

Memorias Docentes

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

Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Universidad de Sevilla



 Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Curso 2018-2019

15 de Diciembre de 2020

Versión 1

Contenido

1. Arquitectura y Tecnología de Computadores	3
2. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial	28
3. Tecnología Electrónica	60
4. Lenguajes y Sistemas Informáticos	130
5. Matemática Aplicada I	274

1. Arquitectura y Tecnología de Computadores

MEMORIA DOCENTE

CURSO 2018-19

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

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

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

17 de Noviembre de 2020 (Comisión de Docencia)

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

17 de Diciembre de 2020

TABLA DE CONTENIDOS

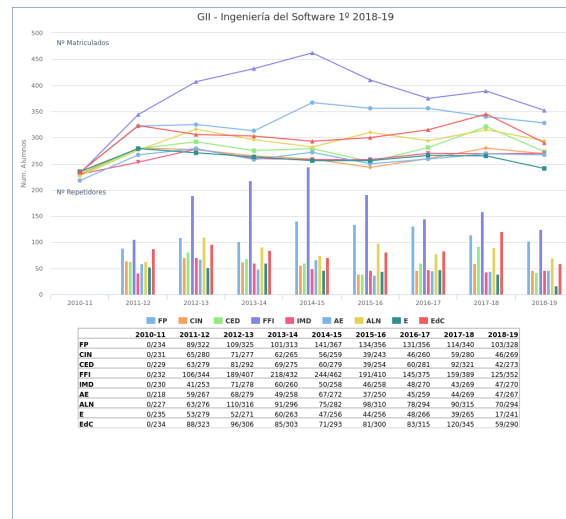
Datos generales del título	3
Primer curso	4
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	4
Estadísticas académicas primera convocatoria	5
Estadísticas académicas segunda convocatoria	6
Segundo curso	7
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	7
Estadísticas académicas primera convocatoria	8
Estadísticas académicas segunda convocatoria	9
Tercer curso.....	10
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	10
Estadísticas académicas primera convocatoria	11
Estadísticas académicas segunda convocatoria	12
Cuarto curso	13
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	13
Estadísticas académicas primera convocatoria	14
Estadísticas académicas segunda convocatoria	15
Datos por asignatura.....	16
Arquitectura de Computadores	17
Información General.....	17
Profesores.....	18
Calendario de Exámenes	20
Tendencia en la matrícula.....	21
Estadísticas Académicas	22
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	23
Plan de acción.....	24

1 Datos generales del título.

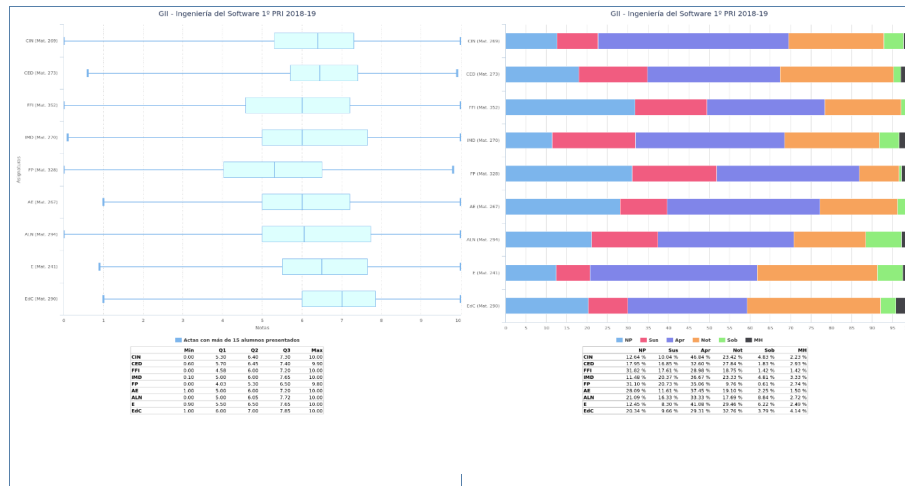
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

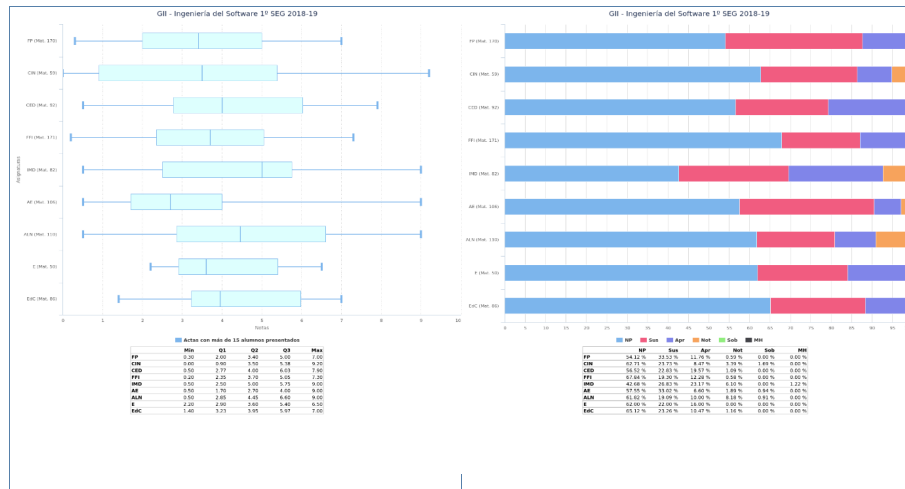
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.1.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

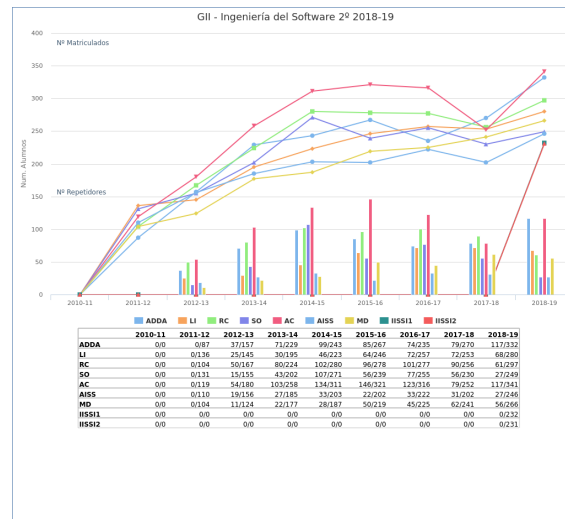


1.1.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

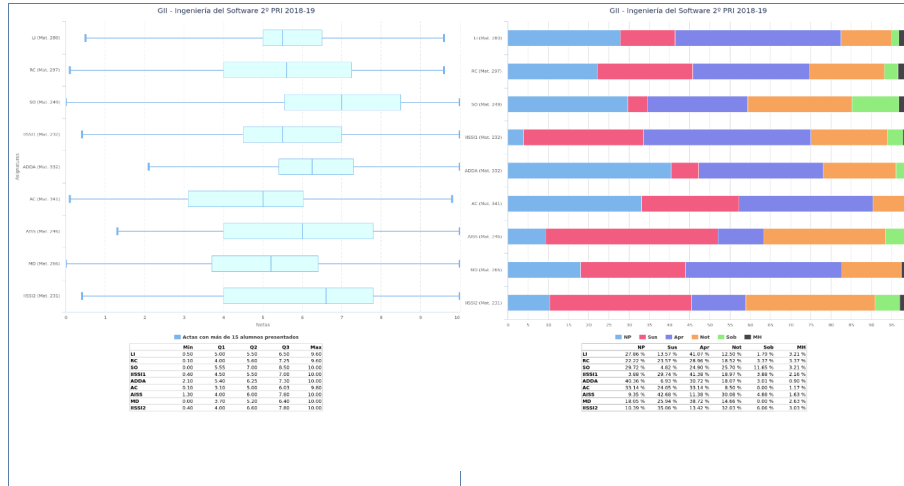


1.2 Segundo curso.

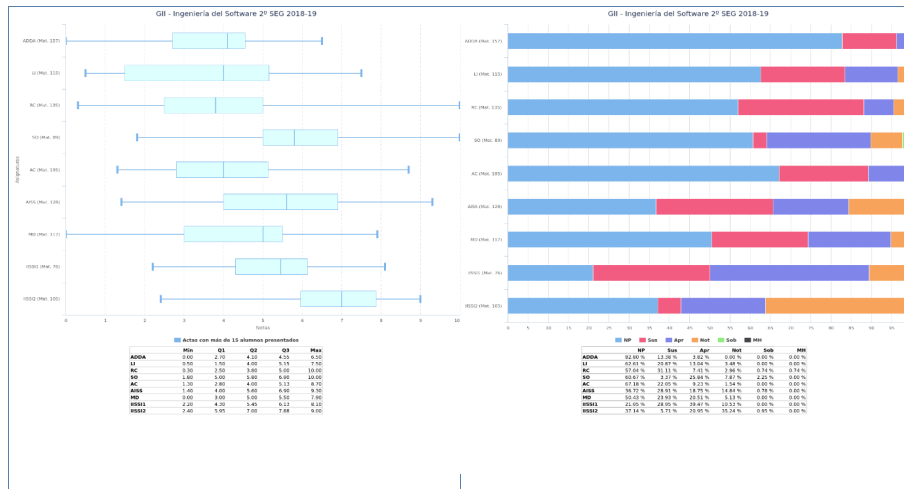
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

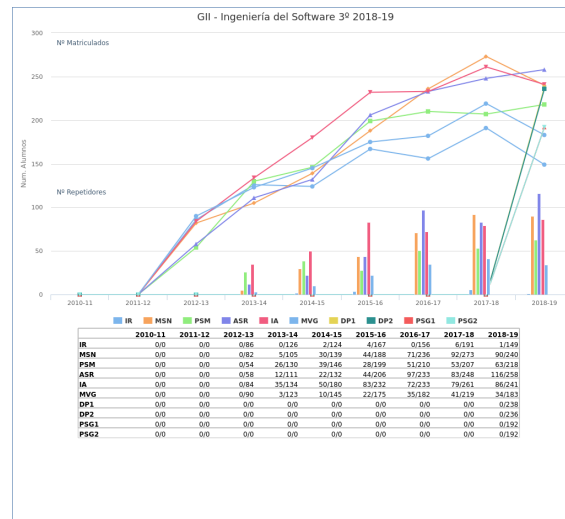


1.2.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

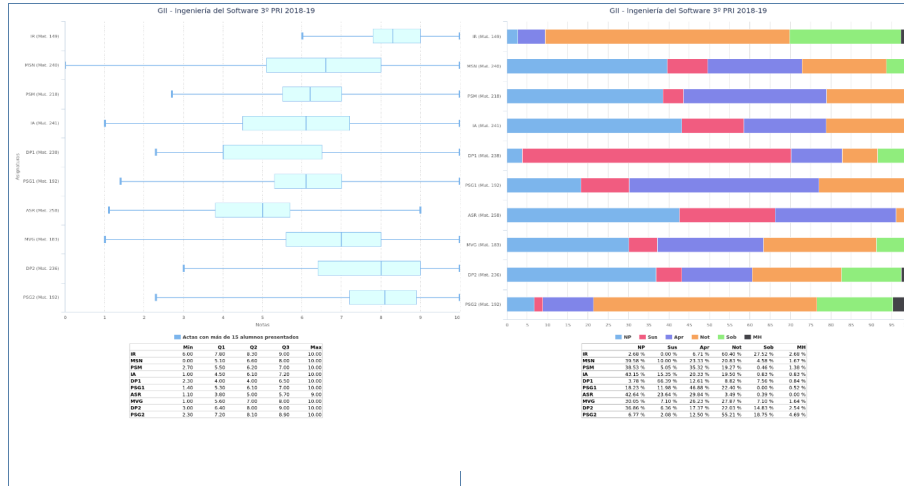


1.3 Tercer curso.

1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.

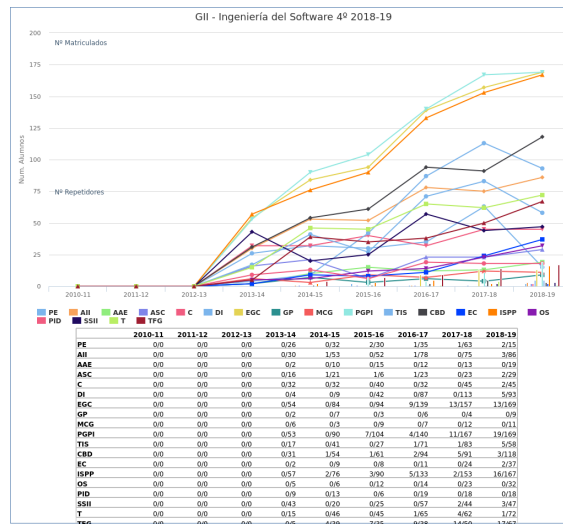


1.3.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

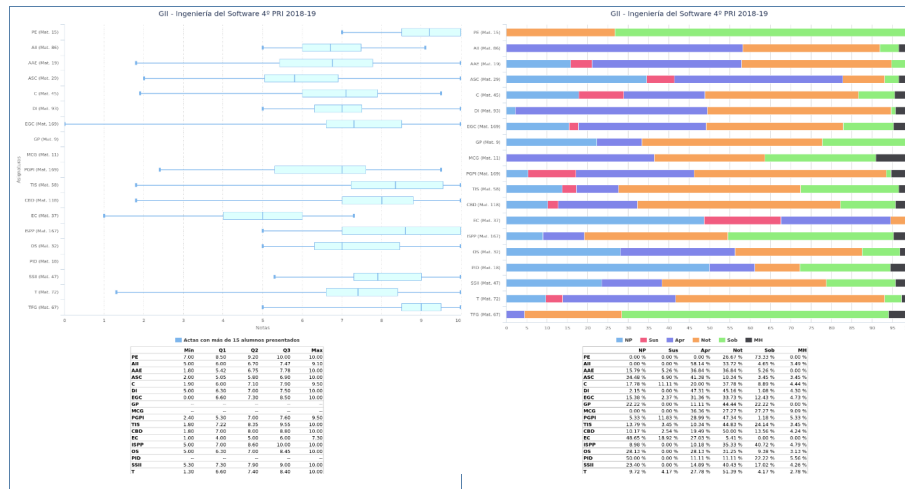


1.4 Cuarto curso.

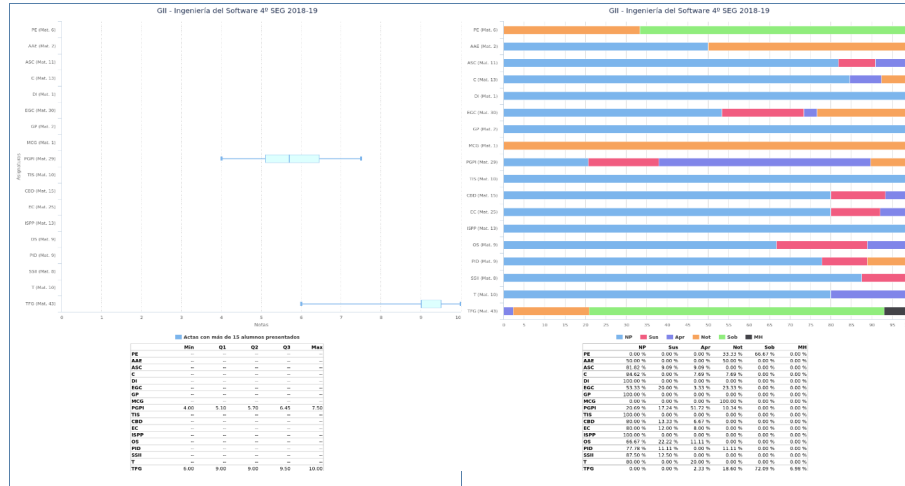
1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2 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.

2.1 Arquitectura de Computadores

2.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 17 de Laboratorios

2.1.2 Profesores.

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

ETSII - Memoria Docente 2018-19

GII - Ingeniería del Software

Departamento de Arquitectura y Tecnol. de Computadores

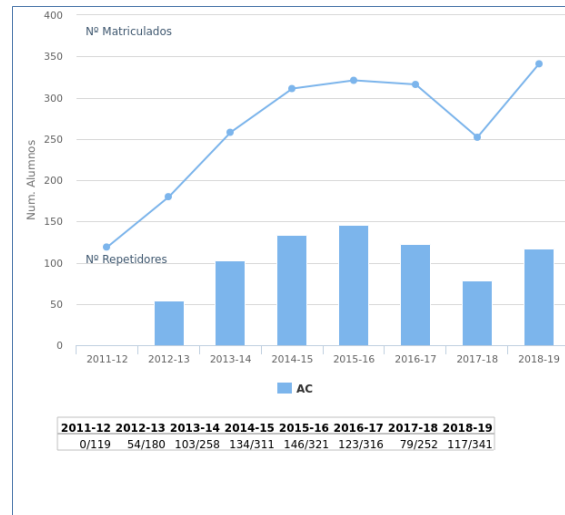
Página 18 de 24

Grupo 17 ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS

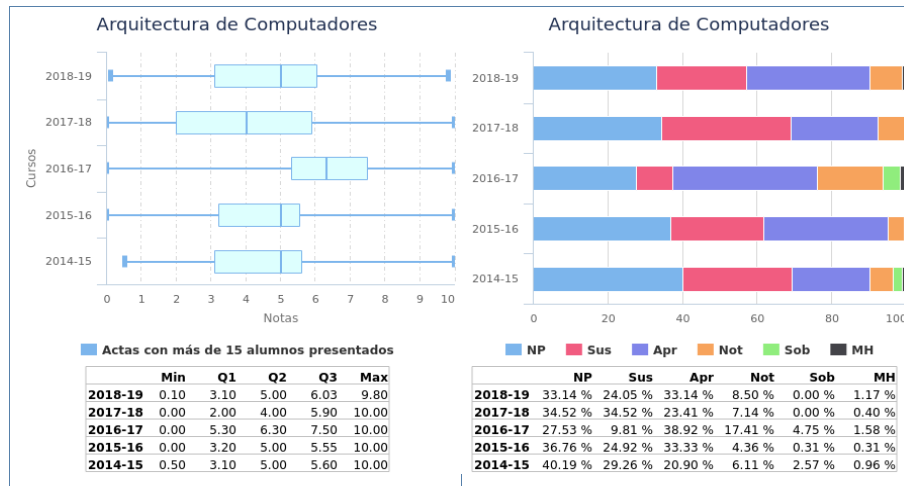
2.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	17 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	13 de Septiembre de 2019

2.1.4 Tendencia en la matrícula.



2.1.5 Estadísticas Académicas.



2.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Realizando la media de los resultados obtenidos en las convocatorias de junio y septiembre del curso 2018-2019, el número de aprobados respecto al número de matriculados es del 38.7%, solo 2.6 puntos por debajo la media de las asignaturas de segundo curso. Sin embargo, teniendo en cuenta exclusivamente los alumnos presentados, este porcentaje asciende al 59.0%. Si comparamos los resultados del curso 2018-2019 con el anterior, el número de aprobados respecto a los matriculados asciende 12 puntos. Consideramos que la tendencia de los resultados es satisfactoria y que los porcentajes de aprobados son similares a los del resto de asignaturas de segundo curso.

2.1.7 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.

2. Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2018-19

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

9 de Diciembre de 2020

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

17 de Diciembre de 2020

TABLA DE CONTENIDOS

Datos generales del título	4
Primer curso	5
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	5
Estadísticas académicas primera convocatoria	6
Estadísticas académicas segunda convocatoria	7
Segundo curso	8
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	8
Estadísticas académicas primera convocatoria	9
Estadísticas académicas segunda convocatoria	10
Tercer curso.....	11
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	11
Estadísticas académicas primera convocatoria	12
Estadísticas académicas segunda convocatoria	13
Cuarto curso	14
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	14
Estadísticas académicas primera convocatoria	15
Estadísticas académicas segunda convocatoria	16
Datos por asignatura.....	17
Lógica Informática	18
Información General.....	18
Profesores.....	19
Calendario de Exámenes	20
Tendencia en la matrícula.....	21
Estadísticas Académicas	22
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	23
Plan de acción.....	24
Inteligencia Artificial.....	25
Información General.....	25

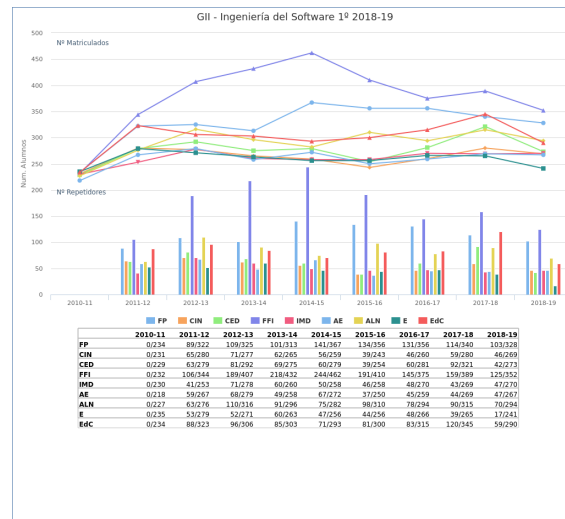
Profesores.....	26
Calendario de Exámenes.	27
Tendencia en la matrícula.....	28
Estadísticas Académicas.	29
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	30
Plan de acción.	31

1 Datos generales del título.

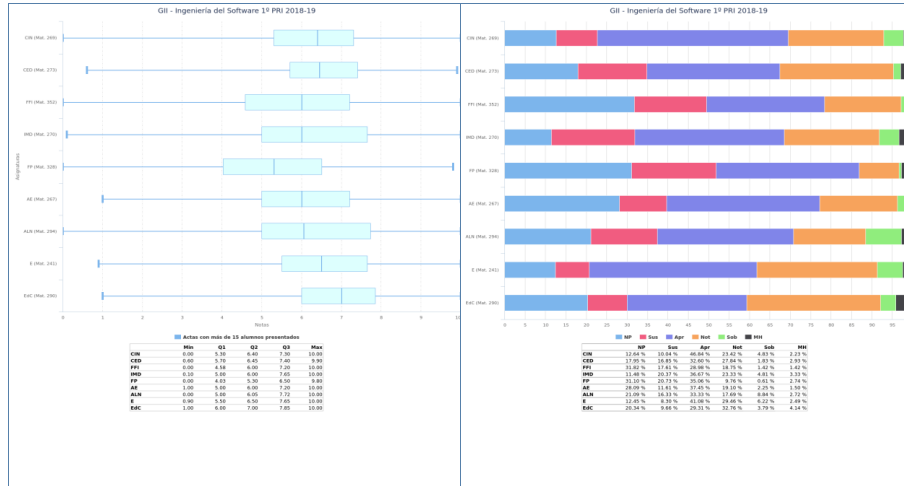
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho.

1.1 Primer curso.

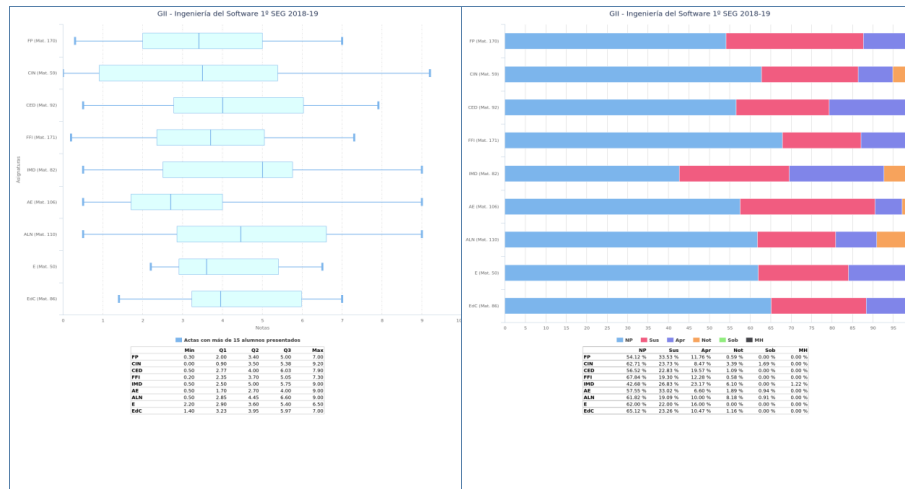
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.1.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

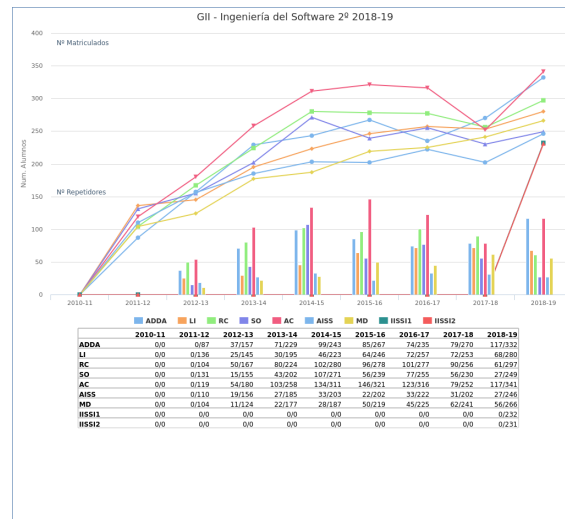


1.1.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

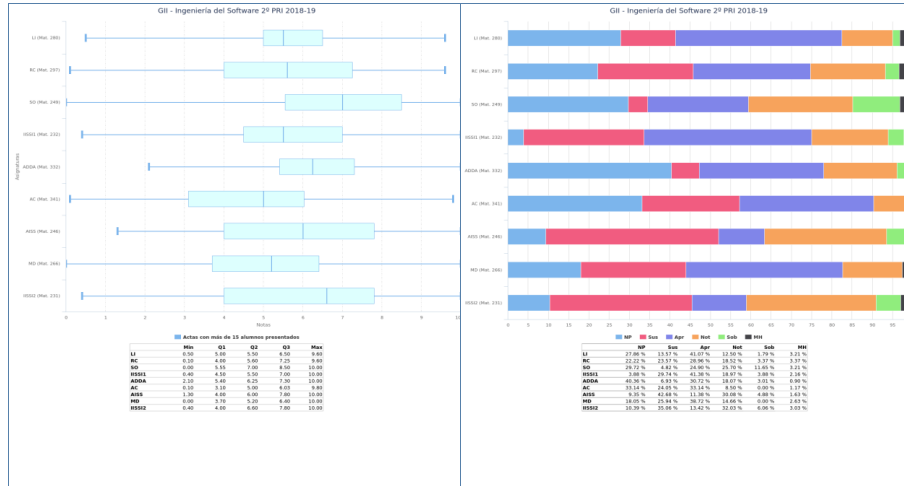


1.2 Segundo curso.

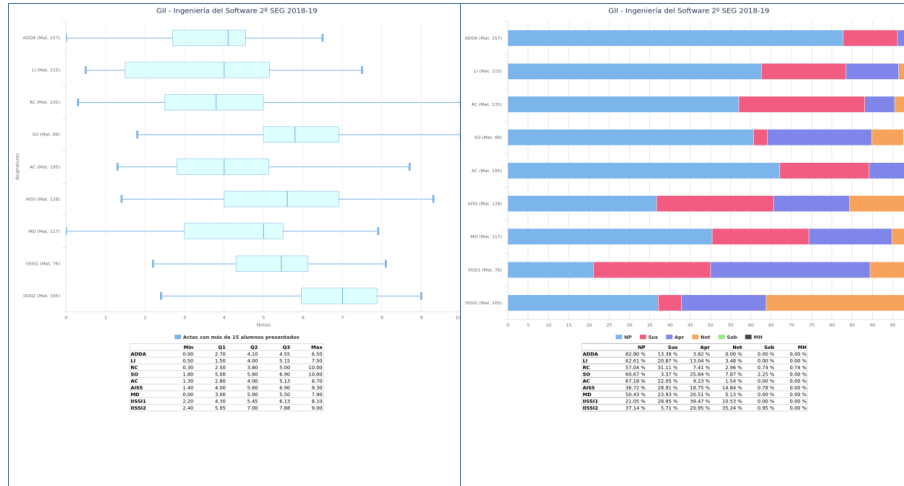
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

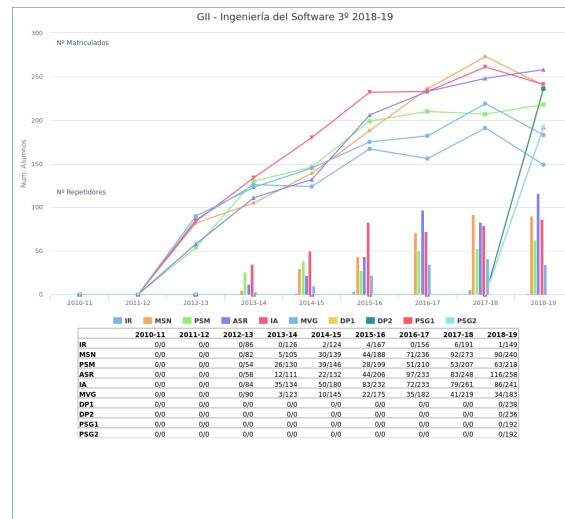


1.2.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

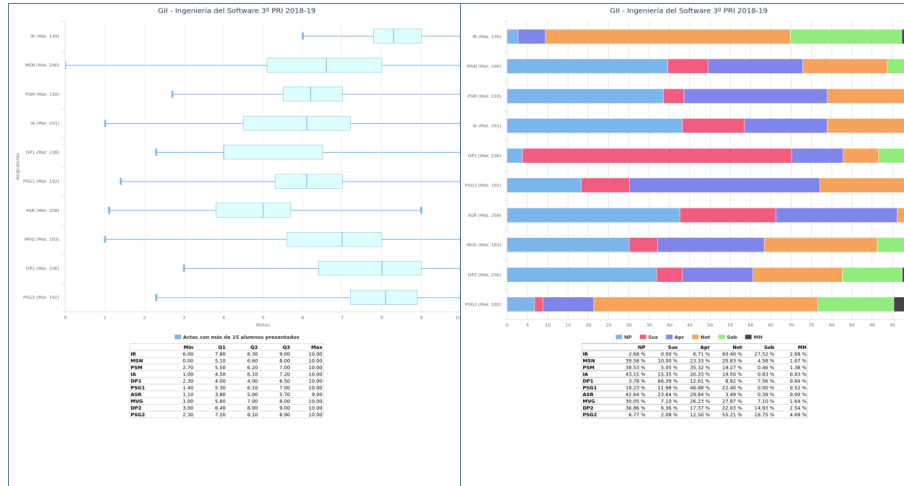


1.3 Tercer curso.

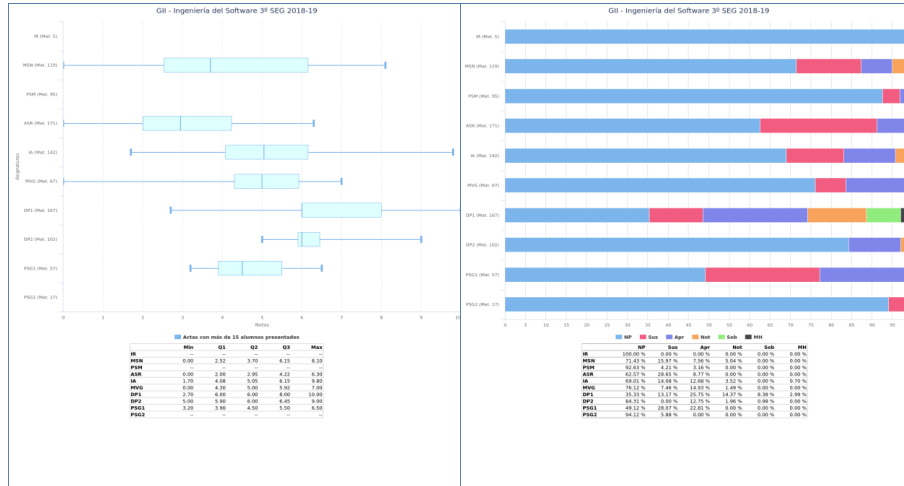
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

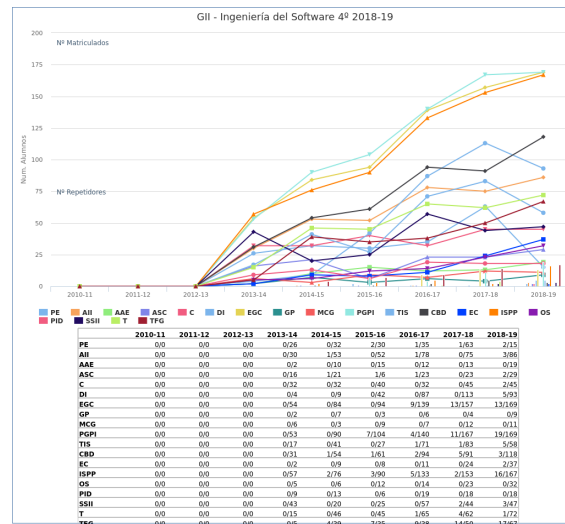


1.3.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

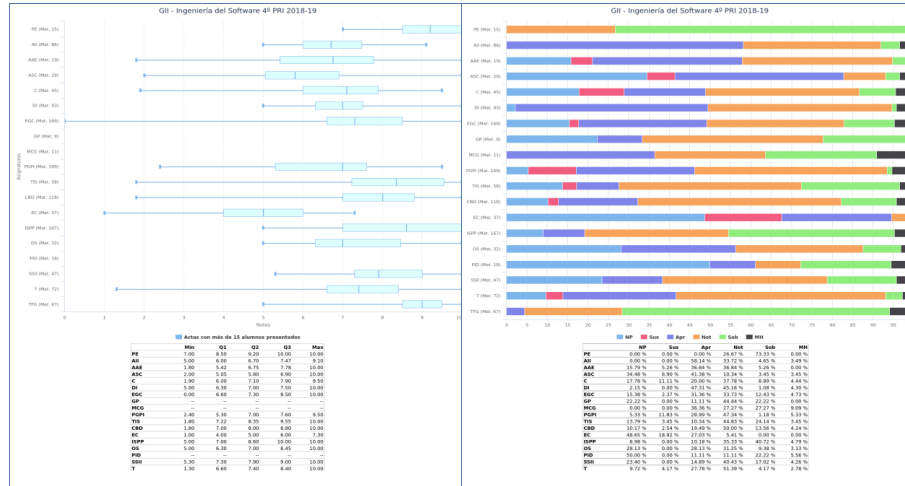


1.4 Cuarto curso.

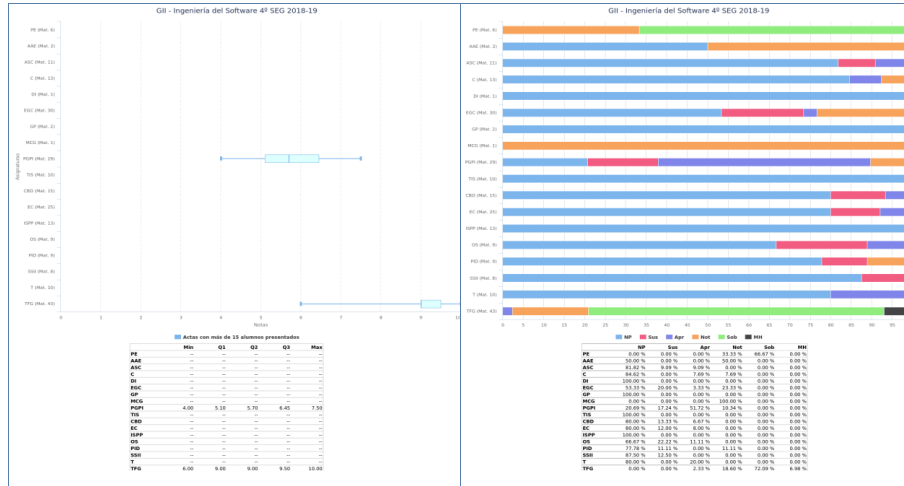
1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2 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.

2.1 Lógica Informática

2.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 0 de Laboratorios

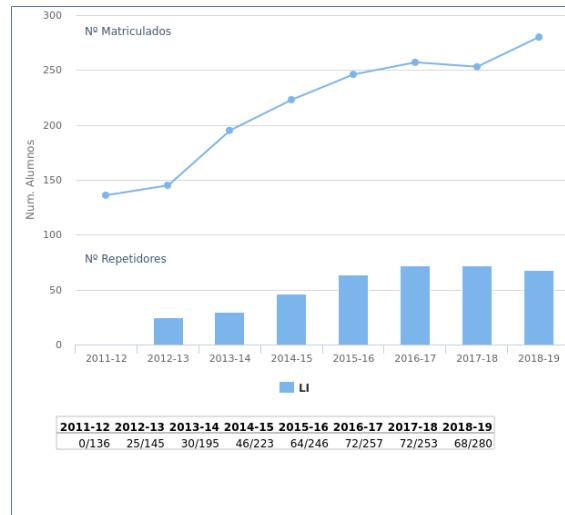
2.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOAQUIN BORREGO DIAZ
	MARIA JOSE HIDALGO DOBLADO
	JOAQUIN BORREGO DIAZ
	MARIA JOSE HIDALGO DOBLADO
Grupo 2	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Grupo 3	ALVARO ROMERO JIMENEZ
	ALVARO ROMERO JIMENEZ
Grupo 4	ALVARO ROMERO JIMENEZ
	ALVARO ROMERO JIMENEZ
Grupo 5	ANDRES CORDON FRANCO
	ANDRES CORDON FRANCO

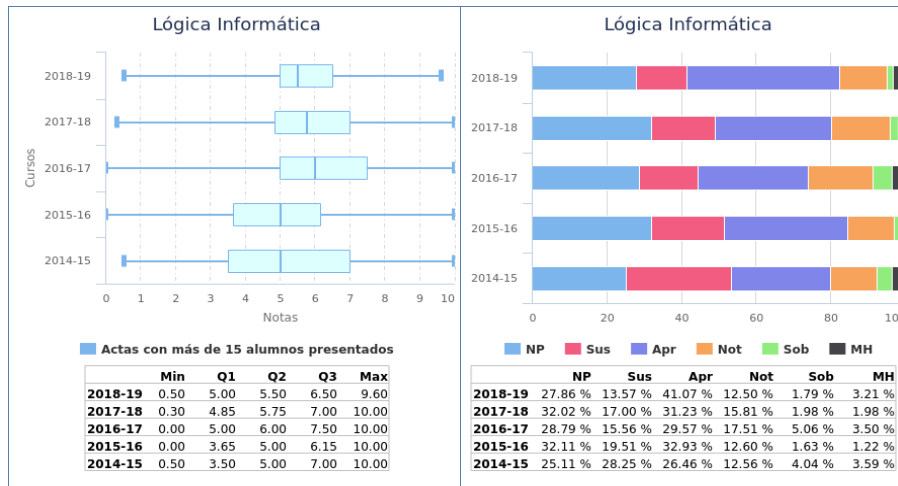
2.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	05 de diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	24 de enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de septiembre de 2019

2.1.4 Tendencia en la matrícula.



2.1.5 Estadísticas Académicas.



2.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un decremento (-4.16%) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior. Se observa un incremento (+7.57%) en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior. Se observa un incremento (+6.16%) en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 81.18%. Todo ello se valora positivamente por parte de la Comisión.

2.1.7 Plan de acción.

2.2 Inteligencia Artificial

2.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 7 de Laboratorios

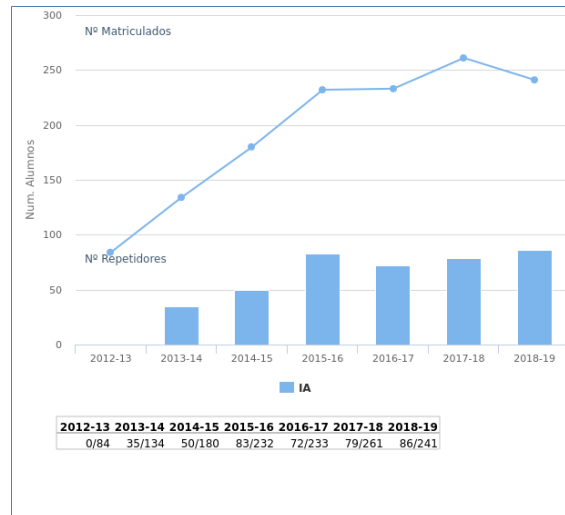
2.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ ANTONIA MARIA CHAVEZ GONZALEZ
Grupo 2	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ ANTONIA MARIA CHAVEZ GONZALEZ
Grupo 3	JUAN GALAN PAEZ LUIS VALENCIA CABRERA
Grupo 4	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ
Grupo 2	ANTONIA MARIA CHAVEZ GONZALEZ
Grupo 3	JUAN GALAN PAEZ
Grupo 4	FRANCISCO JESUS MARTIN MATEOS
Grupo 5	IGNACIO PEREZ HURTADO DE MENDOZA
Grupo 6	JUAN GALAN PAEZ
Grupo 7	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ

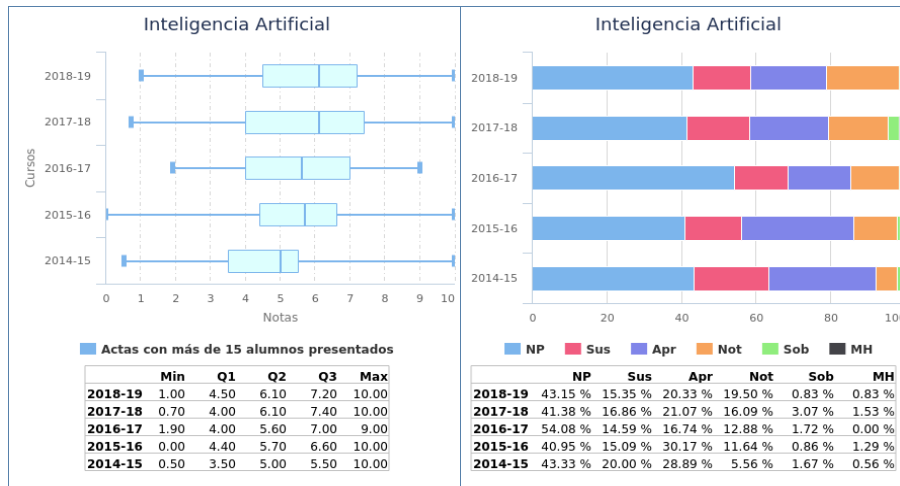
2.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	10 de diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	18 de junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	04 de septiembre de 2019

2.2.4 Tendencia en la matrícula.



2.2.5 Estadísticas Académicas.



2.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un ligero incremento (+1.77%) de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, lo cual no se valora negativamente por parte de la Comisión. Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento respecto al curso anterior; y se observa estabilidad en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en el 72.88%. Ambos hechos se valoran positivamente por parte de la Comisión.

2.2.7 Plan de acción.

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

3. Tecnología Electrónica

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2018-19

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

15 de Diciembre de 2020

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

17 de Diciembre de 2020

TABLA DE CONTENIDOS

Datos generales del título	5
Primer curso	6
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	6
Estadísticas académicas primera convocatoria	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria	8
Segundo curso	9
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	9
Estadísticas académicas primera convocatoria	10
Estadísticas académicas segunda convocatoria	11
Tercer curso.....	12
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	12
Estadísticas académicas primera convocatoria	13
Estadísticas académicas segunda convocatoria	14
Cuarto curso	15
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	15
Estadísticas académicas primera convocatoria	16
Estadísticas académicas segunda convocatoria	17
Datos por asignatura.....	18
Circuitos Electrónicos Digitales	19
Información General.....	19
Profesores.....	20
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
Estructura de Computadores	27
Información General.....	27

Profesores.....	28
Calendario de Exámenes.....	30
Tendencia en la matrícula.....	31
Estadísticas Académicas.....	32
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	33
Plan de acción.....	34
Redes de Computadores.....	35
Información General.....	35
Profesores.....	36
Calendario de Exámenes.....	37
Tendencia en la matrícula.....	38
Estadísticas Académicas.....	39
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	40
Plan de acción.....	41
Procesamiento de Señales Multimedia.....	42
Información General.....	42
Profesores.....	43
Calendario de Exámenes.....	44
Tendencia en la matrícula.....	45
Estadísticas Académicas.....	46
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	47
Plan de acción.....	48
Arquitectura y Servicios de Redes.....	49
Información General.....	49
Profesores.....	50
Calendario de Exámenes.....	51
Tendencia en la matrícula.....	52
Estadísticas Académicas.....	53
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	54
Plan de acción.....	55
Tecnología, Informática y Sociedad.....	56

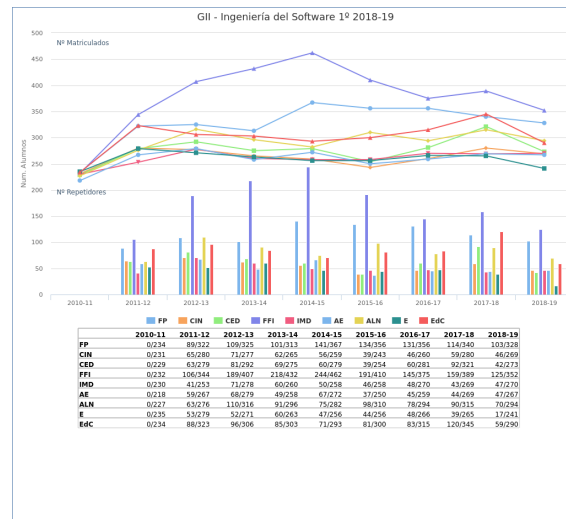
Información General.....	56
Profesores.....	57
Calendario de Exámenes.....	58
Tendencia en la matrícula.....	59
Estadísticas Académicas.....	60
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	61
Plan de acción.....	62
Teledetección.....	63
Información General.....	63
Profesores.....	64
Calendario de Exámenes.....	65
Tendencia en la matrícula.....	66
Estadísticas Académicas.....	67
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	68
Plan de acción.....	69

1 Datos generales del título.

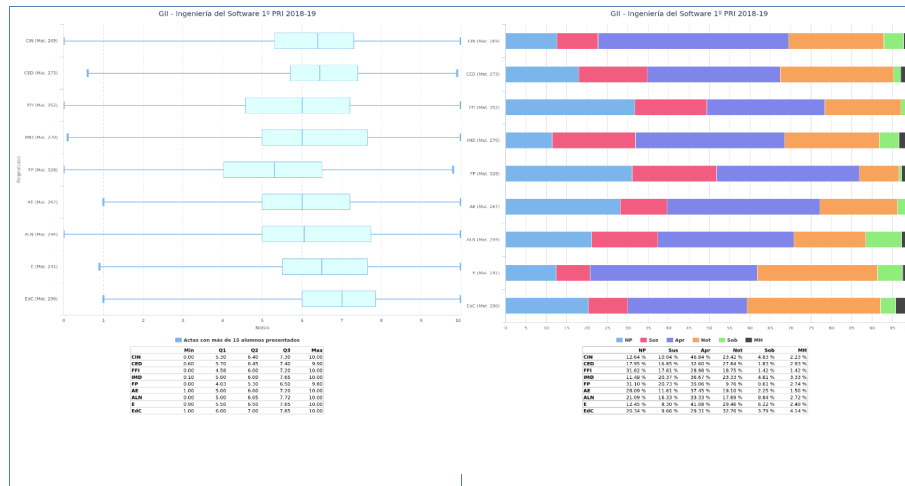
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

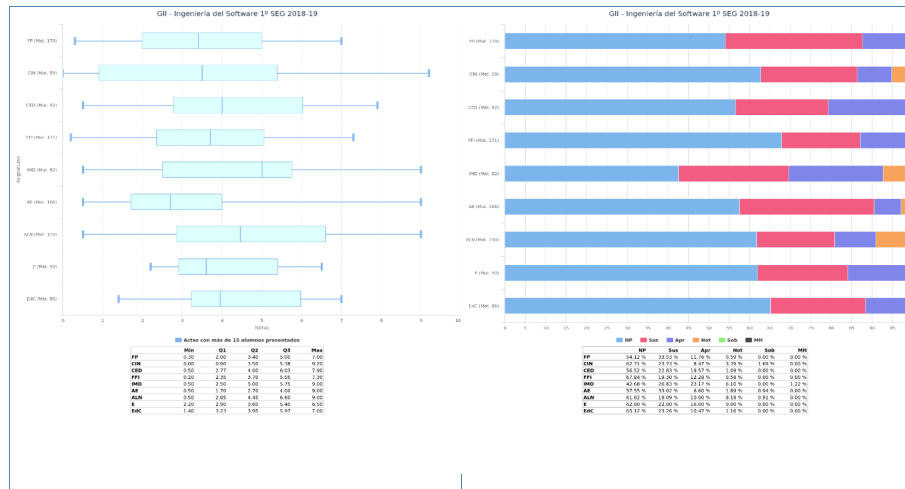
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.1.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

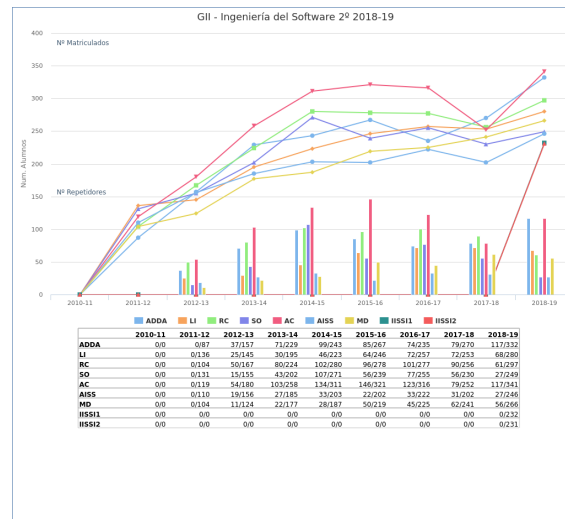


1.1.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

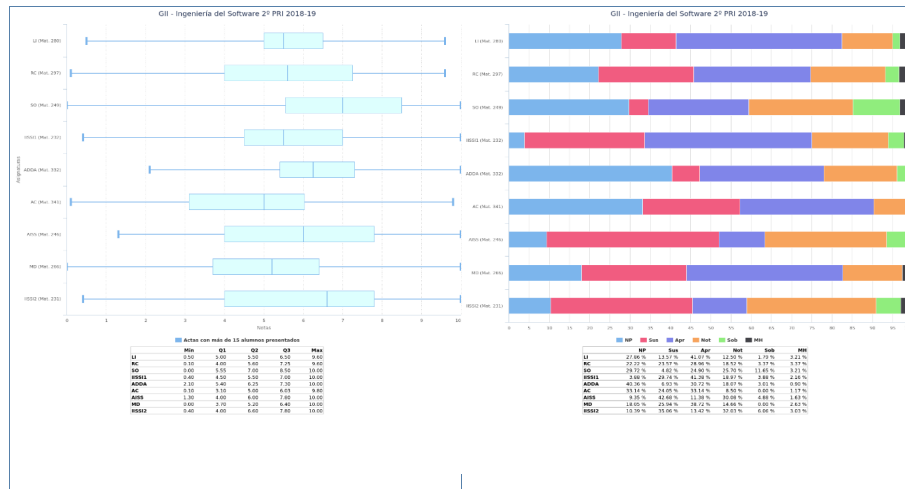


1.2 Segundo curso.

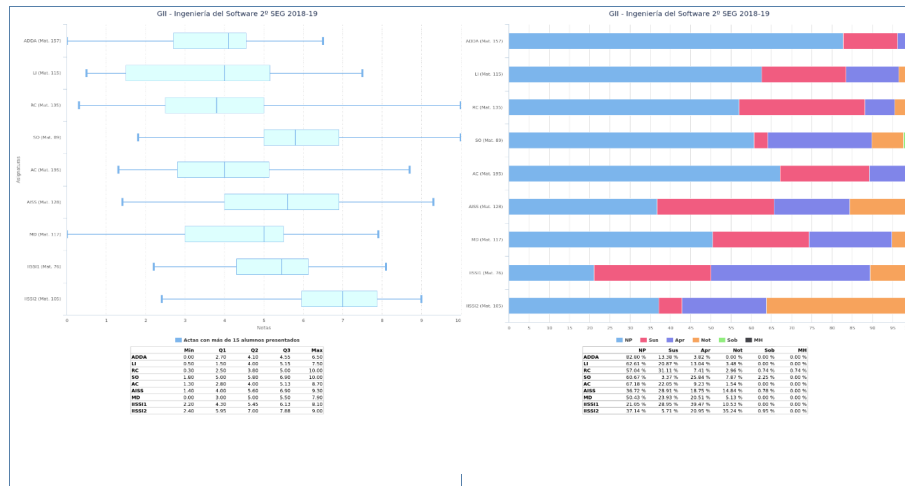
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

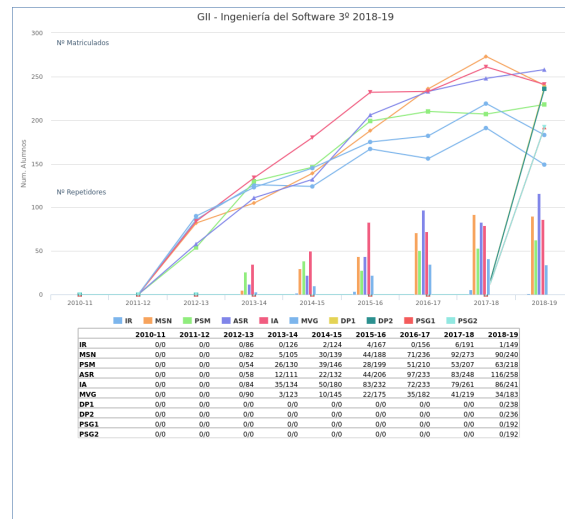


1.2.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

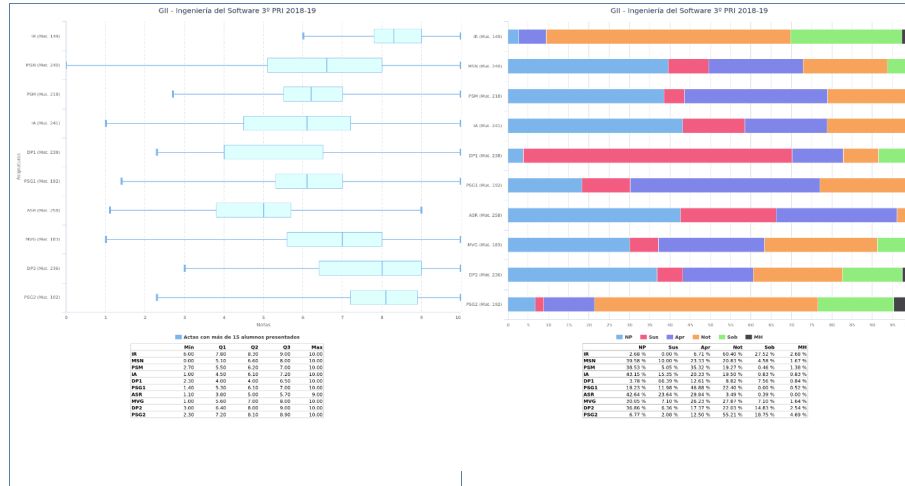


1.3 Tercer curso.

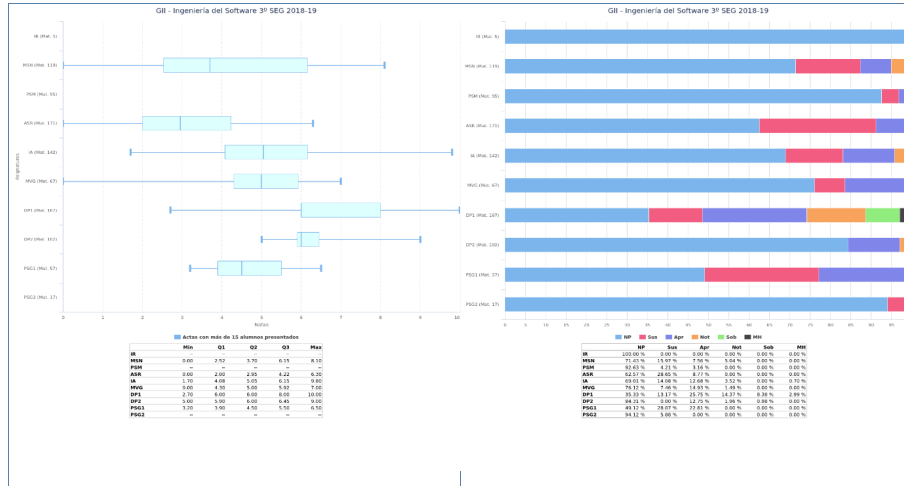
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

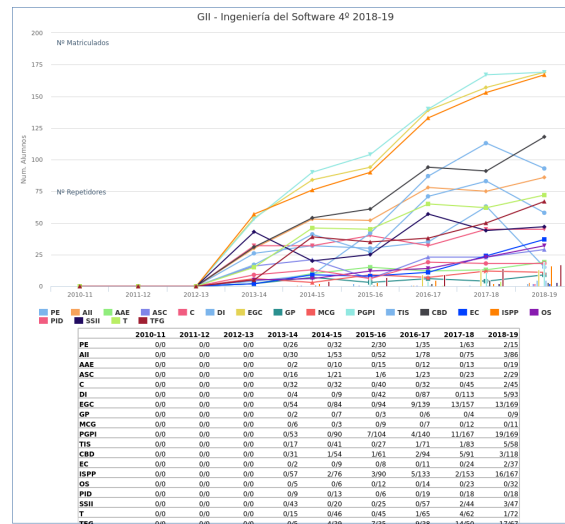


1.3.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

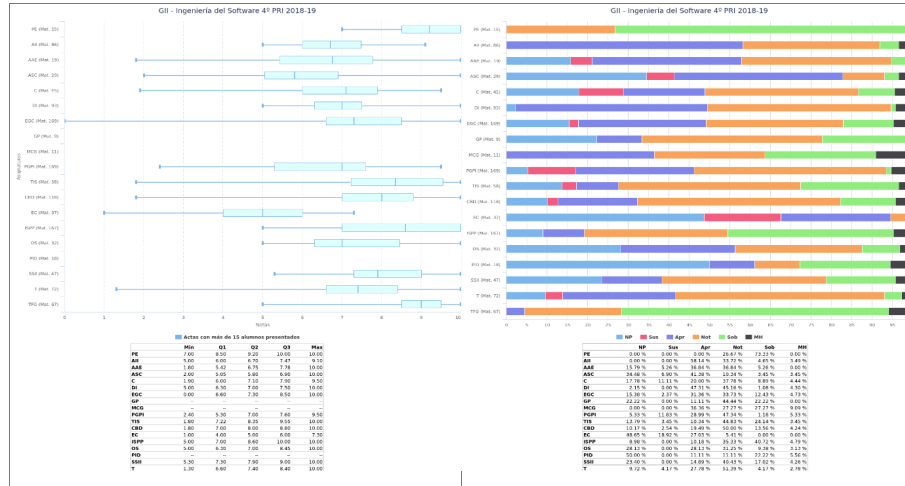


1.4 Cuarto curso.

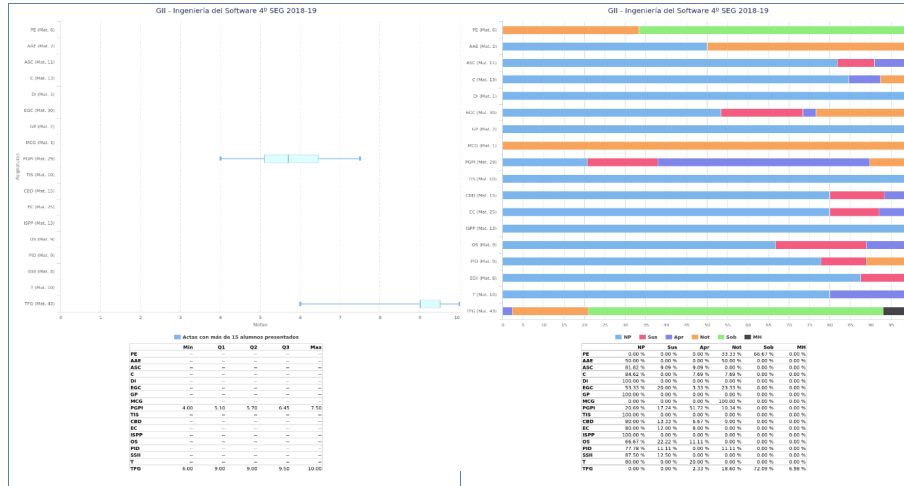
1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2 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.

2.1 Circuitos Electrónicos Digitales

2.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CED
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 20 de Laboratorios

2.1.2 Profesores.

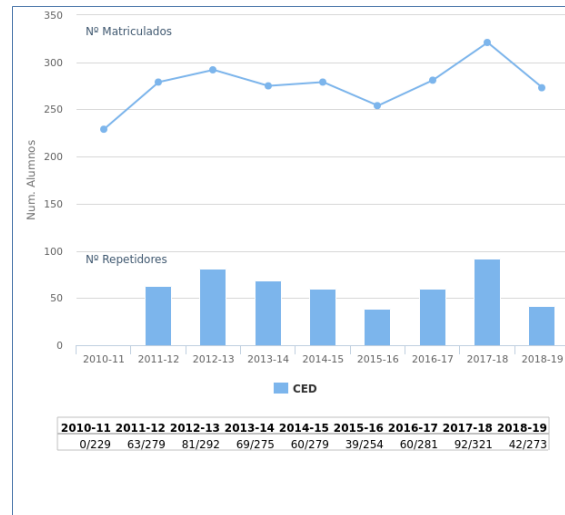
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 2	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 3	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 4	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 5	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 2	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 3	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 4	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 5	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 6	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 7	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 8	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 9	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 10	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
Grupo 11	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 12	ALEJANDRO MILLAN CALDERON JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 13	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 14	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 15	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 16	ALEJANDRO MILLAN CALDERON

Grupo 17	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 18	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 19	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 20	ALEJANDRO MILLAN CALDERON

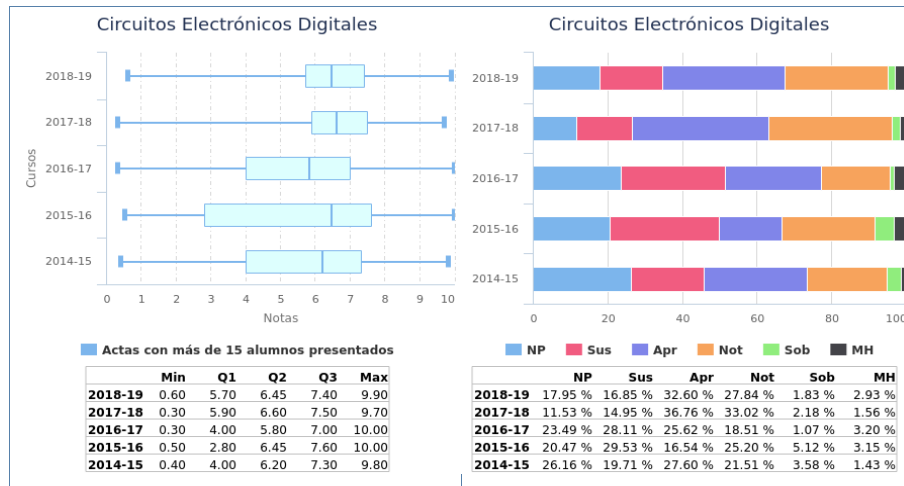
2.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	25 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	16 de Septiembre de 2019

2.1.4 Tendencia en la matrícula.



2.1.5 Estadísticas Académicas.



2.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Desde el curso 2017/18 la asignatura incluye un nuevo sistema de evaluación con pruebas parciales de carácter eliminatorio, de cara al examen final. Es un sistema algo complejo porque nos encontramos con estudiantes que aprueban por curso, y estudiantes que tienen pendientes para el examen final uno de los dos bloques, o la asignatura completa.

Entendemos que este nuevo sistema de evaluación es la causa de la sustancial mejora del rendimiento académico: en los dos últimos cursos académicos, han bajado los porcentajes de no presentados y de suspensos. Aún es pronto para sacar resultados concluyentes pero parece que el cambio introducido mejora los resultados académicos ya que incentiva que los estudiantes no abandonen la asignatura tras un estrepitoso fracaso en el primer parcial.

2.1.7 Plan de acción.

Dado que parece que el cambio introducido produce mejores resultados académicos, se propone mantenerlo para evaluar la evolución.

2.2 Estructura de Computadores

2.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: EdC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 20 de Laboratorios

2.2.2 Profesores.

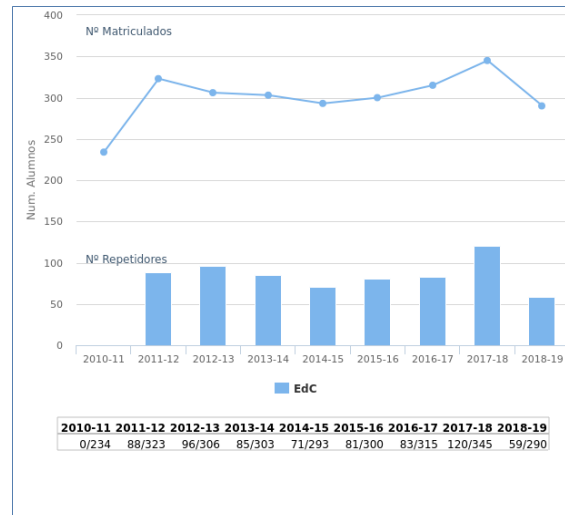
Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 3	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 4	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 5	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 2	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 3	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 4	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 5	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 6	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 7	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 9	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 10	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 11	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 12	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
Grupo 13	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 14	PAULINO RUIZ DE CLAVIJO VAZQUEZ
Grupo 15	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE
Grupo 16	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 17	DAVID GUERRERO MARTOS

Grupo 18	DAVID GUERRERO MARTOS
Grupo 19	MANUEL JESUS BELLIDO DIAZ
Grupo 20	ALEJANDRO MILLAN CALDERON

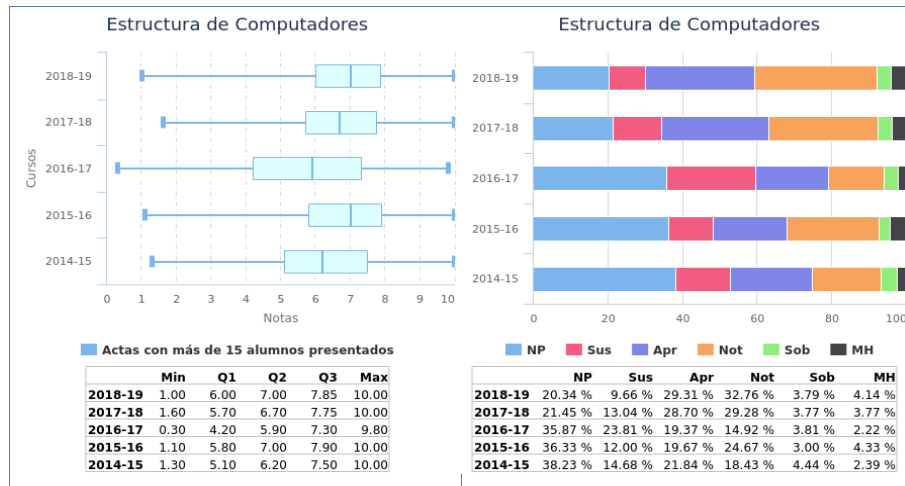
2.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	24 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2019

2.2.4 Tendencia en la matrícula.



2.2.5 Estadísticas Académicas.



2.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Desde el curso 2017/18 la asignatura incluye un nuevo sistema de evaluación con pruebas parciales de carácter eliminatorio, de cara al examen final. Es un sistema algo complejo porque nos encontramos con estudiantes que aprueban por curso, y estudiantes que tienen pendientes para el examen final uno de los dos bloques, o la asignatura completa.

Entendemos que este nuevo sistema de evaluación es la causa de la sustancial mejora del rendimiento académico: en los dos últimos cursos académicos, han bajado los porcentajes de no presentados y de suspensos. Aún es pronto para sacar resultados concluyentes pero parece que el cambio introducido mejora los resultados académicos ya que incentiva que los estudiantes no abandonen la asignatura tras un estrepitoso fracaso en el primer parcial.

2.2.7 Plan de acción.

Dado que parece que el cambio introducido produce mejores resultados académicos, se propone mantenerlo para evaluar la evolución.

2.3 Redes de Computadores

2.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 16 de Laboratorios

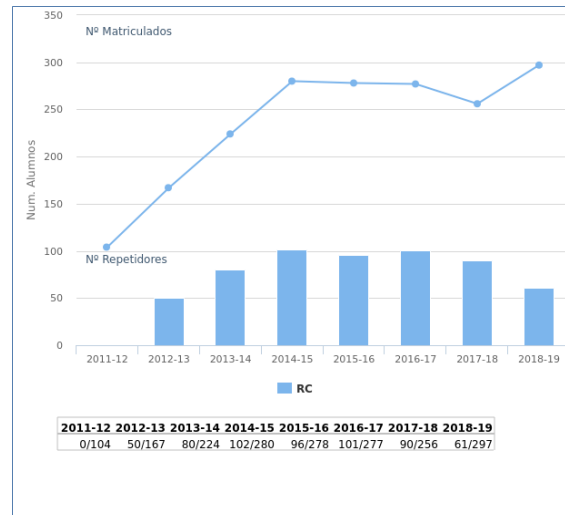
2.3.2 Profesores.

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

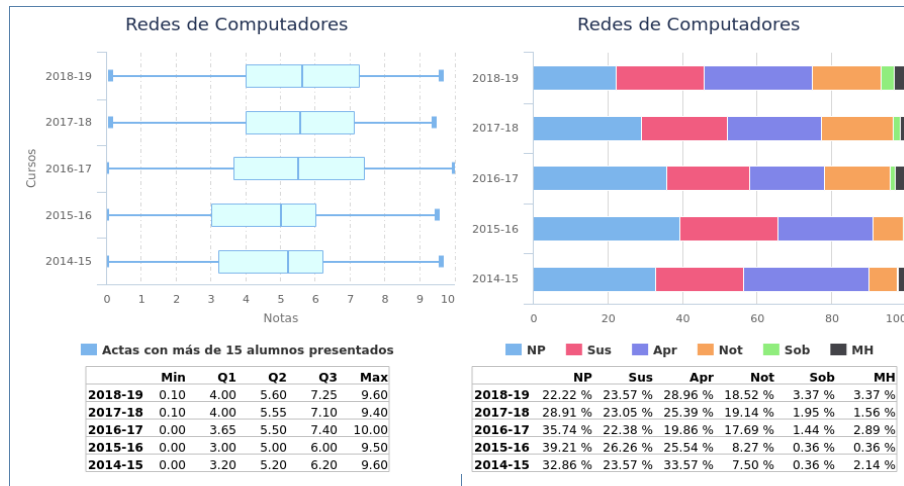
2.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	22 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	16 de Septiembre de 2019

2.3.4 Tendencia en la matrícula.



2.3.5 Estadísticas Académicas.



2.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Número de matriculados y porcentaje de repetidores:

El número de matriculados fue muy estable (278 de media) en los cursos 14/15, 15/16 y 16/17, sufrió una pequeña bajada de 22 alumnos (respecto a 278) en el 17/18 y este curso 18/19 ha subido 19 alumnos respecto a esa media.

Se mantiene una media de 278 alumnos matriculados en los 5 últimos cursos.

El único dato a destacar sería el porcentaje de repetidores sobre matriculados, que este curso 18/19 es del 21% mientras que los cuatro anteriores era del 36% de media. Quizá se deba a que el porcentaje de alumnos matriculados que superó la asignatura fue mayor el curso 17/18 que los años anteriores, pero podría haber otras causas. En cualquier caso, parece algo positivo este descenso.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Porcentaje de no presentados frente a matriculados:

Este indicador ha alcanzado este año el menor valor de los cinco cursos estudiados (22,22%) y sigue una trayectoria descendente durante los últimos tres cursos, lo cual parece positivo.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

Porcentaje de aprobados frente a presentados:

La relación entre los alumnos que superan la asignatura, entre los presentados a examen, se sitúa este año en el 69,7%, el mayor valor de los cinco cursos estudiados y sigue una trayectoria ascendente durante los últimos tres cursos, lo cual parece positivo.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

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

2.3.7 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.

2.4 Procesamiento de Señales Multimedia

2.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 10 de Laboratorios

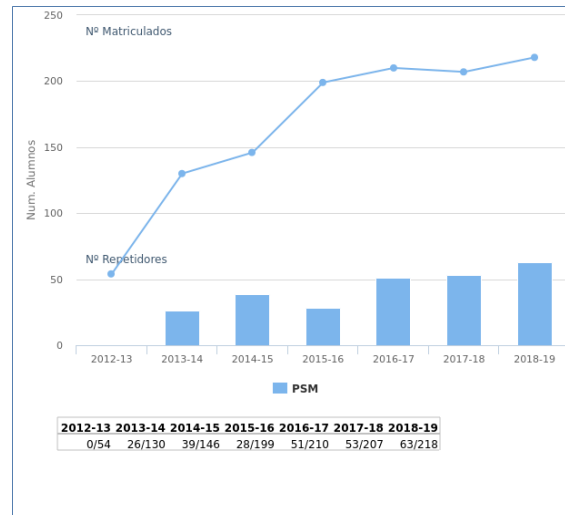
2.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO MANUEL MERINO MONGE
Grupo 2	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 3	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 2	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 3	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 4	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 5	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 6	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupo 7	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 8	ALBERTO JESUS MOLINA CANTERO
Grupo 9	MANUEL MERINO MONGE
Grupo 10	ALBERTO OLMO FERNANDEZ

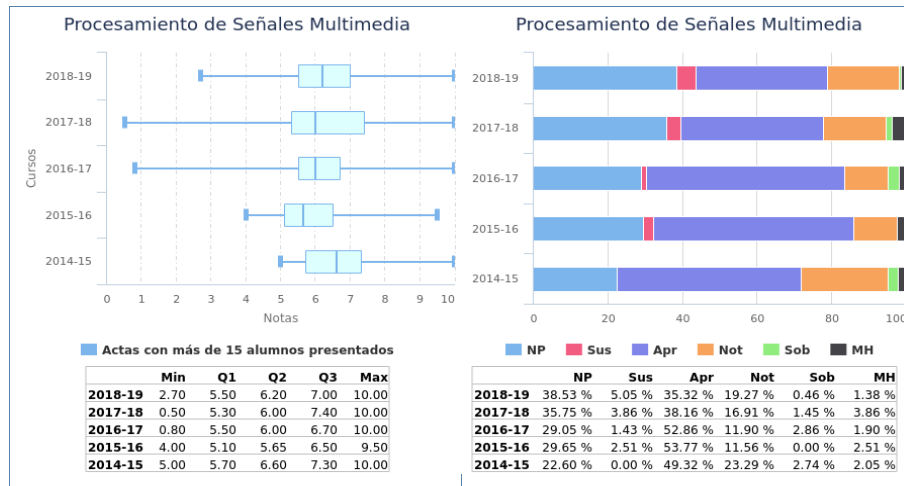
2.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	21 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	06 de Septiembre de 2019

2.4.4 Tendencia en la matrícula.



2.4.5 Estadísticas Académicas.



2.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

El número de matriculados se mantiene más o menos constante en torno a los 208 alumnos de media con una desviación estándar de 7,8.

La tasa de repetidores parece mostrar un ligero repunte en el último curso. Sin embargo, cuando se considera la tendencia de los últimos 4 años, no se puede concluir que la pendiente de la recta de regresión sea distinta de cero, desde un punto de vista estadístico. Por consiguiente, no se puede concluir que exista una tendencia incremental de la tasa de repetidores.

Tasa de No presentados/matriculados:

Siguiendo un análisis similar al del apartado anterior, se puede observar que no es significativa la tendencia incremental en cuanto a la tasa de no presentados con respecto al total de matriculados. Por tanto, no se encuentra ninguna anomalía destacable.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa de aprobados/presentados se sitúa en el 96.4% en el curso 2019-2018, similar a las tasas de los tres años previos 97.9% del curso 2018-2017, 93.99 del curso 2017-2016 y de 91.8 % del curso 2016-2015

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

2.4.7 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.

2.5 Arquitectura y Servicios de Redes

2.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ASR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 14 de Laboratorios

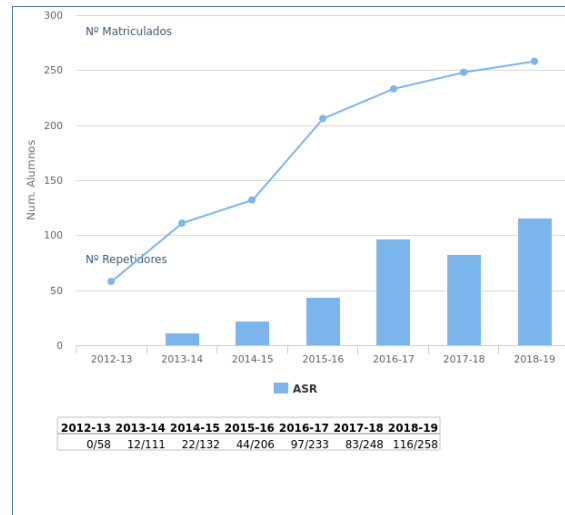
2.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 2	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 3	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 2	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 3	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 4	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 5	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 6	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 7	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 8	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 9	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 10	OCTAVIO RIVERA ROMERO
Grupo 11	ANTONIO MARTIN MONTES
Grupo 12	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 13	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 14	ADRIAN ESTRADA PEREZ

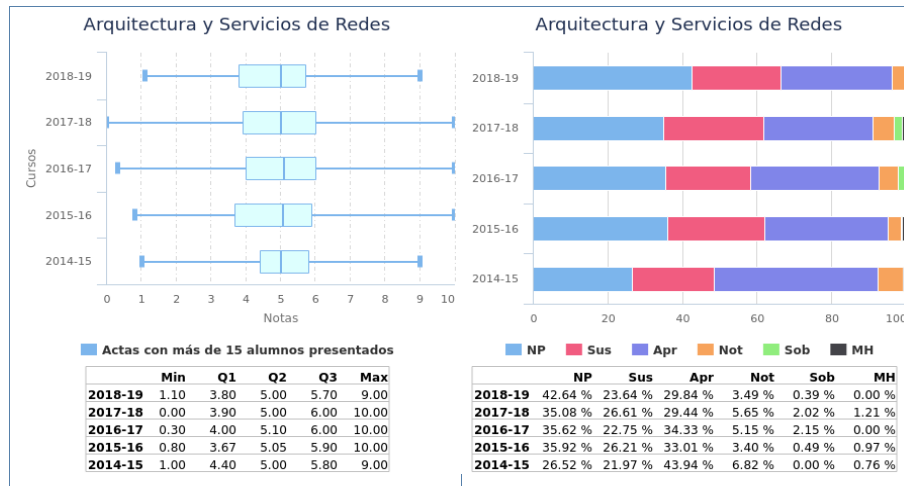
2.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	12 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	16 de Septiembre de 2019

2.5.4 Tendencia en la matrícula.



2.5.5 Estadísticas Académicas.



2.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

La tasa de repetidores parece mostrar un ligero repunte en el último curso. Sin embargo, cuando se considera la tendencia de los últimos 4 años, no se puede concluir que exista una tendencia determinada.

Tasa de No presentados/matriculados:

Hay una ligera subida del % de No Presentados respecto al curso anterior.

Tasa de aprobados/presentados:

La tasa se sitúa entorno al 60%, similar a la de los años anteriores.

2.5.7 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.

2.6 Tecnología, Informática y Sociedad

2.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios

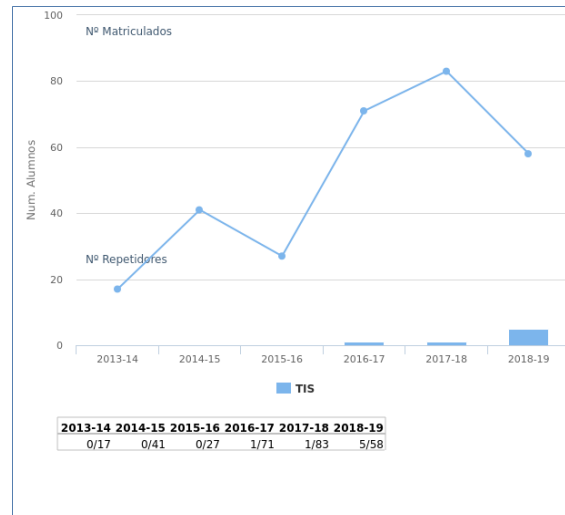
2.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 2	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 3	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 4	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE

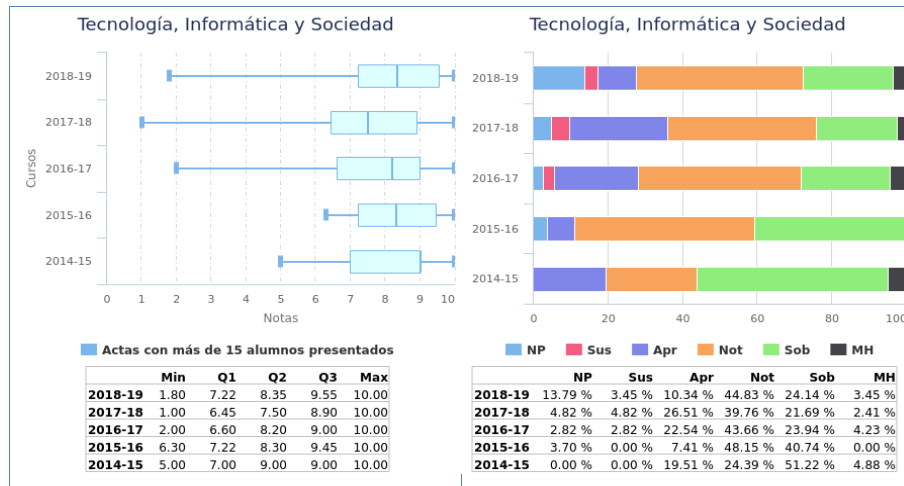
2.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	08 de Febrero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2019

2.6.4 Tendencia en la matrícula.



2.6.5 Estadísticas Académicas.



2.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Tasa de matriculados y repetidores:

En este curso se observa un cambio en la tendencia creciente mantenida en los dos años anteriores, si bien, el número sigue siendo alto con respecto a 2013-2014, 2014-2015 y 2015-2016.

Tasa de No presentados/matriculados:

Se ha registrado un aumento de No presentados con respecto a los tres cursos anteriores, con lo que se mantiene esa tendencia.

Tasa de aprobados/presentados:

Se sitúa en un 82.8% la menor en los últimos 5 años referenciados pero sigue reflejando un alto porcentaje de aprobados.

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

2.6.7 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.

2.7 Teledetección

2.7.1 Información General.

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

2.7.2 Profesores.

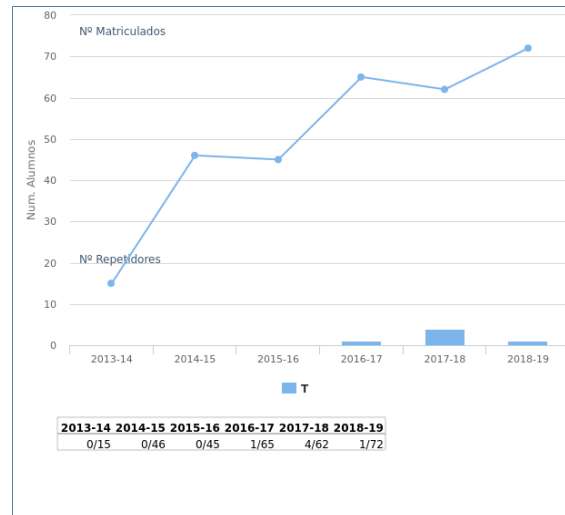
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
	ALEJANDRO MILLAN CALDERON

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 2	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 3	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 4	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ

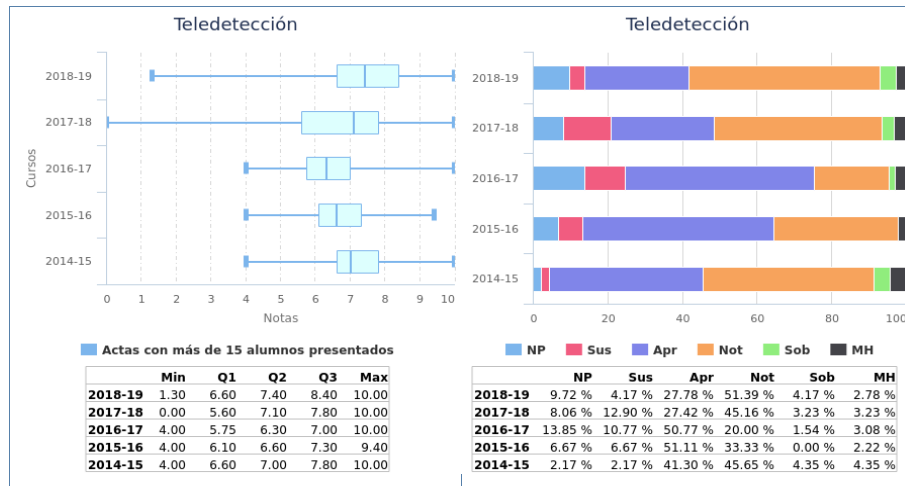
2.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2018
	14 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	08 de Febrero de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	13 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2019
	11 de Septiembre de 2019

2.7.4 Tendencia en la matrícula.



2.7.5 Estadísticas Académicas.



2.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura evoluciona adecuadamente.

2.7.7 Plan de acción.

No es necesario.

4. Lenguajes y Sistemas Informáticos

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2018-19

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

22 de Septiembre de 2020 (Comisión de Docencia)

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

17 de Diciembre de 2020

TABLA DE CONTENIDOS

Datos generales del título	8
Primer curso	9
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	9
Estadísticas académicas primera convocatoria	10
Estadísticas académicas segunda convocatoria	11
Segundo curso	12
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	12
Estadísticas académicas primera convocatoria	13
Estadísticas académicas segunda convocatoria	14
Tercer curso.....	15
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	15
Estadísticas académicas primera convocatoria	16
Estadísticas académicas segunda convocatoria	17
Cuarto curso	18
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	18
Estadísticas académicas primera convocatoria	19
Estadísticas académicas segunda convocatoria	20
Datos por asignatura.....	21
Fundamentos de Programación	22
Información General.....	22
Profesores.....	23
Calendario de Exámenes	25
Tendencia en la matrícula.....	26
Estadísticas Académicas	27
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	28
Plan de acción.....	29
Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos	30
Información General.....	30

Profesores.....	31
Calendario de Exámenes.....	34
Tendencia en la matrícula.....	35
Estadísticas Académicas.....	36
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	37
Plan de acción.....	38
Sistemas Operativos.....	39
Información General.....	39
Profesores.....	40
Calendario de Exámenes.....	41
Tendencia en la matrícula.....	42
Estadísticas Académicas.....	43
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	44
Plan de acción.....	45
Arquitectura e Integración de Sistemas Software.....	46
Información General.....	46
Profesores.....	47
Calendario de Exámenes.....	48
Tendencia en la matrícula.....	49
Estadísticas Académicas.....	50
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	51
Plan de acción.....	52
Ingeniería de Requisitos.....	53
Información General.....	53
Profesores.....	54
Calendario de Exámenes.....	55
Tendencia en la matrícula.....	56
Estadísticas Académicas.....	57
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	58
Plan de acción.....	59
Acceso Inteligente a la Información.....	60

Información General.....	60
Profesores.....	61
Calendario de Exámenes.....	62
Tendencia en la matrícula.....	63
Estadísticas Académicas.....	64
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	65
Plan de acción.....	66
Evolución y Gestión de la Configuración.....	67
Información General.....	67
Profesores.....	68
Calendario de Exámenes.....	69
Tendencia en la matrícula.....	70
Estadísticas Académicas.....	71
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	72
Plan de acción.....	73
Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos.....	74
Información General.....	74
Profesores.....	75
Calendario de Exámenes.....	76
Tendencia en la matrícula.....	77
Estadísticas Académicas.....	78
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	79
Plan de acción.....	80
Complementos de Bases de Datos.....	81
Información General.....	81
Profesores.....	82
Calendario de Exámenes.....	83
Tendencia en la matrícula.....	84
Estadísticas Académicas.....	85
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	86
Plan de acción.....	87

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

Plan de acción.....	115
Diseño y Pruebas I.....	116
Información General.....	116
Profesores.....	117
Calendario de Exámenes.....	118
Tendencia en la matrícula.....	119
Estadísticas Académicas.....	120
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	121
Plan de acción.....	122
Diseño y Pruebas II.....	123
Información General.....	123
Profesores.....	124
Calendario de Exámenes.....	125
Tendencia en la matrícula.....	126
Estadísticas Académicas.....	127
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	128
Plan de acción.....	129
Proceso Software y Gestión I.....	130
Información General.....	130
Profesores.....	131
Calendario de Exámenes.....	132
Tendencia en la matrícula.....	133
Estadísticas Académicas.....	134
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	135
Plan de acción.....	136
Proceso Software y Gestión II.....	137
Información General.....	137
Profesores.....	138
Calendario de Exámenes.....	139
Tendencia en la matrícula.....	140
Estadísticas Académicas.....	141

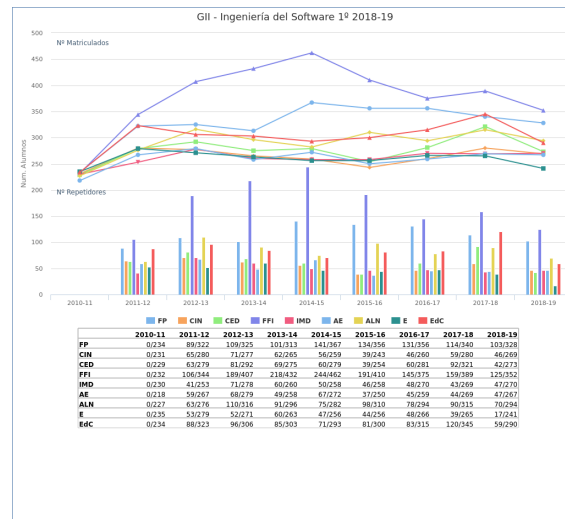
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	142
Plan de acción.....	143

1 Datos generales del título.

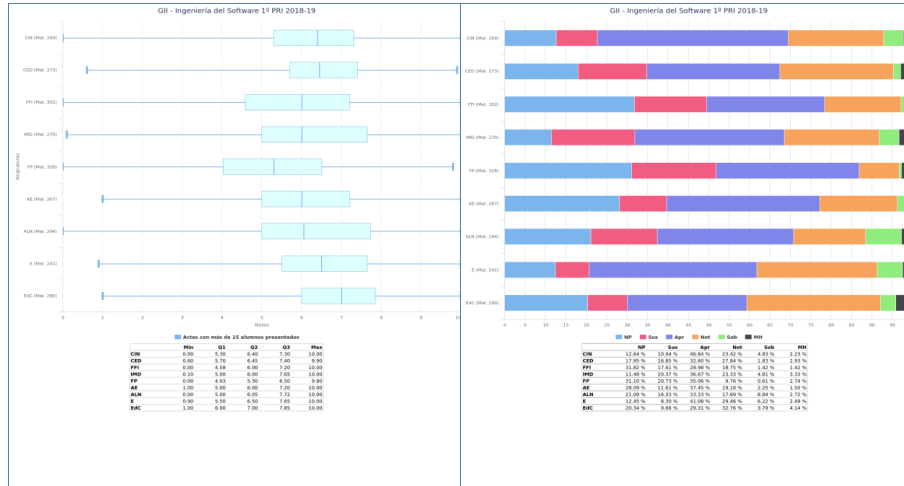
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

1.1 Primer curso.

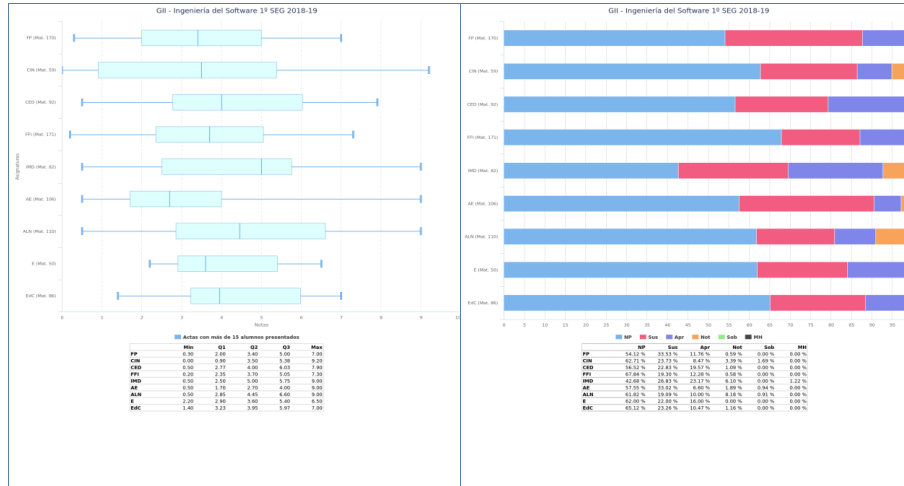
1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.1.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

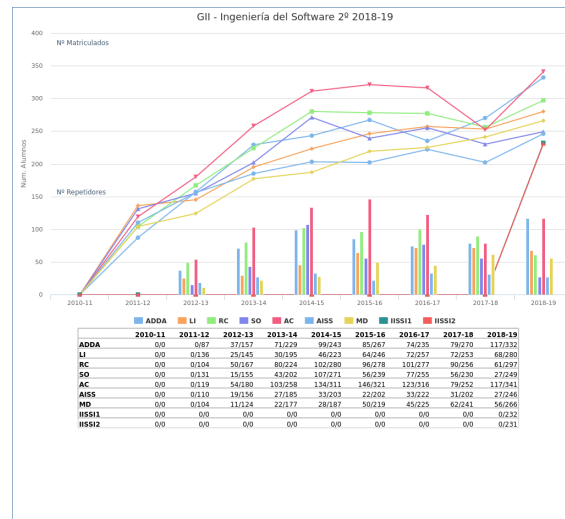


1.1.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

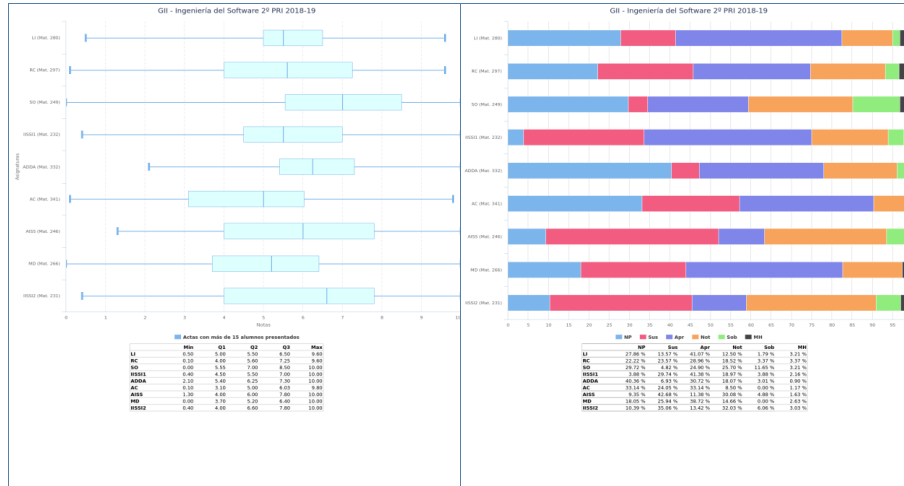


1.2 Segundo curso.

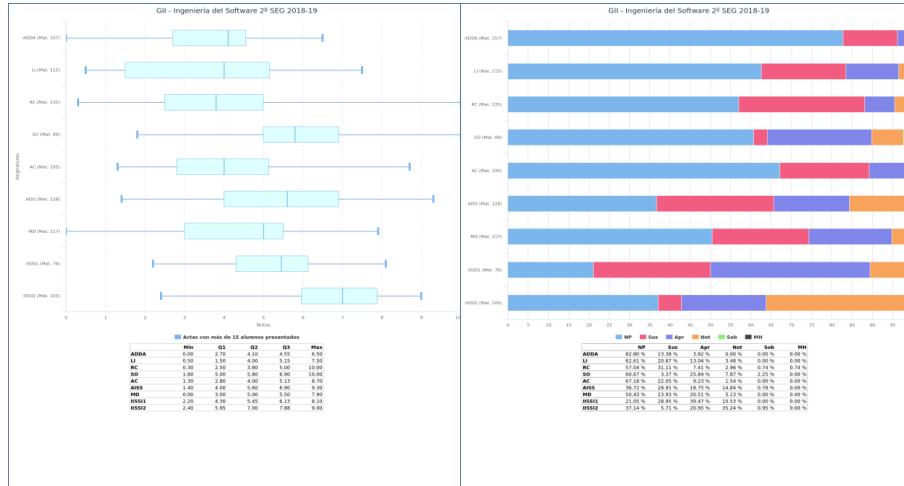
1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

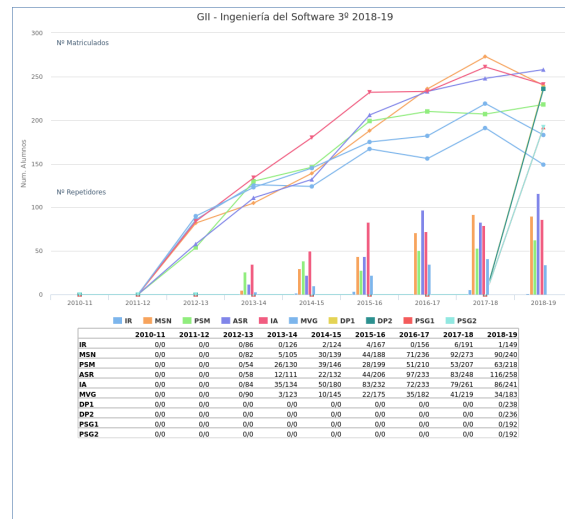


1.2.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

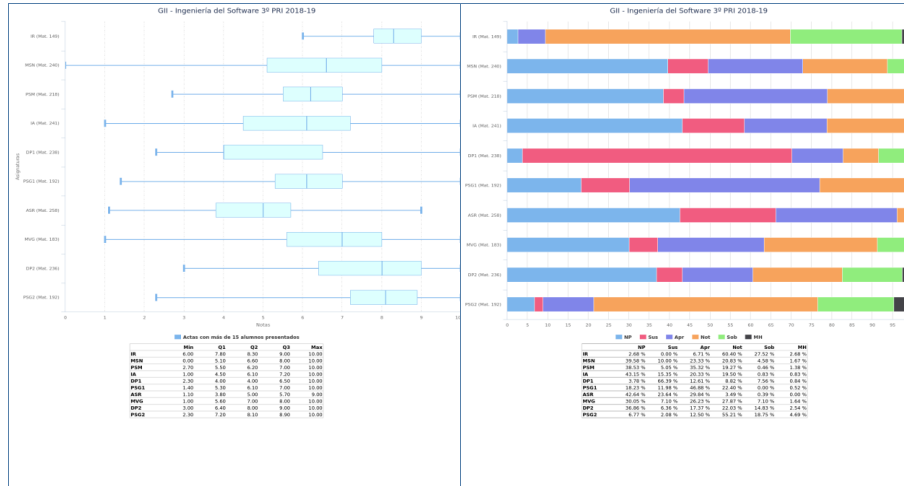


1.3 Tercer curso.

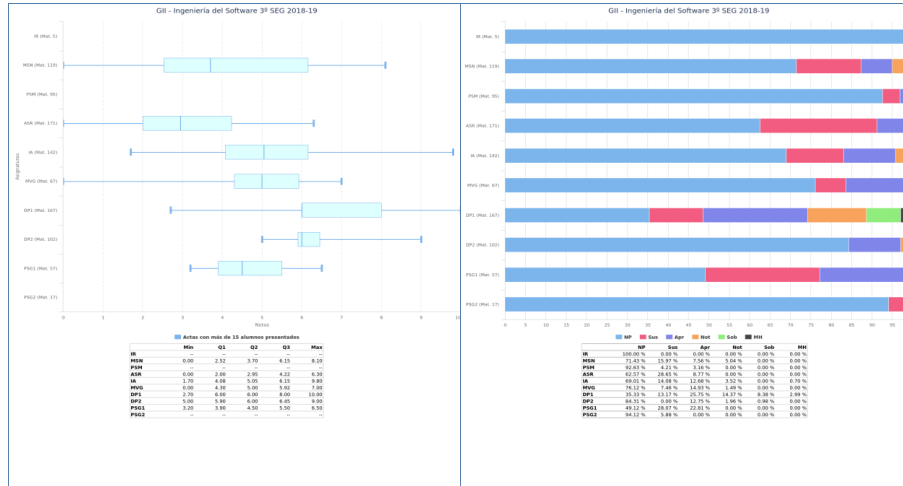
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

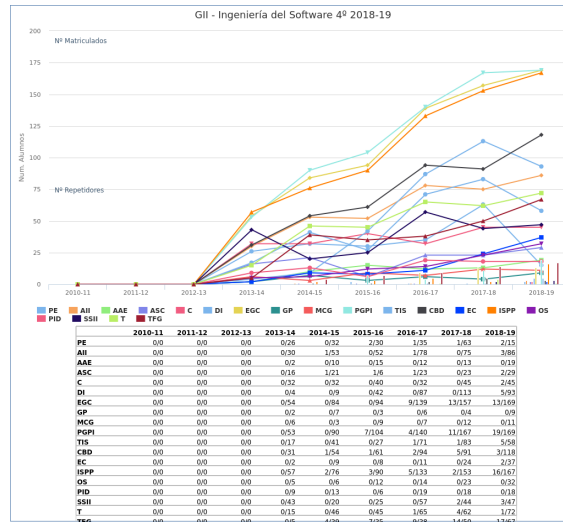


1.3.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

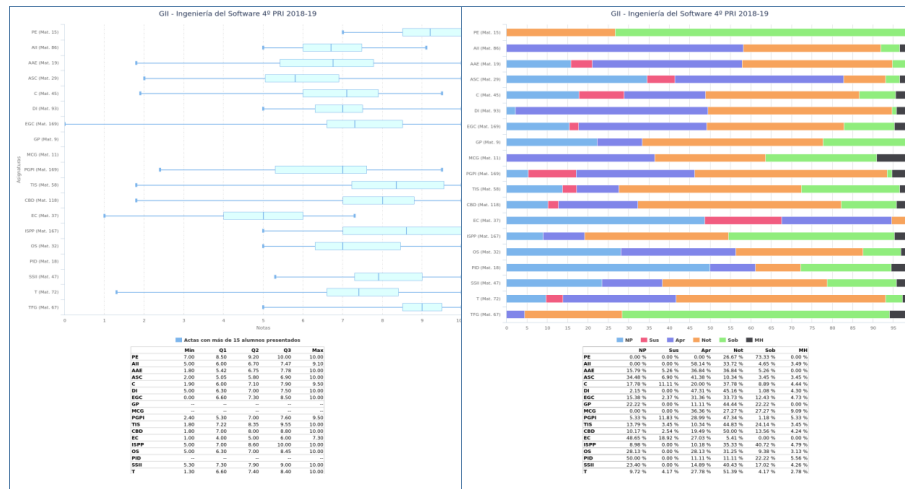


1.4 Cuarto curso.

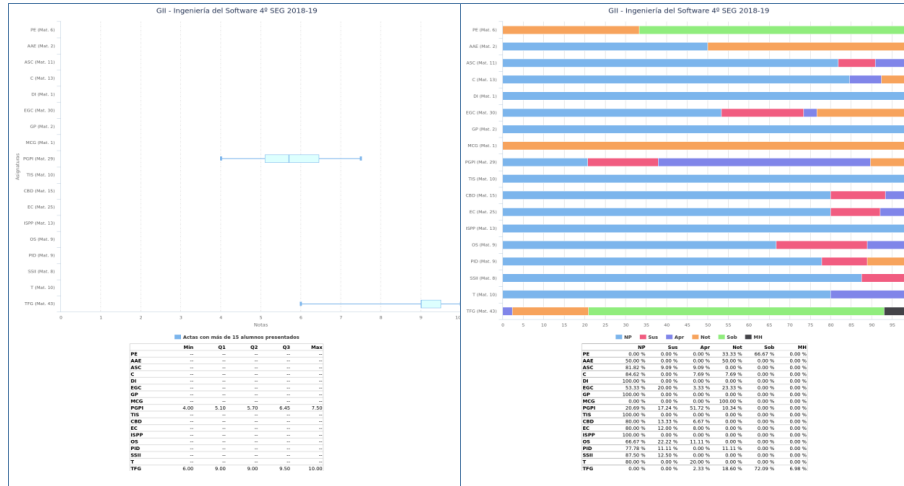
1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2 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.

2.1 Fundamentos de Programación

2.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 14 de Laboratorios

2.1.2 Profesores.

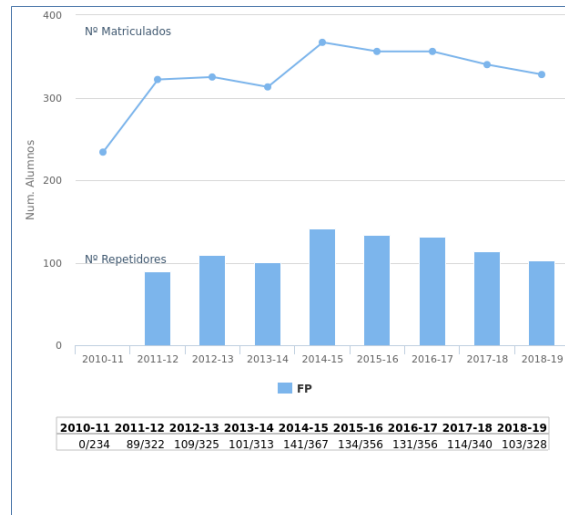
Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 2	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 4	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 5	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 2	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
	RAFAEL ROMERO ALETA
Grupo 3	BEATRIZ PONTES BALANZA
Grupo 4	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 5	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 2	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 3	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 4	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 5	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 6	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 7	JOSE MARIANO GONZALEZ ROMANO

Grupo 8	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 9	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 10	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 11	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 12	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 13	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 14	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 2	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 3	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 4	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 5	ISABEL DE LOS ANGELES NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 6	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 7	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
Grupo 8	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 9	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 10	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 11	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ
Grupo 12	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 13	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 14	ALFONSO MARIA DE BENGOA DIAZ

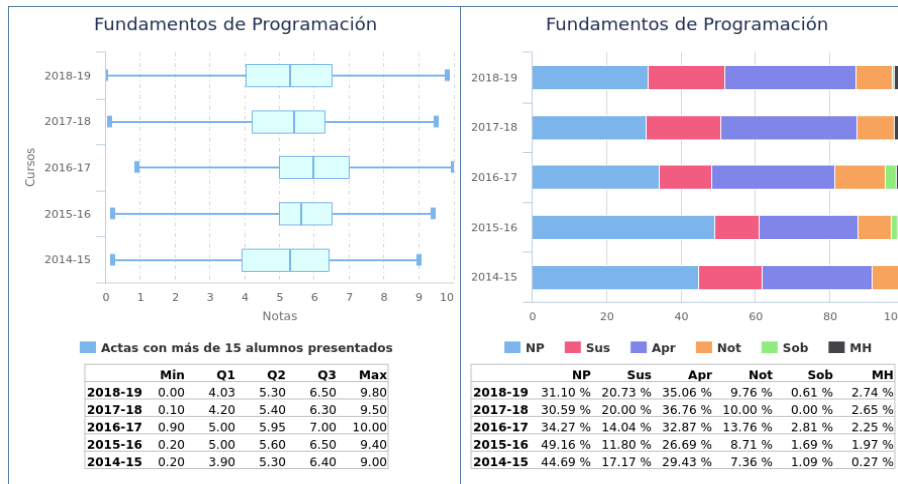
2.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	01 de Febrero de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	10 de Junio de 2019
	04 de Julio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2019

2.1.4 Tendencia en la matrícula.



2.1.5 Estadísticas Académicas.



2.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

2.1.7 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.

2.2 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

2.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 11 de Laboratorios

2.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 2	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO
Grupo 3	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA
Grupo 4	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 2	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO
Grupo 3	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA
Grupo 4	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA
Grupos de Laboratorios	
Primer Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 2	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 3	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupo 4	IRENE BARBA RODRIGUEZ
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ

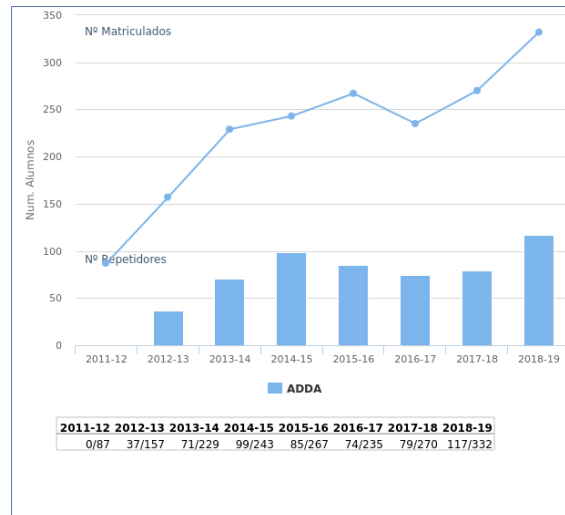
Grupo 5	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 6	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 7	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 8	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 9	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 10	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 11	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Segundo Cuatrimestre	
Grupo 1	IRENE BARBA RODRIGUEZ JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 2	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 3	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupo 4	IRENE BARBA RODRIGUEZ JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 5	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 6	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 7	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 8	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO

	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 9	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 10	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 11	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ

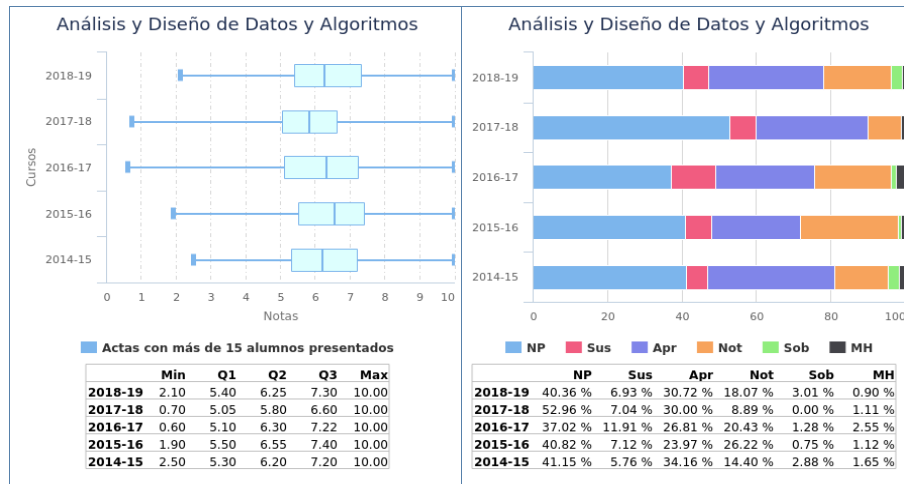
2.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	07 de Diciembre de 2018
	17 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	30 de Enero de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	11 de Junio de 2019
	25 de Junio de 2019
	05 de Julio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	04 de Septiembre de 2019
	12 de Septiembre de 2019

2.2.4 Tendencia en la matrícula.



2.2.5 Estadísticas Académicas.



2.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve incremento (12.7%) 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.

2.2.7 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.

2.3 Sistemas Operativos

2.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios

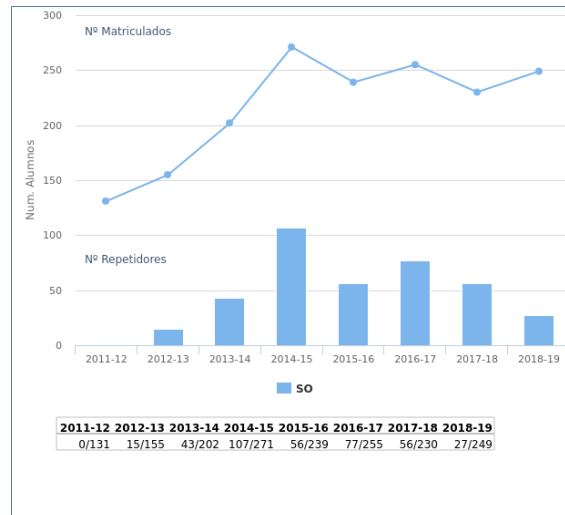
2.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 2	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 3	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 4	ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 2	PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 3	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 4	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 5	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 6	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ LUIS MIGUEL SORIA MORILLO
Grupo 7	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupo 8	PABLO NEIRA AYUSO

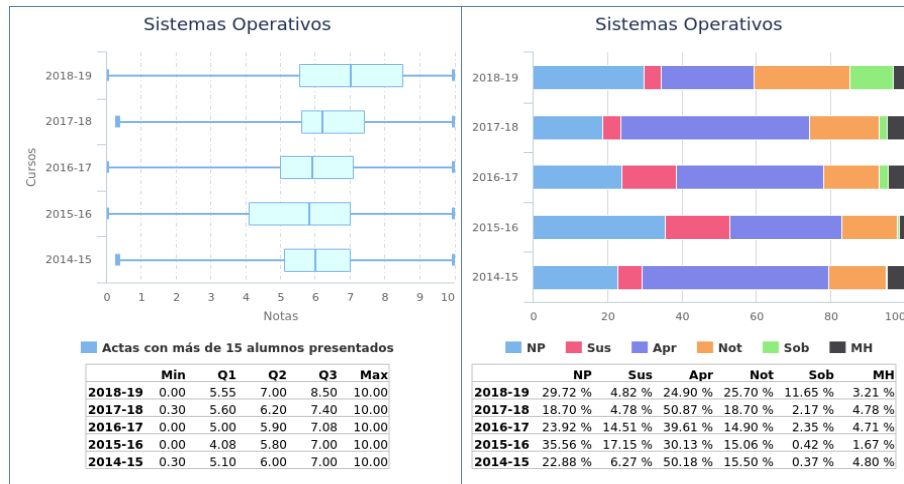
2.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	08 de Febrero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	06 de Septiembre de 2019

2.3.4 Tendencia en la matrícula.



2.3.5 Estadísticas Académicas.



2.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

2.3.7 Plan de acción.

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

2.4 Arquitectura e Integración de Sistemas Software

2.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AISS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 10 de Laboratorios

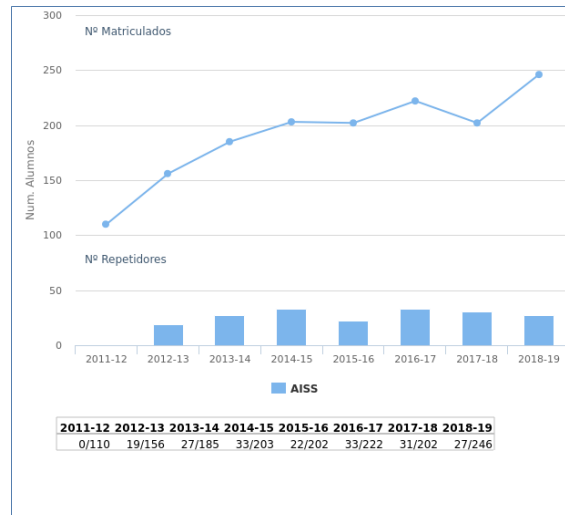
2.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 2	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 3	JAVIER TROYA CASTILLA
	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 4	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 5	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 2	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 3	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 4	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 5	ADELA DEL RIO ORTEGA
	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 6	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 7	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 8	ANTONIO GAMEZ DIAZ
Grupo 9	JAVIER TROYA CASTILLA
Grupo 10	JAVIER TROYA CASTILLA

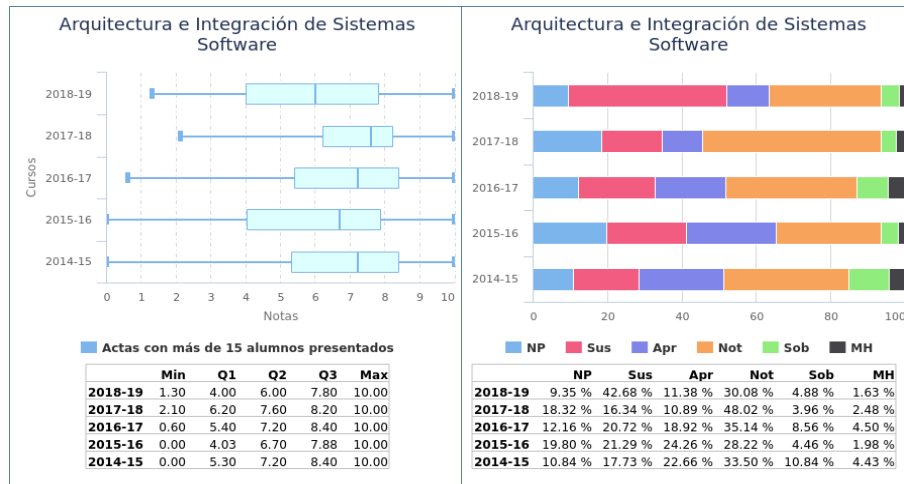
2.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	13 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2019

2.4.4 Tendencia en la matrícula.



2.4.5 Estadísticas Académicas.



2.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-17.4%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-27.1%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

2.4.7 Plan de acción.

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

2.5 Ingeniería de Requisitos

2.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 7 de Laboratorios

2.5.2 Profesores.

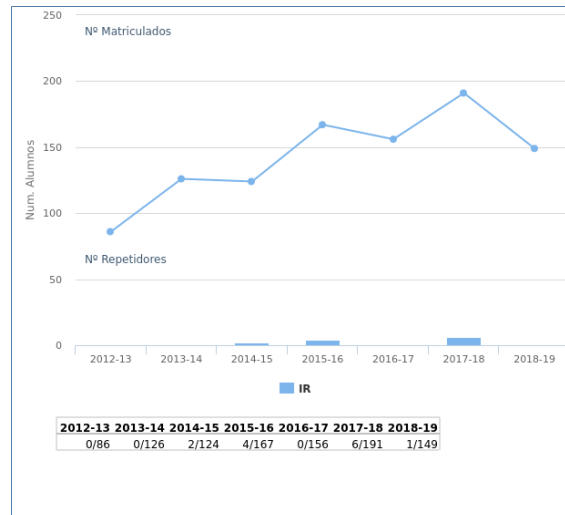
Grupos de Teoría	
Grupo 1	AMADOR DURAN TORO OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 3	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 4	AMADOR DURAN TORO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	AMADOR DURAN TORO
Grupo 3	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 4	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 5	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 6	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
Grupo 7	AMADOR DURAN TORO

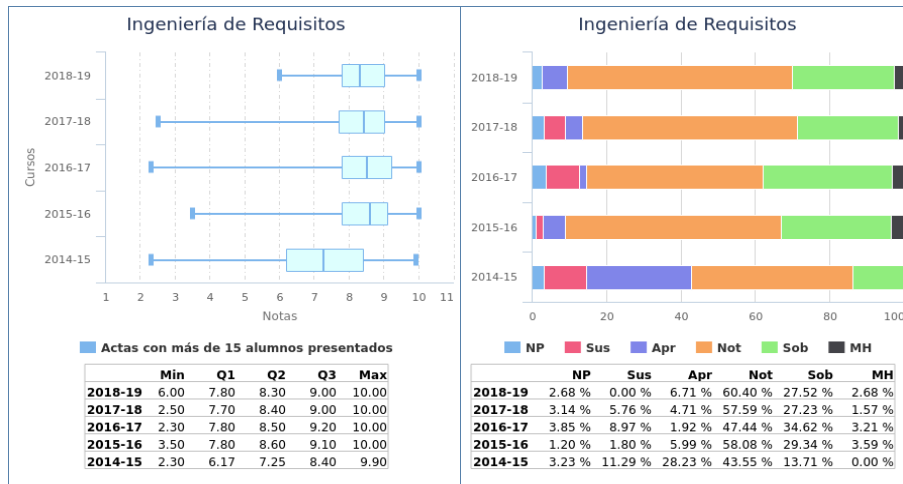
2.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	17 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	29 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	12 de Septiembre de 2019

2.5.4 Tendencia en la matrícula.



2.5.5 Estadísticas Académicas.



2.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

2.5.7 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.

2.6 Acceso Inteligente a la Información

2.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios

2.6.2 Profesores.

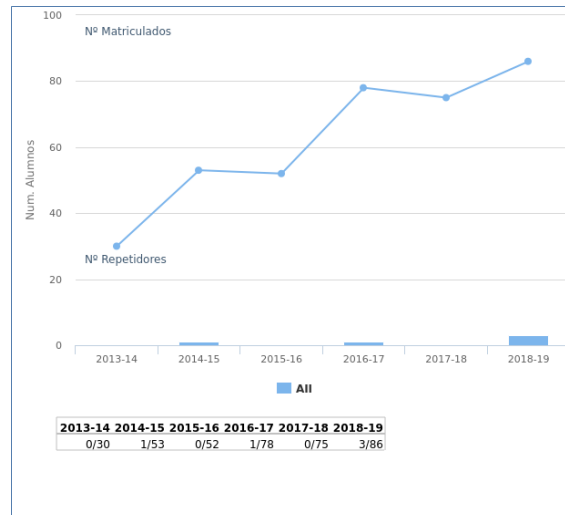
Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupo 2	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO
Grupo 3	FRANCISCO JOSE GALAN MORILLO

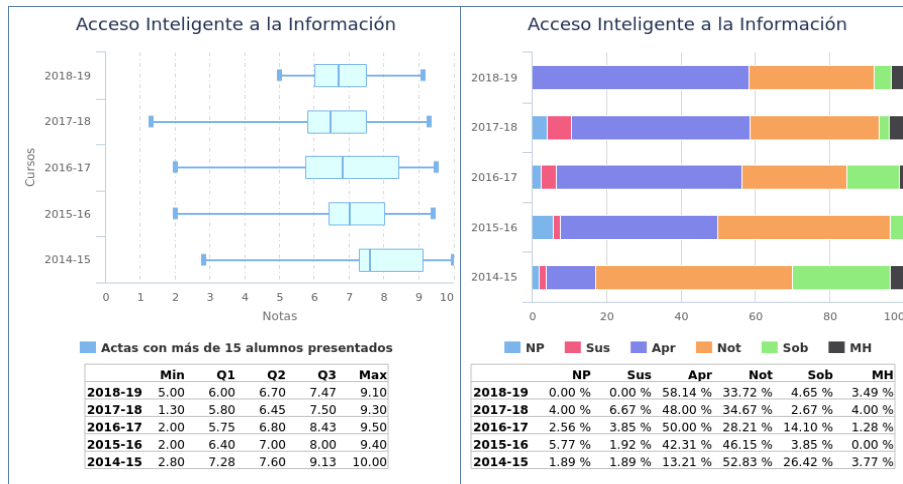
2.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	03 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	30 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	16 de Septiembre de 2019

2.6.4 Tendencia en la matrícula.



2.6.5 Estadísticas Académicas.



2.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve incremento (10.7%) 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.

2.6.7 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.

2.7 Evolución y Gestión de la Configuración

2.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EGC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios

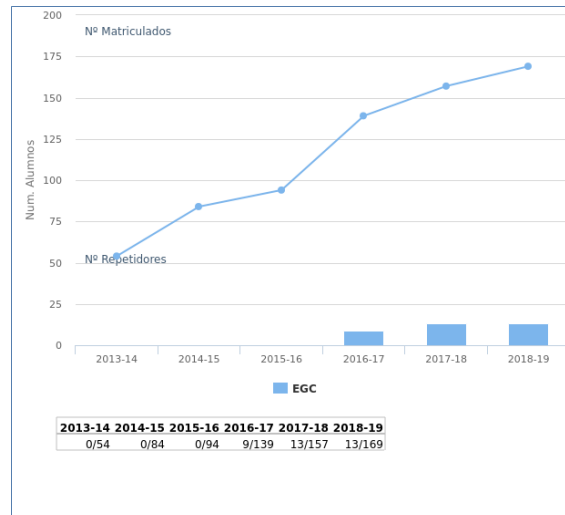
2.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 2	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 2	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 3	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 4	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA PABLO NEIRA AYUSO
Grupo 5	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE MANUEL RESINAS ARIAS DE REYNA PABLO NEIRA AYUSO

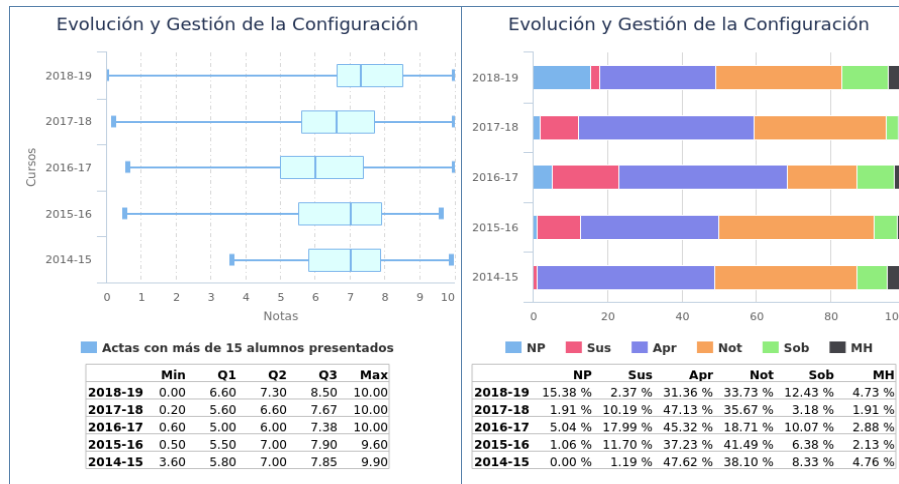
2.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	07 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	31 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2019

2.7.4 Tendencia en la matrícula.



2.7.5 Estadísticas Académicas.



2.7.6 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.

2.7.7 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.

2.8 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

2.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios

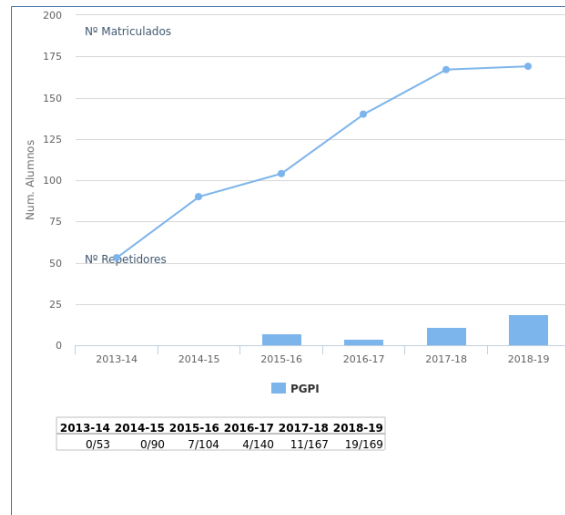
2.8.2 Profesores.

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

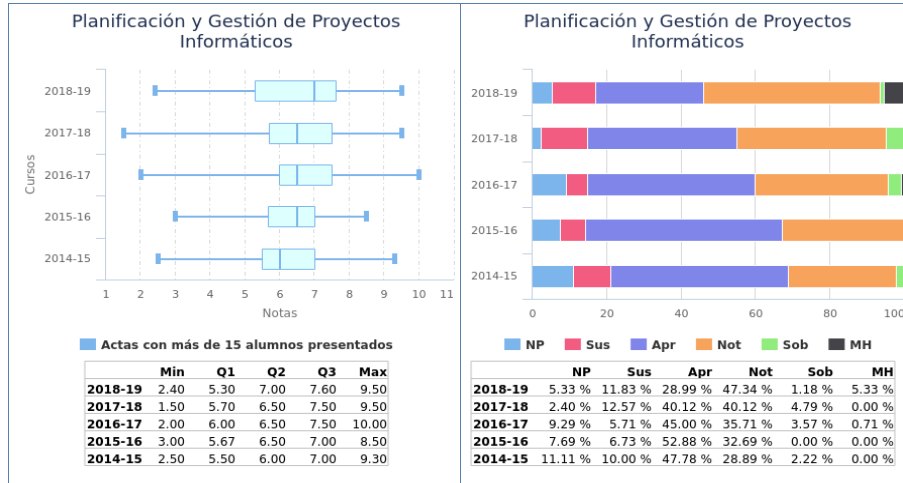
2.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	22 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2019

2.8.4 Tendencia en la matrícula.



2.8.5 Estadísticas Académicas.



2.8.6 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.

2.8.7 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.

2.9 Complementos de Bases de Datos

2.9.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CBD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios

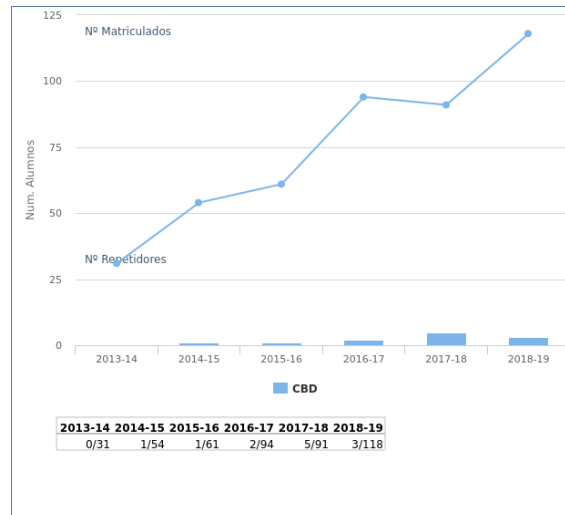
2.9.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 2	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
	MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ
Grupo 3	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO

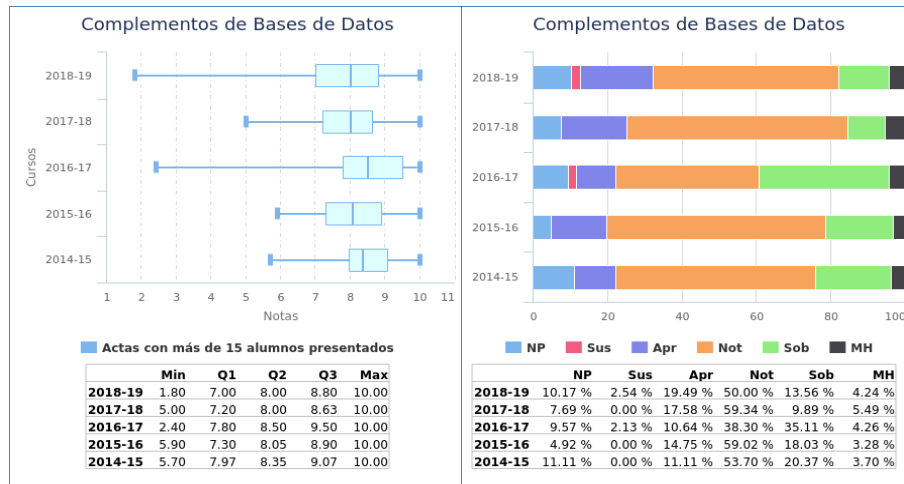
2.9.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	28 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2019

2.9.4 Tendencia en la matrícula.



2.9.5 Estadísticas Académicas.



2.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

2.9.7 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.

2.10 Ingeniería del Software y Práctica Profesional

2.10.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ISPP
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios

2.10.2 Profesores.

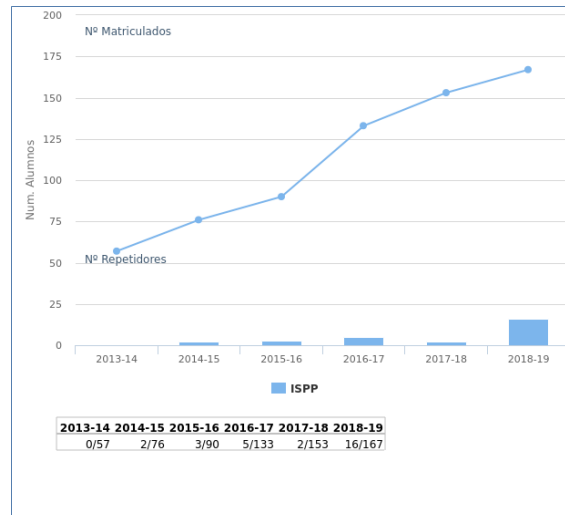
Grupos de Teoría	
Grupo 1	PABLO FERNANDEZ MONTES
Grupo 2	PABLO FERNANDEZ MONTES

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 2	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 3	CARLOS GUILLERMO MULLER CEJAS
Grupo 4	PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupo 5	RAFAEL CORCHUELO GIL

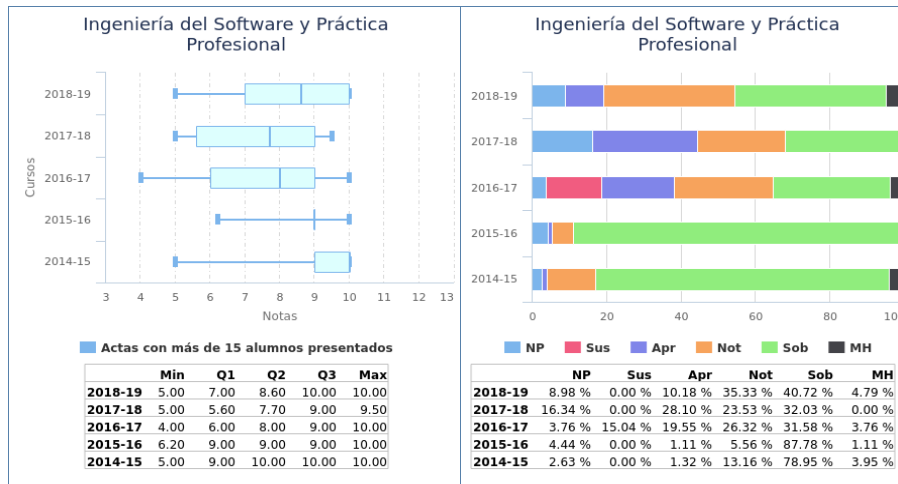
2.10.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	26 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2019

2.10.4 Tendencia en la matrícula.



2.10.5 Estadísticas Académicas.



2.10.6 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.

2.10.7 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.

2.11 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

2.11.1 Información General.

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

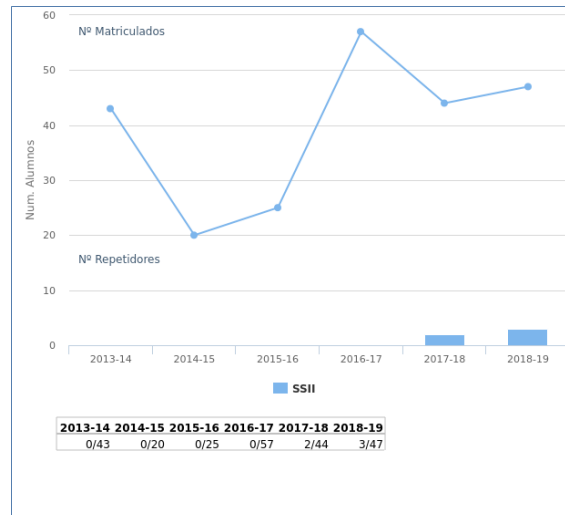
2.11.2 Profesores.

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

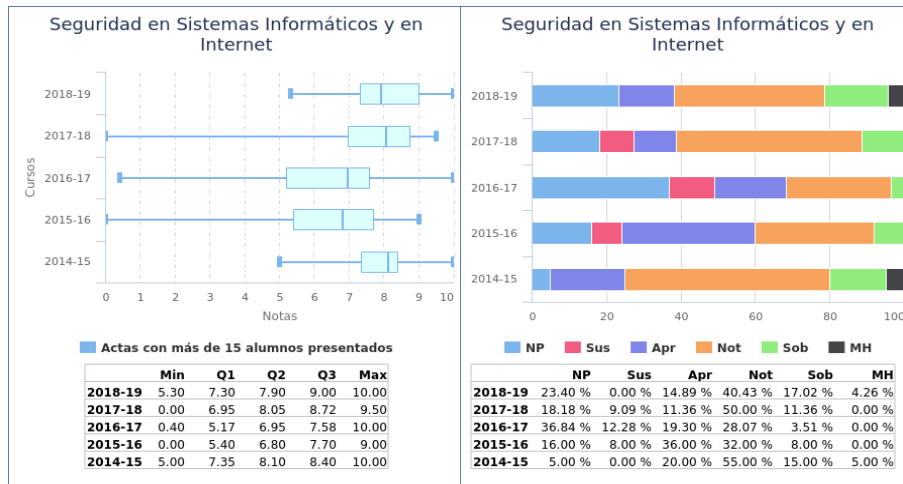
2.1.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	25 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	06 de Septiembre de 2019

2.11.4 Tendencia en la matrícula.



2.11.5 Estadísticas Académicas.



2.11.6 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 un leve incremento (11.1%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

2.11.7 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.

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

2.12.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 10 de Laboratorios

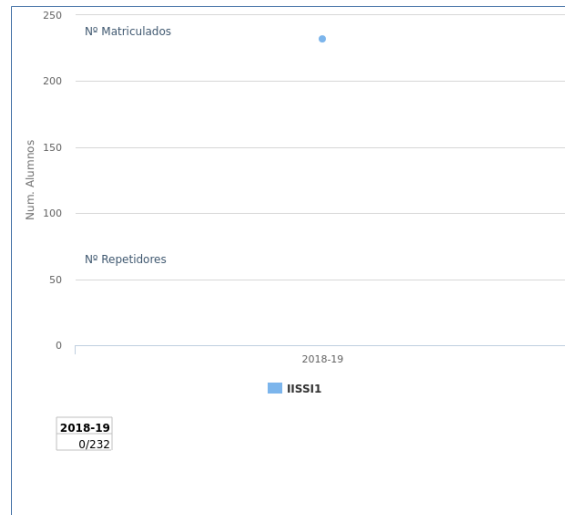
2.12.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ AMADOR DURAN TORO
Grupo 2	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO AMADOR DURAN TORO BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 3	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ AMADOR DURAN TORO FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
Grupo 4	AMADOR DURAN TORO BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 2	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 3	DAMIAN FERNANDEZ CERERO
Grupo 4	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 5	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 6	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 7	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 8	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 9	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 10	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO

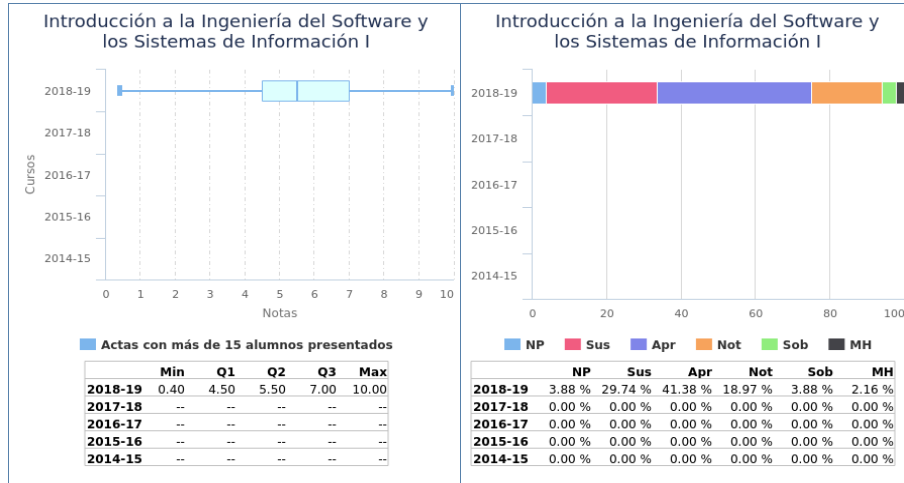
2.12.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	05 de Febrero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	05 de Septiembre de 2019

2.12.4 Tendencia en la matrícula.



2.12.5 Estadísticas Académicas.



2.12.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve decremento (-16.7%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

2.12.7 Plan de acción.

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

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

2.13.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 10 de Laboratorios

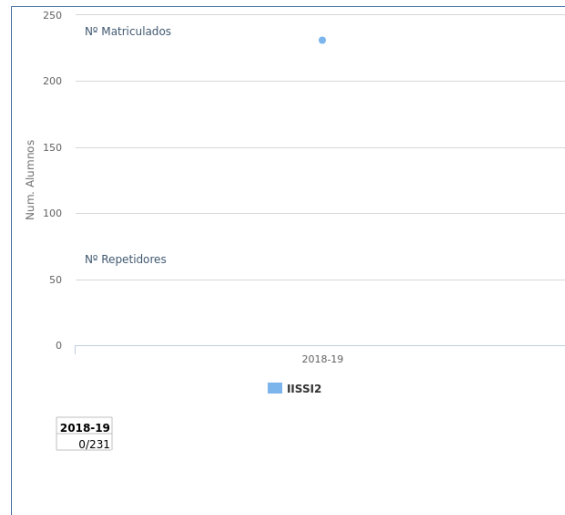
2.13.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	AMADOR DURAN TORO JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 2	AMADOR DURAN TORO JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 3	AMADOR DURAN TORO OCTAVIO MARTIN DIAZ VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL
Grupo 4	AMADOR DURAN TORO JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	JESUS TORRES VALDERRAMA
Grupo 3	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 4	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 5	JESUS TORRES VALDERRAMA
Grupo 6	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupo 7	VICTOR JESUS DIAZ MADRIGAL
Grupo 8	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ JESUS TORRES VALDERRAMA
Grupo 9	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 10	JESUS TORRES VALDERRAMA

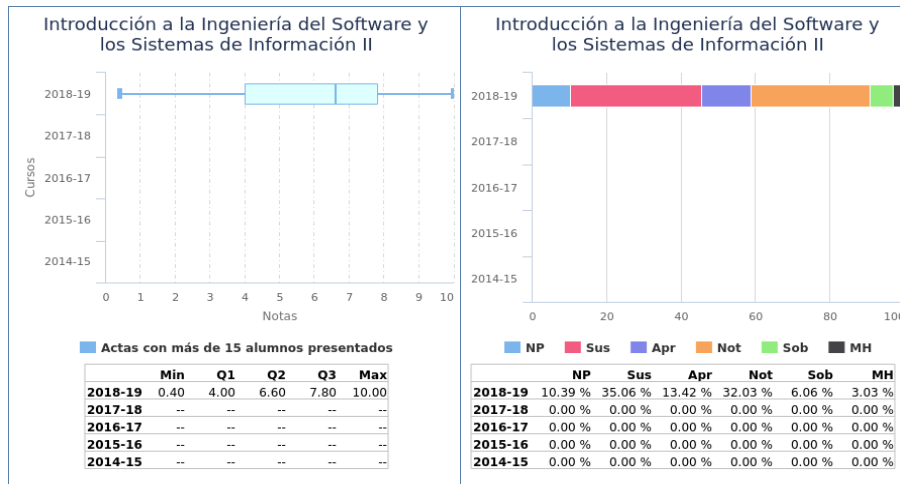
2.13.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	28 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	09 de Septiembre de 2019

2.13.4 Tendencia en la matrícula.



2.13.5 Estadísticas Académicas.



2.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-15.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un moderado decremento (-24.9%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

2.13.7 Plan de acción.

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

2.14 Diseño y Pruebas I

2.14.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: DP1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 10 de Laboratorios

2.14.2 Profesores.

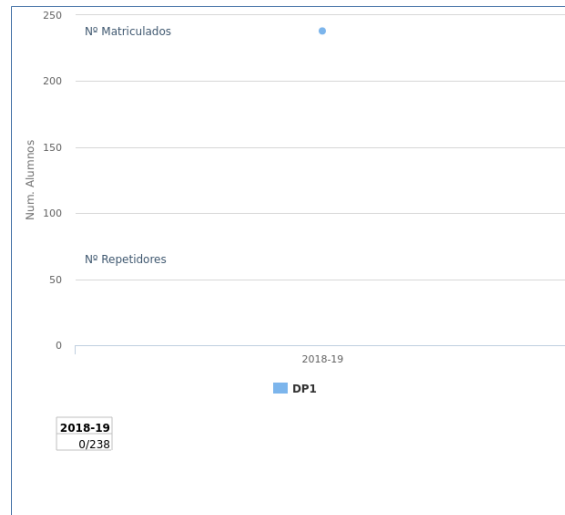
Grupos de Teoría	
Grupo 1	RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupo 2	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 3	CARLOS GUILLERMO MULLER CEJAS
Grupo 4	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO ORTEGA GALLEGO RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupo 2	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 3	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 4	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 5	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 6	CARLOS GUILLERMO MULLER CEJAS
Grupo 7	CARLOS GUILLERMO MULLER CEJAS
Grupo 8	RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupo 9	FERNANDO ORTEGA GALLEGO
Grupo 10	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE

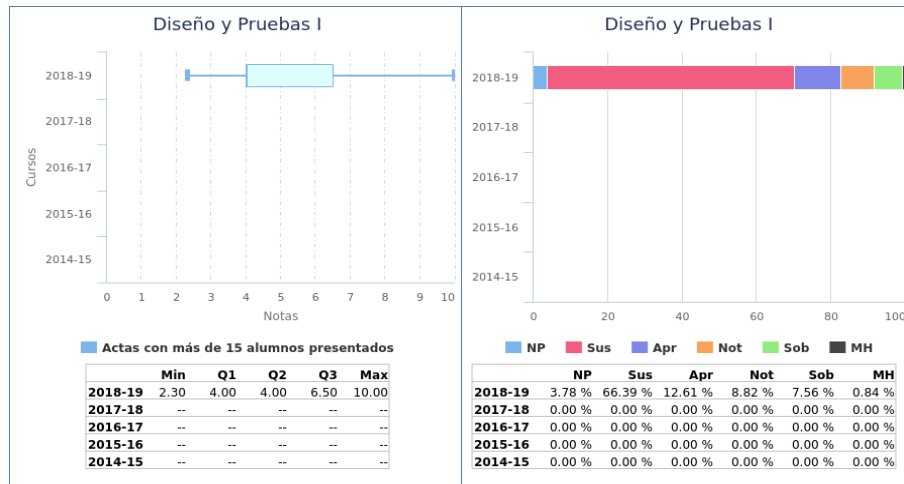
2.14.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	12 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	04 de Febrero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	05 de Septiembre de 2019

2.14.4 Tendencia en la matrícula.



2.14.5 Estadísticas Académicas.



2.14.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-23.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un acusado decremento (-31.7%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos negativamente.

2.14.7 Plan de acción.

La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que realice un seguimiento de la tasa de rendimiento. La comisión de docencia sugiere al coordinador de la asignatura que analice las causas de la variación en la tasa de éxito.

2.15 Diseño y Pruebas II

2.15.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DP2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 10 de Laboratorios

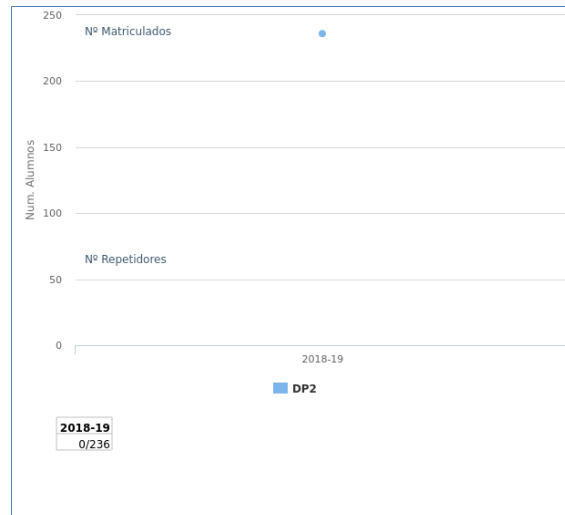
2.15.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	CARLOS GUILLERMO MULLER CEJAS
Grupo 2	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupo 3	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 4	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FERNANDO ORTEGA GALLEGO
	RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupo 2	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 3	CARLOS GUILLERMO MULLER CEJAS
	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 4	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 5	CARLOS GUILLERMO MULLER CEJAS
Grupo 6	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 7	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 8	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
	JOSE MARIA LUNA ROMERA
Grupo 9	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
	JUAN MANUEL CORDERO VALLE
Grupo 10	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE

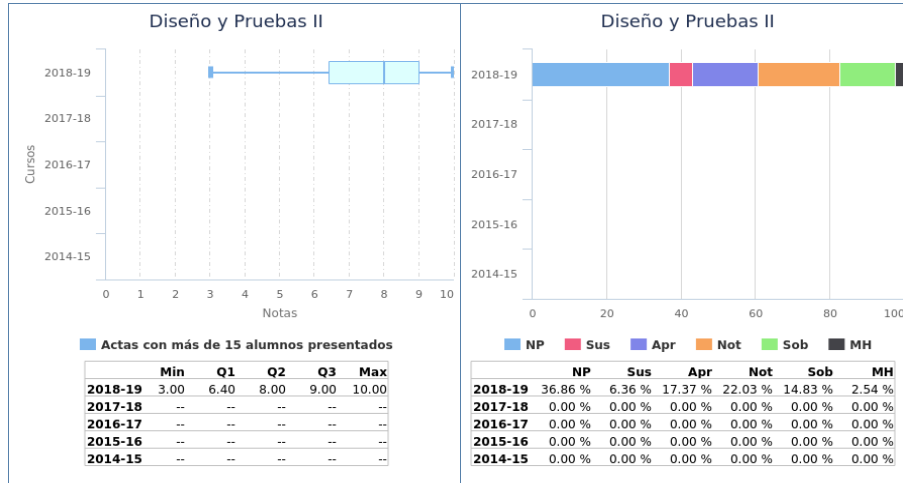
2.15.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	24 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	13 de Septiembre de 2019

2.15.4 Tendencia en la matrícula.



2.15.5 Estadísticas Académicas.



2.15.6 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 moderado incremento (27.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

2.15.7 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.

2.16 Proceso Software y Gestión I

2.16.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSG1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios

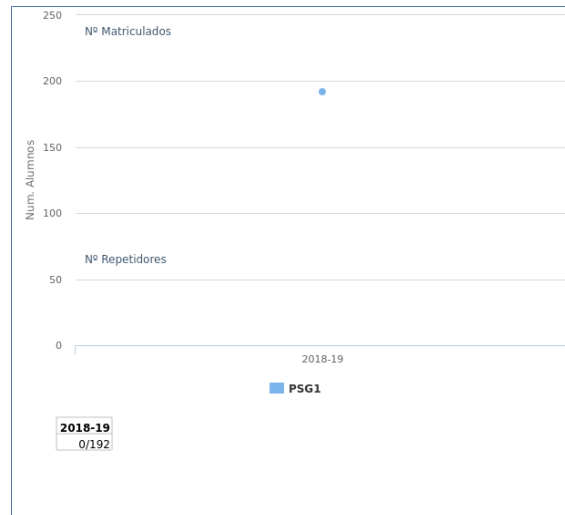
2.16.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
Grupo 2	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupo 3	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 2	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 3	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 4	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 5	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 6	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 7	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO

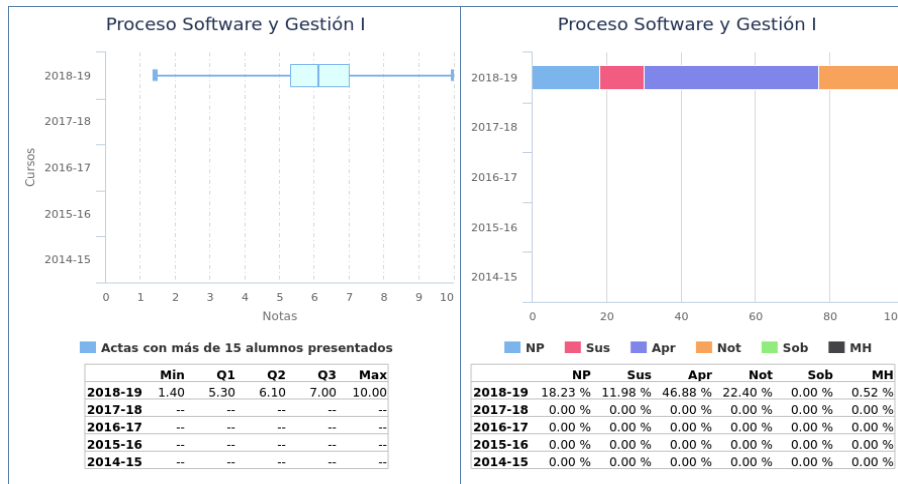
2.16.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	05 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	06 de Febrero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	03 de Septiembre de 2019

2.16.4 Tendencia en la matrícula.



2.16.5 Estadísticas Académicas.



2.1.6.6 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.

2.16.7 Plan de acción.

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

2.17 Proceso Software y Gestión II

2.17.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PSG2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios

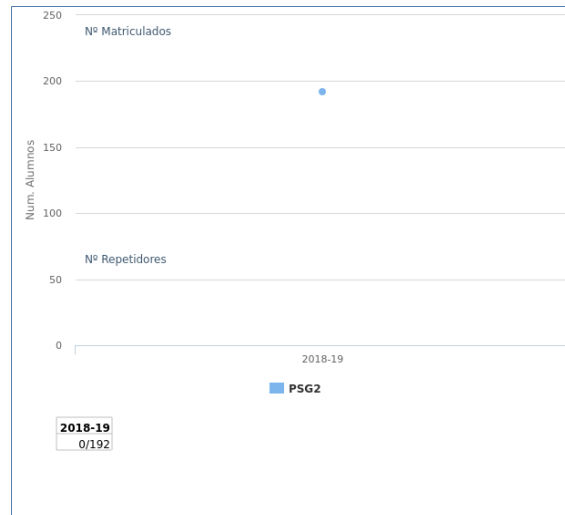
2.17.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	ANTONIO RUIZ CORTES
	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 2	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	ANTONIO RUIZ CORTES
	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 3	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	ANTONIO RUIZ CORTES
	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 2	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 3	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
Grupo 4	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 5	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE
Grupo 6	ALBERTO MARTIN LOPEZ
	JOSE M. GARCIA RODRIGUEZ
Grupo 7	JOSÉ ANTONIO PAREJO MAESTRE

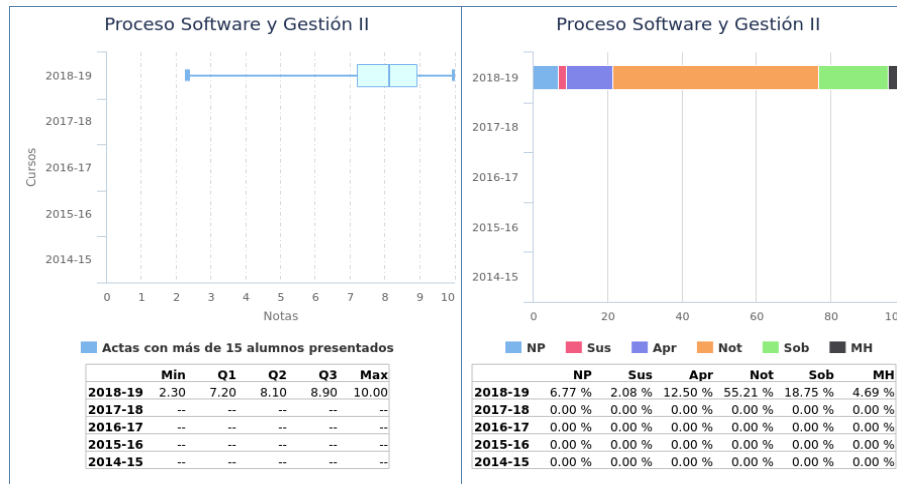
2.17.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	19 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	11 de Septiembre de 2019

2.17.4 Tendencia en la matrícula.



2.17.5 Estadísticas Académicas.



2.17.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado incremento (26.6%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (15.2%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

2.17.7 Plan de acción.

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

5. Matemática Aplicada I

MEMORIA DOCENTE
CURSO 2018-19

GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I

Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:

8 de septiembre de 2020

Fecha de aprobación en Junta de Escuela:

17 de diciembre de 2020

TABLA DE CONTENIDOS

Datos generales del título	5
Primer curso	6
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	6
Estadísticas académicas primera convocatoria	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria	8
Segundo curso	9
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	9
Estadísticas académicas primera convocatoria	10
Estadísticas académicas segunda convocatoria	11
Tercer curso.....	12
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	12
Estadísticas académicas primera convocatoria	13
Estadísticas académicas segunda convocatoria	14
Cuarto curso	15
Evolución de alumnos matriculados / repetidores.....	15
Estadísticas académicas primera convocatoria	16
Estadísticas académicas segunda convocatoria	17
Datos por asignatura.....	18
Cálculo Infinitesimal y Numérico.....	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
Introducción a la Matemática Discreta	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
Álgebra Lineal y Numérica.....	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
Matemática Discreta.....	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
Modelado y Simulación Numérica.....	47
Información General.....	47
Profesores.....	48
Calendario de Exámenes.....	49
Tendencia en la matrícula.....	50
Estadísticas Académicas.....	51
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	52
Plan de acción.....	53
Modelado y Visualización Gráfica.....	54

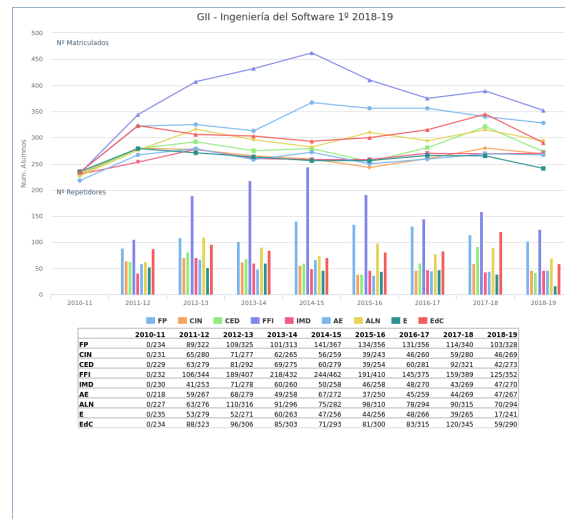
Información General.....	54
Profesores.....	55
Calendario de Exámenes.....	56
Tendencia en la matrícula.....	57
Estadísticas Académicas.....	58
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	59
Plan de acción.....	60
Criptografía.....	61
Información General.....	61
Profesores.....	62
Calendario de Exámenes.....	63
Tendencia en la matrícula.....	64
Estadísticas Académicas.....	65
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	66
Plan de acción.....	67
Procesamiento de Imágenes Digitales.....	68
Información General.....	68
Profesores.....	69
Calendario de Exámenes.....	70
Tendencia en la matrícula.....	71
Estadísticas Académicas.....	72
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	73
Plan de acción.....	74

1 Datos generales del título.

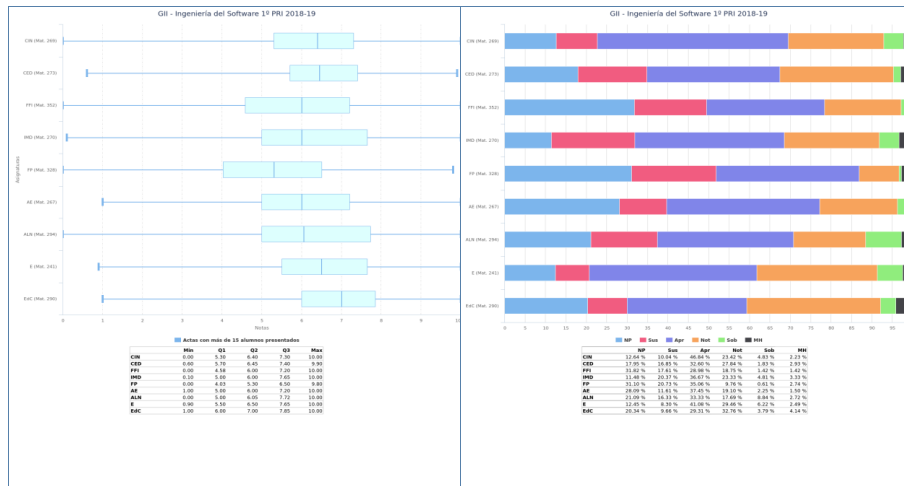
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

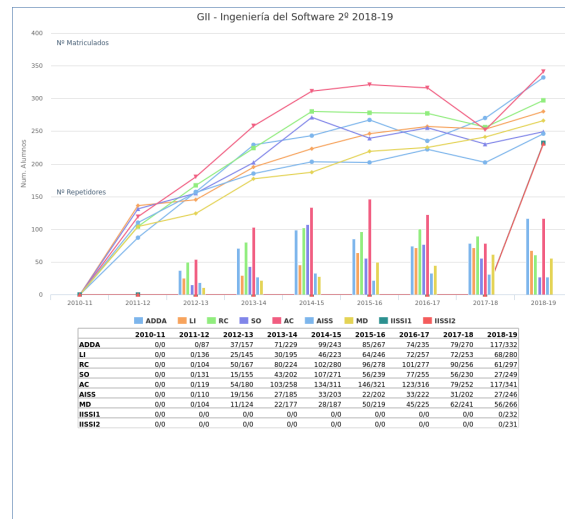


1.1.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

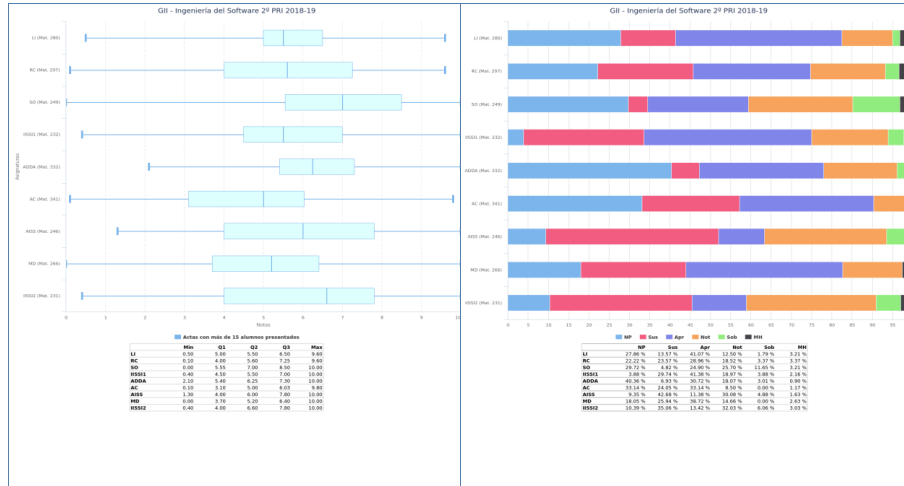


1.2 Segundo curso.

1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.2.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

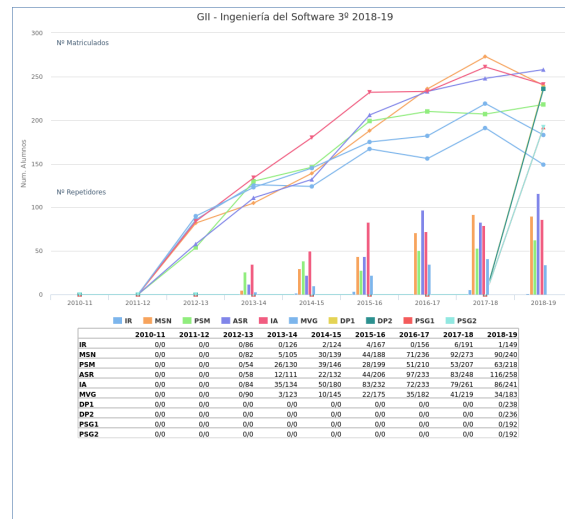


1.2.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria

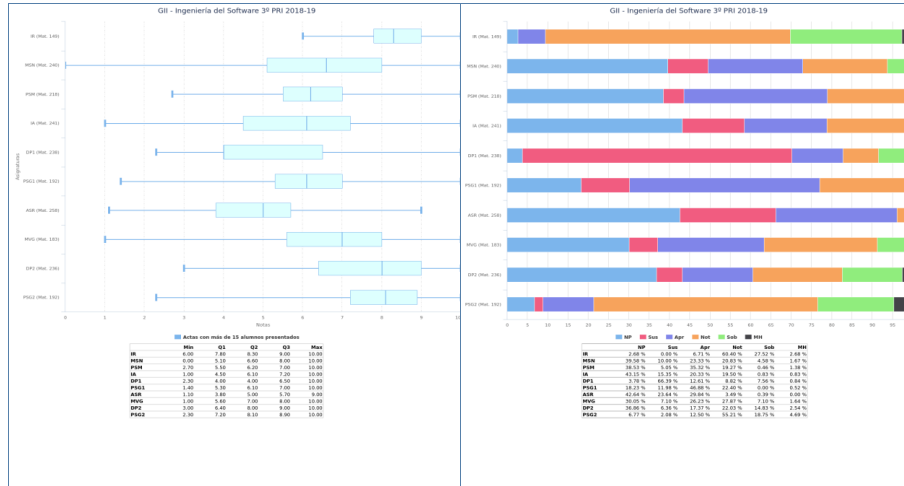


1.3 Tercer curso.

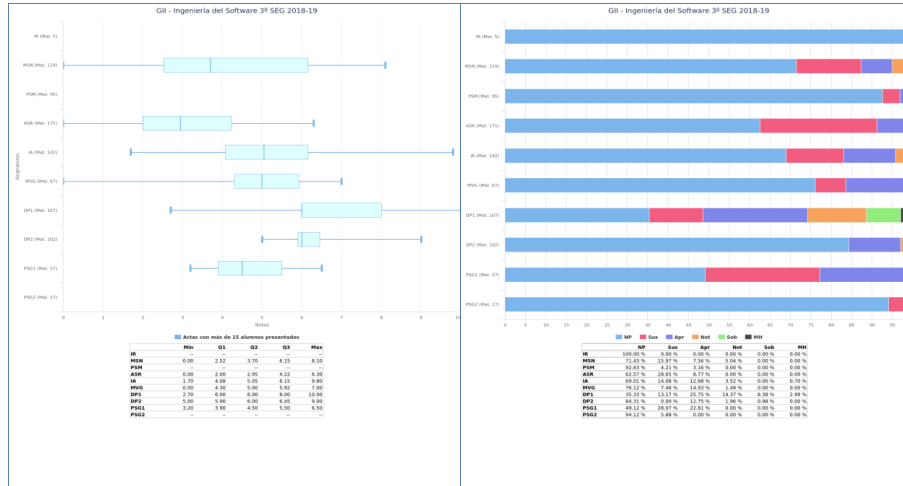
1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.3.2 Estadísticas académicas primera convocatoria

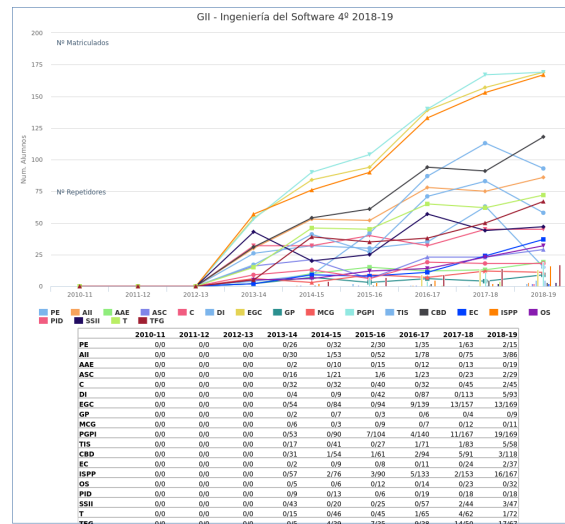


1.3.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria



1.4 Cuarto curso.

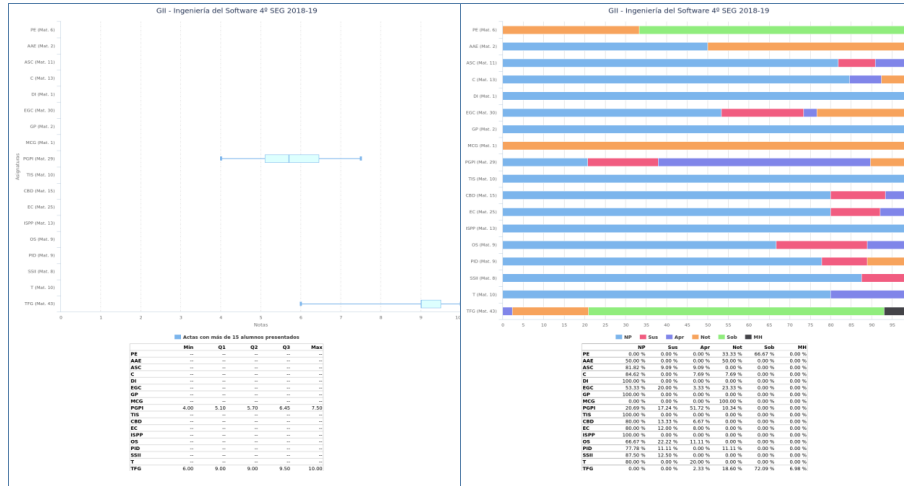
1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



1.4.2 Estadísticas académicas primera convocatoria



1.4.3 Estadísticas académicas segunda convocatoria



2 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.

2.1 Cálculo Infinitesimal y Numérico

2.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 6 de Teoría y 14 de Laboratorios

2.1.2 Profesores.

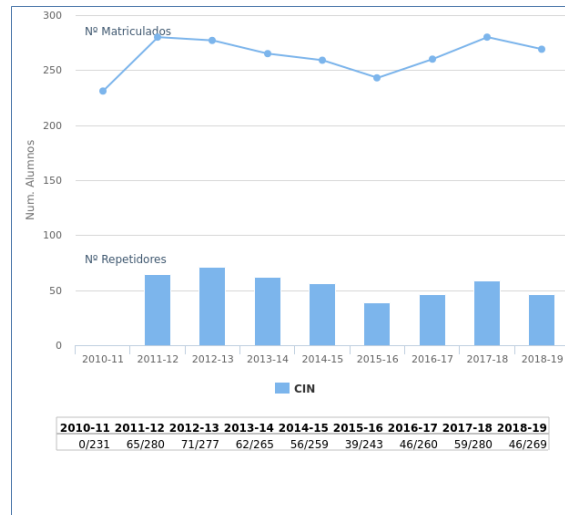
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE CORTES PAREJO
Grupo 2	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 3	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 4	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 5	JUAN MANUEL MARIN SANCHEZ
Grupo 6	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE CORTES PAREJO
Grupo 2	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 3	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
Grupo 4	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 5	ALBERTO MARQUEZ PEREZ
Grupo 6	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 7	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 8	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 9	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 10	YOLANDA DE LA RIVA MORENO
Grupo 11	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 12	JUAN MANUEL MARIN SANCHEZ
Grupo 13	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 14	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA

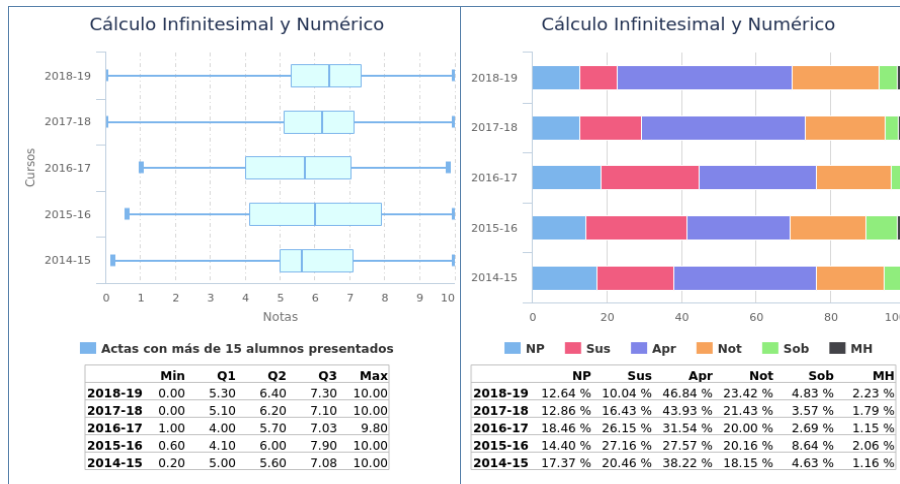
2.1.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	07 de Febrero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	05 de Septiembre de 2019

2.1.4 Tendencia en la matrícula.



2.1.5 Estadísticas Académicas.



2.1.6 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% experimentando una leve mejoría respecto del curso anterior. La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha ido mejorando en los últimos cursos hasta situarse en un 77.32%, de hecho es una de las dos asignaturas de primer curso con mayor número de aprobados en 2018-19. El 30.48% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso mejorando también dicha tasa respecto de los cursos anteriores. La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2018-19 es similar al curso anterior y de las más bajas 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.

2.1.7 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.

2.2 Introducción a la Matemática Discreta

2.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 6 de Teoría y 14 de Laboratorios

2.2.2 Profesores.

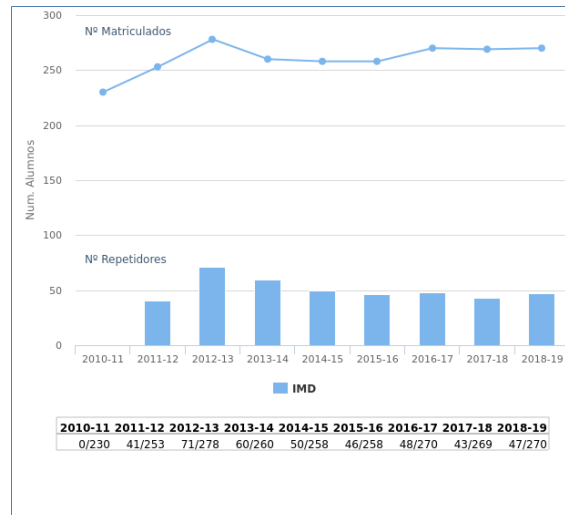
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 3	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 4	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 5	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 6	ISABEL FERNANDEZ DELGADO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 2	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 3	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 4	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 5	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 6	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 7	GERARDO VALEIRAS REINA
Grupo 8	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 9	FELIX GUDIEL RODRIGUEZ
Grupo 10	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 11	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 12	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 13	ISABEL FERNANDEZ DELGADO
Grupo 14	ISABEL FERNANDEZ DELGADO

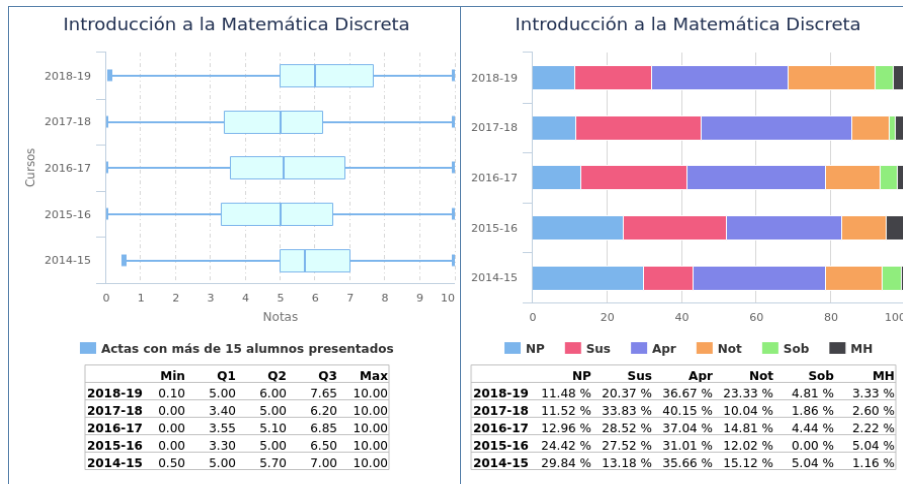
2.2.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	11 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	23 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	06 de Septiembre de 2019

2.2.4 Tendencia en la matrícula.



2.2.5 Estadísticas Académicas.



2.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En los últimos cursos la tasa de repetidores de la asignatura *Introducción a la Matemática Discreta* se ha mantenido por debajo del 20%. En el curso 2018-19 se alcanza una tasa del 68.14% de aprobados mejorando las tasas de los cursos anteriores y situándose por encima de la media de las asignaturas de primero. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más en el último curso es del 31.47%, lo que supone un aumento significativo respecto del curso anterior (14.5%). También se observa una mejora a lo largo de los cursos en el número de alumnos no presentados quedando en el último por debajo del 12%, la tasa más baja de todas las asignaturas de primero.

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

2.2.7 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.

2.3 Álgebra Lineal y Numérica

2.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 6 de Teoría y 14 de Laboratorios

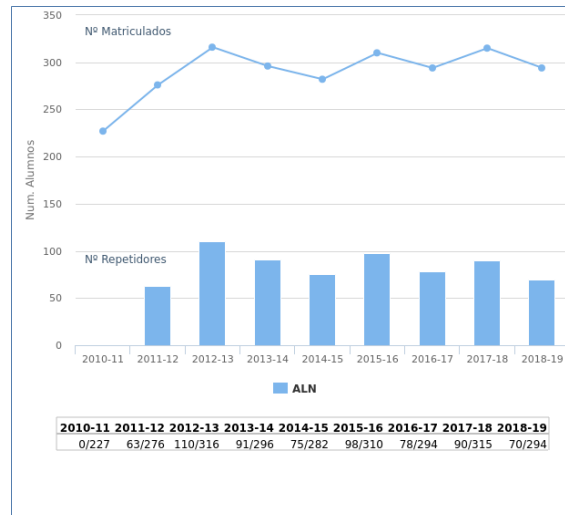
2.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 2	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 3	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 4	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 5	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 6	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 2	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 3	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 4	BEATRIZ SILVA GALLARDO
Grupo 5	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 6	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 7	ELENA MARTIN GARCIA
Grupo 8	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 9	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 10	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 11	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 12	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 13	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 14	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

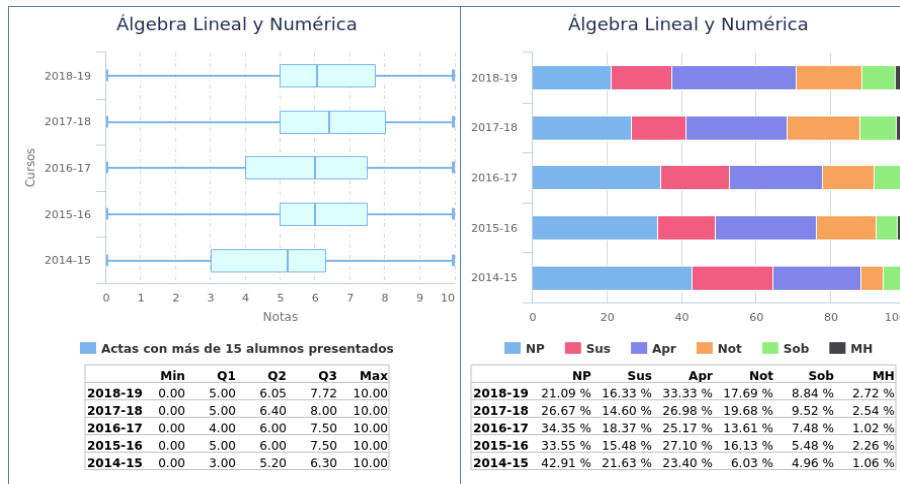
2.3.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	18 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	18 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	13 de Septiembre de 2019

2.3.4 Tendencia en la matrícula.



2.3.5 Estadísticas Académicas.



2.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Álgebra Lineal y Numérica* ha descendido en el último curso situándose cerca del 20% que es la tendencia de la mayoría de asignaturas de primer curso. La tasa de aprobados ha experimentado una mejoría a lo largo de los últimos cursos alcanzando un 62.58% en el curso 2018-19. Cerca del 30% de alumnos aprueban con notable o más, manteniéndose esta tasa similar a la del curso anterior. La tasa de no presentados ha mejorado notablemente, ha ido decreciendo desde un 43% del curso 2014-15 hasta un 21% en el último curso, quedando en la media 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.

2.3.7 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.

2.4 Matemática Discreta

2.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 11 de Laboratorios

2.4.2 Profesores.

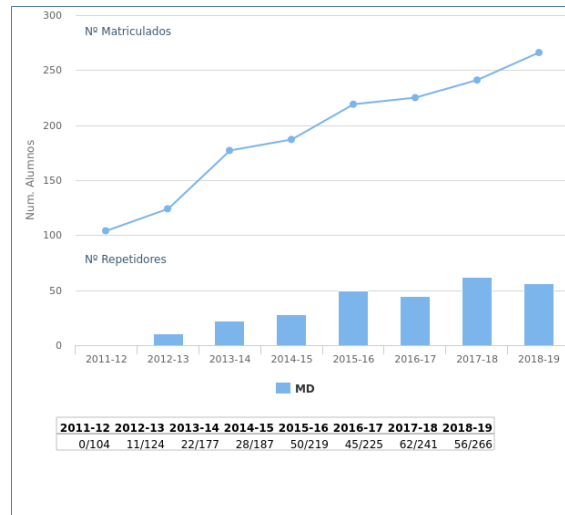
Grupos de Teoría	
Grupo 1	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 2	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 3	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 4	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 5	EMMANUEL JEAN BRIAND

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 2	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 3	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 4	MARIA MAGDALENA FERNANDEZ LEBRON
Grupo 5	AMPARO OSUNA LUCENA
Grupo 6	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 7	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 8	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 9	MARIA DOLORES FRAU GARCIA
Grupo 10	TERESA CACERES SANSALONI
Grupo 11	EMMANUEL JEAN BRIAND

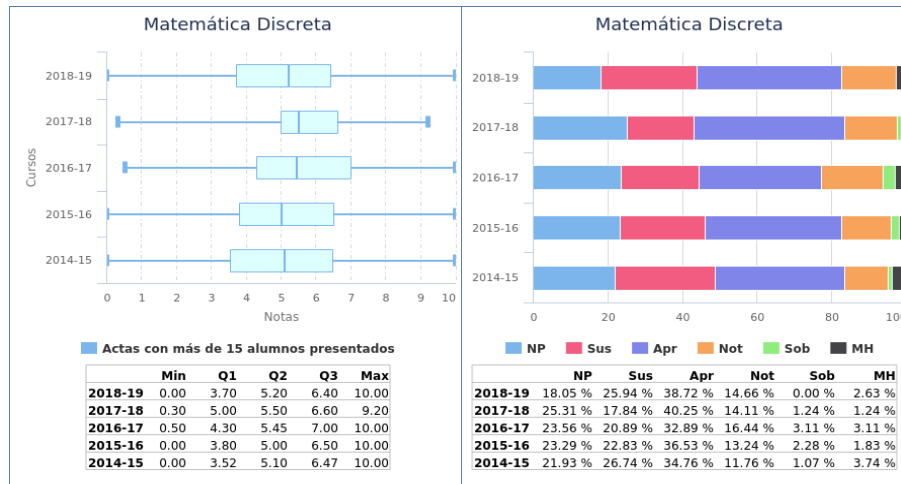
2.4.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	10 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	21 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2019

2.4.4 Tendencia en la matrícula.



2.4.5 Estadísticas Académicas.



2.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Matemática Discreta* la tasa de repetidores se ha mantenido durante los últimos cursos por debajo de la media de las asignaturas de segundo curso, además en el curso 2018-19 decrece un poco acercándose al 20%. En los últimos cursos la tasa de aprobados supera el 55% situándose en 2018-19 por encima de la media de segundo curso. El porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más es similar al del curso anterior (17%). La tasa de no presentados está entre las más bajas de las asignaturas de segundo curso observándose una mejora en 2018-19 respecto del curso anterior.

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

2.4.7 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.

2.5 Modelado y Simulación Numérica

2.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: MSN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 10 de Laboratorios

2.5.2 Profesores.

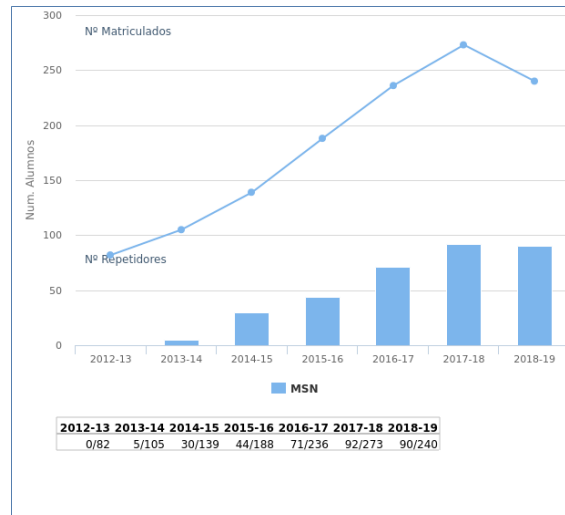
Grupos de Teoría	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	JOSE CORTES PAREJO
Grupo 3	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 4	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	JOSE CORTES PAREJO
Grupo 3	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 4	JOSE CORTES PAREJO
Grupo 5	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 6	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 7	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 8	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 9	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 10	MARIA DEL ROSARIO PEREZ GARCIA

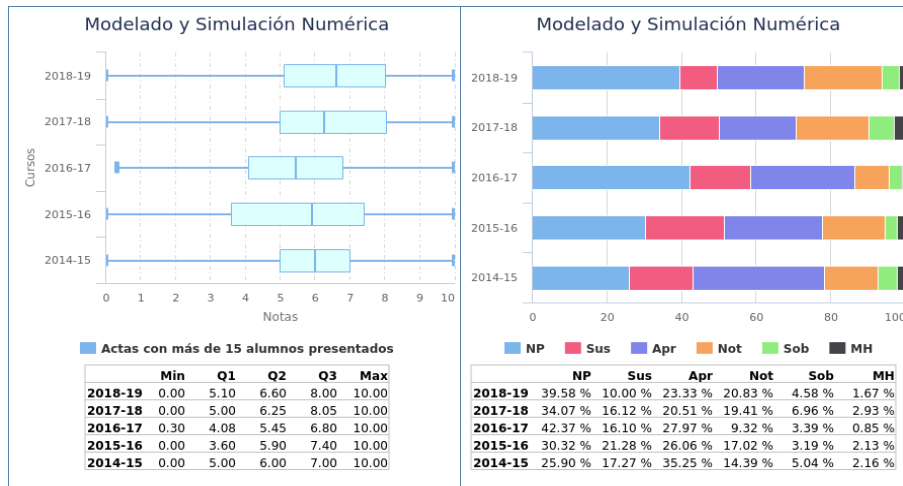
2.5.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	13 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	25 de Enero de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	10 de Septiembre de 2019

2.5.4 Tendencia en la matrícula.



2.5.5 Estadísticas Académicas.



2.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura *Modelado y Simulación Numérica* ha ido empeorando en los últimos cursos aunque aún se mantiene por debajo del 40%. La tasa de aprobados aumenta un poco respecto de cursos anteriores situándose en un 50.41%. Se observa que el número de suspensos no es elevado, sino que la tasa de no presentados está cerca del 40%. En el curso 2018-19, al igual que en el curso anterior, el porcentaje de alumnos que aprueban con notable o más ronda el 30%.

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

2.5.7 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.

2.6 Modelado y Visualización Gráfica

2.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MVG
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 10 de Laboratorios

2.6.2 Profesores.

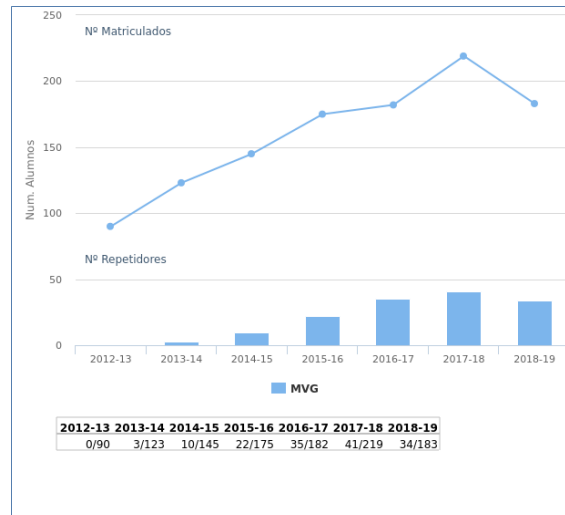
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE CORTES PAREJO
Grupo 2	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	ALBERTO MARQUEZ PEREZ

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE CORTES PAREJO
Grupo 2	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 5	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 6	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 7	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 8	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 9	HELENA MOLINA ABRIL
Grupo 10	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ

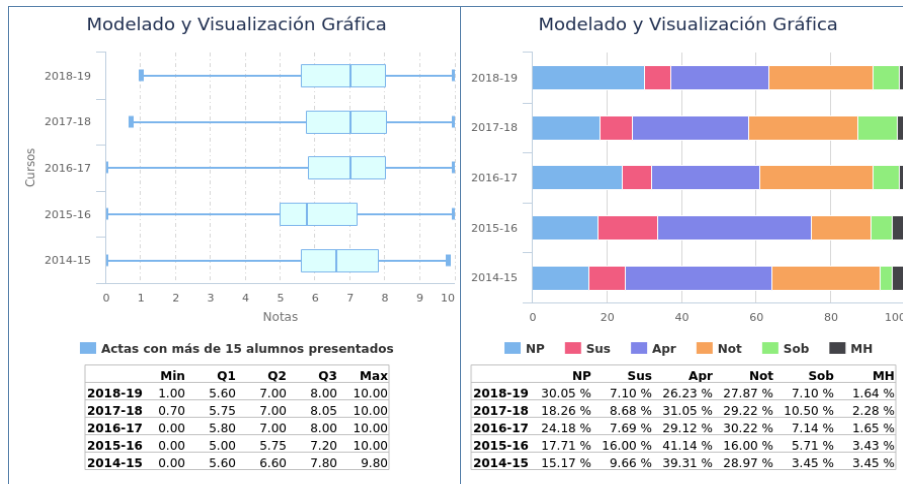
2.6.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	04 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	14 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	02 de Septiembre de 2019

2.6.4 Tendencia en la matrícula.



2.6.5 Estadísticas Académicas.



2.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura *Modelado y Visualización Gráfica* la tasa de repetidores permanece por debajo del 20% durante los últimos cursos, siendo de las más bajas de las asignaturas de tercer curso. En 2018-19 la tasa de aprobados está por encima de la media de tercer curso con un 62.84%, siendo un 36.61% el porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más. El número de suspensos es muy bajo, pero el número de alumnos no presentados crece respecto del curso pasado afectando a la tasa de aprobados que disminuye un poco en el último curso.

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

2.6.7 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.

2.7 Criptografía

2.7.1 Información General.

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

2.7.2 Profesores.

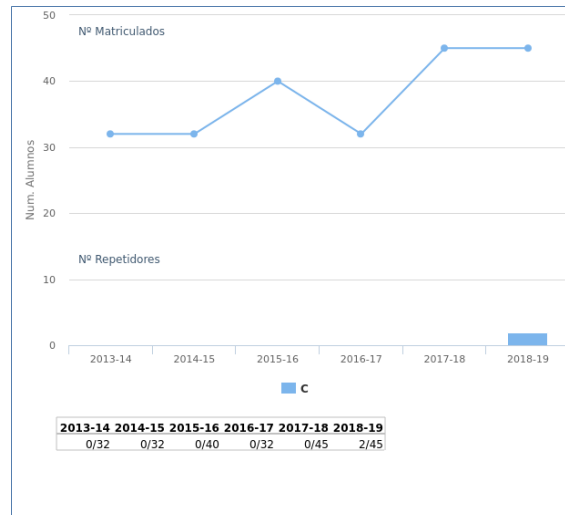
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 2	GERARDO VALEIRAS REINA

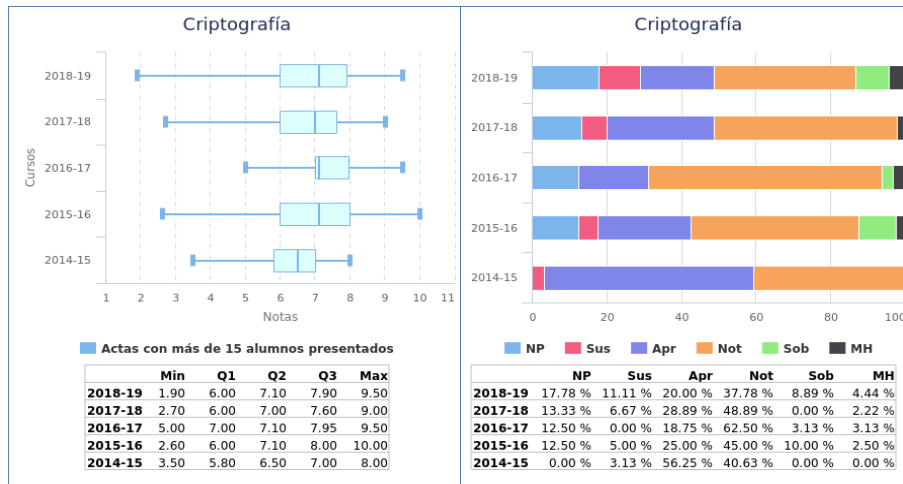
2.7.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	14 de Diciembre de 2018
	17 de Diciembre de 2018
Primer Cuatrimestre Enero-Febrero	23 de Enero de 2019
Segundo Cuatrimestre Junio	28 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	12 de Septiembre de 2019
	11 de Septiembre de 2019

2.7.4 Tendencia en la matrícula.



2.7.5 Estadísticas Académicas.



2.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura *Criptografía* es optativa y, como en la mayoría de asignaturas optativas, los resultados de las tasas son buenos, aunque empeoran un poco en el curso 2018-19 respecto de cursos anteriores. La tasa de aprobados alcanza el 71.11%, siendo 51.11% el porcentaje de alumnos que aprueba con notable o más, 17.78% el porcentaje de no presentados y 4.44% el porcentaje de repetidores.

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

2.7.7 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.

2.8 Procesamiento de Imágenes Digitales

2.8.1 Información General.

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

2.8.2 Profesores.

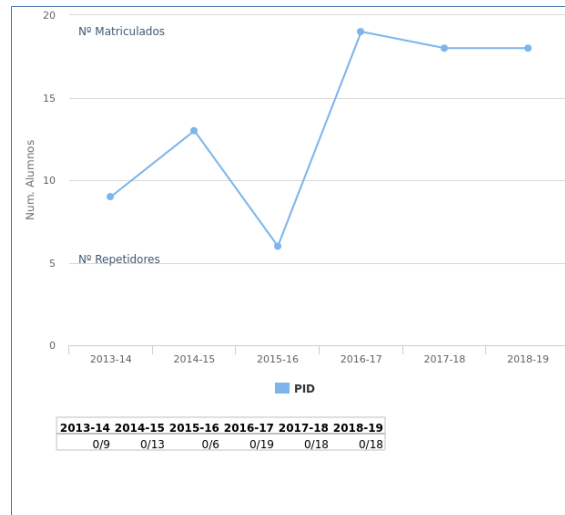
Grupos de Teoría	
Grupo 1	PEDRO REAL JURADO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	HELENA MOLINA ABRIL

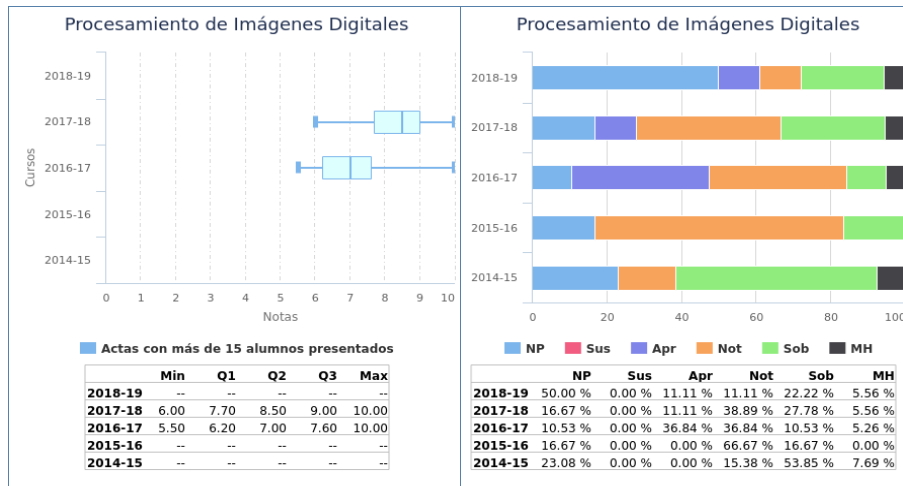
2.8.3 Calendario de Exámenes.

Convocatoria Extraordinaria Diciembre	12 de Diciembre de 2018
Segundo Cuatrimestre Junio	21 de Junio de 2019
Segunda Convocatoria Septiembre	04 de Septiembre de 2019

2.8.4 Tendencia en la matrícula.



2.8.5 Estadísticas Académicas.



2.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura optativa *Procesamiento de Imágenes Digitales* la tasa de repetidores es nula. Se observa una importante caída en la tasa de aprobados (50% en 2018-19 frente a más del 80% en cursos anteriores), pero esto es debido a un aumento en el número de no presentados, el número de suspensos es igual a 0. El 38.89% de alumnos aprueba con notable o más.

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

2.8.7 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.