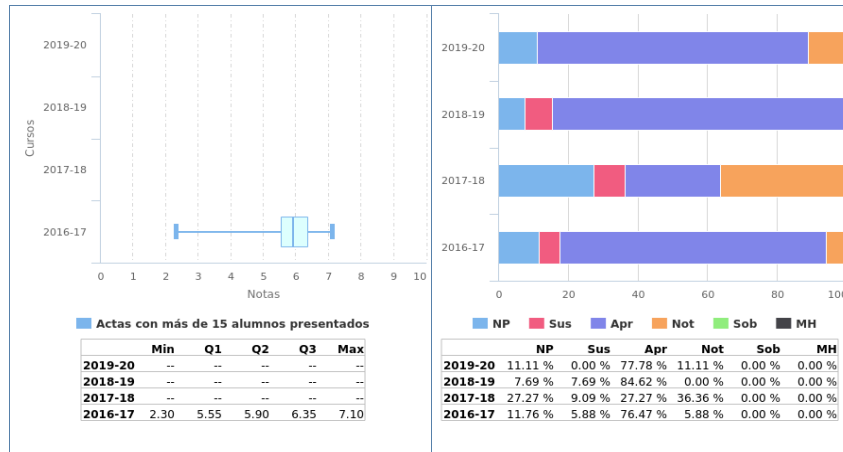
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2020

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.

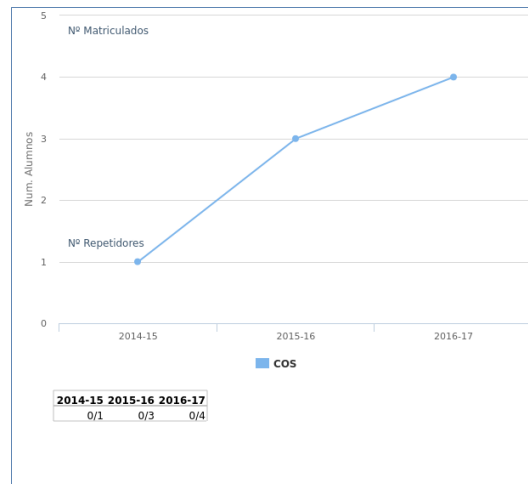
- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: COS
- Créditos ECTS: 4.50
- Distribución de Alumnos en Grupos: 0 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 0
- Alumnos primera matrícula: 0
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 0 (F1), 0 (FP), 0 (C), 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.

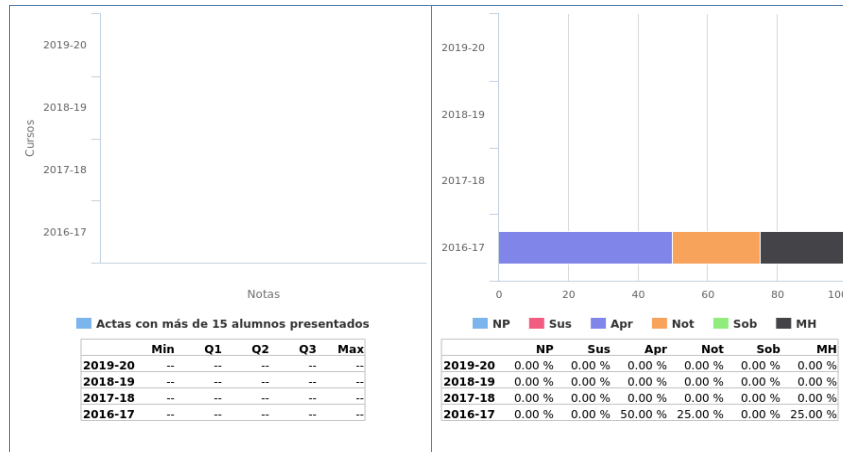
1.10.3 Calendario de Exámenes.

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.

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: 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 (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)

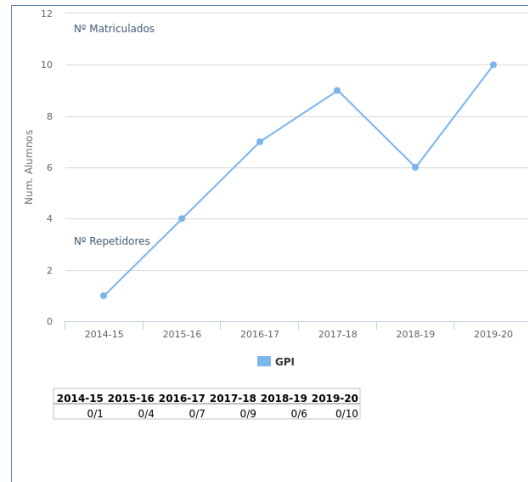
1.11.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ

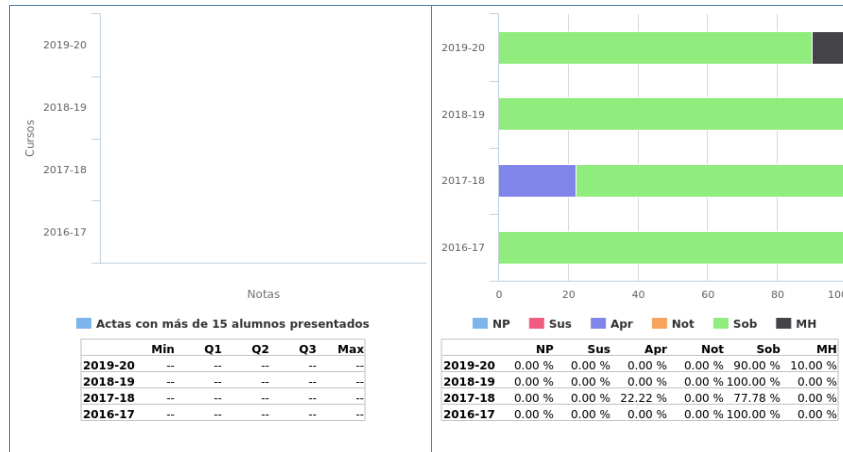
1.11.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	05 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2020

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: 14
- Alumnos primera matrícula: 11
- Alumnos repetidores: 3
- 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), 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), 1 (GPI), 1 (GCCL), 0 (IH), 0 (MDC), 0 (BCT), 0 (BM), 0 (ELS), 0 (IT), 0 (MNTB), 0 (PE), 2 (PIC), 0 (PIB), 0 (RM), 0 (SERIB), 0 (SCB), 1 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

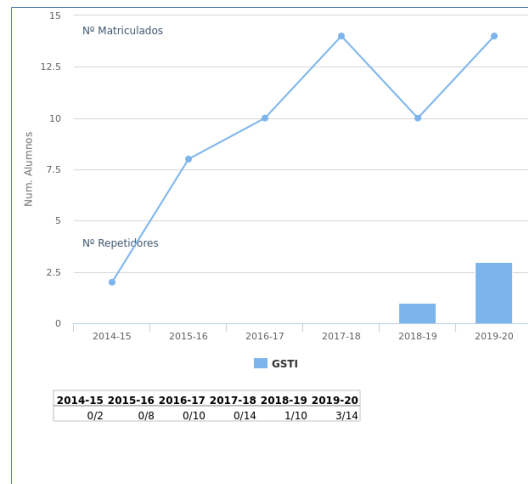
1.12.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA

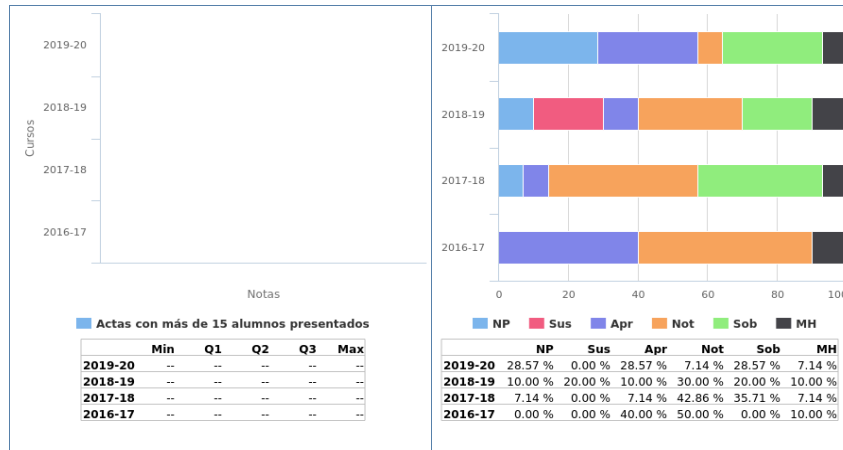
1.12.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	31 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2020

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 moderado incremento (22.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.12.7 Plan de acción.

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

1.13 Minería de Datos Clínicos

1.13.1 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: 11
- Alumnos primera matrícula: 11
- 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)

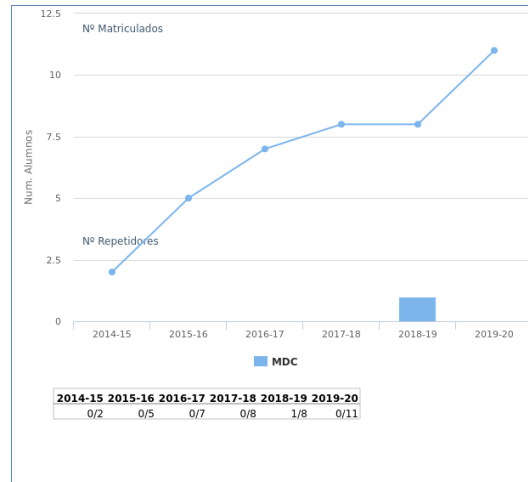
1.13.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ

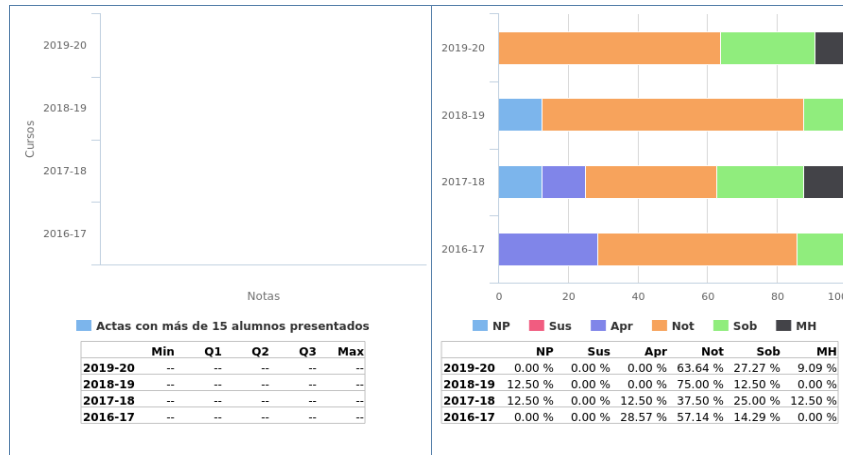
1.13.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2020

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve incremento (12.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.13.7 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.

1.14 Proyectos en Informática Clínica

1.14.1 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: 13
- Alumnos primera matrícula: 11
- 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), 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), 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), 2 (GSTI), 1 (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), 1 (SITAR), 0 (SRAD), 0 (TAE), 0 (TM), 0 (TFG)

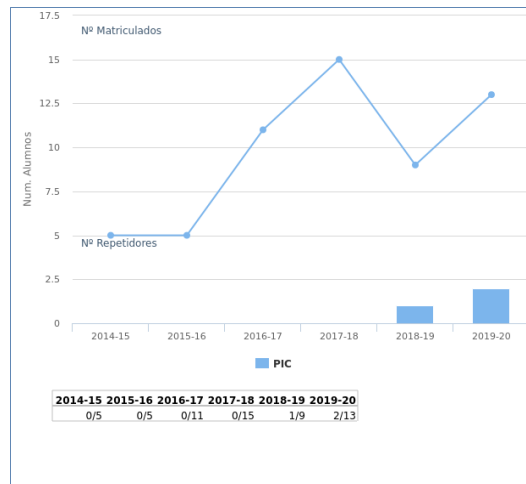
1.14.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ

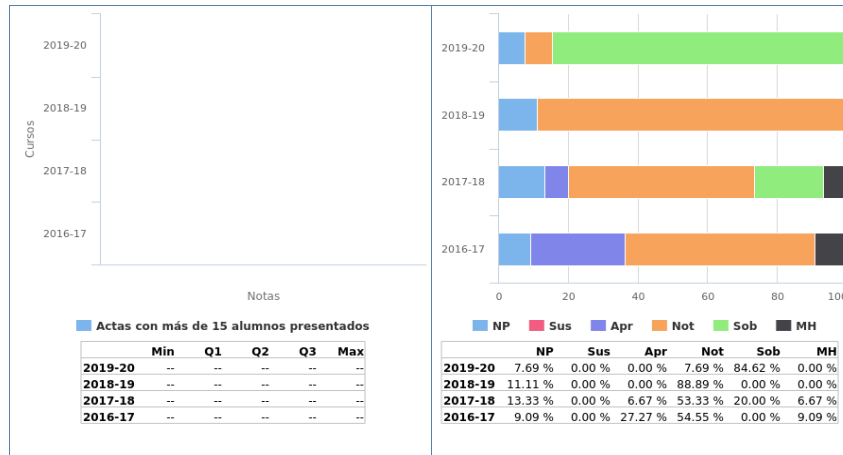
1.14.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	16 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2020

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 Tecnologías para la Administración Electrónica

1.15.1 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: 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 (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)

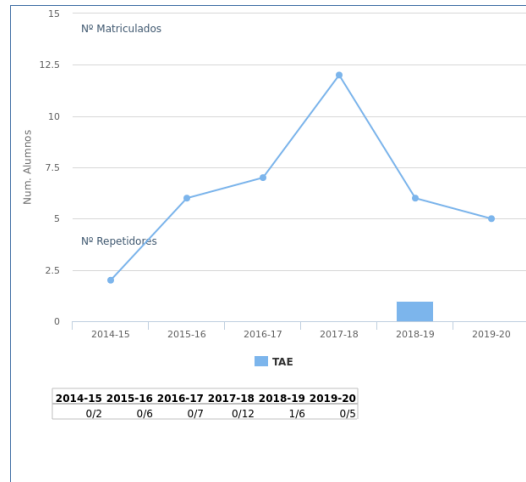
1.15.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	LUIS MIGUEL SORIA MORILLO

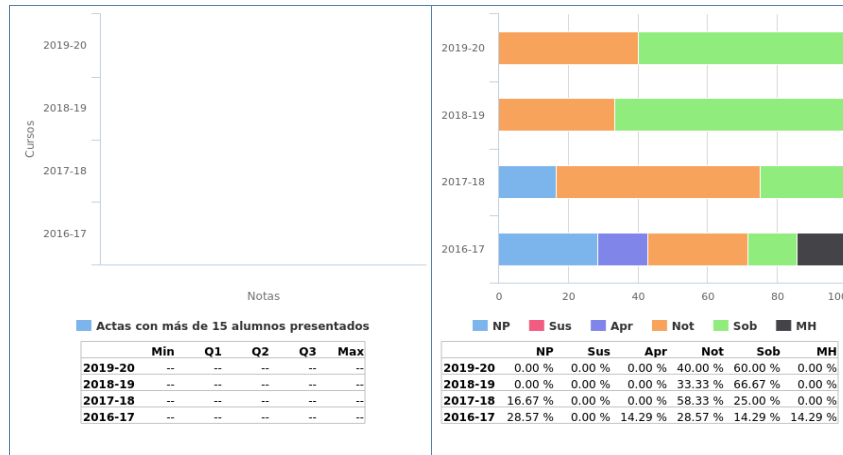
1.15.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	29 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2020

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 2019-20

GRADO EN INGENIERÍA DE LA SALUD



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 18/06/21

Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 25/06/21

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
Ampliación de 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
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: 71
- Alumnos primera matrícula: 62
- Alumnos repetidores: 9
- Distribución de repetidores: 5 (AC), 3 (BE), 8 (F1), 3 (FP), 5 (C), 6 (E), 7 (F2), 2 (GE), 5 (POO)

1.1.2 Profesores.

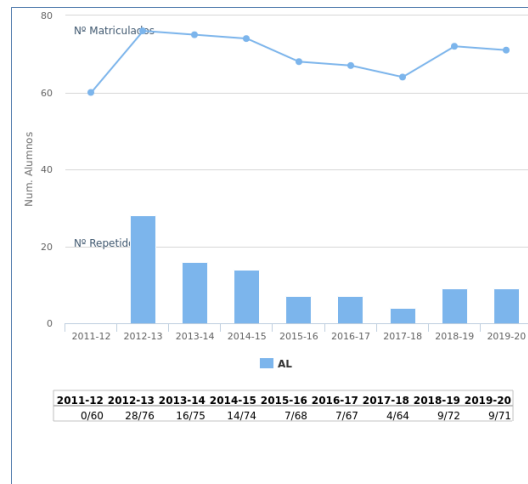
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 3	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupo 4	ELENA MARTIN GARCIA

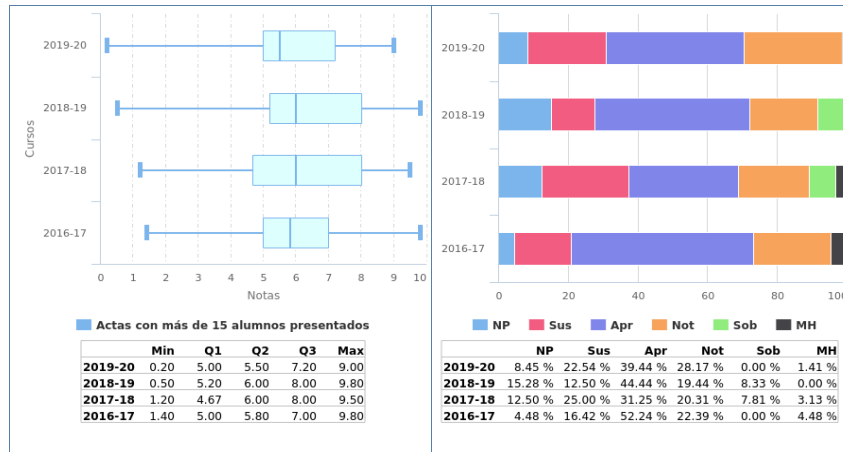
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	30 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2020

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) se mantiene en la misma línea de los últimos cinco años, concretamente un 12,67%.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) se mantiene también como en cursos anteriores, superando el porcentaje medio de aprobados de los últimos años, concretamente en un 10,6%. Además, el porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más es superior al curso 2018-2019. Respecto al resto de asignaturas de primero, en el actual curso académico, se sitúa en una posición intermedia.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 75%, de nuevo manteniéndose en la línea de los últimos años y ocupando, en el curso 2019-2020, una posición intermedia entre las asignaturas de primer curso.

La tasa de no presentados es la más alta de los últimos cuatro años.

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 Ampliación de Cálculo

1.2.1 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: 72
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 8
- Distribución de repetidores: 5 (AL), 3 (BE), 7 (F1), 2 (FP), 6 (C), 6 (E), 8 (F2), 2 (GE), 5 (POO)

1.2.2 Profesores.

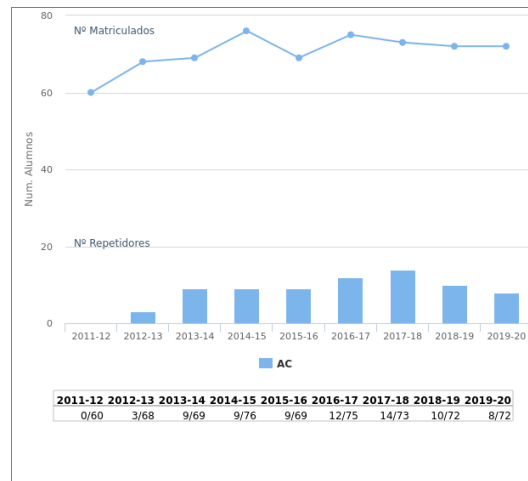
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 2	VICTOR ALVAREZ SOLANO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 3	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 4	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN

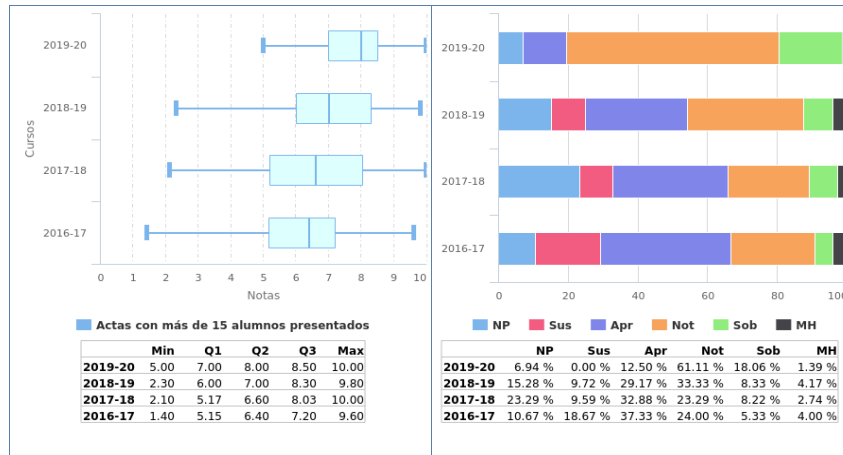
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	19 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	04 de Septiembre de 2020

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 *Ampliación de Cálculo* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) se mantiene en la misma línea de los últimos cinco años, concretamente un 12,67%.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2019-2020 es del 93%, siendo el más alto, con diferencia, de los últimos años. El porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más es también superior a cursos anteriores, concretamente un 80,56% frente al 30-40% de los últimos cuatro años. 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) es del 100%, primer año en el que se llega a este porcentaje.

La tasa de no presentados baja de manera considerable en el curso 2019-2020 siendo de un 6,94%, por debajo de la mitad que el curso anterior.

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

1.2.7 Plan de acción.

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

1.3 Cálculo

1.3.1 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: 81
- Alumnos primera matrícula: 64
- Alumnos repetidores: 17
- Distribución de repetidores: 5 (AL), 6 (AC), 8 (BE), 15 (F1), 4 (FP), 13 (E), 14 (F2), 1 (GE), 9 (POO)

1.3.2 Profesores.

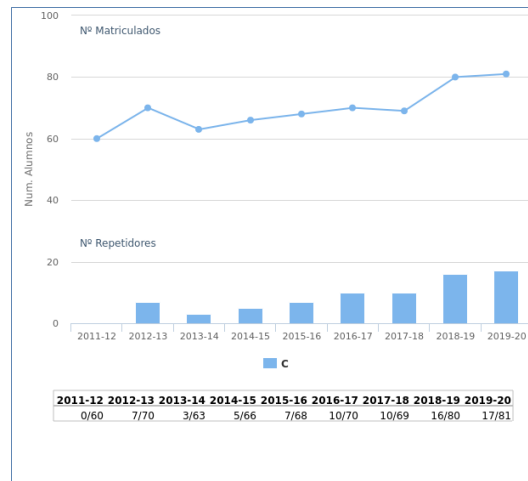
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN

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

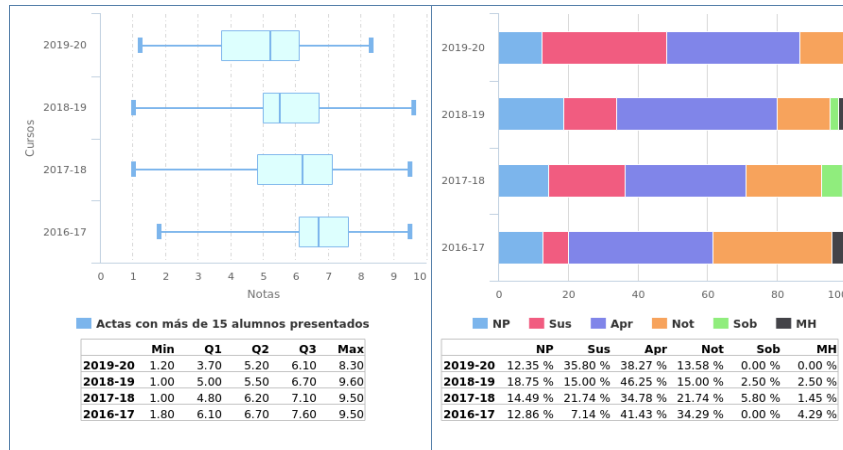
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	07 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2020

1.3.4 Tendencia en la matrícula.



1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Cálculo* (% de alumnos repetidores sobre matriculados) sube ligeramente respecto al curso anterior, situándose en un 20,98% frente al 20% del curso anterior.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2019-2020 es del 52% siendo el segundo más bajo de las asignaturas de primer curso. El porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más es también inferior a cursos anteriores, sin embargo, la tasa de no presentados es la más baja de los últimos cuatro años, concretamente un 12,35% frente al 18,75% del curso 2018-2019.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 59%. Aunque baja considerablemente respecto al curso anterior, siguen superando la asignatura más de la mitad de los presentados.

La Comisión de Docencia no propone, por el momento, 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: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 108
- Alumnos primera matrícula: 55
- Alumnos repetidores: 53
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 1 (AC), 0 (BE), 12 (F1), 1 (FP), 1 (C), 2 (E), 7 (F2), 0 (GE), 1 (POO), 24 (BMB), 22 (CME), 29 (EL), 29 (EDA), 6 (AF), 3 (ACSO), 3 (BD), 0 (BCG), 19 (CA)

1.4.2 Profesores.

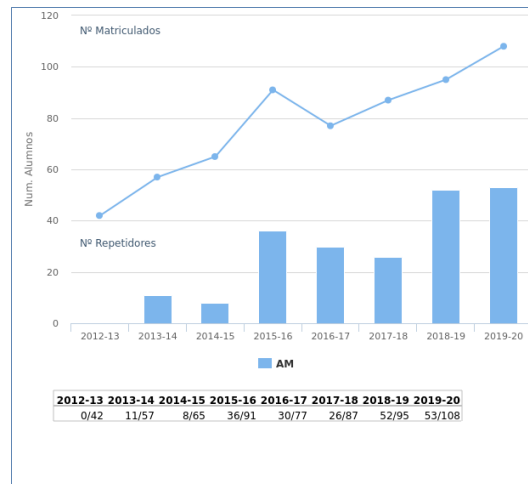
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 2	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 3	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 4	BELEN MEDRANO GARFIA

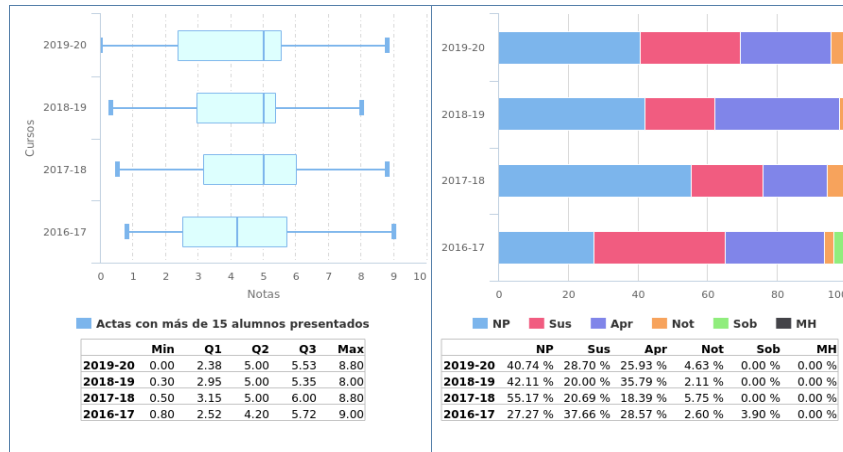
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	04 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	15 de Septiembre de 2020

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 2019-2020 baja respecto al curso anterior, concretamente de un 54,74% a un 49,07%.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2019-2020 baja un 7% respecto al curso 2018-2019 pero es superior al curso anterior. Respecto al resto de asignaturas de segundo curso, en el último curso académico ocupa una posición intermedia. Además, el porcentaje de alumnos que superan la asignatura con notable o más se duplica en 2019-2020, siendo de un 4,73% frente al 2,11% del curso 2018-2019.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 52% y a tasa de no presentados un 40,74%, la más baja de los últimos tres años.

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: 51
- Alumnos primera matrícula: 46
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 0 (AL), 0 (AC), 0 (BE), 1 (F1), 0 (FP), 0 (C), 0 (E), 0 (F2), 0 (GE), 0 (POO), 4 (AM), 2 (BMB), 1 (CME), 3 (EL), 1 (EDA), 0 (AF), 0 (ACSO), 0 (BD), 0 (BCG), 2 (CA), 4 (FIC), 3 (IS), 1 (RSD), 2 (SI), 0 (AADC), 2 (BMA), 1 (BME1), 2 (BME2), 1 (BTE), 4 (CRM), 1 (CGIS), 0 (DISIC), 0 (ISI), 3 (INB), 0 (SPOS), 0 (SCGI)

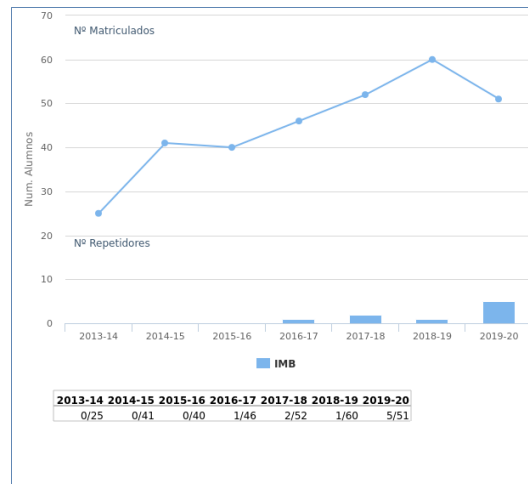
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	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

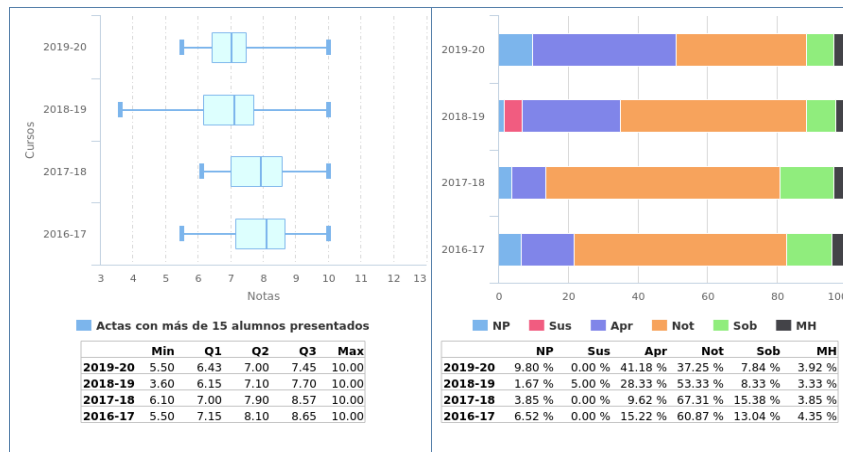
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	30 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2020

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 2019-2020 es más alta que en cursos anteriores, aun así, dicha tasa es muy baja, concretamente un 9,8%.

El porcentaje de aprobados (% de aprobados sobre matriculados) en el curso 2019-2020 es de un 90% siendo de los porcentajes más altos de las asignaturas de tercer curso. Además, la tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es 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.