

Memorias Docentes

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

Grado en Ingeniería Informática - Tecnologías
Informáticas

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	58
4. Física Aplicada I	104
5. Tecnología Electrónica	115
6. Lenguajes y Sistemas Informáticos	183
7. Matemática Aplicada I	297

1. Datos generales del título

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2019-20

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



DATOS GENERALES DEL TÍTULO

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

TABLA DE CONTENIDOS

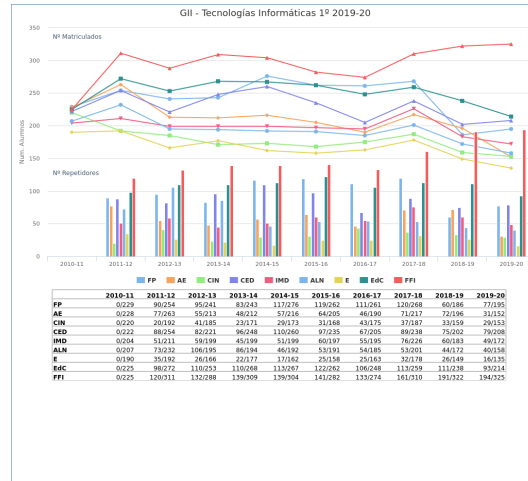
Datos generales del título	3
Primer curso	4
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	4
Rendimiento: aprobados / matriculados.....	5
Éxito: aprobados / presentados	6
Estadísticas académicas primera convocatoria	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria	8
Segundo curso	9
Evolución de alumnos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

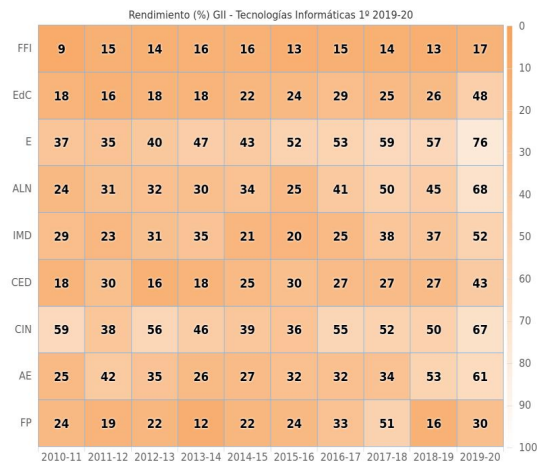
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

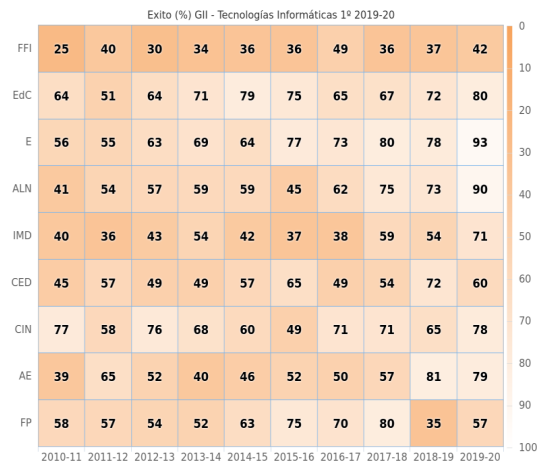
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



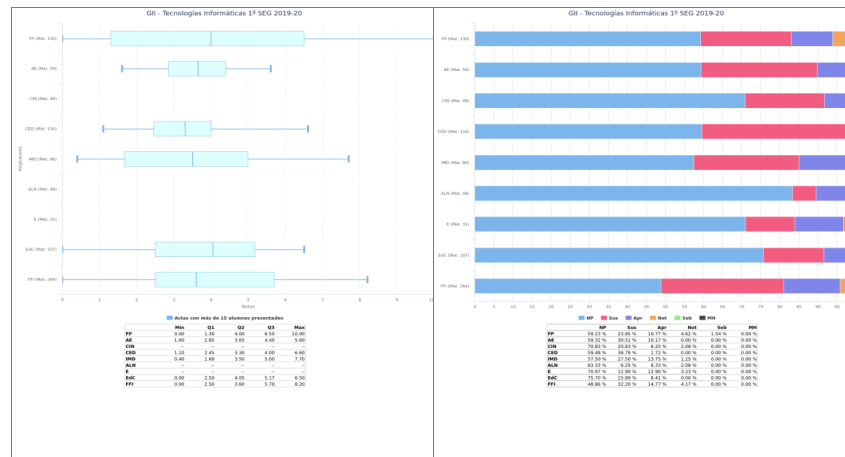
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

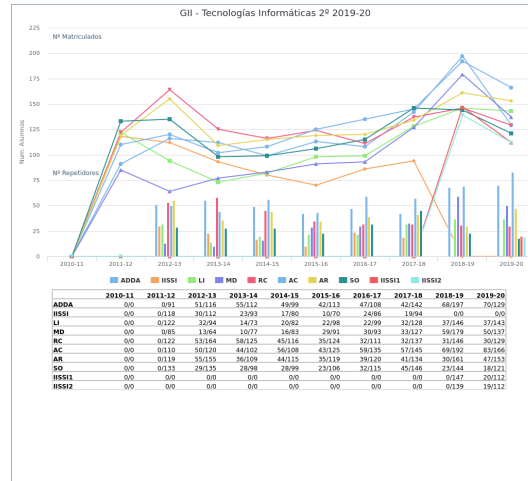


1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

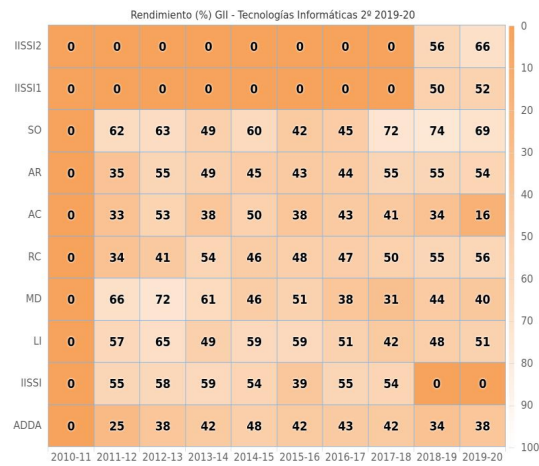


1.2 Segundo curso.

1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Tecnologías Informáticas 2º 2019-20

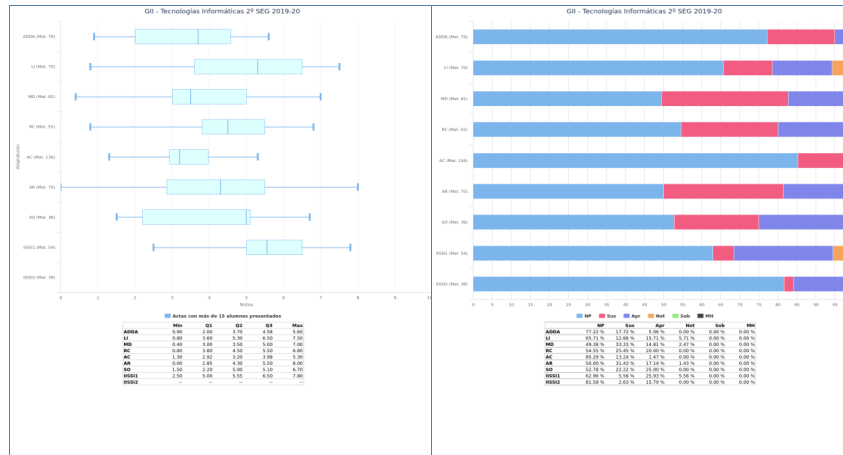
IISII2	0	0	0	0	0	0	0	0	67	80
IISII1	0	0	0	0	0	0	0	0	57	59
SO	0	90	84	81	89	65	78	92	91	81
AR	0	66	71	70	68	65	68	70	72	66
AC	0	68	79	68	81	69	83	66	55	41
RC	0	53	56	72	69	67	68	64	74	69
MD	0	74	84	73	62	67	54	53	62	60
LI	0	74	79	90	73	78	81	68	74	74
IISII	0	76	69	89	59	50	76	73	0	0
ADDA	0	79	76	82	92	90	81	88	74	84

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

1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

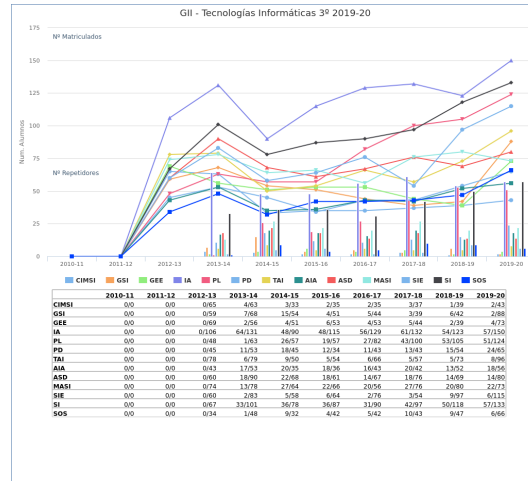


1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

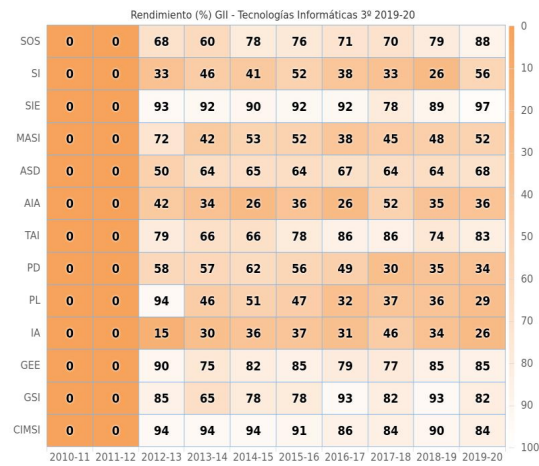


1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



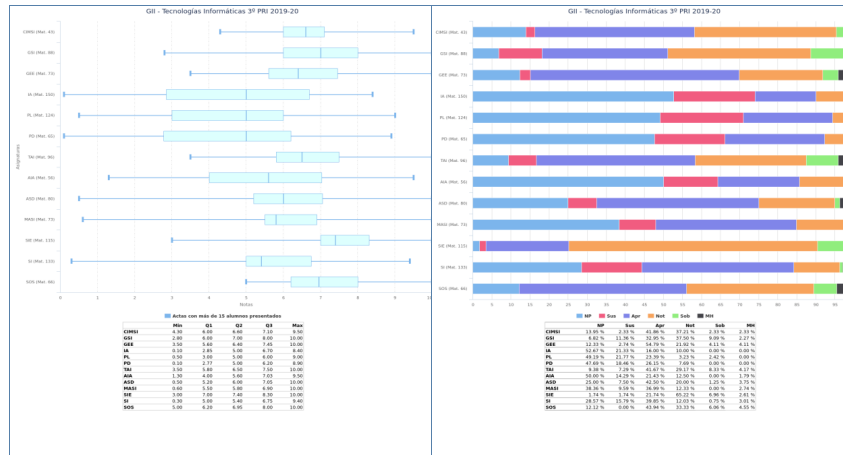
1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Tecnologías Informáticas 3º 2019-20

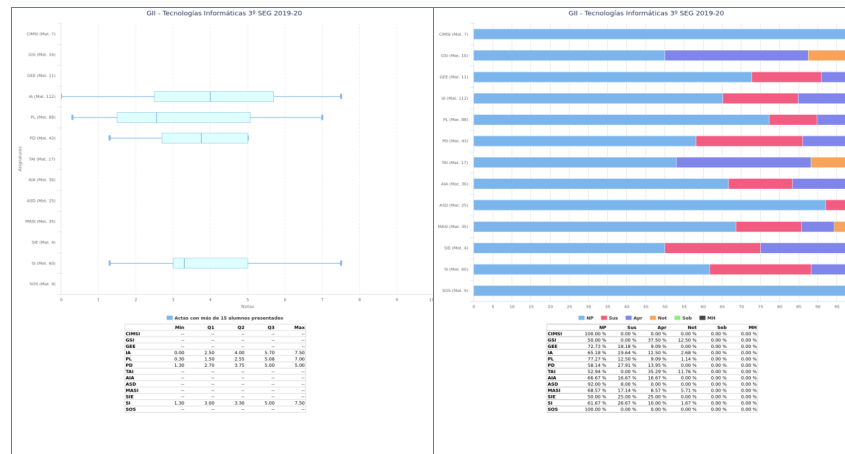
SOS	0	0	77	69	96	100	100	100	97	100
SI	0	0	79	69	70	71	63	78	65	78
SIE	0	0	97	97	98	100	97	93	97	98
MASI	0	0	85	62	85	79	78	71	83	84
ASD	0	0	81	87	80	93	87	92	88	90
AIA	0	0	78	64	53	57	48	71	51	71
TAI	0	0	89	83	100	89	98	96	92	92
PD	0	0	84	83	70	86	78	76	90	65
PL	0	0	100	71	74	68	58	62	70	57
IA	0	0	41	53	68	59	52	77	64	55
GEE	0	0	100	88	89	90	88	94	97	97
GSI	0	0	93	100	91	98	100	91	98	88
CIMSI	0	0	100	100	100	100	94	100	100	97

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

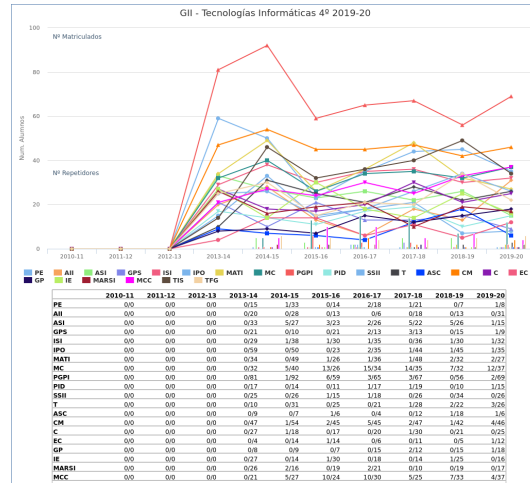


1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Tecnologías Informáticas 4º 2019-20

TFG	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
TIS	0	0	0	86	89	88	94	93	94	94	94
MCC	0	0	0	62	48	33	67	60	70	89	89
MARSI	0	0	0	92	94	89	86	100	89	94	94
IE	0	0	0	100	86	97	100	79	96	81	81
GP	0	0	0	88	56	43	60	83	67	89	89
EC	0	0	0	100	64	86	50	82	60	92	92
C	0	0	0	70	89	88	70	67	62	92	92
CM	0	0	0	91	94	80	89	96	90	98	98
ASC	0	0	0	89	57	50	75	67	56	67	67
T	0	0	0	100	100	92	100	86	82	85	85
SSII	0	0	0	80	62	73	78	77	100	100	100
PID	0	0	0	88	86	73	71	89	70	100	100
PGPI	0	0	0	96	91	95	95	93	93	97	97
MC	0	0	0	78	48	23	38	54	59	49	49
MATI	0	0	0	97	94	100	100	90	91	93	93
IPO	0	0	0	100	100	96	94	98	100	100	100
ISI	0	0	0	97	97	100	94	100	97	97	97
GPS	0	0	0	100	90	81	69	77	93	67	67
ASI	0	0	0	73	74	52	73	55	81	93	93
All	0	0	0	85	93	100	100	83	92	90	90
PE	0	0	0	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

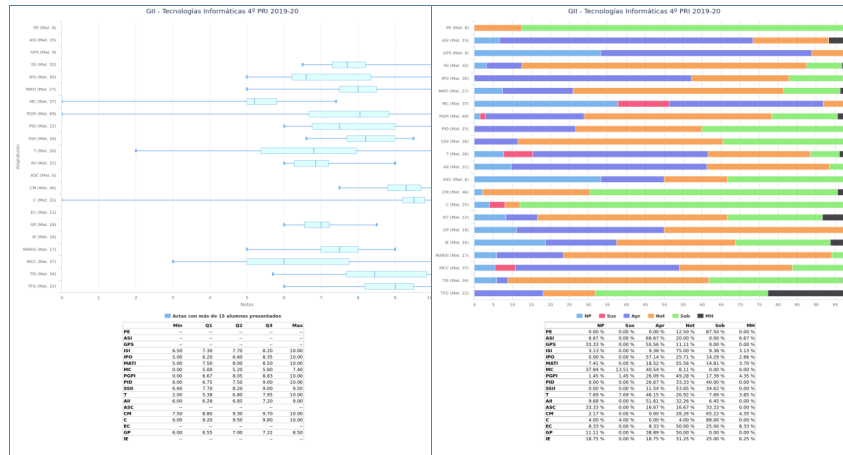
1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

Exito (%) GII - Tecnologías Informáticas 4º 2019-20

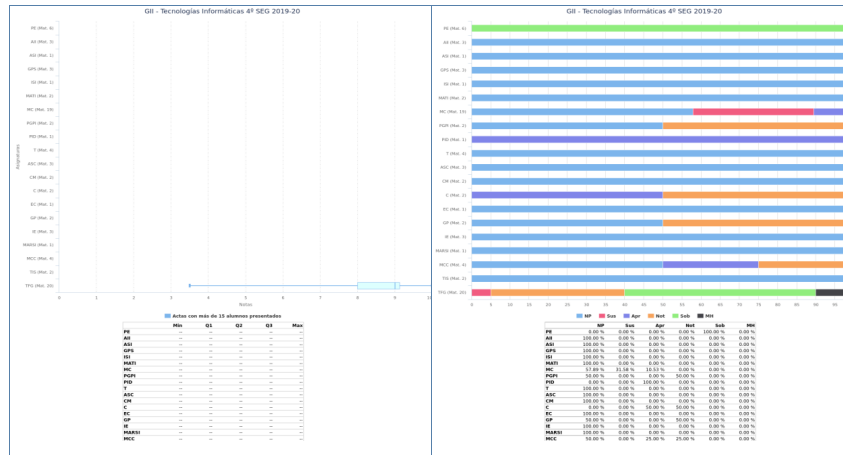
TFG	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
TIS	0	0	0	100	100	100	97	93	100	100	100
MCC	0	0	0	100	81	62	77	100	82	94	100
MARSI	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
IE	0	0	0	100	100	100	100	79	96	100	100
GP	0	0	0	100	83	50	90	100	100	100	100
EC	0	0	0	100	90	86	100	90	100	100	100
C	0	0	0	86	94	100	82	83	72	96	100
CM	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
ASC	0	0	0	89	100	100	100	89	91	100	100
T	0	0	0	100	100	96	100	92	100	92	100
SSII	0	0	0	95	89	85	82	95	100	100	100
PID	0	0	0	94	100	80	100	100	88	100	100
PGPI	0	0	0	100	97	100	100	100	100	99	100
MC	0	0	0	93	83	43	57	79	86	78	100
MATI	0	0	0	100	100	100	100	98	100	100	100
IPO	0	0	0	100	100	96	100	100	100	100	100
ISI	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100
GPS	0	0	0	100	100	100	75	91	100	100	100
ASI	0	0	0	92	91	71	90	86	95	100	100
All	0	0	0	100	93	100	100	94	100	100	100
PE	0	0	0	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

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



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	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
Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos	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
Arquitectura de Sistemas Distribuidos.....	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
Computación Móvil	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

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Arquitectura de Computadores

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 166
- Alumnos primera matrícula: 83
- Alumnos repetidores: 83
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 1 (AE), 2 (CIN), 6 (CED), 4 (IMD), 3 (ALN), 0 (E), 5 (EdC), 40 (FFI), 39 (ADDA), 26 (LI), 21 (MD), 13 (RC), 25 (AR), 5 (SO), 10 (IISSI1), 12 (IISSI2)

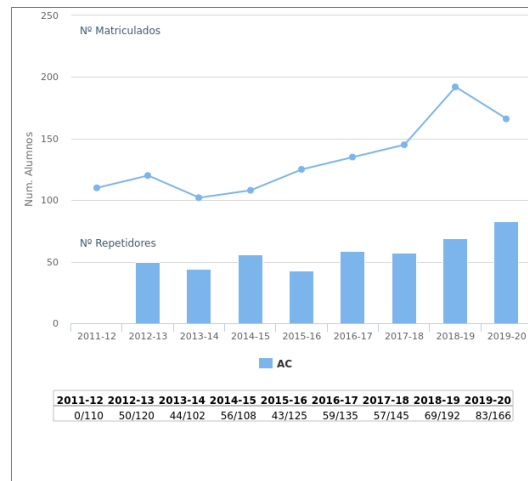
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MANUEL RIVAS PEREZ
Grupo 2	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES
Grupo 3	ELENA CEREZUELA ESCUDERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DANIEL GUTIERREZ GALAN
Grupo 2	ELENA CEREZUELA ESCUDERO
Grupo 3	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 4	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 5	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA
Grupo 6	FRANCISCO LUNA PEREJON
Grupo 7	JUAN PEDRO DOMINGUEZ MORALES
Grupo 8	MARIA TERESA SERRANO GOTARREDONA
Grupo 9	ELENA CEREZUELA ESCUDERO
Grupo 10	ELENA CEREZUELA ESCUDERO
Grupo 11	FRANCISCO LUNA PEREJON
Grupo 12	FRANCISCO LUNA PEREJON
Grupo 13	DANIEL GUTIERREZ GALAN
Grupo 14	MANUEL JESUS DOMINGUEZ MORALES

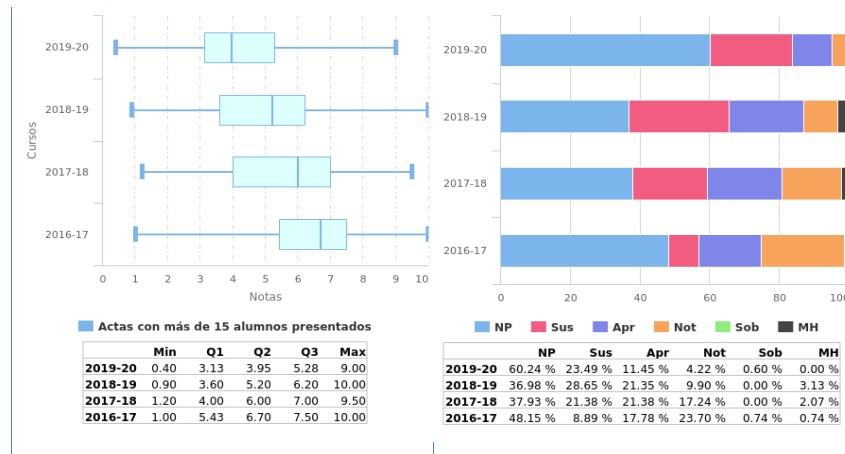
1.1.3 Calendario de Exámenes.

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.

El curso 19-20 tiene particularidades con las que no se había encontrado el profesorado de esta asignatura (ni de ninguna otra) desde el inicio del plan de estudios, todas ellas derivadas de los efectos de la pandemia y la docencia no presencial.

Como primer aspecto reseñable, más de un 30% del alumnado anuló matrícula en esta asignatura (tenía más de 200 matriculados a inicio de cuatrimestre), hecho que afecta directamente al número de presentados en la misma.

Por otro lado, la docencia fue impartida mediante la grabación de vídeos (2 horas semanales de teoría y 30-45 minutos semanales para las explicaciones de laboratorio), teniendo una aceptación nefasta entre el alumnado. A continuación, se detallan las estadísticas del número de visualizaciones de cada vídeo de la parte de teoría por usuarios únicos (extraídas de Kaltura); pero hay que tener en cuenta que los vídeos fueron utilizados para las especialidades de “Ingeniería de Computadores” y “Tecnologías Informáticas” (69+166 alumnos = 235 espectadores máximos):

a. Teoría (cabe destacar que la primera semana de confinamiento se tuvo que grabar más de una sesión por la desincronización entre grupos y especialidades):

- Tema 2 - sesión 1 (19 de marzo de 2020): 61 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 2 (20 de marzo de 2020): 105 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 3-a (21 de marzo de 2020): 92 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 3-b (21 de marzo de 2020): 86 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 4-a (27 de marzo de 2020): 86 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 4-b (27 de marzo de 2020): 138 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 4-c (7 de abril de 2020): 131 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 5-a (8 de abril de 2020): 125 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 5-b (8 de abril de 2020): 117 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 6-a (18 de abril de 2020): 104 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 6-b (18 de abril de 2020): 103 espectadores únicos
- Tema 2 - sesión 7 (23 de abril de 2020): 100 espectadores únicos
- Tema 3 - sesión 1 (4 de mayo de 2020): 88 espectadores únicos
- Tema 3 - sesión 2 (18 de mayo de 2020): 27 espectadores únicos
- Tema 3 - sesión 3 (19 de mayo de 2020): 26 espectadores únicos

Puede apreciarse que, de un máximo de 235 espectadores entre IC y TI, apenas 3 vídeos de los 15 detallados fueron visualizados por más del 50% del alumnado. Esta estadística viene a representar de forma fehaciente el absentismo del alumnado en el curso 19-20. Teniendo esto en consideración, se justifica fácilmente la enorme tasa de no presentados en la asignatura para el curso 19-20.

Con respecto a los presentados, es importante reseñar que solo un 10% del total de matriculados visualizó todos los vídeos de la asignatura (o, lo que es lo mismo, recibió todas las sesiones teóricas). Dicho esto, con un 16.27% de aprobados en total sobre matriculados, se puede asegurar que más de la mitad de los aprobados no llegó a visualizar todas las sesiones teóricas y, por lo tanto, se presentó a la asignatura sin tener alguna parte de la misma sin estudiar adecuadamente. De esta forma, puede demostrarse que el mecanismo de evaluación no fue injusto al haber un grupo de personas que aprobó la asignatura sin cursarla en su totalidad.

1.1.7 Plan de acción.

Con respecto a las acciones tomadas para cursos posteriores, es difícil realizar un plan de acción para un caso tan particular como el que nos encontramos en dicho curso. Sin embargo, la primera acción que se ha llevado a cabo para el curso 20-21 es prescindir de los vídeos, pues queda demostrado que un grupo importante del alumnado no llega a visualizarlos nunca, y sustituirlos por sesiones online sincronas (no grabadas) para forzar al alumnado a acudir a su hora y, de esta forma, asegurarnos que siguen la asignatura.

Con este cambio, a mediados de mayo de 2021 (restando un mes para finalizar el cuatrimestre), se ha conseguido un aumento significativo en la afluencia a clases teóricas (el equivalente a la visualización de vídeos en el curso 19-20), lo cual esperamos que tenga una repercusión en igual o mejor medida en el índice de aprobados.

1.2 Configuración, Implementación y Mantenimiento de Sistemas Informáticos

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIMSI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 43
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 1 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 1 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 1 (PL), 1 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 1 (ASD), 1 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

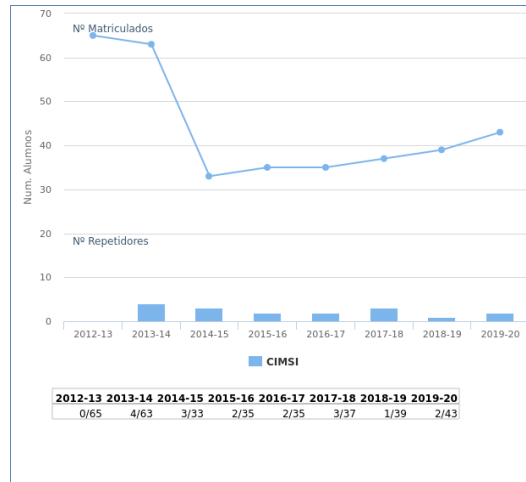
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DANIEL CASCADO CABALLERO
Grupo 2	DANIEL CASCADO CABALLERO

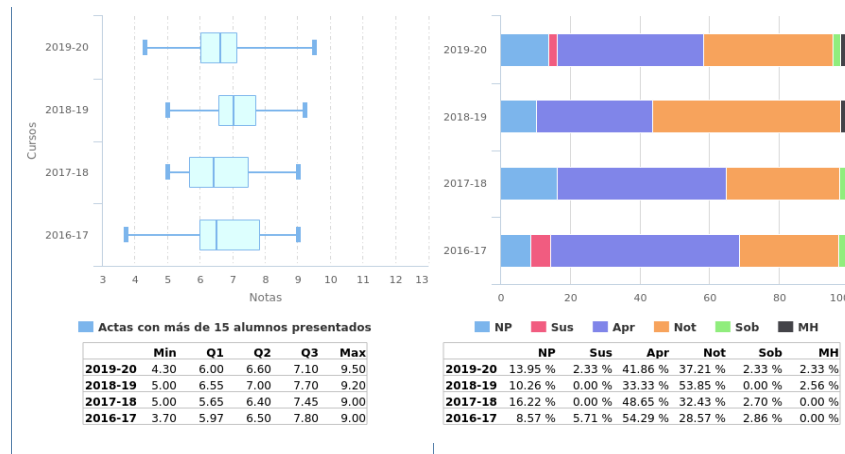
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	12 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	23 de Enero 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.

La bajada de matriculados del curso 14-15 es debida a que se cambiaron los requisitos para cursar la asignatura: los alumnos tenían que superar asignaturas de 2º, cuando antes no se requería. A partir de este año, los matriculados presentan una ligera línea ascendente, que está en la línea del aumento de matriculados en la titulación en general. Las notas medias manifestadas no son preocupantes, ya que siempre están por encima del 5 (a veces sufren un decremento debido a cambios en el temario y aumento progresivo de la dificultad de la asignatura), pero no manifiestan un nivel preocupante de no presentados o de suspensos, siendo estos siempre una minoría. En las encuestas adicionales que se llevan a cabo en la asignatura los alumnos se manifiestan satisfechos y muy interesados por la temática (en general). Según el coordinador, ayudan a ello las ponencias de expertos y la visitas al CPD que cada año se hacen en la misma. De consultas con el coordinador, la asignatura está sometida a continuas pero progresivas actualizaciones de temario y contenidos prácticos, para mantenerla al día en un campo tan cambiante como es la administración de servicios TI.

1.2.7 Plan de acción.

No se prevén acciones de mejora.

1.3 Arquitectura de Sistemas Distribuidos

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ASD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 80
- Alumnos primera matrícula: 66
- Alumnos repetidores: 14
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 1 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (FFI), 2 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 4 (AC), 2 (AR), 0 (SO), 1 (CIMSII), 3 (GSI), 1 (GEE), 9 (IA), 8 (PL), 2 (PD), 2 (TAI), 0 (AIA), 3 (MASI), 2 (SIE), 9 (SI), 4 (SOS), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2)

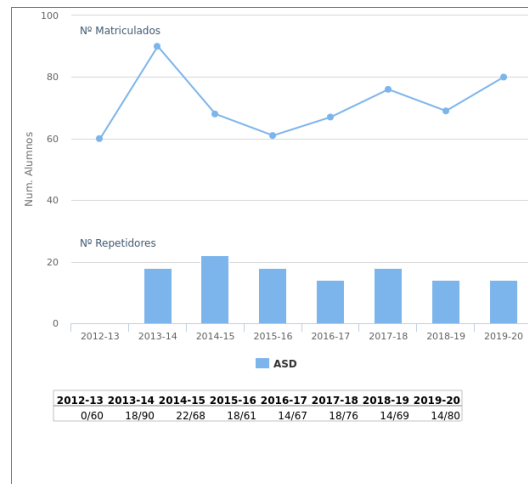
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO DIAZ DEL RIO JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ JODAR
Grupo 2	MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ JODAR
Grupo 4	FERNANDO DIAZ DEL RIO JOSE LUIS SEVILLANO RAMOS

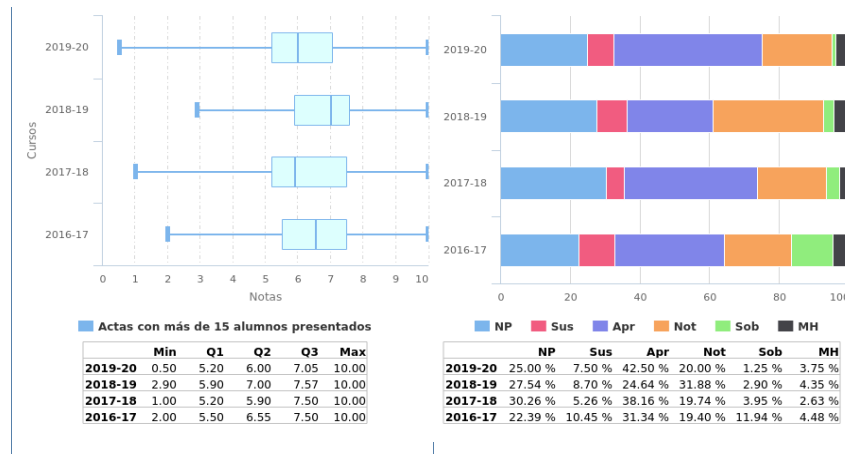
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	19 de Junio 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.

En la asignatura Arquitectura de Sistemas Distribuidos la tasa de repetidores se ha mantenido alrededor del 15% en los últimos cursos. La tasa de aprobados se ha mantenido en los últimos cinco años en torno al 60% respecto de los matriculados. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más ha sido algo inferior en el curso 2019-2020 (un 25% frente a una media de aprox. 34% en los cursos anteriores). La tasa de no presentados se mantiene estable en torno al 30%.

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

1.3.7 Plan de acción.

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

1.4 Computación Móvil

1.4.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 46
- Alumnos primera matrícula: 42
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 1 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 1 (IA), 2 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 0 (AIA), 1 (ASD), 1 (MASI), 1 (SIE), 2 (SI), 1 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 3 (ISI), 0 (IPO), 3 (MATI), 0 (MC), 3 (PGPI), 1 (PID), 0 (SSII), 1 (T), 0 (ASC), 0 (C), 0 (EC), 1 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 1 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2)

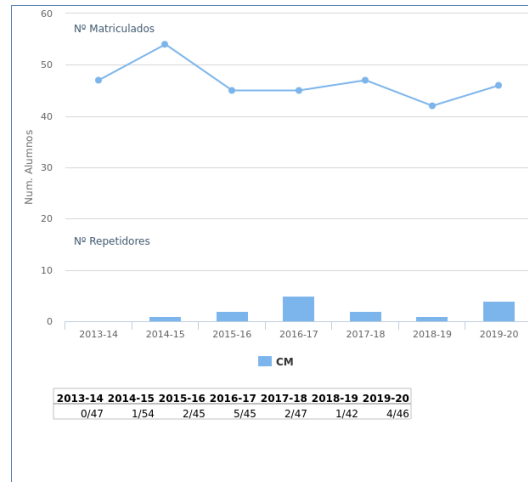
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 2	RAFAEL PAZ VICENTE
Grupo 3	RAFAEL PAZ VICENTE

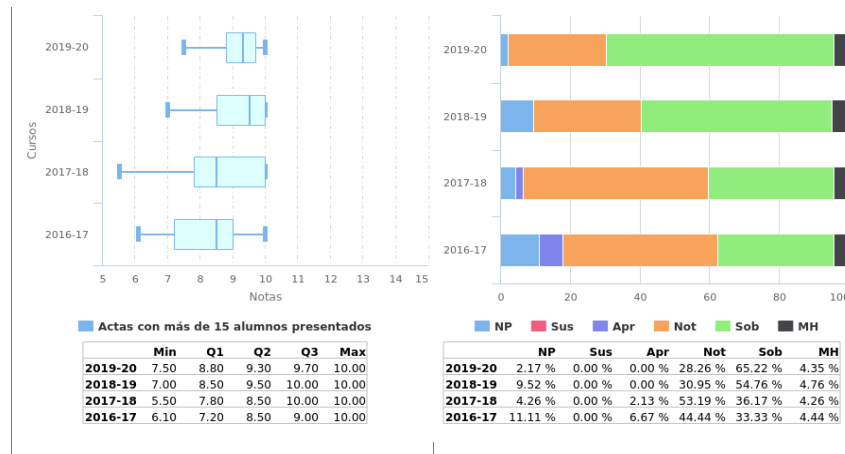
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	24 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.

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.

La asignatura Computación Móvil tiene una tasa de repetidores nula y una tasa de aprobados 97,83%, siendo más del 97% el porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más. No hay suspensos en la asignatura en los últimos cursos, siendo el porcentaje de no presentados en el Curso 2019-20 del 2,17%.

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

3. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2019-20

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



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.....	4
Lógica Informática	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
Inteligencia Artificial.....	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
Programación Declarativa	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 Inteligencia Artificial.....	26
Información General.....	26
Profesores.....	27

Calendario de Exámenes.	28
Tendencia en la matrícula.....	29
Estadísticas Académicas.	30
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	31
Plan de acción.....	32
Sistemas Inteligentes.....	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
Modelos de Computación y Complejidad	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

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Lógica Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 143
- Alumnos primera matrícula: 106
- Alumnos repetidores: 37
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 2 (AE), 1 (CIN), 3 (CED), 5 (IMD), 2 (ALN), 1 (E), 6 (EdC), 14 (FFI), 17 (ADDA), 16 (MD), 12 (RC), 21 (AC), 13 (AR), 7 (SO), 10 (IISSI1), 8 (IISSI2)

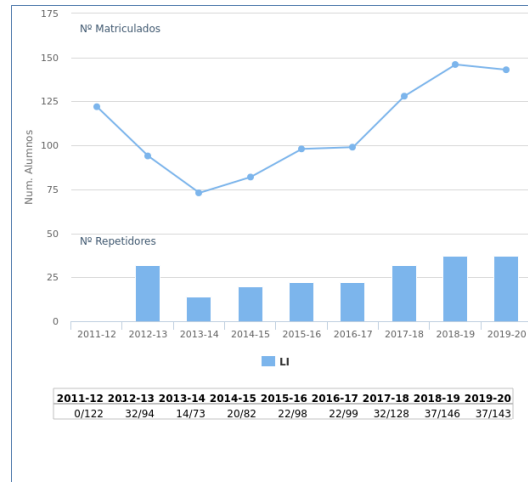
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
Grupo 2	FRANCISCO FELIX LARA MARTIN
	FRANCISCO FELIX LARA MARTIN
Grupo 3	FERNANDO SANCHO CAPARRINI
	FERNANDO SANCHO CAPARRINI

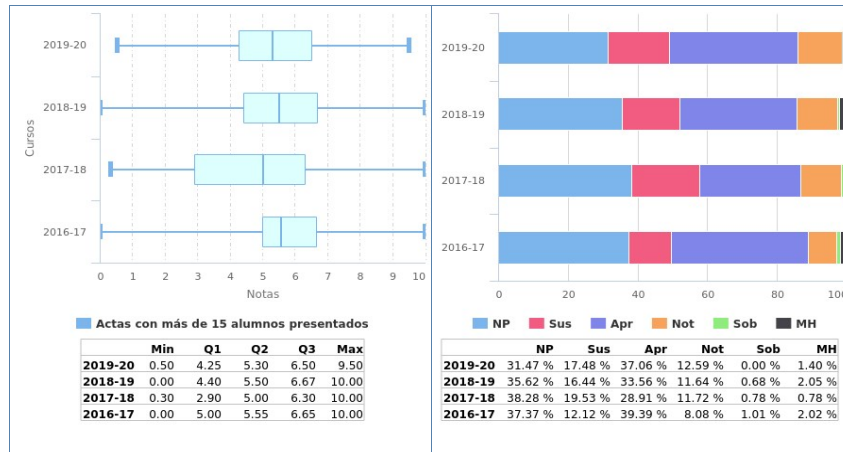
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	24 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 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 (-4.15) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior. Se observa un incremento (+3.12) en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior. Se observa estabilidad en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 74.49%.

Todo ello se valora positivamente por parte de la Comisión.

1.1.7 Plan de acción.

1.2 Inteligencia Artificial

1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 150
- Alumnos primera matrícula: 93
- Alumnos repetidores: 57
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 2 (AE), 0 (CIN), 1 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 1 (E), 1 (EdC), 10 (FFI), 11 (ADDA), 5 (LI), 5 (MD), 3 (RC), 17 (AC), 6 (AR), 2 (SO), 1 (CIMSII), 13 (GSI), 7 (GEE), 29 (PL), 12 (PD), 6 (TAI), 10 (AIA), 18 (ASD), 10 (MASI), 9 (SIE), 25 (SI), 12 (SOS), 2 (IISSI1), 2 (IISSI2)

1.2.2 Profesores.

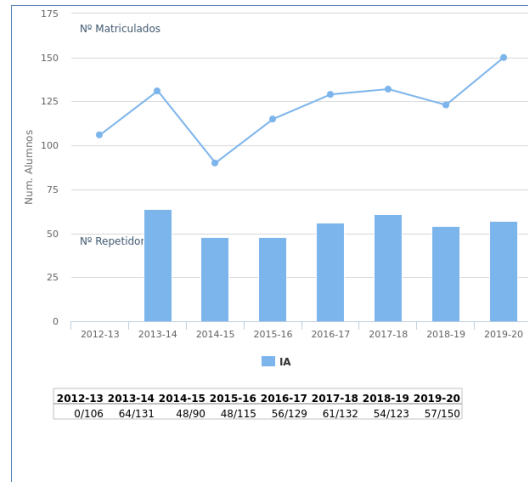
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MIGUEL ANGEL GUTIERREZ NARANJO
Grupo 2	JOSE LUIS RUIZ REINA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MIGUEL ANGEL GUTIERREZ NARANJO
Grupo 2	JOSE LUIS RUIZ REINA

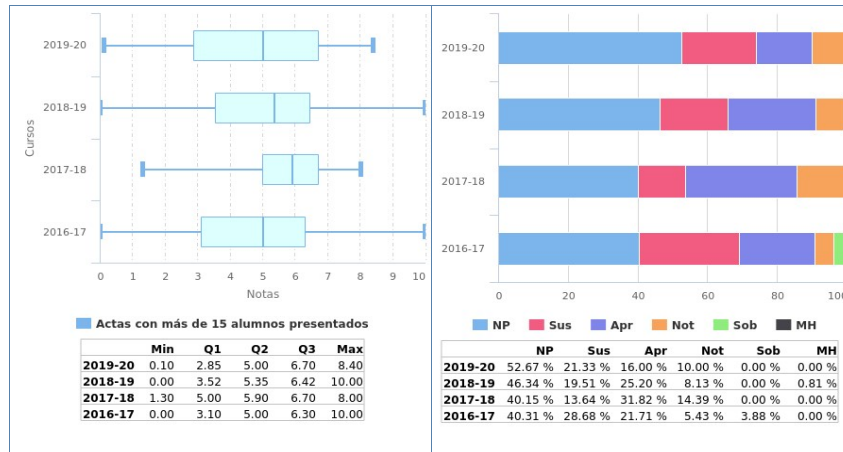
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	05 de Febrero de 2020
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 incremento (+6.33) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 52.67%. Se observa un decremento (-8.14) en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior, situándose en el 26%. Se observa un decremento (-8.68) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 54.94%.

La Comisión no puede valorar positivamente estos hechos.

1.2.7 Plan de acción.

La Comisión de Docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de no presentados y de la tasa de éxito.

1.3 Programación Declarativa

1.3.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 65
- Alumnos primera matrícula: 41
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 6 (FFI), 6 (ADDA), 2 (LI), 1 (MD), 1 (RC), 6 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 4 (CIMS1), 4 (GSI), 1 (GEE), 7 (IA), 7 (PL), 3 (TAI), 8 (AIA), 6 (ASD), 14 (MASI), 4 (SIE), 7 (SI), 0 (SOS), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2)

1.3.2 Profesores.

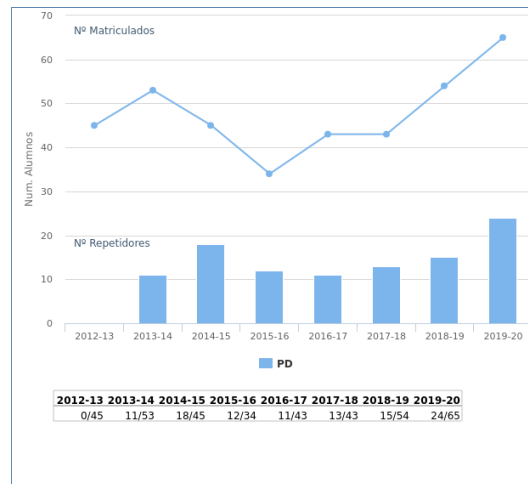
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MIGUEL ANGEL MARTINEZ DEL AMOR

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MIGUEL ANGEL MARTINEZ DEL AMOR

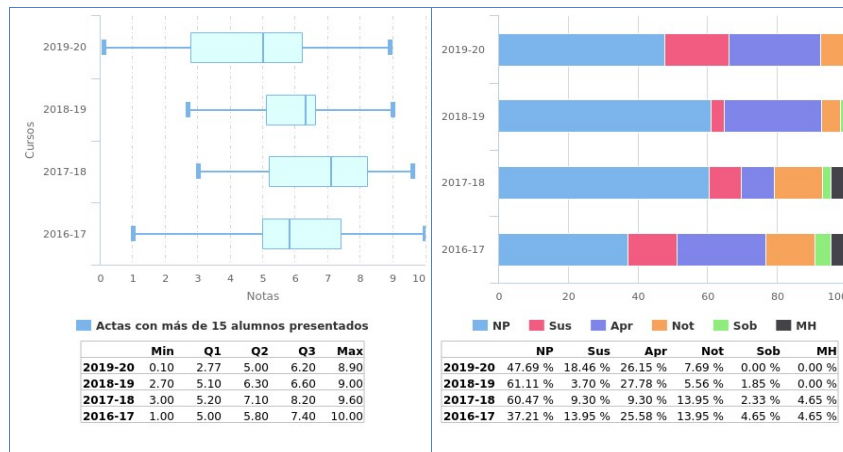
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	03 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	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 un decremento (-13.42) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, lo cual se valora positivamente por la Comisión, aunque dicha tasa sigue siendo elevada (47.69%).

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

Se observa un acusado decremento (-25,79) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, aunque la actual (64.69%) se sitúa en niveles cercanos a los cursos 2017-18 y 2016-17. Ello no se valora negativamente por parte de la Comisión.

1.3.7 Plan de acción.

La Comisión de Docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de no presentados.

1.4 Ampliación de Inteligencia Artificial

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AIA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 56
- Alumnos primera matrícula: 38
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 1 (E), 0 (EdC), 6 (FFI), 5 (ADDA), 2 (LI), 2 (MD), 1 (RC), 1 (AC), 1 (AR), 1 (SO), 1 (CIMS), 2 (GSI), 1 (GEE), 8 (IA), 10 (PL), 8 (PD), 2 (TAI), 3 (ASD), 7 (MASI), 2 (SIE), 10 (SI), 1 (SOS), 2 (IISS1), 2 (IISS2)

1.4.2 Profesores.

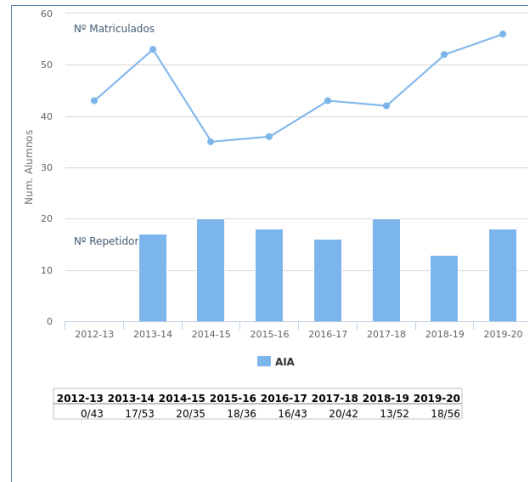
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE LUIS RUIZ REINA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE LUIS RUIZ REINA

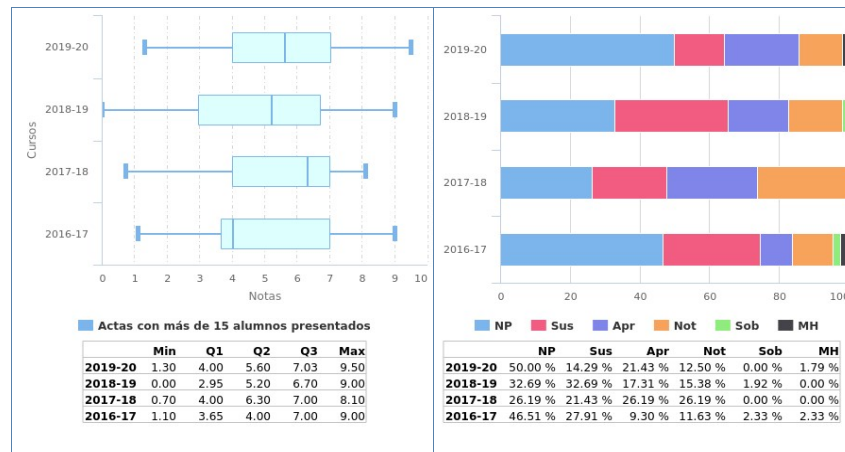
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	23 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	03 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 notable incremento (+17,31) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, lo cual no puede ser valorado positivamente por la Comisión.

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

Se observa un notable incremento (+20,03) de la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 71.44%. Este hecho es valorado positivamente por la Comisión.

1.4.7 Plan de acción.

La Comisión de Docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de no presentados.

1.5 Sistemas Inteligentes

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 133
- Alumnos primera matrícula: 76
- Alumnos repetidores: 57
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 1 (CED), 2 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 8 (FFI), 8 (ADDA), 3 (LI), 5 (MD), 0 (RC), 9 (AC), 1 (AR), 1 (SO), 1 (CIMS1), 9 (GSI), 4 (GEE), 23 (IA), 34 (PL), 8 (PD), 8 (TAI), 9 (AIA), 13 (ASD), 12 (MASI), 9 (SIE), 13 (SOS), 1 (IISS1), 2 (IISS2)

1.5.2 Profesores.

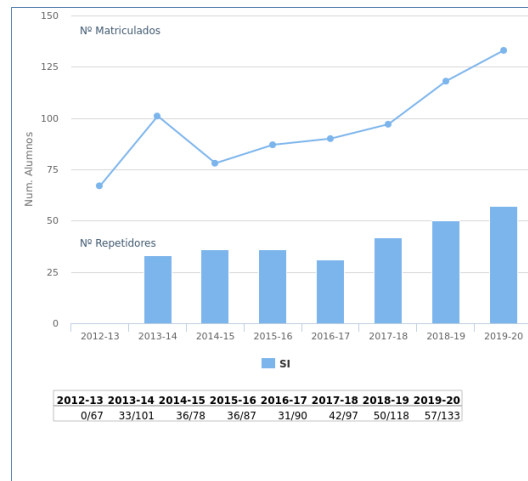
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOAQUIN BORREGO DIAZ
Grupo 2	FRANCISCO FELIX LARA MARTIN

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOAQUIN BORREGO DIAZ
Grupo 2	FRANCISCO FELIX LARA MARTIN

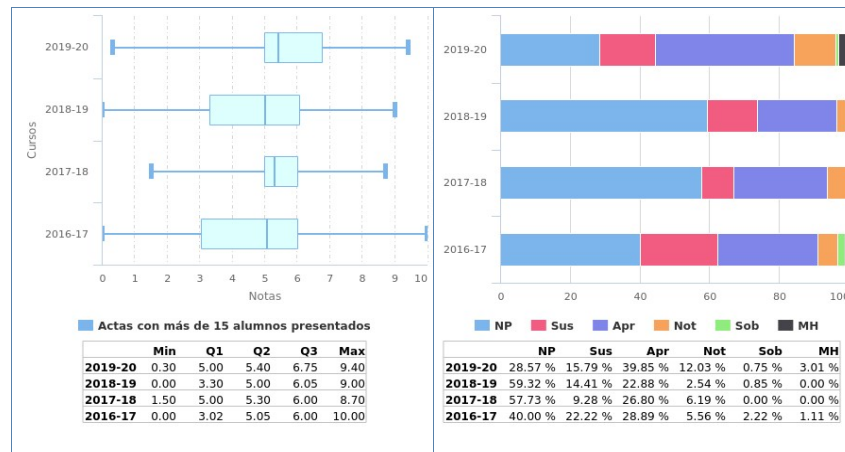
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
	04 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	24 de Junio de 2020
	25 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2020
	04 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 acusado decremento (-30.75) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior. Se observa un acusado incremento (+29,37) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior. Se observa un incremento (+13,32) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 77.89%.

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

1.5.7 Plan de acción.

1.6 Modelos de Computación y Complejidad

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MCC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 37
- Alumnos primera matrícula: 33
- Alumnos repetidores: 4
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 2 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 1 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (TIS), 1 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.6.2 Profesores.

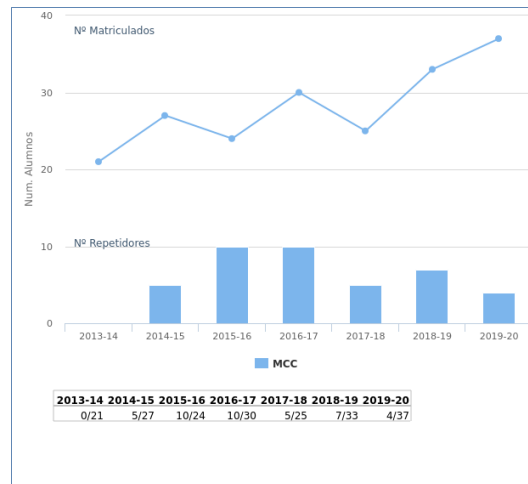
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIO DE JESUS PEREZ JIMENEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIO DE JESUS PEREZ JIMENEZ

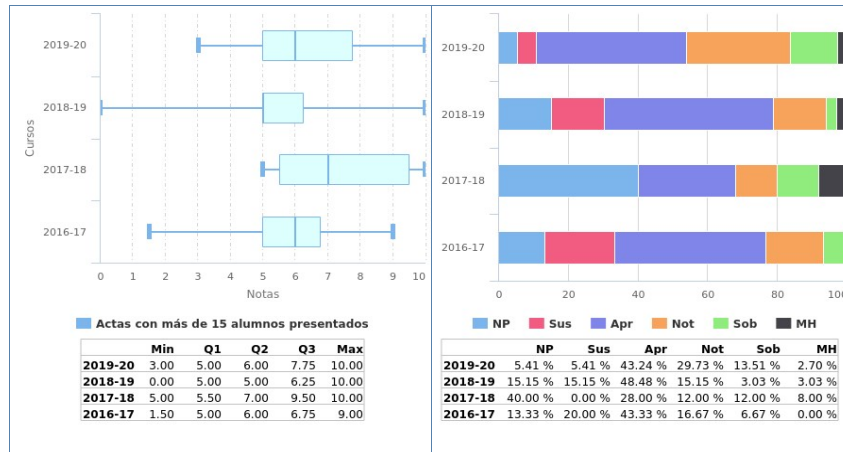
1.6.3 Calendario de Exámenes.

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

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un decremento (-9.74) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, situándose en el 5.41%. Se observa un incremento (+19,49) de la tasa de rendimiento respecto al curso anterior. Se observa un incremento (+12,15) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 94.29%.

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

1.6.7 Plan de acción.

4. Física Aplicada I

**MEMORIA DOCENTE
CURSO 2019-20**

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



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

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Fundamentos Físicos de la Informática

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FFI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 19 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 325
- Alumnos primera matrícula: 131
- Alumnos repetidores: 194
- Distribución de repetidores: 70 (FP), 22 (AE), 24 (CIN), 68 (CED), 41 (IMD), 37 (ALN), 13 (E), 82 (EdC)

1.1.2 Profesores.

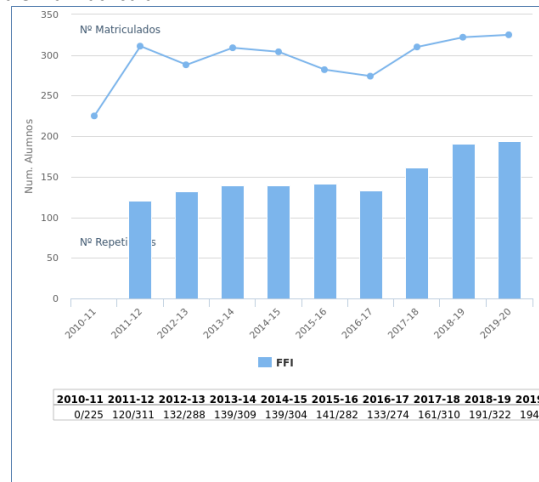
Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 2	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 3	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO
Grupo 4	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 2	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 3	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 4	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 5	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 6	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 7	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 8	VICENTE LOSADA TORRES
Grupo 9	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO
Grupo 10	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO
Grupo 11	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO
Grupo 12	FAUSTINO PALMERO ACEBEDO
Grupo 13	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 14	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 15	RAUL RODRIGUEZ BERRAL
Grupo 16	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 17	NIURKA RODRIGUEZ QUINTERO
Grupo 18	JOSE LUIS MAS BALBUENA

Grupo 19	JOSE LUIS MAS BALBUENA
-------------	------------------------

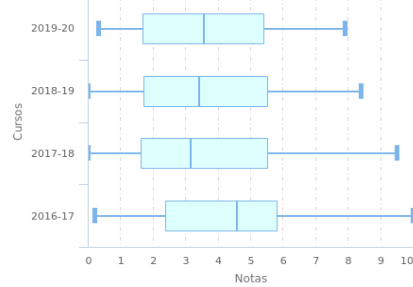
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	27 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2020

1.1.4 Tendencia en la matrícula.

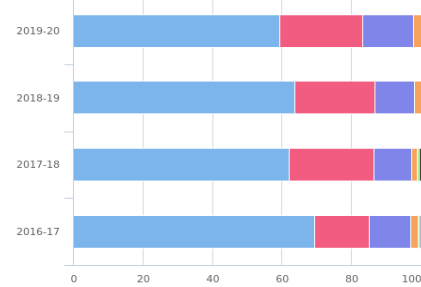


1.1.5 Estadísticas Académicas.



Actas con más de 15 alumnos presentados

	Min	Q1	Q2	Q3	Max
2019-20	0.30	1.68	3.55	5.40	7.90
2018-19	0.00	1.70	3.40	5.50	8.40
2017-18	0.00	1.63	3.15	5.50	9.50
2016-17	0.20	2.38	4.55	5.80	10.00



	NP	Sus	Apr	Not	Sob	MH
2019-20	59.38 %	23.69 %	14.77 %	2.15 %	0.00 %	0.00 %
2018-19	63.66 %	22.98 %	11.49 %	1.86 %	0.00 %	0.00 %
2017-18	61.94 %	24.52 %	10.97 %	1.61 %	0.32 %	0.65 %
2016-17	69.34 %	15.69 %	12.04 %	2.19 %	0.36 %	0.36 %

1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La proporción de repetidores se mantiene bastante estable en el curso 2019-20 respecto al curso anterior, lo cual podría indicar un cambio en la tendencia ligeramente ascendente que se observa entre los cursos 2016-17 y 2018-19. En cuanto a las tasas de éxito y rendimiento en el curso 2019-20, ambas experimentan un ligero ascenso respecto a sus valores en los dos cursos anteriores. Esta Comisión valora positivamente la mejora observada en ambas tasas.

1.1.7 Plan de acción.

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

5. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2019-20

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



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
Circuitos Electrónicos Digitales	6
Información General.....	6
Profesores.....	7
Calendario de Exámenes.	8
Tendencia en la matrícula.....	9
Estadísticas Académicas.	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
Plan de acción.....	12
Estructura de Computadores	13
Información General.....	13
Profesores.....	14
Calendario de Exámenes.	15
Tendencia en la matrícula.....	16
Estadísticas Académicas.	17
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	18
Plan de acción.....	19
Redes de Computadores	20
Información General.....	20
Profesores.....	21
Calendario de Exámenes.	22
Tendencia en la matrícula.....	23
Estadísticas Académicas.	24
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	25
Plan de acción.....	26
Arquitectura de Redes.....	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
Tecnologías Avanzadas de la Información	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
Administración de Sistemas de Información.....	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
Infraestructura de Sistemas de Información.....	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
Teledetección	55
Información General.....	55

Profesores.....	56
Calendario de Exámenes.	57
Tendencia en la matrícula.....	58
Estadísticas Académicas.	59
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	60
Plan de acción.	61
Tecnología, Informática y Sociedad	62
Información General.....	62
Profesores.....	63
Calendario de Exámenes.	64
Tendencia en la matrícula.....	65
Estadísticas Académicas.	66
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	67
Plan de acción.	68

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Circuitos Electrónicos Digitales

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CED
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 208
- Alumnos primera matrícula: 129
- Alumnos repetidores: 79
- Distribución de repetidores: 50 (FP), 17 (AE), 20 (CIN), 29 (IMD), 26 (ALN), 8 (E), 59 (EdC), 68 (FFI)

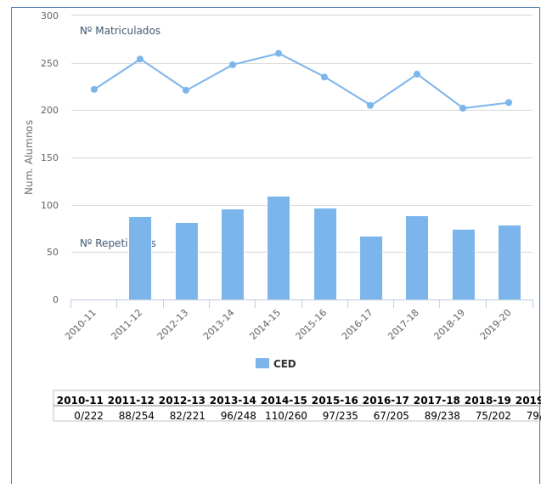
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JORGE JUAN CHICO
Grupo 2	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 3	ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ
Grupo 4	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 2	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 3	JORGE JUAN CHICO
Grupo 4	JORGE JUAN CHICO
Grupo 5	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 6	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 7	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 8	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 9	ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ
Grupo 10	ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ
Grupo 11	JORGE JUAN CHICO
Grupo 12	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 13	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 14	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 15	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 16	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 17	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS

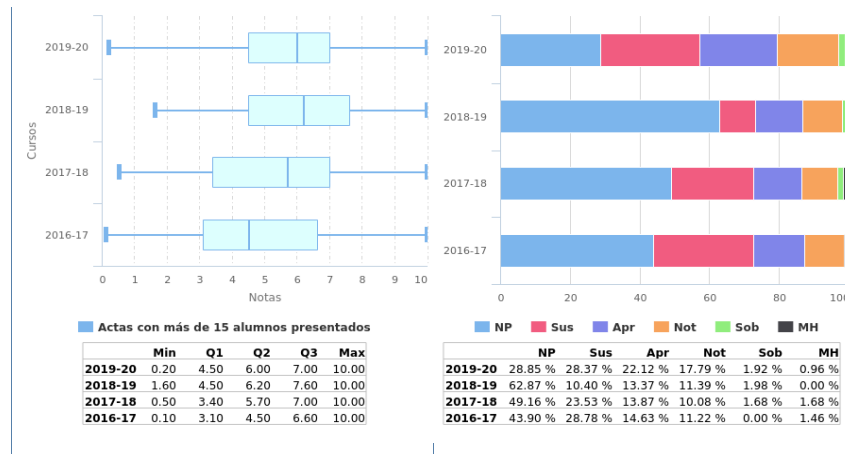
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	23 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.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso se aprecia una disminución en el número de matriculados, explicada por la disminución en el número de repetidores y, quizás, por otra. En todo caso no es un descenso muy destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

Significativo descenso del porcentaje de No presentados, a pesar de la disminución de matriculados.

No se encuentra ninguna anomalía muy destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa por encima del 70% manteniendo la tendencia del curso anterior.

1.1.7 Plan de acción.

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

1.2 Estructura de Computadores

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: EdC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 214
- Alumnos primera matrícula: 121
- Alumnos repetidores: 93
- Distribución de repetidores: 55 (FP), 23 (AE), 22 (CIN), 59 (CED), 34 (IMD), 31 (ALN), 13 (E), 82 (FFI)

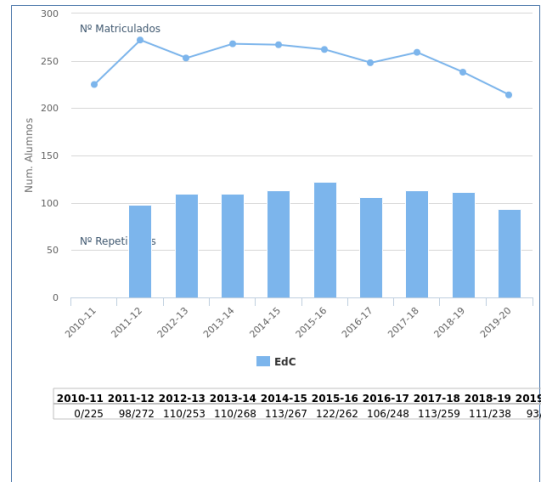
1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupo 2	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 3	ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ
Grupo 4	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 2	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 3	JORGE JUAN CHICO
Grupo 4	JORGE JUAN CHICO
Grupo 5	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 6	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 7	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 8	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 9	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 10	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 11	JORGE JUAN CHICO
Grupo 12	ISABEL MARIA GOMEZ GONZALEZ
Grupo 13	MARIA DEL PILAR PARRA FERNANDEZ
Grupo 14	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 15	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 16	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 17	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ

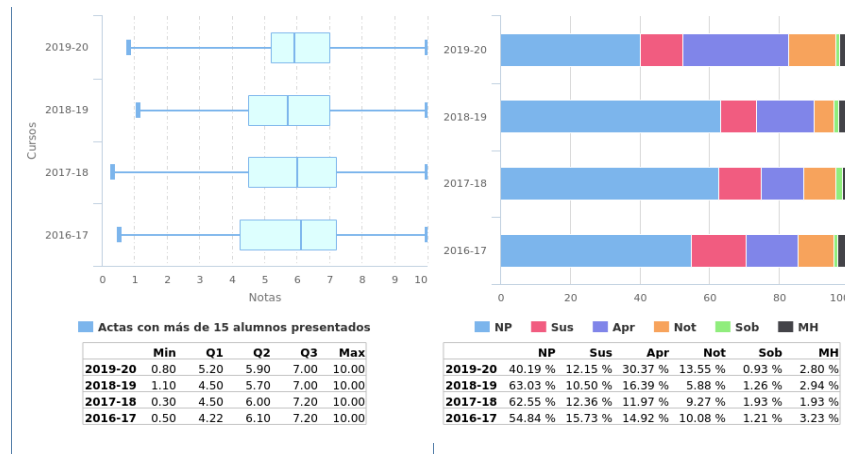
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	23 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	15 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.

Tasa de matriculados y repetidores:

En el último curso se aprecia una disminución en el número de matriculados, en parte explicada por la disminución en el número de repetidores y, quizás, por otra, debido al aumento del número de cancelaciones de matrículas derivadas del confinamiento por COVID.

En todo caso no es un descenso muy destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

Significativo descenso del porcentaje de No presentados, a pesar de la disminución de matriculados.

No se encuentra ninguna anomalía muy destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa por encima del 70% manteniendo la tendencia del curso anterior.

1.2.7 Plan de acción.

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

1.3 Redes de Computadores

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 10 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 129
- Alumnos primera matrícula: 99
- Alumnos repetidores: 30
- Distribución de repetidores: 4 (FP), 5 (AE), 1 (CIN), 7 (CED), 5 (IMD), 2 (ALN), 2 (E), 7 (EdC), 18 (FFI), 17 (ADDA), 15 (LI), 13 (MD), 14 (AC), 21 (AR), 6 (SO), 12 (IISSI1), 13 (IISSI2)

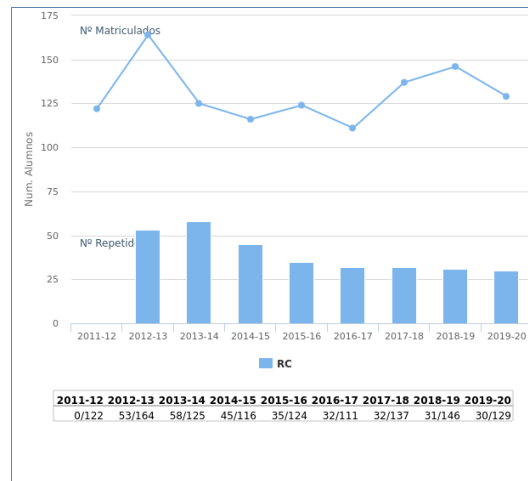
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JORGE ROPERO RODRIGUEZ
Grupo 2	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ
Grupo 3	JULIAN VIEJO CORTES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JORGE ROPERO RODRIGUEZ
Grupo 2	JORGE ROPERO RODRIGUEZ
Grupo 3	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 4	JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 5	JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 6	JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 7	JORGE ROPERO RODRIGUEZ
Grupo 8	JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 9	JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 10	ADRIAN ESTRADA PEREZ

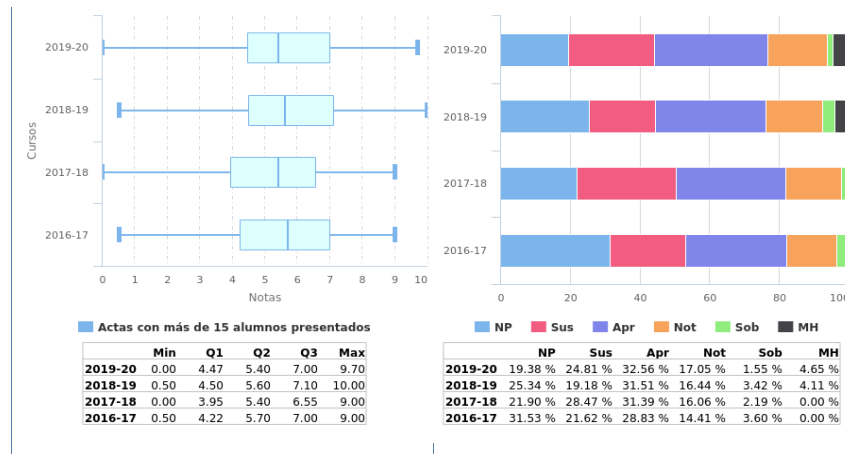
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	06 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	14 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:

Desciende ligeramente los matriculados respecto al año anterior, apuntando a una estabilización en el número de matriculados en torno a los 130-140 alumnos. Igualmente ocurre con el número de repetidores, teniendo un ligero descenso y tiende a estabilizarse en torno al 20%; coincidiendo con la tasa de no presentados.

Tasa de No presentados/matriculados:

El número de No presentados baja del 25% al 20%, tratándose de alumnos que por motivos desconocidos dejan de asistir a clases desde prácticamente el primer día, no presentando alternativa alguna a trabajar la asignatura.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados mantiene un comportamiento prácticamente idéntico respecto al año anterior, confirmando la mejora sobre años previos, situándose en el 55,81%, mejorando unos 5 puntos. Esto supone que casi un 75% de los alumnos presentados superan la asignatura; siendo éste a nuestro entender un índice más que razonable para una asignatura troncal de segundo curso, que sirve de base para otras en el área de conocimiento de las redes de datos y las comunicaciones.

En general se consolida la ligera mejoría de los resultados indicada el pasado curso.

1.3.7 Plan de acción.

De lo anterior, entendemos que debemos continuar con la misma dinámica y no procede ningún Plan de Acción.

1.4 Arquitectura de Redes

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 153
- Alumnos primera matrícula: 106
- Alumnos repetidores: 47
- Distribución de repetidores: 5 (FP), 3 (AE), 0 (CIN), 6 (CED), 3 (IMD), 2 (ALN), 1 (E), 6 (EdC), 28 (FFI), 20 (ADDA), 12 (LI), 17 (MD), 20 (RC), 23 (AC), 7 (SO), 13 (IISSI1), 12 (IISSI2)

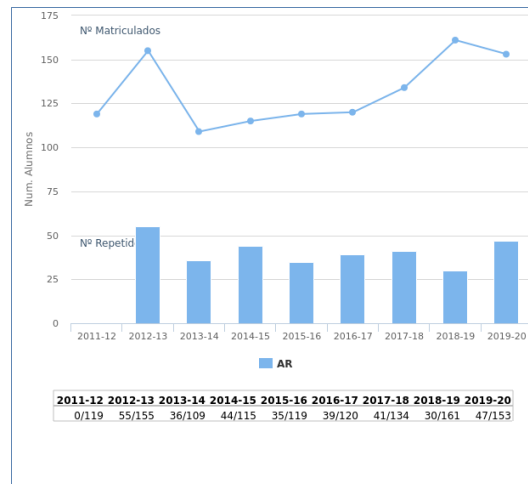
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JORGE ROPERO RODRIGUEZ
Grupo 2	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 3	JULIAN VIEJO CORTES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ
Grupo 2	ALEJANDRO CARRASCO MUÑOZ
Grupo 3	JORGE ROPERO RODRIGUEZ
Grupo 4	JORGE ROPERO RODRIGUEZ
Grupo 6	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 8	JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 9	JULIAN VIEJO CORTES
Grupo 10	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA

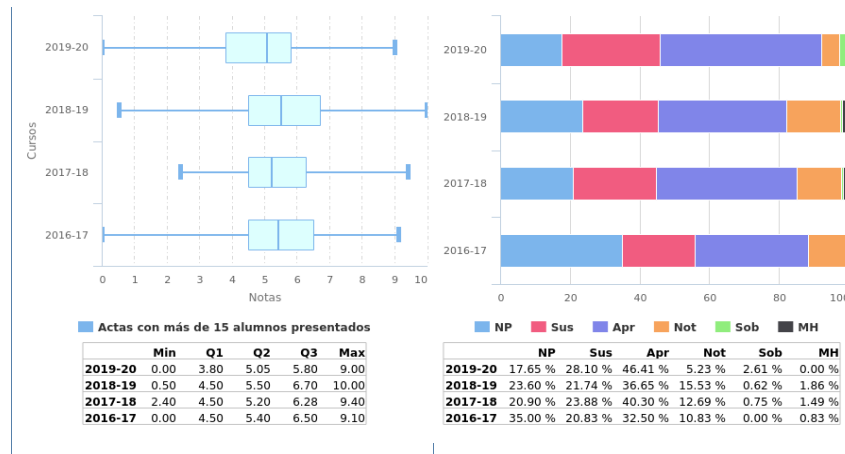
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	26 de Junio 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.

El curso 2019/20 ha sido un curso de estabilización, en el que se ha frenado el crecimiento en el número de matrículas de los últimos años. Por otro lado, el porcentaje de suspensos y no presentados se mantiene estable con respecto a cursos anteriores, aunque ha bajado ligeramente la nota media.

1.4.7 Plan de acción.

No hay ninguna novedad destacable, por lo que no procede ningún plan de acción.

1.5 Tecnologías Avanzadas de la Información

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TAI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 96
- Alumnos primera matrícula: 88
- Alumnos repetidores: 8
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 3 (ADDA), 2 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 1 (AC), 2 (AR), 0 (SO), 0 (CIMS1), 0 (GSI), 1 (GEE), 4 (IA), 4 (PL), 3 (PD), 1 (AIA), 1 (ASD), 3 (MASI), 3 (SIE), 4 (SI), 0 (SOS), 0 (IISS1), 0 (IISS2)

1.5.2 Profesores.

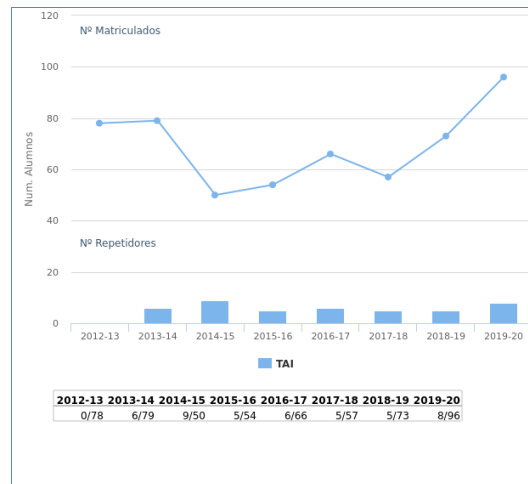
Grupos de Teoría	
Grupo 1	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 2	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 3	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 4	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ

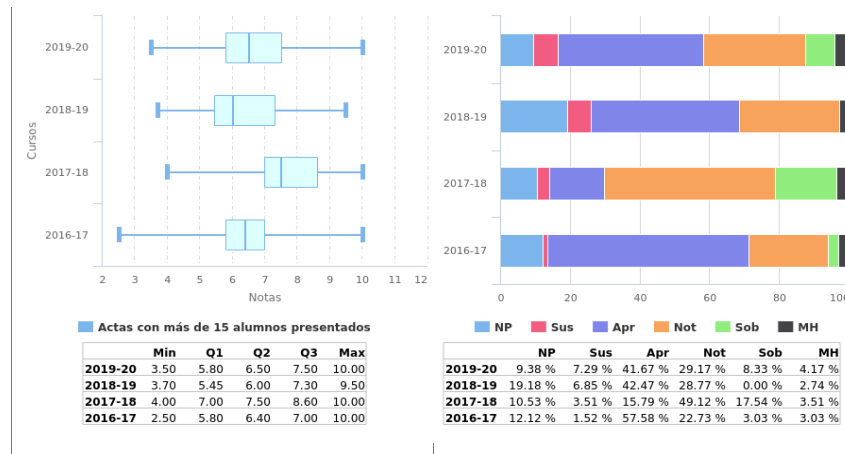
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	16 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	27 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.

Se han disminuido en el último año los alumnos no presentados y aumentado el número de aprobado.

1.5.7 Plan de acción.

No se considera realizar ninguna acción adicional.

1.6 Administración de Sistemas de Información

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ASI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 15
- Alumnos primera matrícula: 14
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 1 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 0 (PL), 1 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 1 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (IE), 0 (MARSII), 1 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2)

1.6.2 Profesores.

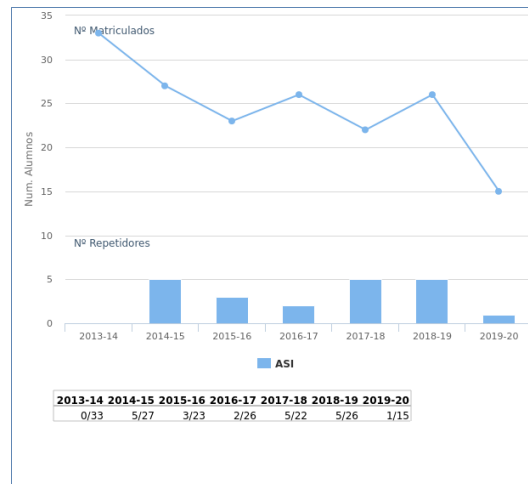
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JAIME BENJUMEA MONDEJAR

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 2	JAIME BENJUMEA MONDEJAR

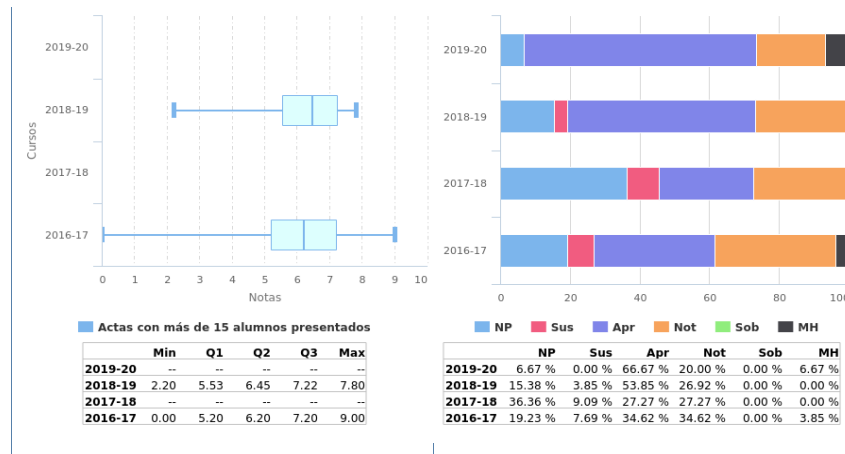
1.6.3 Calendario de Exámenes.

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

Tasa de matriculados y repetidores: El número de matriculados ha descendido. Habrá que analizar en los sucesivos cursos si se mantiene la tendencia.

Tasa de No presentados/matriculados: El % de no presentados vuelve a disminuir por segundo año consecutivo. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados: El % de aprobados sobre presentados es del 100%. No se encuentra ninguna anomalía destacable.

1.6.7 Plan de acción.

Intencionadamente en blanco.

1.7 Infraestructura de Sistemas de Información

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: ISI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 32
- Alumnos primera matrícula: 31
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (IPO), 1 (MATI), 0 (MC), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 1 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.7.2 Profesores.

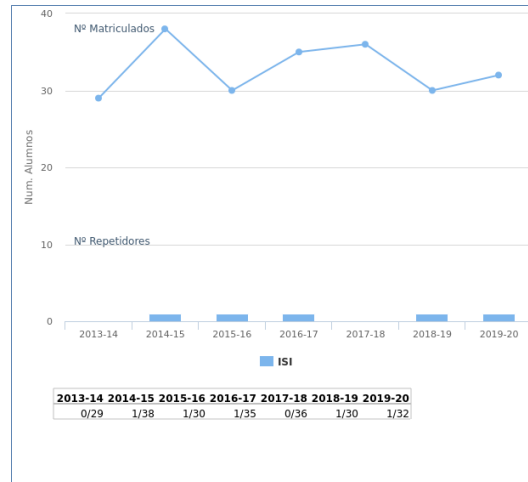
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA
Grupo 2	ENRIQUE OSTUA ARANGUENA

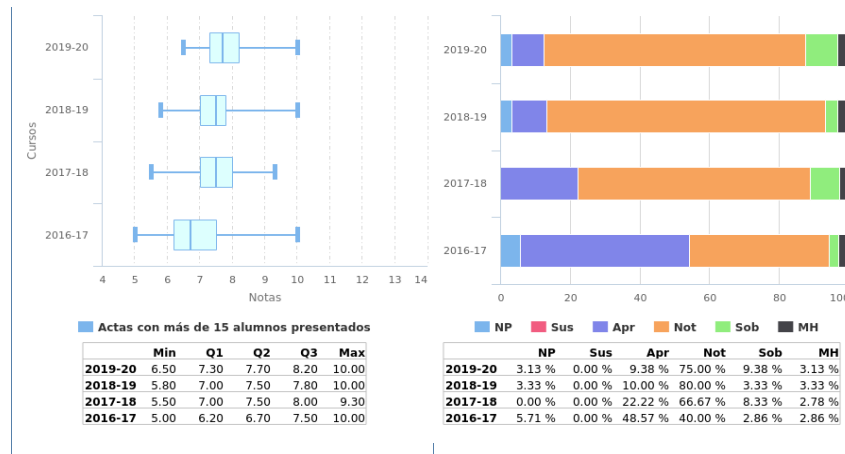
1.7.3 Calendario de Exámenes.

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

1.7.4 Tendencia en la matrícula.



1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

Se produce un ligero incremento en la tendencia de los últimos cursos de alumnos matriculados.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

Se mantienen un porcentaje muy bajo de No presentados, un 3%.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados se mantiene en torno al 95% - 100% en todos los cursos analizados.

1.7.7 Plan de acción.

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

1.8 Teledetección

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 26
- Alumnos primera matrícula: 23
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 1 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 2 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 1 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 1 (SI), 1 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 1 (GPS), 1 (ISI), 0 (IPO), 1 (MATI), 1 (MC), 2 (PGPI), 0 (PID), 1 (SSII), 0 (ASC), 2 (CM), 0 (C), 1 (EC), 2 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 2 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

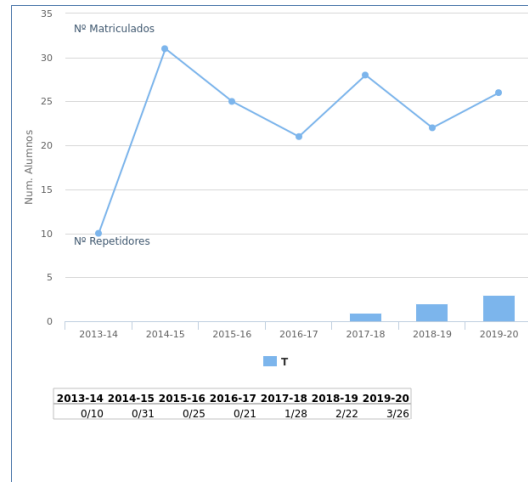
1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 2	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ

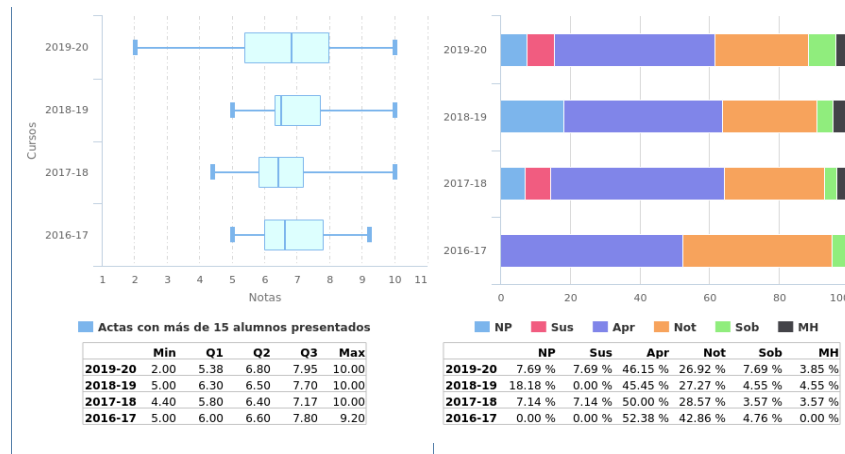
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2019
	13 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	23 de Enero de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	22 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2020
	09 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.

Tasa de matriculados y repetidores:

Se mantiene la tendencia de los últimos cuatro cursos.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

En este último curso se ha reducido el número de alumnos No presentados a costa, quizás, de un aumento en el número de Suspensos

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa en un 96,3% de media en estos años.

1.8.7 Plan de acción.

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

1.9 Tecnología, Informática y Sociedad

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 34
- Alumnos primera matrícula: 32
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 2 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 1 (MASI), 0 (SIE), 2 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 2 (ISI), 0 (IPO), 2 (MATI), 0 (MC), 2 (PGPI), 0 (PID), 1 (SSII), 2 (T), 0 (ASC), 1 (CM), 0 (C), 1 (EC), 1 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.9.2 Profesores.

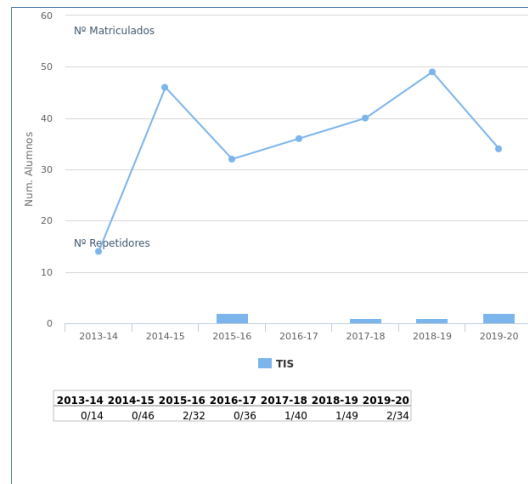
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 2	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE

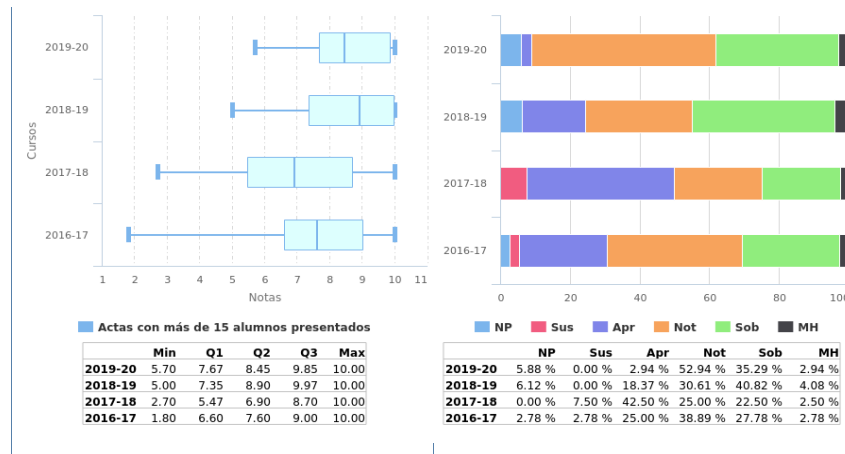
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	22 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	09 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.

Tasa de matriculados y repetidores:

Después del aumento experimentado en los últimos años, se vuelve a observar el marcado descenso del curso 2015-2016, pero hay que esperar a ver si es un hecho puntual o se confirma a la tendencia descendente.

Se observa que el número de alumnos repetidores continúa sin ser significativo.

No se observa ninguna anomalía destacable.

Tasa de No presentados/matriculados:

El número de no presentados parece mantener la tendencia del curso anterior, con valores superiores a los cursos 2017-2018 y 2016-2017.

No se observa ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa por encima del 94% de los alumnos matriculados, manteniendo la línea marcada en el curso anterior donde aprobaron el 100% de los alumnos presentados.

1.9.7 Plan de acción.

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

6. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2019-20

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



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

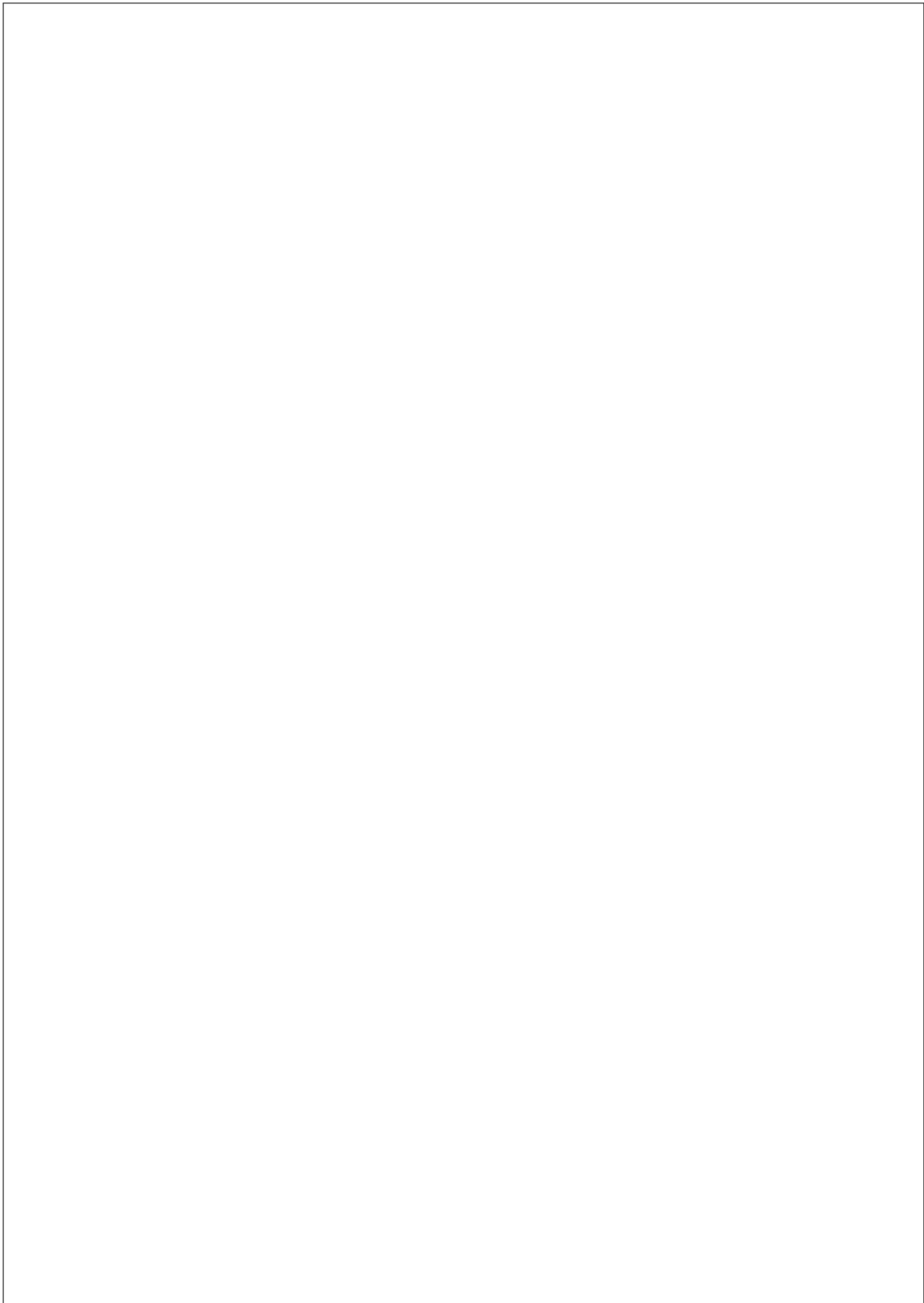
TABLA DE CONTENIDOS

Datos por asignatura.....	7
Fundamentos de Programación	8
Información General.....	8
Profesores.....	9
Calendario de Exámenes.	11
Tendencia en la matrícula.....	12
Estadísticas Académicas.	13
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	14
Plan de acción.....	15
Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	16
Información General.....	16
Profesores.....	17
Calendario de Exámenes.	19
Tendencia en la matrícula.....	20
Estadísticas Académicas.	21
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	22
Plan de acción.....	23
Sistemas Operativos	24
Información General.....	24
Profesores.....	25
Calendario de Exámenes.	26
Tendencia en la matrícula.....	27
Estadísticas Académicas.	28
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	29
Plan de acción.....	30
Gestión de Sistemas de Información.....	31
Información General.....	31
Profesores.....	32

Calendario de Exámenes.	33
Tendencia en la matrícula.....	34
Estadísticas Académicas.	35
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	36
Plan de acción.....	37
Procesadores de Lenguajes.....	38
Información General.....	38
Profesores.....	39
Calendario de Exámenes.	40
Tendencia en la matrícula.....	41
Estadísticas Académicas.	42
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	43
Plan de acción.....	44
Sistemas de Información Empresiales.....	45
Información General.....	45
Profesores.....	46
Calendario de Exámenes.	47
Tendencia en la matrícula.....	48
Estadísticas Académicas.	49
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	50
Plan de acción.....	51
Sistemas Orientados a Servicios.....	52
Información General.....	52
Profesores.....	53
Calendario de Exámenes.	54
Tendencia en la matrícula.....	55
Estadísticas Académicas.	56
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	57
Plan de acción.....	58
Acceso Inteligente a la Información.....	59
Información General.....	59

Profesores.....	60
Calendario de Exámenes.	61
Tendencia en la matrícula.....	62
Estadísticas Académicas.	63
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	64
Plan de acción.....	65
Gestión de Procesos y Servicios	66
Información General.....	66
Profesores.....	67
Calendario de Exámenes.	68
Tendencia en la matrícula.....	69
Estadísticas Académicas.	70
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	71
Plan de acción.....	72
Interacción Persona-ordenador	73
Información General.....	73
Profesores.....	74
Calendario de Exámenes.	75
Tendencia en la matrícula.....	76
Estadísticas Académicas.	77
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	78
Plan de acción.....	79
Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet	80
Información General.....	80
Profesores.....	81
Calendario de Exámenes.	82
Tendencia en la matrícula.....	83
Estadísticas Académicas.	84
Análisis Llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	85
Plan de acción.....	86
Inteligencia Empresarial	87

Información General.....	87
Profesores.....	88
Calendario de Exámenes.	89
Tendencia en la matrícula.....	90
Estadísticas Académicas.	91
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	92
Plan de acción.....	93
Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información	94
Información General.....	94
Profesores.....	95
Calendario de Exámenes.	96
Tendencia en la matrícula.....	97
Estadísticas Académicas.	98
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	99
Plan de acción.....	100
Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información I	101
Información General.....	101
Profesores.....	102
Calendario de Exámenes.	103
Tendencia en la matrícula.....	104
Estadísticas Académicas.	105
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	106
Plan de acción.....	107
Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II	108
Información General.....	108
Profesores.....	109
Calendario de Exámenes.	110
Tendencia en la matrícula.....	111
Estadísticas Académicas.	112
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	113
Plan de acción.....	114



1 Datos por asignatura.

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

1.1 Fundamentos de Programación

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 195
- Alumnos primera matrícula: 118
- Alumnos repetidores: 77
- Distribución de repetidores: 16 (AE), 14 (CIN), 50 (CED), 25 (IMD), 26 (ALN), 10 (E), 55 (EdC), 70 (FFI)

1.1.2 Profesores.

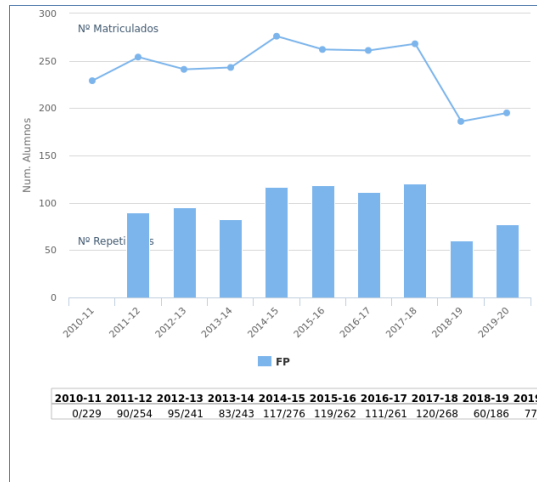
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 3	JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS
Grupo 4	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 3	JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS
Grupo 4	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 4	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 5	JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS
Grupo 6	DAMIAN FERNANDEZ CERERO
Grupo 7	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 8	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 9	DANIEL MATEOS GARCIA
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 2	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA

Grupo 4	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupo 5	JOSE CRISTOBAL RIQUELME SANTOS
	MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 6	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 7	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 8	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 9	JOSE MARIA LUNA ROMERA

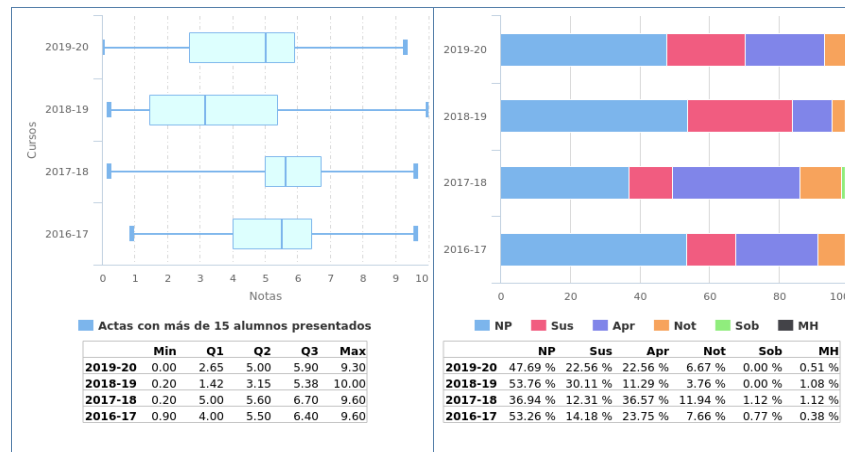
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	05 de Febrero de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	09 de Junio de 2020
	01 de Julio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 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 incremento (13.6%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un moderado incremento (22.0%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.1.7 Plan de acción.

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

1.2 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 129
- Alumnos primera matrícula: 59
- Alumnos repetidores: 70
- Distribución de repetidores: 2 (FP), 4 (AE), 1 (CIN), 3 (CED), 4 (IMD), 1 (ALN), 1 (E), 6 (EdC), 33 (FFI), 24 (LI), 16 (MD), 18 (RC), 40 (AC), 22 (AR), 6 (SO), 9 (IISSI1), 13 (IISSI2)

1.2.2 Profesores.

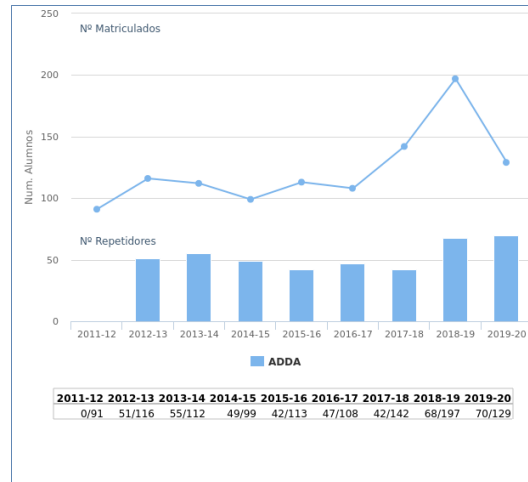
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 3	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 3	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	DIANA BORREGO NUÑEZ JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 3	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 4	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO

	MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 5	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 6	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 7	AYMAN AHMED HUSSEIN MEIDAN IRENE BARBA RODRIGUEZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	DIANA BORREGO NUÑEZ JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 3	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 4	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO MARIA DEL MAR MARTINEZ BALLESTEROS
Grupo 5	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 6	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 7	AYMAN AHMED HUSSEIN MEIDAN IRENE BARBA RODRIGUEZ

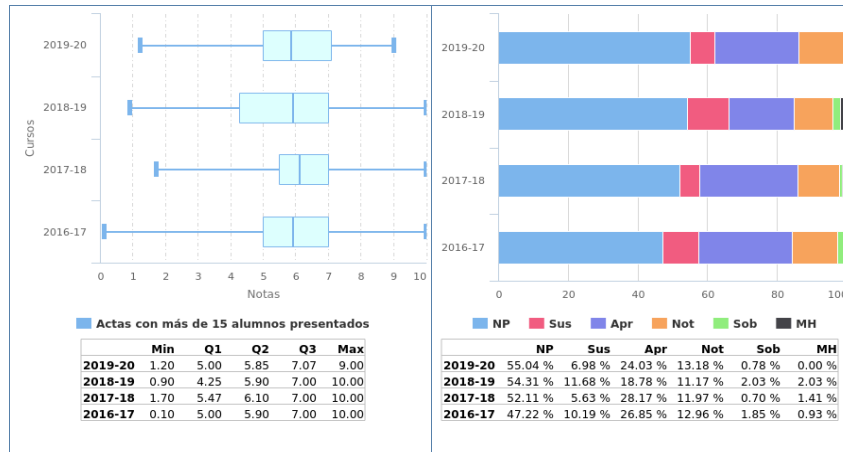
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
	16 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	29 de Enero de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	12 de Junio de 2020
	24 de Junio de 2020
	03 de Julio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2020
	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.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (10.0%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.2.7 Plan de acción.

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

1.3 Sistemas Operativos

1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 121
- Alumnos primera matrícula: 103
- Alumnos repetidores: 18
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 2 (AE), 0 (CIN), 3 (CED), 1 (IMD), 2 (ALN), 1 (E), 5 (EdC), 10 (FFI), 5 (ADDA), 7 (LI), 8 (MD), 8 (RC), 9 (AC), 9 (AR), 6 (IISSI1), 6 (IISSI2)

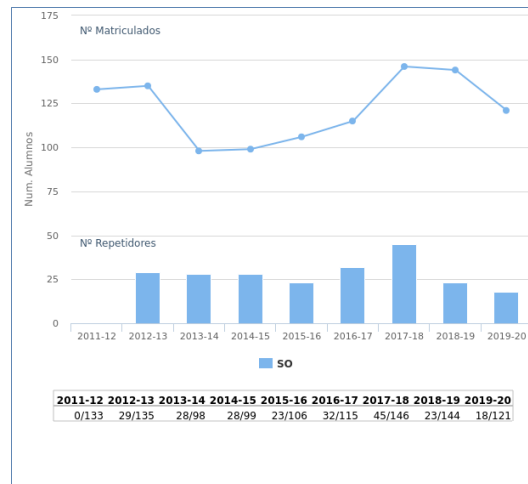
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 2	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 3	PABLO NEIRA AYUSO

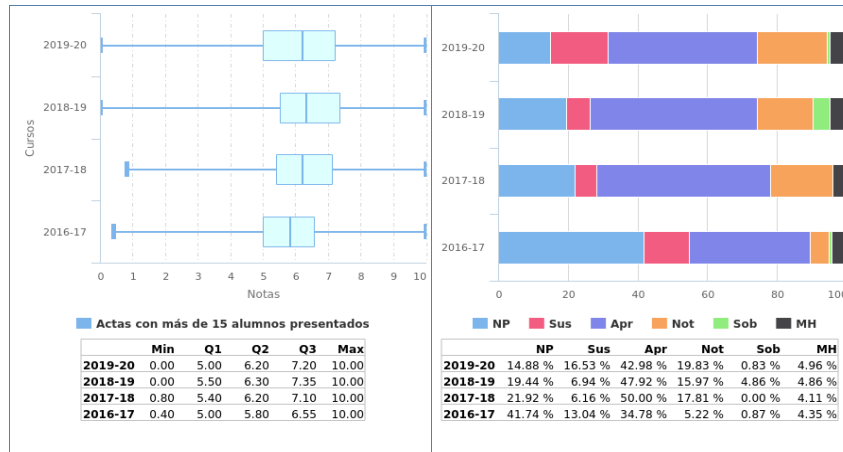
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	18 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	04 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 un leve decremento (-10.8%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.3.7 Plan de acción.

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

1.4 Gestión de Sistemas de Información

1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GSI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 88
- Alumnos primera matrícula: 86
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMS1), 0 (GEE), 1 (IA), 1 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (IISS1), 0 (IISS2)

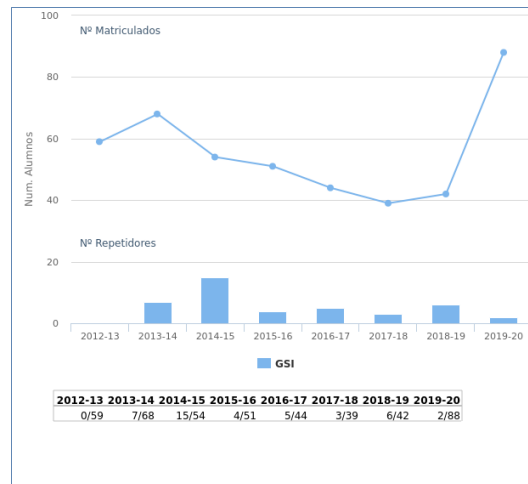
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JAVIER TROYA CASTILLA
	JOAQUIN PEÑA SILES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOAQUIN PEÑA SILES
Grupo 2	JOAQUIN PEÑA SILES

1.4.3 Calendario de Exámenes.

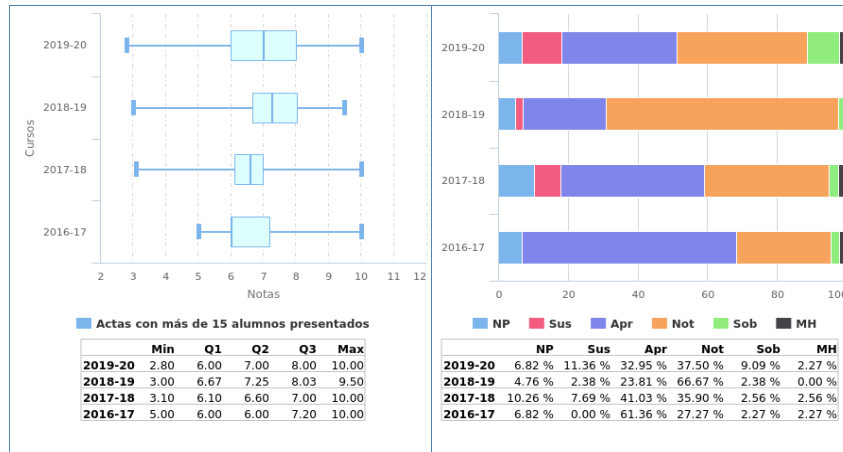
Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	07 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	08 de Septiembre de 2020

1.4.4 Tendencia en la matrícula.



2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
0/59	7/68	15/54	4/51	5/44	3/39	6/42	2/88

1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-11.0%) 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.

1.4.7 Plan de acción.

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

1.5 Procesadores de Lenguajes

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PL
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 124
- Alumnos primera matrícula: 73
- Alumnos repetidores: 51
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 1 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 10 (FFI), 5 (ADDA), 3 (LI), 4 (MD), 0 (RC), 5 (AC), 2 (AR), 1 (SO), 3 (CIMSII), 4 (GSI), 2 (GEE), 20 (IA), 6 (PD), 2 (TAI), 9 (AIA), 8 (ASD), 8 (MASI), 6 (SIE), 27 (SI), 9 (SOS), 2 (IISSI1), 3 (IISSI2)

1.5.2 Profesores.

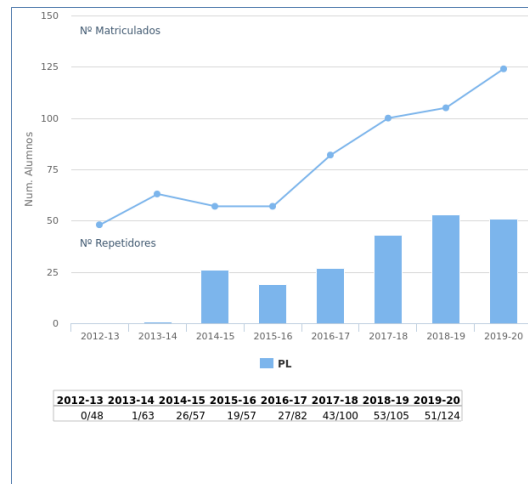
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupo 2	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupo 2	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupo 3	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupo 4	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO

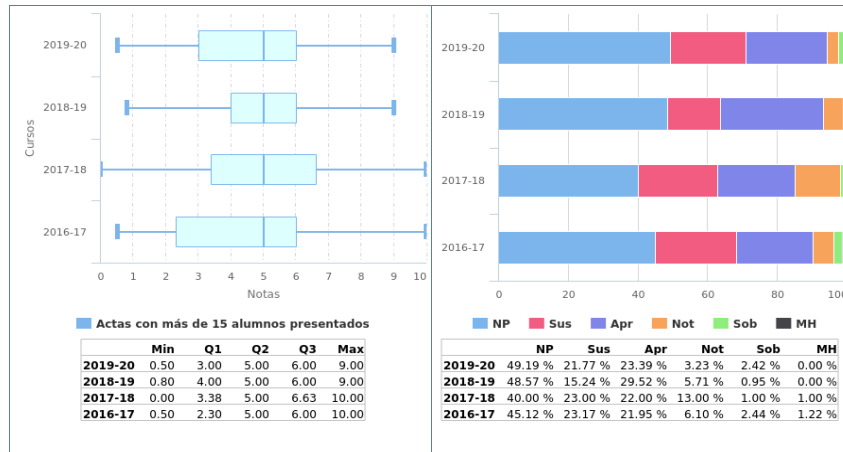
1.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	30 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	14 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 estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve decremento (-13.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

1.5.7 Plan de acción.

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

1.6 Sistemas de Información Empresiales

1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SIE
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 115
- Alumnos primera matrícula: 109
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 1 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 1 (ADDA), 0 (LI), 1 (MD), 0 (RC), 2 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 1 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 4 (IA), 5 (PL), 2 (PD), 3 (TAI), 2 (AIA), 2 (ASD), 4 (MASI), 5 (SI), 0 (SOS), 1 (IISSI1), 1 (IISSI2)

1.6.2 Profesores.

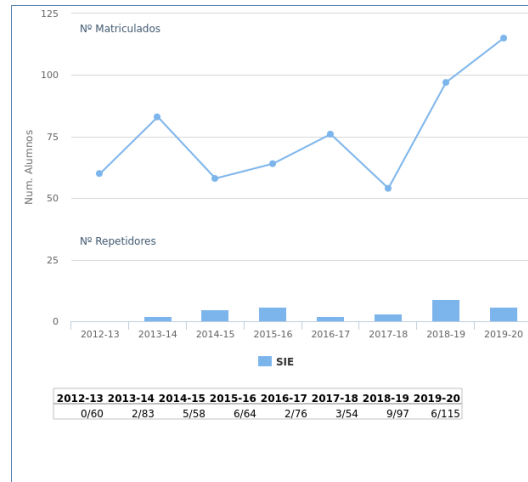
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS
Grupo 2	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS
Grupo 3	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS

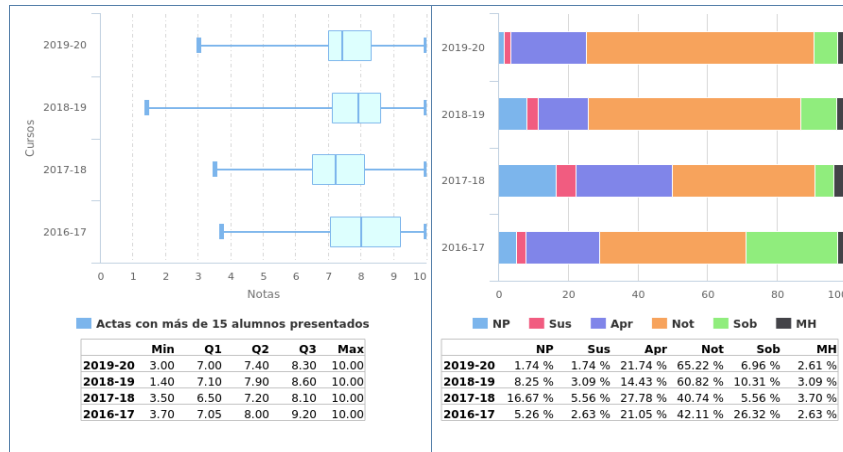
1.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 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 Sistemas Orientados a Servicios

1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SOS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 66
- Alumnos primera matrícula: 60
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 3 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMS1), 2 (GSI), 0 (GEE), 3 (IA), 6 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 3 (ASD), 1 (MASI), 0 (SIE), 5 (SI), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2)

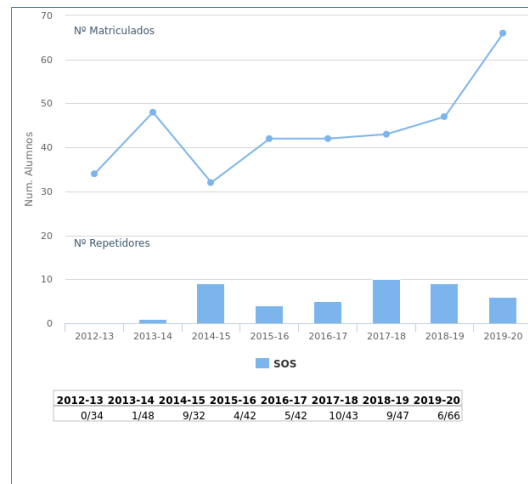
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	PABLO FERNANDEZ MONTES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANTONIO GAMEZ DIAZ
Grupo 2	ANTONIO GAMEZ DIAZ
	PABLO FERNANDEZ MONTES

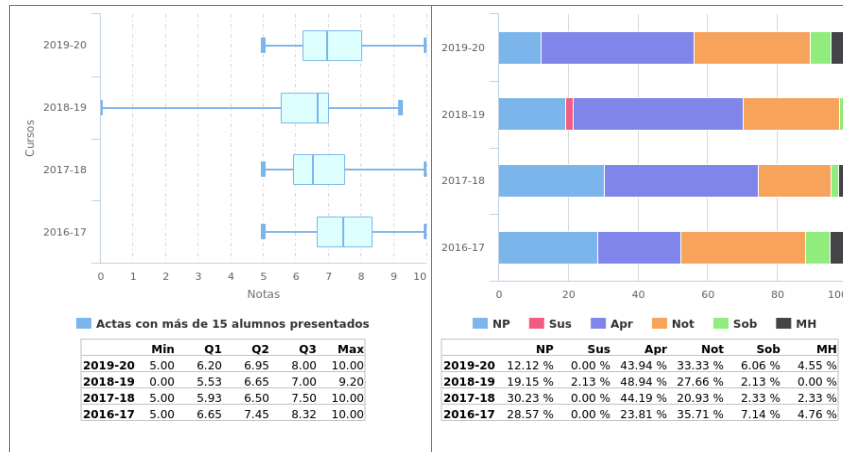
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	17 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 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 Acceso Inteligente a la Información

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 31
- Alumnos primera matrícula: 31
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2)

1.8.2 Profesores.

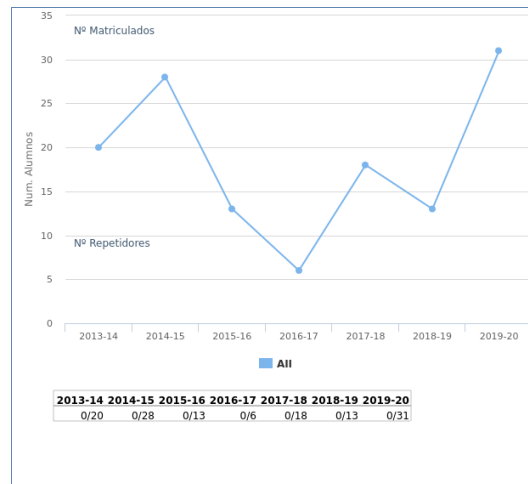
Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO

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

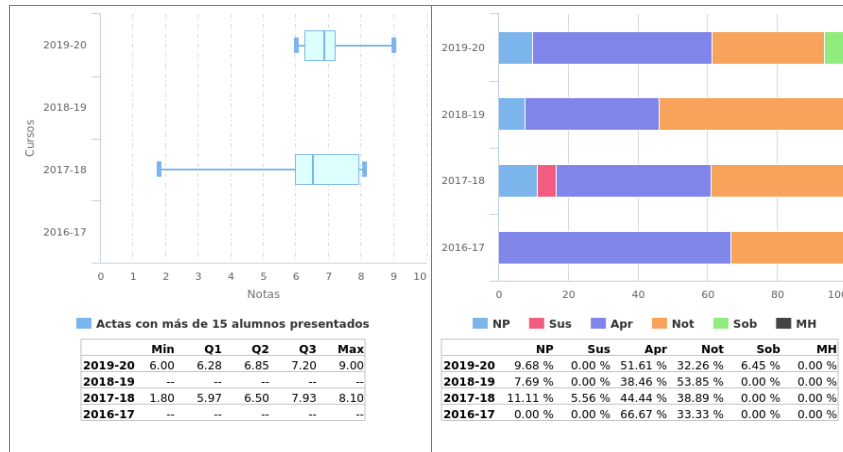
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	16 de Junio 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.

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

1.8.7 Plan de acción.

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

1.9 Gestión de Procesos y Servicios

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: GPS
- Créditos ECTS: 6.00
- 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 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 1 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 1 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 1 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 1 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

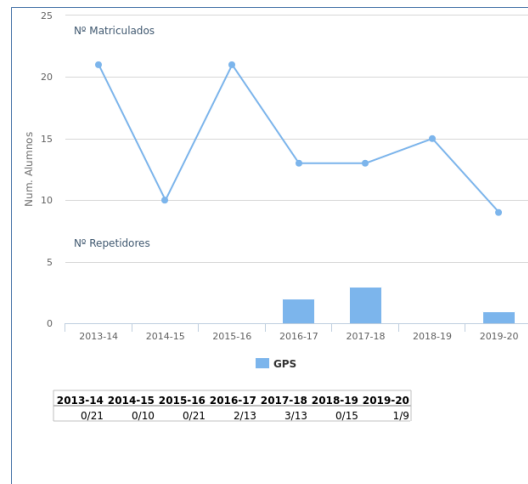
1.9.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ADELA DEL RIO ORTEGA
	MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ADELA DEL RIO ORTEGA
	MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA

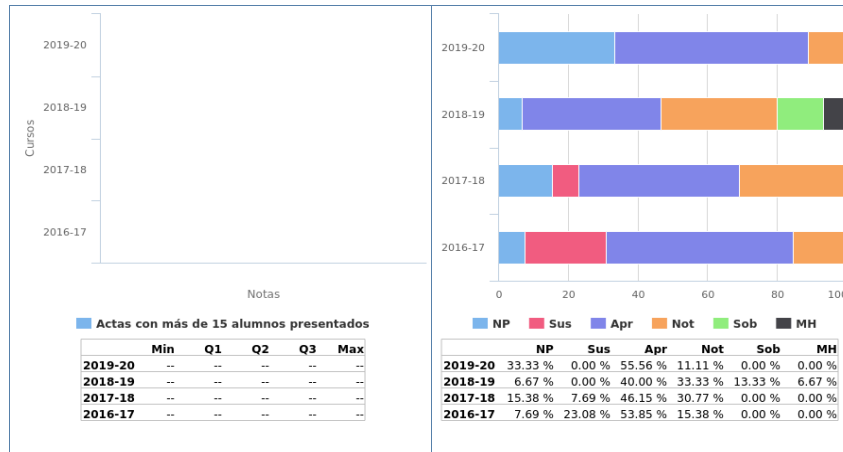
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	09 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 un acusado decremento (-26.7%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

1.9.7 Plan de acción.

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

1.10 Interacción Persona-ordenador

1.10.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IPO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 35
- Alumnos primera matrícula: 34
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 1 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 1 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (MATI), 1 (MC), 1 (PGPI), 1 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 1 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.10.2 Profesores.

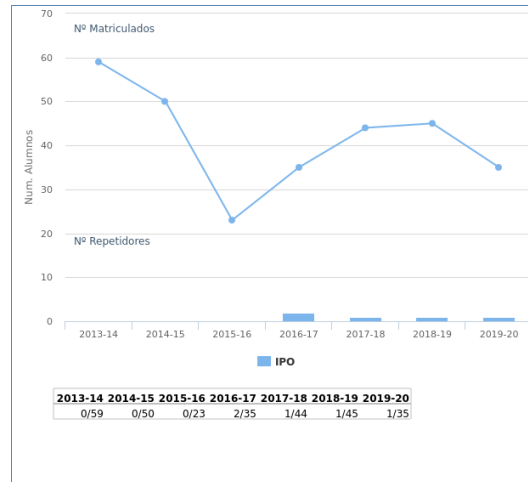
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL
Grupo 2	VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL

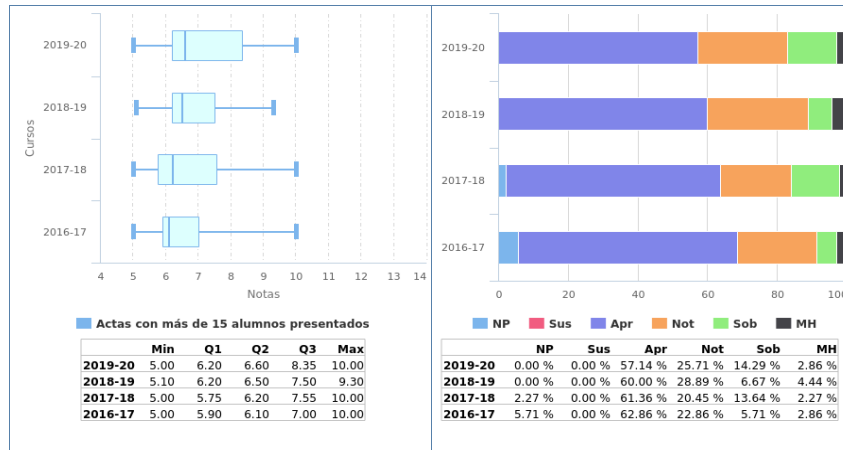
1.10.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	03 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	01 de Septiembre de 2020

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa 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.

1.10.7 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 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

1.11.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SSII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 26
- Alumnos primera matrícula: 26
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

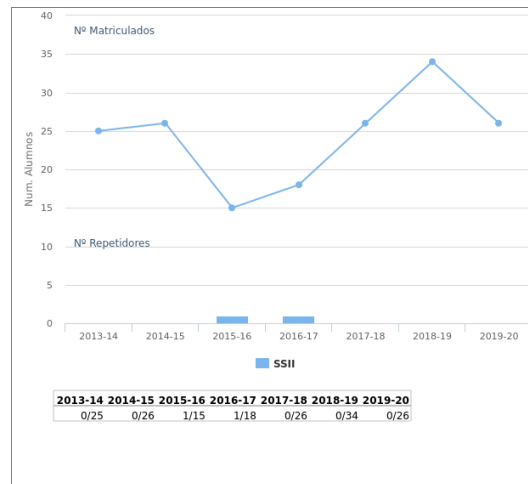
1.11.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	PABLO NEIRA AYUSO
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 2	PABLO NEIRA AYUSO
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO

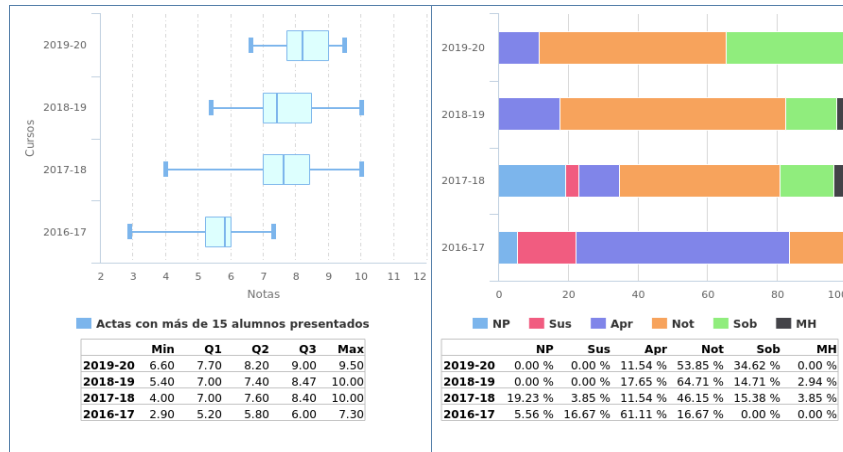
1.11.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	30 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	04 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 Inteligencia Empresarial

1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IE
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 16
- Alumnos primera matrícula: 16
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

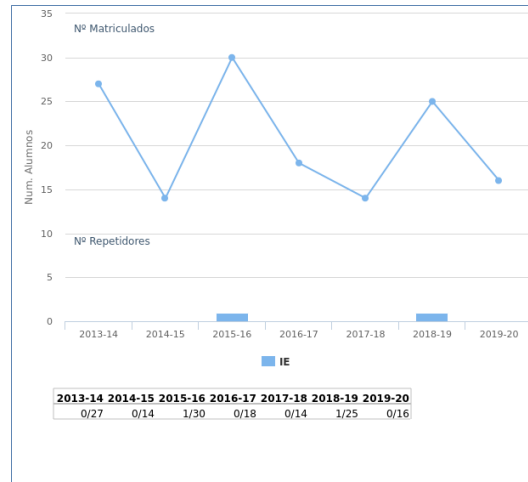
1.12.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
	JOSE ANTONIO TROYANO JIMENEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO ENRIQUEZ DE SALAMANCA ROS
	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ

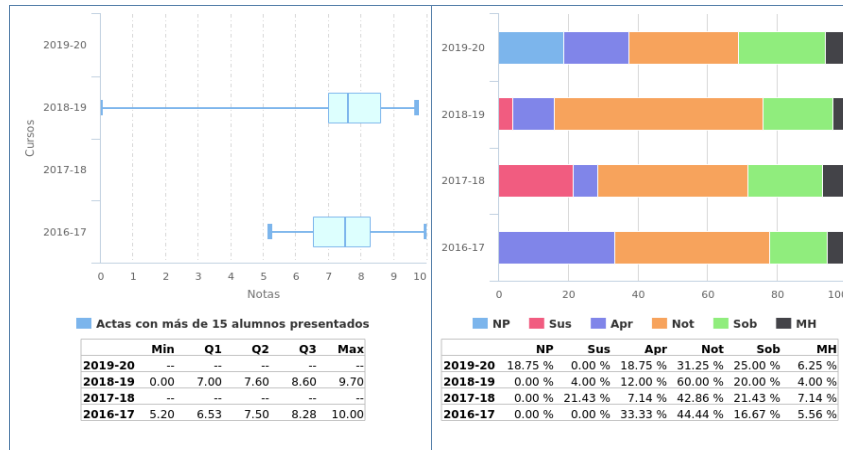
1.12.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	26 de Junio 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 un leve decremento (-14.7%) 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.

1.12.7 Plan de acción.

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

1.13 Modelado y Análisis de Requisitos en Sistemas de Información

1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MARSÍ
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 17
- Alumnos primera matrícula: 17
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSÍ), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASÍ), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

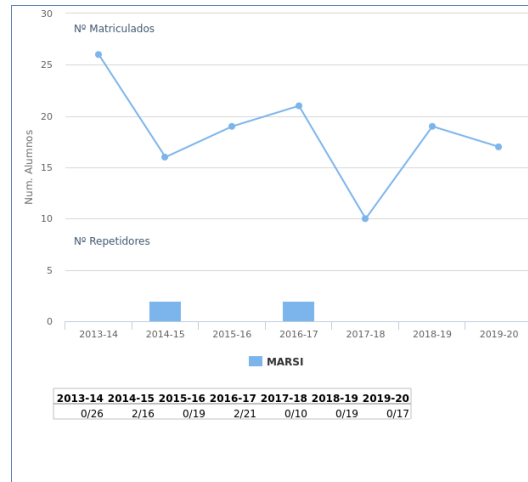
1.13.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ

1.13.3 Calendario de Exámenes.

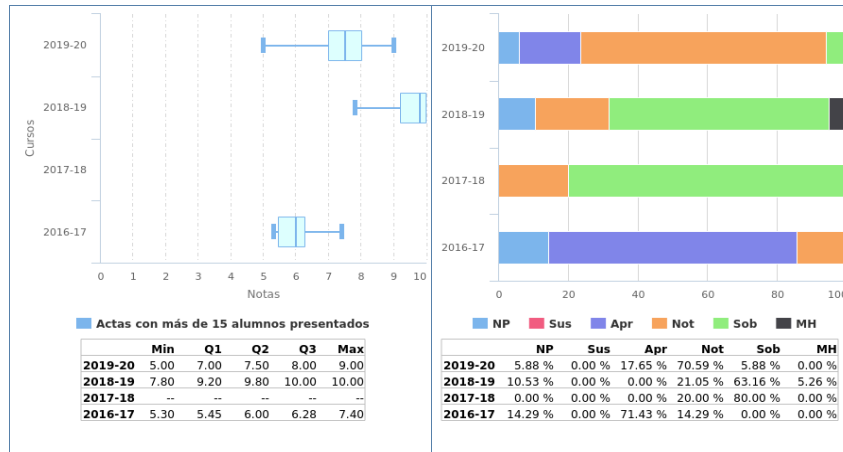
Convocatoria Ordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	23 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2020

1.13.4 Tendencia en la matrícula.



2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20
0/26	2/16	0/19	0/10	0/19	0/17	

1.13.5 Estadísticas Académicas.



1.13.6 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.

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

1.14.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 112
- Alumnos primera matrícula: 92
- Alumnos repetidores: 20
- Distribución de repetidores: 4 (FP), 3 (AE), 1 (CIN), 1 (CED), 2 (IMD), 1 (ALN), 1 (E), 5 (EdC), 9 (FFI), 10 (ADDA), 8 (LI), 8 (MD), 8 (RC), 11 (AC), 9 (AR), 2 (SO), 16 (IISSI2)

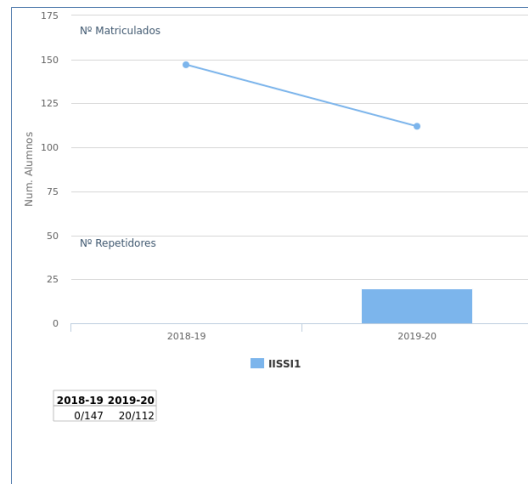
1.14.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 2	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO DAVID RUIZ CORTES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO DANIEL AYALA HERNÁNDEZ
Grupo 2	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO DANIEL AYALA HERNÁNDEZ
Grupo 4	AGUSTIN BORREGO DIAZ ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 5	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 6	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO

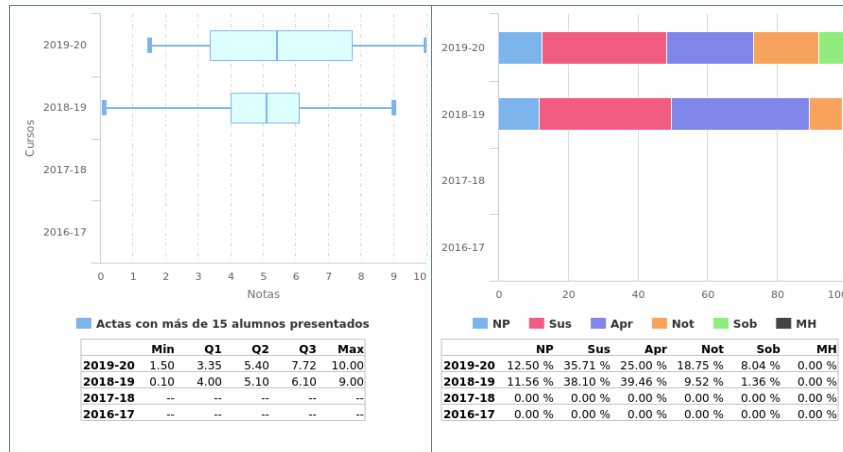
1.14.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	12 de Diciembre de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2020
	15 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 Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II

1.15.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 6 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 112
- Alumnos primera matrícula: 93
- Alumnos repetidores: 19
- Distribución de repetidores: 3 (FP), 2 (AE), 1 (CIN), 1 (CED), 2 (IMD), 1 (ALN), 1 (E), 4 (EdC), 8 (FFI), 11 (ADDA), 6 (LI), 5 (MD), 8 (RC), 11 (AC), 8 (AR), 2 (SO), 15 (IISSI1)

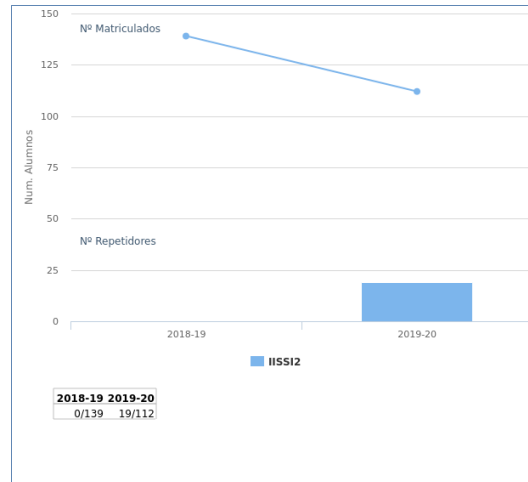
1.15.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS AREVALO MALDONADO INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 2	CARLOS AREVALO MALDONADO DAVID RUIZ CORTES
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	AGUSTIN BORREGO DIAZ CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 2	DANIEL AYALA HERNÁNDEZ DAVID RUIZ CORTES JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	AGUSTIN BORREGO DIAZ JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 4	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 5	CARLOS AREVALO MALDONADO
Grupo 6	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO

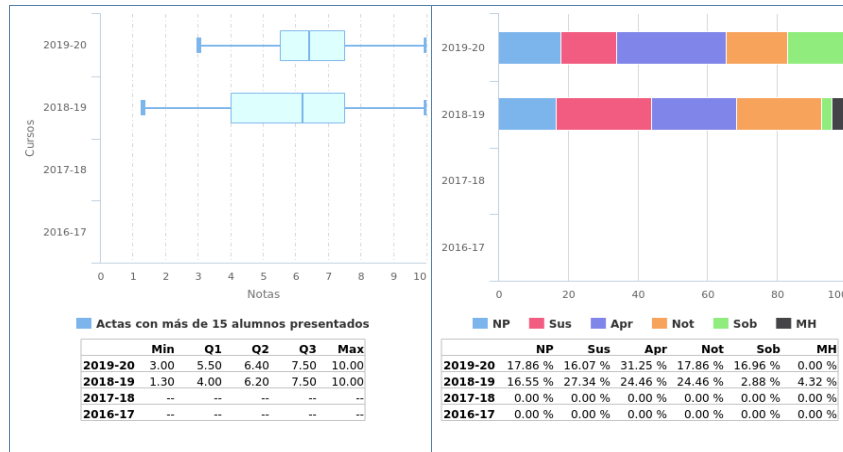
1.15.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	19 de Diciembre de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2020
	16 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 un leve incremento (13.2%) 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

GII - TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS



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

Calendario de Exámenes.	29
Tendencia en la matrícula.....	30
Estadísticas Académicas.	31
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	32
Plan de acción.....	33
Matemática Aplicada a Sistemas de Información	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
Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información	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
Matemáticas para la Computación	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
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos	55
Información General.....	55

Profesores.....	56
Calendario de Exámenes.	57
Tendencia en la matrícula.....	58
Estadísticas Académicas.	59
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	60
Plan de acción.....	61
Procesamiento de Imágenes Digitales	62
Información General.....	62
Profesores.....	63
Calendario de Exámenes.	64
Tendencia en la matrícula.....	65
Estadísticas Académicas.	66
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	67
Plan de acción.....	68
Criptografía.....	69
Información General.....	69
Profesores.....	70
Calendario de Exámenes.	71
Tendencia en la matrícula.....	72
Estadísticas Académicas.	73
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	74
Plan de acción.....	75

1 Datos por asignatura.

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

1.1 Cálculo Infinitesimal y Numérico

1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 153
- Alumnos primera matrícula: 124
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 14 (FP), 11 (AE), 21 (CED), 21 (IMD), 16 (ALN), 7 (E), 22 (EdC), 24 (FFI)

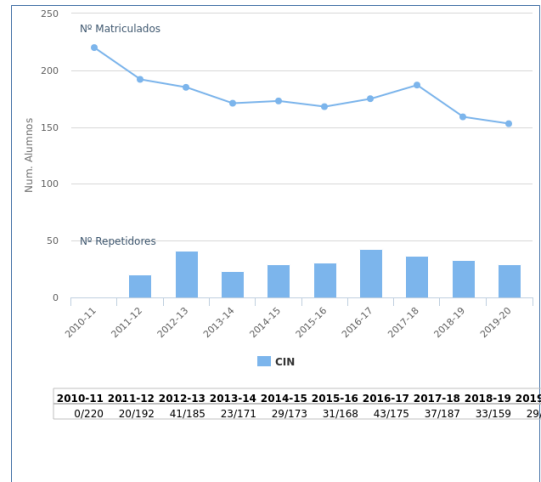
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 2	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 3	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 4	JUAN MANUEL MARIN SANCHEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 2	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 3	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 4	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 5	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 6	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 7	JUAN MANUEL MARIN SANCHEZ
Grupo 8	ALBERTO MARQUEZ PEREZ

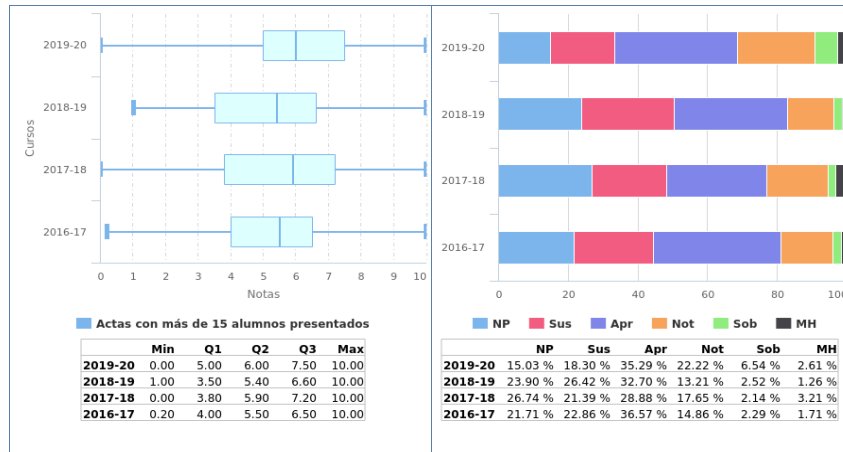
1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	30 de Enero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	03 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 asignatura *Cálculo Infinitesimal y Numérico* mantiene a lo largo de los cursos una tasa de repetidores (% de alumnos repetidores sobre matriculados) cercana al 20%, siendo el curso 2019-20 todavía menor, con un 18,95%. La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha ido mejorando en el último cursos llegando al 66.67%, siendo una de las asignaturas de primer curso con mayor tasa de aprobados en 2019-20.

La tasa de éxito (% de aprobados sobre los alumnos presentados) es del 78%, mejorando los datos de los últimos cursos y por encima de la media de las asignaturas de primero.

El 31,37% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso académico, un porcentaje superior a los cursos anteriores.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2019-20 es de 15,03% mejorando la de los cursos anteriores y es la más baja de las asignaturas de primero.

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

1.1.7 Plan de acción.

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

1.2 Introducción a la Matemática Discreta

1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 172
- Alumnos primera matrícula: 123
- Alumnos repetidores: 49
- Distribución de repetidores: 25 (FP), 15 (AE), 20 (CIN), 29 (CED), 21 (ALN), 7 (E), 34 (EdC), 41 (FFI)

1.2.2 Profesores.

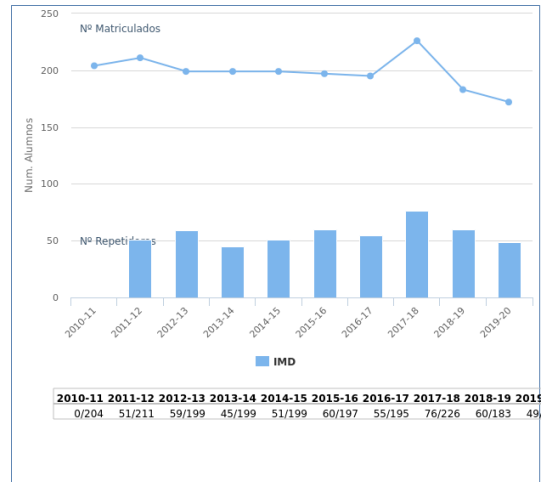
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 3	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 4	AMPARO OSUNA LUCENA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 3	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 4	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 5	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 6	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 7	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 8	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON

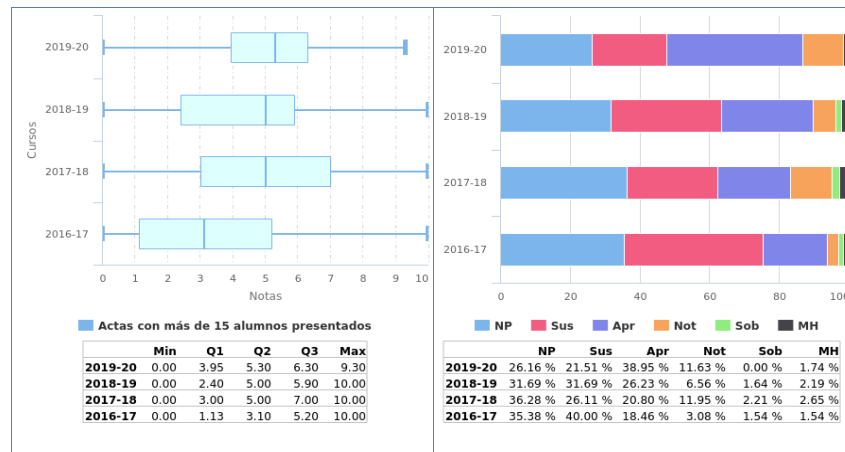
1.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	07 de Febrero 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.

En los últimos cursos la tasa de repetidores de la asignatura *Introducción a la Matemática Discreta* se ha mantenido en torno al 31%, siendo el curso 2019-20 algo menor con una tasa del 28,49%. En el curso 2019-20 se alcanza una tasa del 52.33% de aprobados mejorando las tasas de los cursos anteriores y situándose por encima de la media de las asignaturas de primero.

La tasa de éxito es del 71%, mejorando notablemente los datos de los últimos cursos y en la media de las asignaturas de primero.

El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más en el último curso es del 13.37%, superior al promedio de los cursos anteriores. También se observa una mejora a lo largo de los cursos en el número de alumnos no presentados quedando en el último en 26.16%, mejorando la tasa de los cursos anteriores.

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

1.2.7 Plan de acción.

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

1.3 Álgebra Lineal y Numérica

1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 158
- Alumnos primera matrícula: 118
- Alumnos repetidores: 40
- Distribución de repetidores: 26 (FP), 12 (AE), 16 (CIN), 26 (CED), 21 (IMD), 10 (E), 31 (EdC), 37 (FFI)

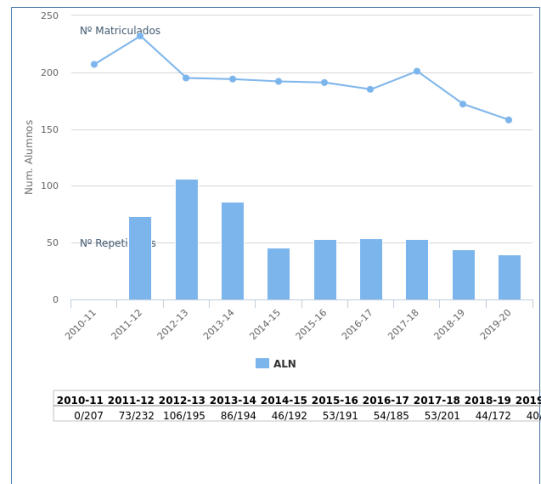
1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 3	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 4	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 3	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 4	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 5	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 6	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 7	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 8	JUAN MANUEL MARIN SANCHEZ

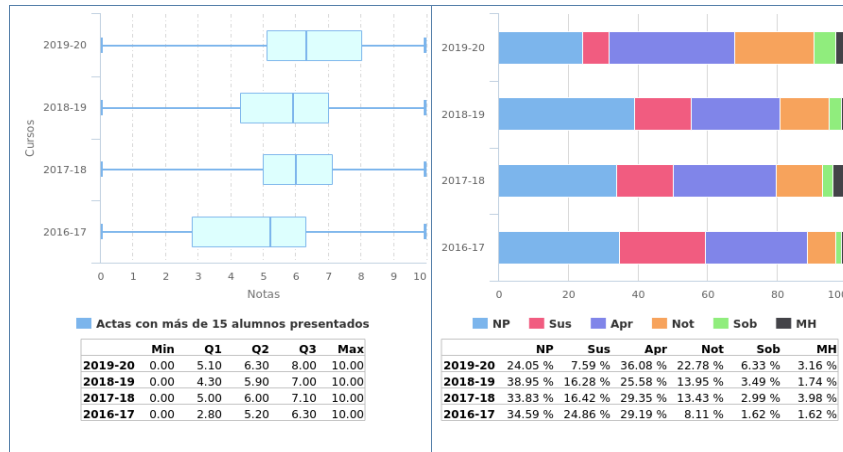
1.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	19 de Junio 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.

La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal y Numérica* se mantiene en un porcentaje similar a los cursos anteriores situándose en 25,32%, siendo de las menores entre las asignaturas de primer curso.

La tasa de aprobados es del 68.36% en el curso 2019-20, mejorando notablemente la tendencia de los últimos cursos. La tasa de éxito es del 90%, mejorando notablemente los datos de los últimos cursos y uno de los mejores datos de las asignaturas de primero.

Más de un 30% de alumnos aprueban con notable o más, mejorando nuevamente esta tasa a las de los cursos anteriores. La tasa de no presentados llega al 24%, siendo de los porcentajes más bajos en las asignaturas de primero.

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

1.3.7 Plan de acción.

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

1.4 Matemática Discreta

1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 137
- Alumnos primera matrícula: 87
- Alumnos repetidores: 50
- Distribución de repetidores: 7 (FP), 1 (AE), 0 (CIN), 9 (CED), 5 (IMD), 2 (ALN), 3 (E), 11 (EdC), 29 (FFI), 18 (ADDA), 19 (LI), 19 (RC), 26 (AC), 25 (AR), 9 (SO), 15 (IISI1), 13 (IISI2)

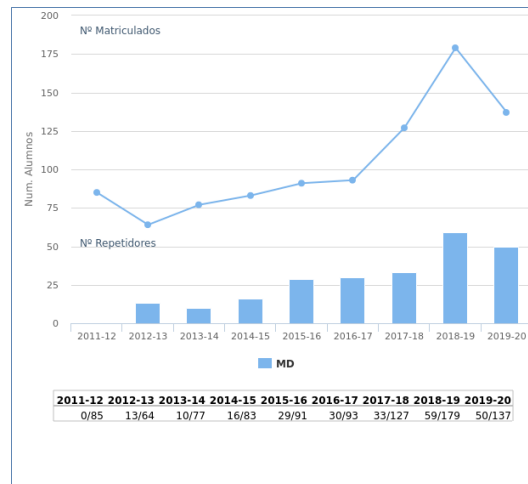
1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 0	PEDRO REYES COLUME
Grupo 1	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 2	PEDRO REYES COLUME
Grupo 3	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 2	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupo 3	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 4	PEDRO REYES COLUME
Grupo 5	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ
Grupo 6	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 7	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 8	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

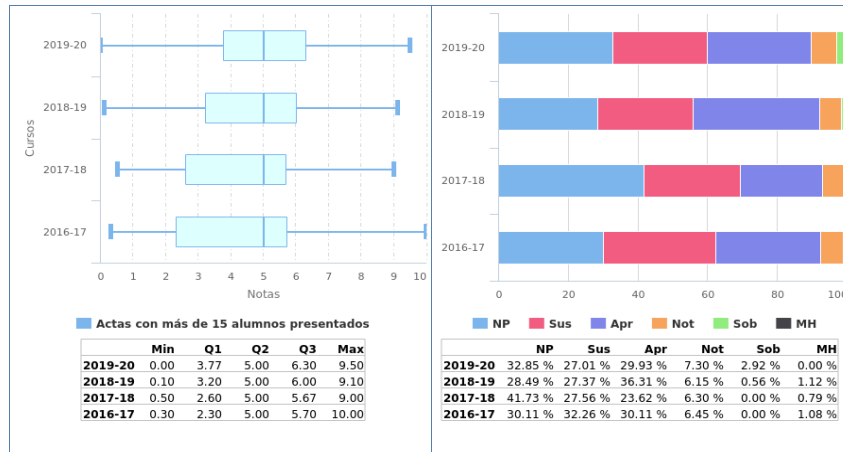
1.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	04 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	08 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.

En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores es 36.50%, siendo mejor que otras asignaturas de segundo curso. En el último curso la tasa de suspensos está cerca del 27%, como en los cursos anteriores.

La tasa de éxito es del 60%, similar a los últimos cursos. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más es superior a los cursos anteriores (10.22%). La tasa de no presentados es de 32.85%, en la media de las asignaturas de segundo.

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 Matemática Aplicada a Sistemas de Información

1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MASI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 73
- Alumnos primera matrícula: 51
- Alumnos repetidores: 22
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 1 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (FFI), 6 (ADDA), 3 (LI), 2 (MD), 1 (RC), 5 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 3 (CIMSII), 2 (GSI), 0 (GEE), 10 (IA), 8 (PL), 15 (PD), 6 (TAI), 10 (AIA), 7 (ASD), 6 (SIE), 10 (SI), 0 (SOS), 2 (IISSI1), 2 (IISSI2)

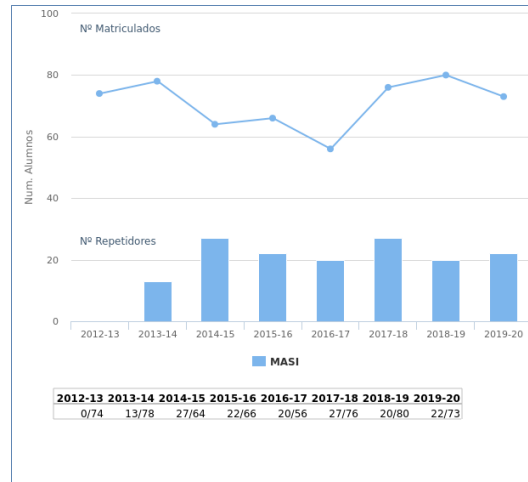
1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 2	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 3	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ

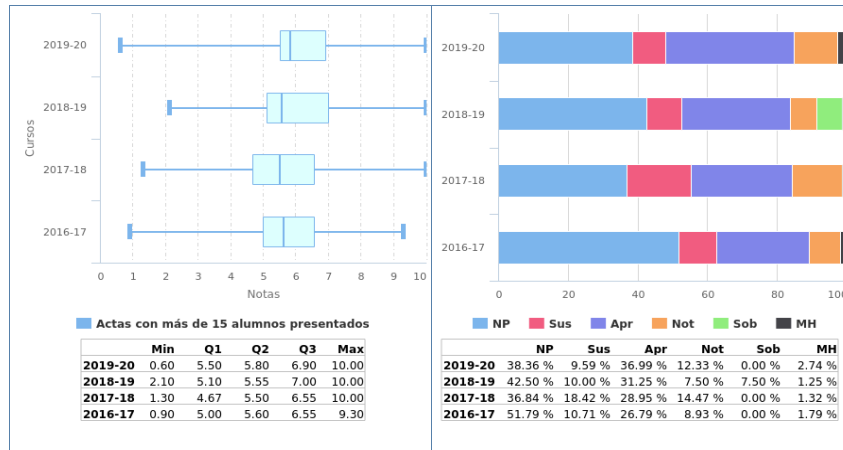
1.5.3 Calendario de Exámenes.

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

En la asignatura *Matemática Aplicada a Sistemas de Información* la tasa de repetidores es del 30.14%, mejorando la media de los últimos años. En el último curso la tasa de aprobados llega al 52.05%, mejorando los cursos anteriores.

La tasa de éxito es del 84%, similar a los últimos cursos y en la media de las asignaturas de tercero.

El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más es del 15.07%, porcentaje similar a los últimos cursos.

La tasa de no presentados es de 38.36%, mejorando la tasa de los cursos anteriores y otras asignaturas de tercero.

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.

1.6 Matemática Aplicada a Tecnologías de la Información

1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MATI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 27
- Alumnos primera matrícula: 25
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 1 (ISI), 0 (IPO), 0 (MC), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 1 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISII1), 0 (IISII2)

1.6.2 Profesores.

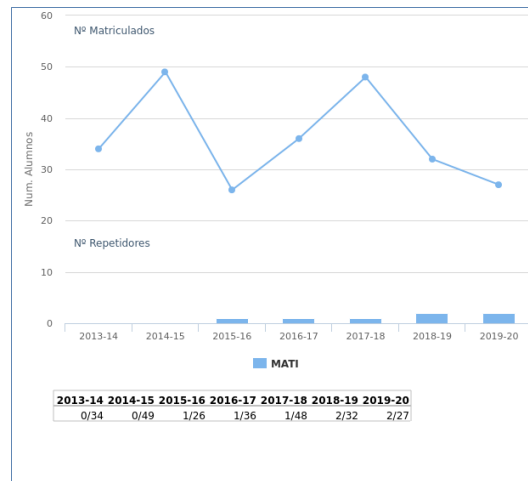
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ
Grupo 2	JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ

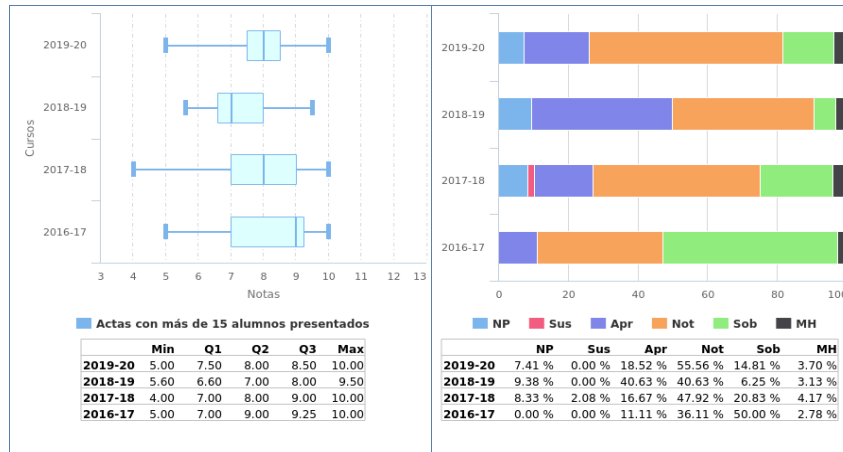
1.6.3 Calendario de Exámenes.

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

1.6.4 Tendencia en la matrícula.



1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura optativa *Matemática Aplicadas a Tecnologías de la Información* con una tasa de repetidores de tan solo 7.41%. La tasa de aprobados supera el 92% y no llega al 100% como otros cursos debido a un aumento en el número de no presentados, ya que el número de suspensos es igual a 0. La tasa de éxito es del 100%, similar a los cursos anteriores.

El 74% de alumnos aprueba con notable o más.

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

1.6.7 Plan de acción.

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

1.7 Matemáticas para la Computación

1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 2 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 37
- Alumnos primera matrícula: 25
- Alumnos repetidores: 12
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 1 (SO), 1 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 3 (IA), 4 (PL), 1 (PD), 0 (TAI), 4 (AIA), 0 (ASD), 2 (MASI), 1 (SIE), 5 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 1 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 1 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 2 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 1 (IE), 0 (MARSII), 3 (MCC), 1 (TIS), 0 (TFG), 1 (IISII1), 1 (IISII2)

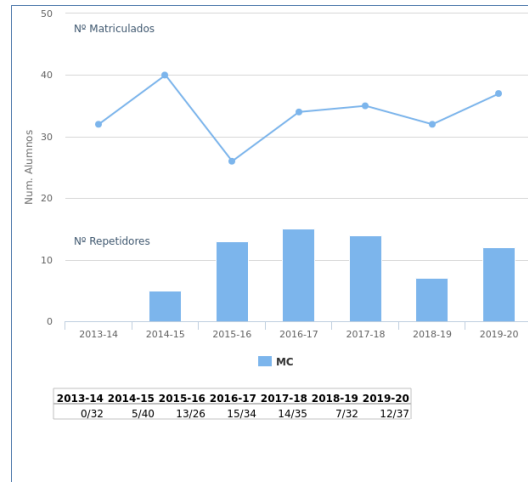
1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN

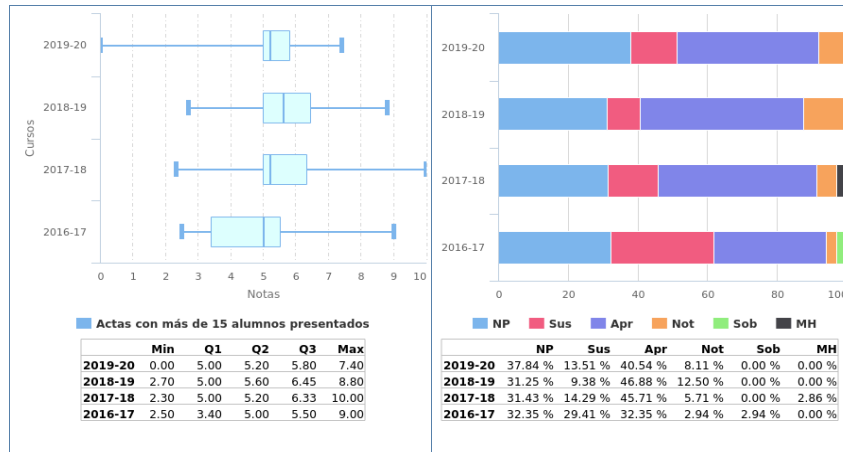
1.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	02 de Diciembre de 2019
	11 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	31 de Enero de 2020
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	07 de Septiembre de 2020
	15 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 la asignatura optativa *Matemáticas para la Computación* la tasa de repetidores es del 32.43%, mejor que la media de los últimos cursos. La tasa de aprobados que se acerca al 50% y el porcentaje de alumnos que aprobaron con notable o más es del 8.11%, similar al promedio de los cursos anteriores. La tasa de éxito es del 78%, similar a los cursos anteriores.

El porcentaje de alumnos no presentados sobre matriculados es del 37.84%, similar al de los cursos anteriores.

La Comisión de Docencia no considera necesario por el momento ningún plan de acción.

1.7.7 Plan de acción.

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

1.8 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 69
- Alumnos primera matrícula: 67
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 1 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 1 (GEE), 0 (IA), 1 (PL), 0 (PD), 1 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 1 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 1 (ISI), 0 (IPO), 1 (MATI), 0 (MC), 0 (PID), 0 (SSII), 1 (T), 0 (ASC), 2 (CM), 0 (C), 0 (EC), 1 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 1 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.8.2 Profesores.

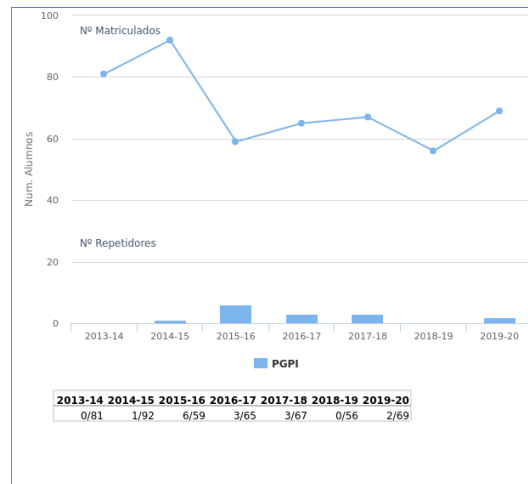
Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICTOR ALVAREZ SOLANO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 2	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 3	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ

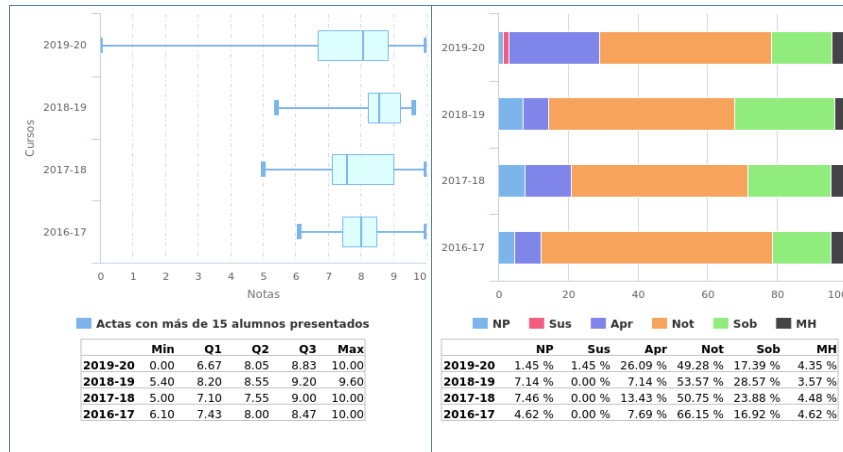
1.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	12 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	06 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	08 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.

La asignatura *Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos* tiene una tasa de repetidores que no llega al 3% y una tasa de aprobados del 97.1%, siendo más del 70% el porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más. La tasa de éxito es del 99%, similar a los cursos anteriores.

El porcentaje de suspensos y no presentados no llega al 1.5% en la asignatura en el curso 2019-20.

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

1.8.7 Plan de acción.

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

1.9 Procesamiento de Imágenes Digitales

1.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PID
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 15
- Alumnos primera matrícula: 14
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 1 (IA), 1 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 1 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 1 (IPO), 0 (MATI), 1 (MC), 1 (PGPI), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (C), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 1 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.9.2 Profesores.

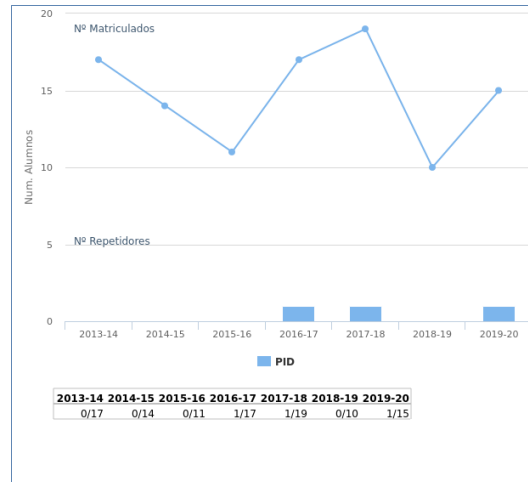
Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

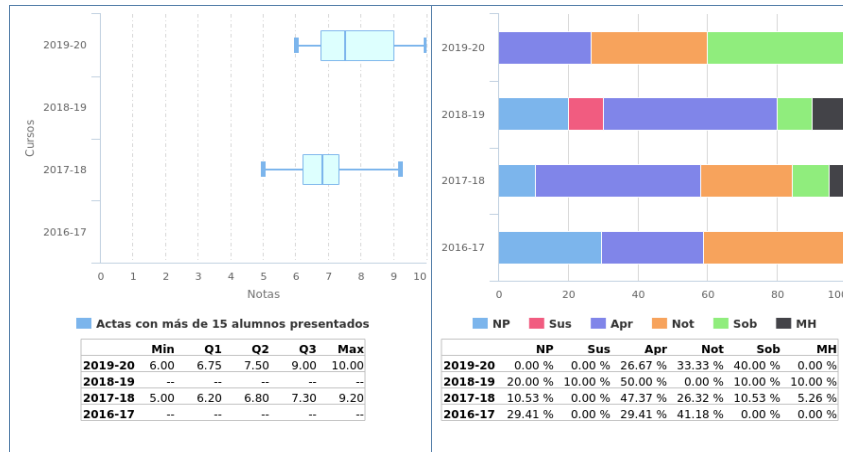
1.9.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Ordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2019
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	07 de Febrero de 2020
Segunda Convocatoria Septiembre	02 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.

La asignatura *Procesamiento de Imágenes Digitales* tiene una tasa de repetidores que no llega al 7% en el curso 2019-20 y una tasa de aprobados del 100%, con más de un 73% de alumnos que aprueba con notable o más. No hay suspensos ni alumnos no presentados en el curso 2019-20. La tasa de éxito es del 100%.

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

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 Criptografía

1.10.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: C
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 25
- Alumnos primera matrícula: 25
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (AE), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (IMD), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (FFI), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (MD), 0 (RC), 0 (AC), 0 (AR), 0 (SO), 0 (CIMSII), 0 (GSI), 0 (GEE), 0 (IA), 0 (PL), 0 (PD), 0 (TAI), 0 (AIA), 0 (ASD), 0 (MASI), 0 (SIE), 0 (SI), 0 (SOS), 0 (PE), 0 (AII), 0 (ASI), 0 (GPS), 0 (ISI), 0 (IPO), 0 (MATI), 0 (MC), 0 (PGPI), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (ASC), 0 (CM), 0 (EC), 0 (GP), 0 (IE), 0 (MARSII), 0 (MCC), 0 (TIS), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2)

1.10.2 Profesores.

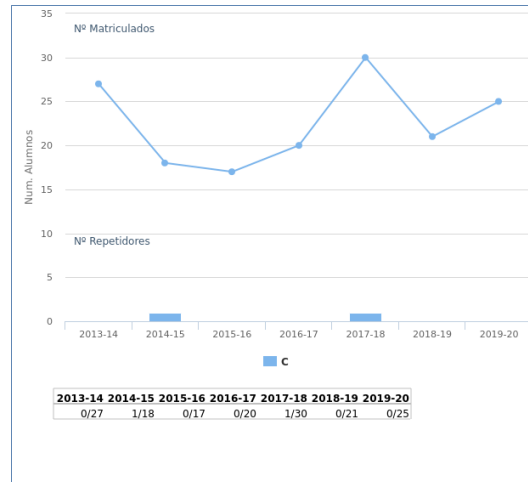
Grupos de Teoría	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GERARDO VALEIRAS REINA

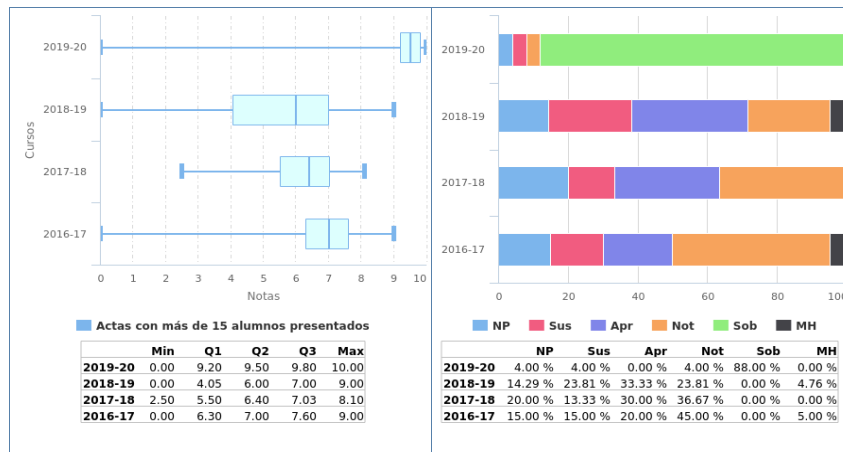
1.10.3 Calendario de Exámenes.

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

1.10.4 Tendencia en la matrícula.



1.10.5 Estadísticas Académicas.



1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Criptografía* es optativa y, como en la mayoría de las asignaturas optativas, los resultados de las tasas son buenos, y han mejorado con respecto al curso 2018-19.

Tiene una tasa de repetidores de 7.41% y la tasa de aprobados alcanza el 92%, siendo también el 92% el porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más. Tan solo el 4% es el porcentaje de no presentados y la tasa de suspensos es del 4%, mejorando notablemente los datos de los cursos anteriores. La tasa de éxito es del 96%, mejorando los datos de los últimos cursos.

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

1.10.7 Plan de acción.

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