

**MEMORIAS DOCENTES**  
**CURSO 2021-22**

**GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA -**  
**INGENIERÍA DEL SOFTWARE**



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

29 de mayo de 2023  
Versión 1.0



## CONTENIDO

<b>1</b>	<b><i>Datos generales del título</i></b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b><i>Arquitectura y Tecnología de Computadores</i></b> .....	<b>27</b>
<b>3</b>	<b><i>Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial</i></b> .....	<b>38</b>
<b>4</b>	<b><i>Física Aplicada I</i></b> .....	<b>55</b>
<b>5</b>	<b><i>Tecnología Electrónica</i></b> .....	<b>66</b>
<b>6</b>	<b><i>Lenguajes y Sistemas Informáticos</i></b> .....	<b>121</b>
<b>7</b>	<b><i>Matemática Aplicada I</i></b> .....	<b>249</b>

## 1 Datos generales del título

### ***MEMORIA DOCENTE CURSO 2021-22***

### ***GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE***



### **DATOS GENERALES DEL TÍTULO**

## **TABLA DE CONTENIDOS**

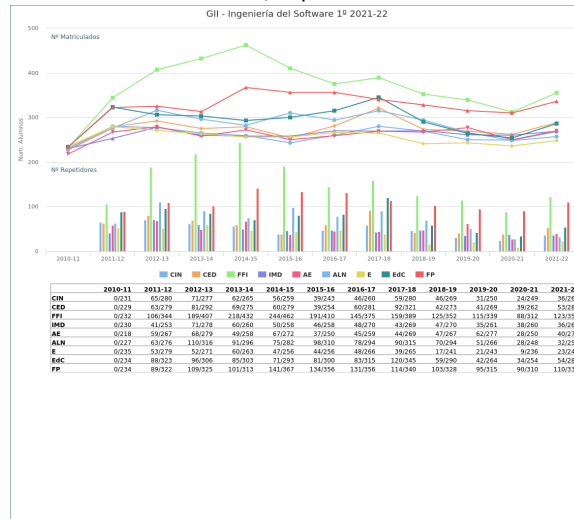
Datos generales del título .....	3
Primer curso. ....	4
Evolución de alumnos matriculados / repetidores. ....	4
Rendimiento: aprobados / matriculados. ....	5
Éxito: aprobados / presentados. ....	6
Estadísticas académicas primera convocatoria.....	7
Estadísticas académicas segunda convocatoria.....	8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

## 1 Datos generales del título.

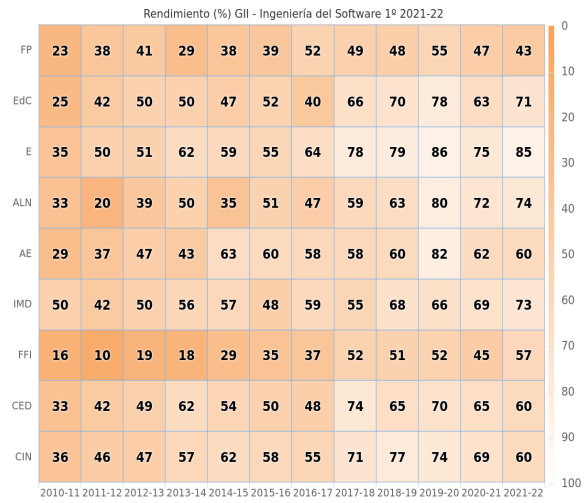
En aras de la claridad, no aparecen los datos de la tercera convocatoria, ya que suele haber muy pocos presentados y la mayoría de las gráficas carecen de interés más allá de confirmar este hecho. En cualquier caso, la aplicación web de la Escuela para poder obtener ésta y otra información se encuentra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

## 1.1 Primer curso.

### 1.1.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.

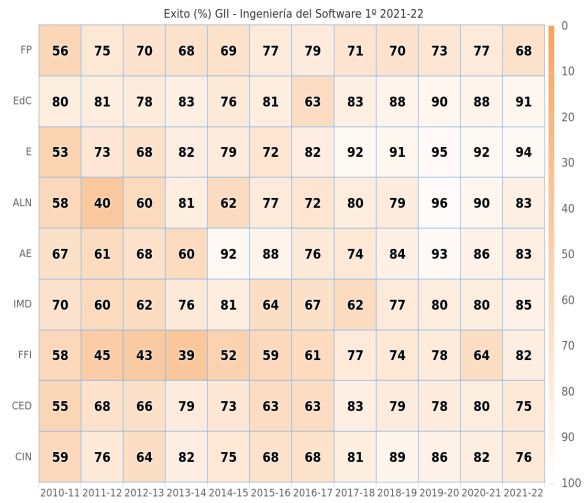


### 1.1.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

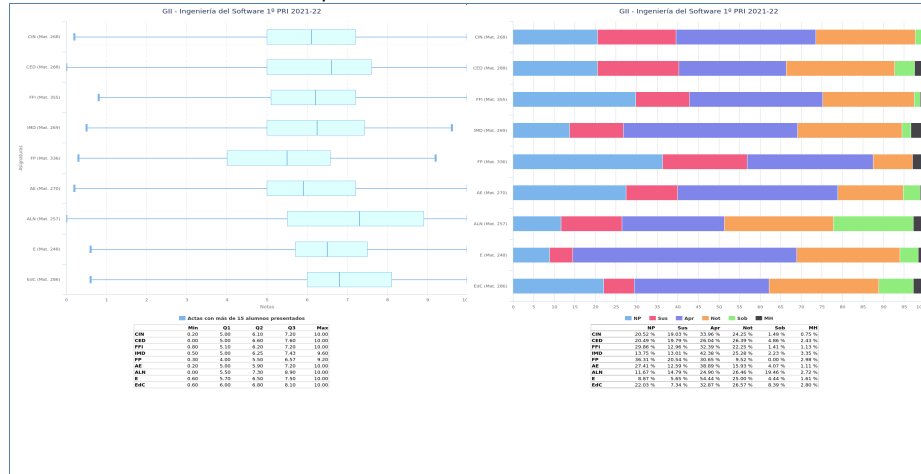




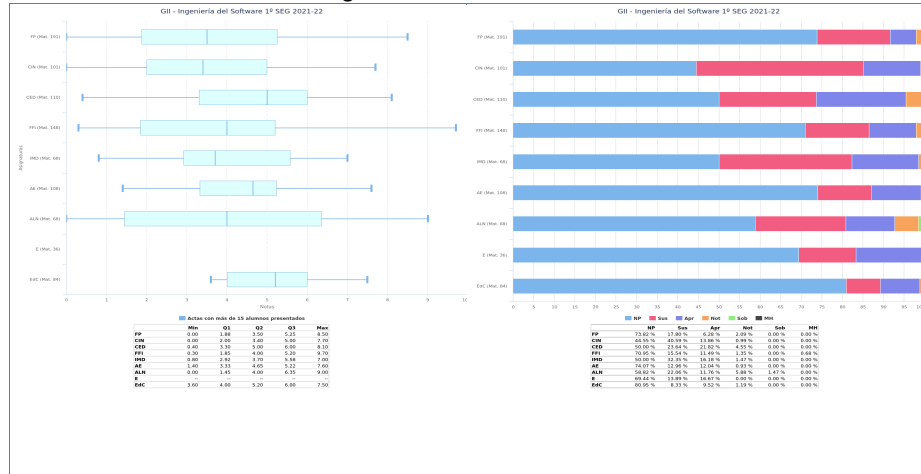
1.1.3 Éxito: aprobados / presentados.



### 1.1.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

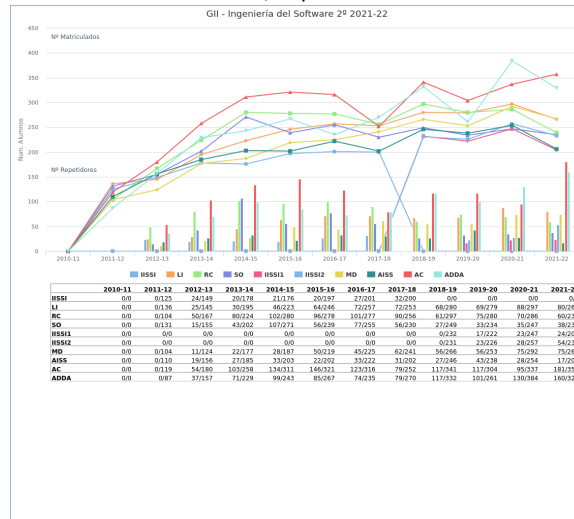


### 1.1.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria

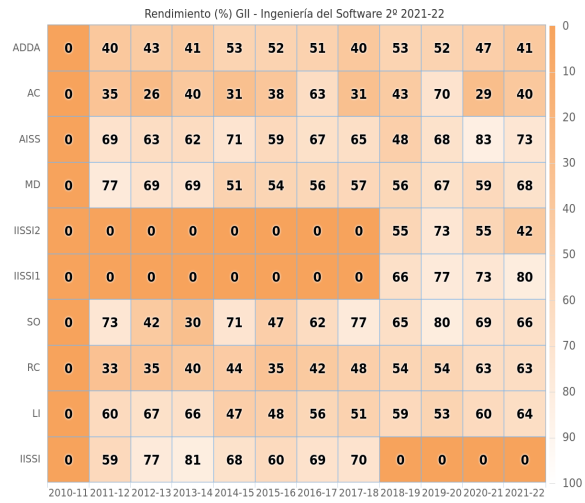


## 1.2 Segundo curso.

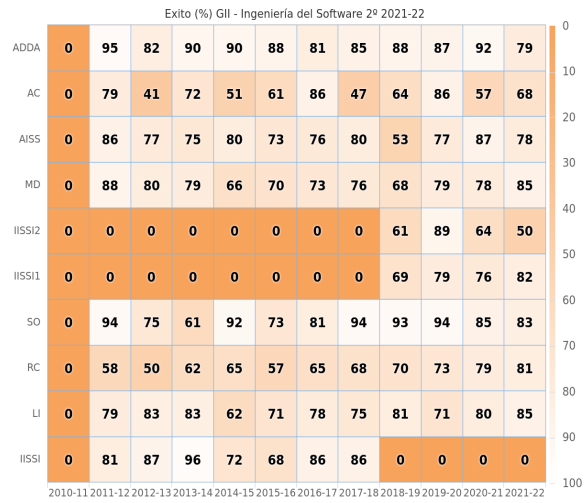
### 1.2.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



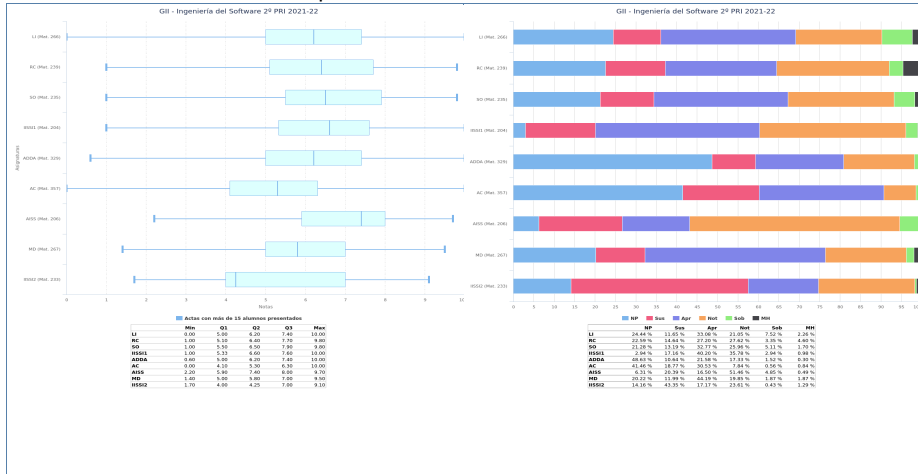
### 1.2.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



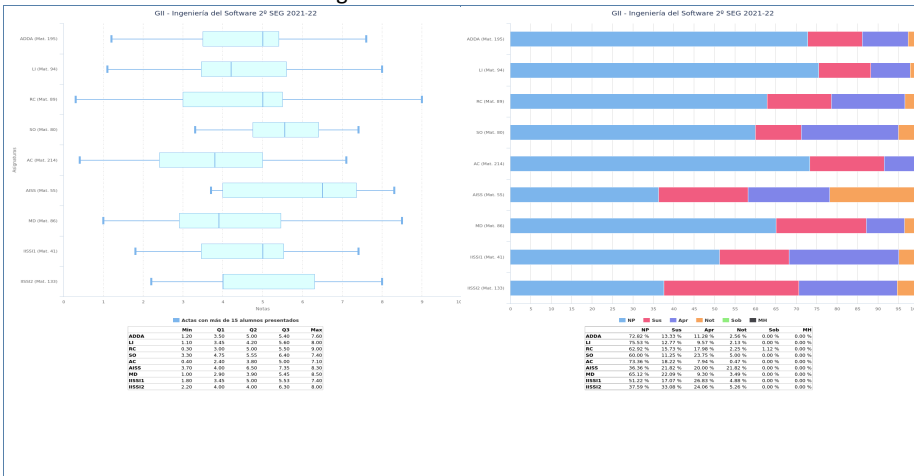
1.2.3 Éxito: aprobados / presentados.



### 1.2.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



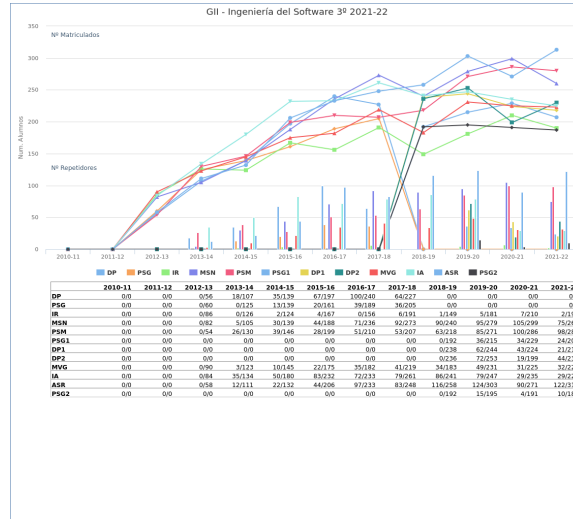
### 1.2.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



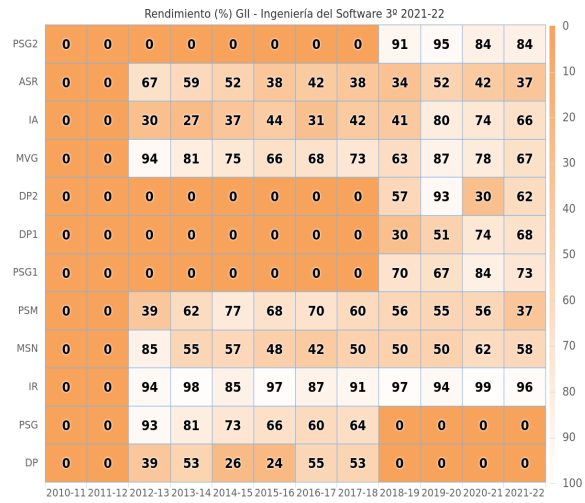


### 1.3 Tercer curso.

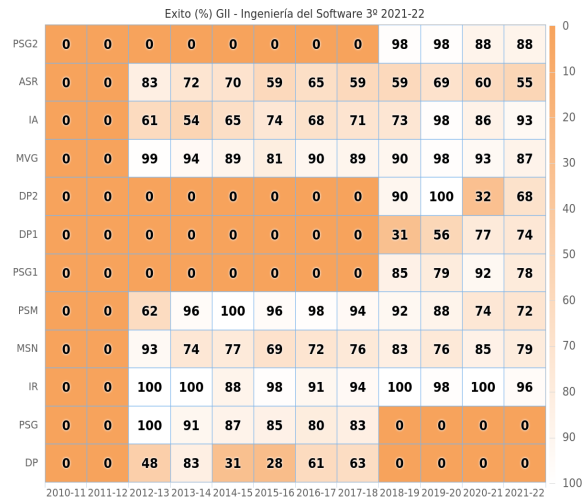
#### 1.3.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



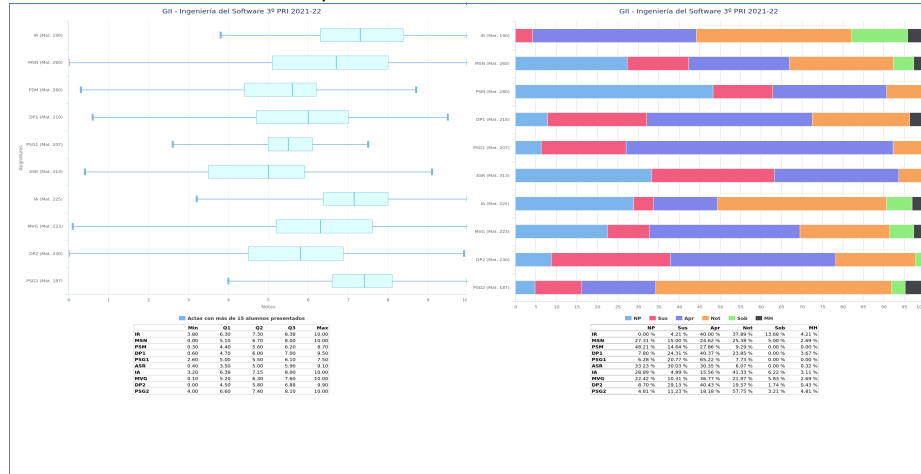
### 1.3.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.



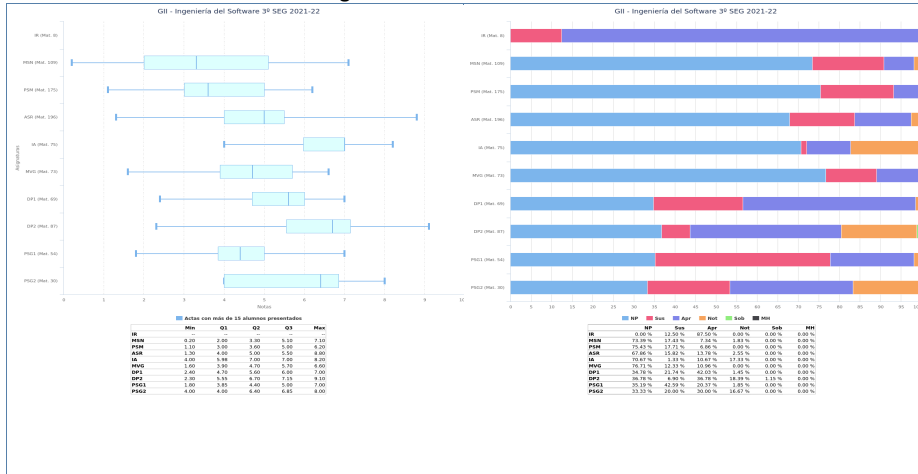
### 1.3.3 Éxito: aprobados / presentados.



### 1.3.4 Estadísticas académicas primera convocatoria

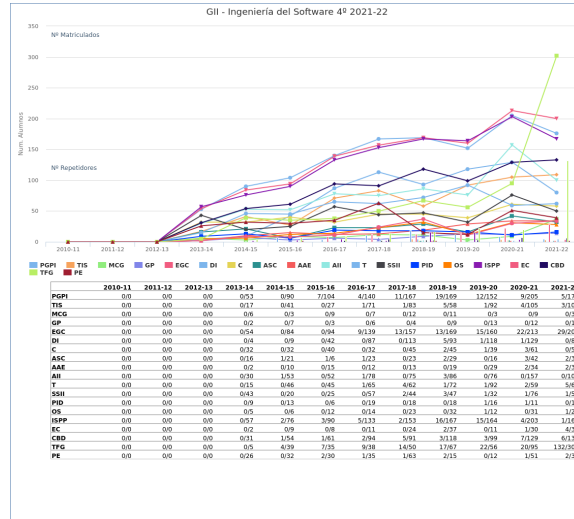


### 1.3.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



## 1.4 Cuarto curso.

### 1.4.1 Evolución de alumnos matriculados / repetidores.



### 1.4.2 Rendimiento: aprobados / matriculados.

Rendimiento (%) GII - Ingeniería del Software 4º 2021-22

PE	0	0	0	100	100	100	100	98	100	100	100	100	0
TFG	0	0	0	100	100	100	100	94	100	98	100	25	10
CBD	0	0	0	81	89	95	88	92	87	78	86	80	20
EC	0	0	0	100	78	88	91	71	32	55	43	59	30
ISPP	0	0	0	96	97	96	81	84	91	95	99	97	40
OS	0	0	0	100	67	58	93	74	72	83	58	75	50
PID	0	0	0	100	77	83	89	83	50	56	73	44	60
SSII	0	0	0	86	95	76	51	73	77	78	80	74	70
T	0	0	0	100	96	87	75	79	86	90	81	68	80
AII	0	0	0	93	96	92	94	89	100	97	91	96	90
AAE	0	0	0	100	90	93	67	46	79	76	88	68	90
ASC	0	0	0	88	62	67	65	61	59	31	52	41	90
C	0	0	0	94	97	83	88	80	71	69	85	84	90
DI	0	0	0	100	89	100	98	98	98	99	100	83	90
EGC	0	0	0	98	99	87	77	88	82	79	67	72	90
GP	0	0	0	100	86	67	100	25	78	77	83	71	90
MCG	0	0	0	100	100	100	100	92	100	67	67	92	90
TIS	0	0	0	100	100	96	94	90	83	84	90	76	90
PGPI	0	0	0	96	79	86	85	85	83	95	98	94	90

2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22

### 1.4.3 Éxito: aprobados / presentados.

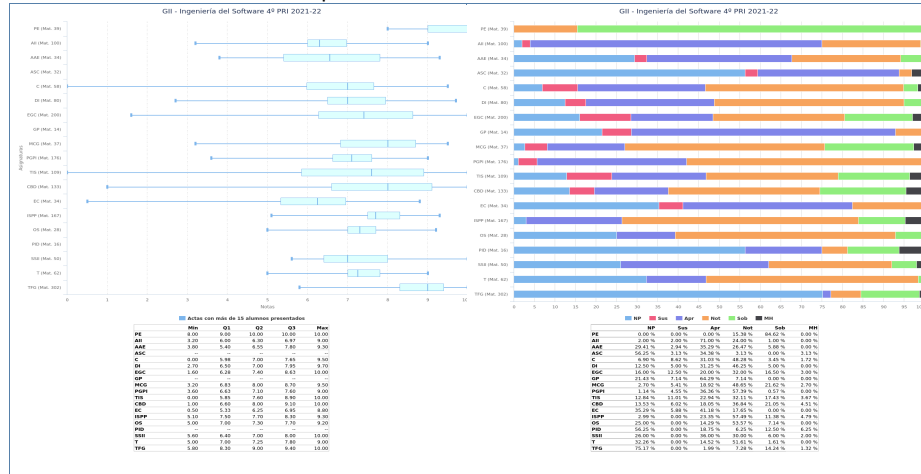
Exito (%) GII - Ingeniería del Software 4º 2021-22

PE	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TFG	0	0	0	100	100	100	100	98	100	98	100	100	100	100
CBD	0	0	0	100	100	100	98	100	97	89	93	93	93	93
EC	0	0	0	100	100	100	91	100	63	100	100	91	91	91
ISPP	0	0	0	100	100	100	84	100	100	100	100	100	100	100
OS	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PID	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
SSII	0	0	0	93	100	90	81	89	100	100	91	100	100	100
T	0	0	0	100	98	93	88	86	95	100	98	100	100	100
AII	0	0	0	100	98	98	96	93	100	99	97	98	98	98
AAE	0	0	0	100	100	93	100	86	94	96	100	96	96	96
ASC	0	0	0	100	68	100	100	93	89	100	88	93	93	93
C	0	0	0	100	97	94	100	92	86	93	93	91	91	91
DI	0	0	0	100	89	100	100	100	100	100	100	94	94	94
EGC	0	0	0	100	99	88	81	90	97	95	71	85	85	85
GP	0	0	0	100	100	100	100	50	100	91	100	91	91	91
MCG	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	86	94	94	94
TIS	0	0	0	100	100	100	97	95	96	90	99	87	87	87
PGPI	0	0	0	96	89	93	94	87	88	100	100	95	95	95

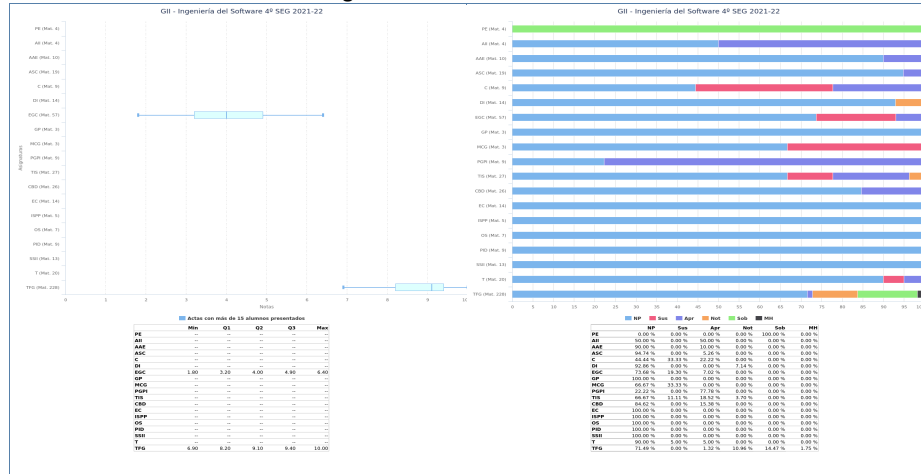
2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19 2019-20 2020-21 2021-22



### 1.4.4 Estadísticas académicas primera convocatoria



### 1.4.5 Estadísticas académicas segunda convocatoria



**MEMORIA DOCENTE**

**CURSO 2021-22**

**GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE**



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

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:**

26 de mayo de 2023

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:**

29 de mayo de 2023

## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura.....	3
Arquitectura de Computadores.....	4
Información General.....	4
Profesores.....	5
Calendario de Exámenes.....	7
Tendencia en la matrícula.....	8
Estadísticas Académicas.....	9
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	10
Plan de acción.....	11

## 1 Datos por asignatura.

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

## 1.1 Arquitectura de Computadores

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 17 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 357
- Alumnos primera matrícula: 176
- Alumnos repetidores: 181
- Distribución de repetidores: 21 (FP), 5 (CIN), 6 (CED), 30 (FFI), 3 (IMD), 7 (AE), 7 (ALN), 2 (E), 6 (EdC), 106 (ADDA), 54 (LI), 60 (RC), 38 (SO), 19 (AISS), 51 (MD), 19 (IISSI1), 46 (IISSI2)

### 1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	RAOUF SENHADJI NAVARRO
Grupo 2	IGNACIO GARCIA VARGAS
Grupo 3	IGNACIO GARCIA VARGAS
Grupo 4	DANIEL CAGIGAS MUÑIZ
Grupo 5	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 2	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 3	DANIEL GUTIERREZ GALAN
Grupo 4	DANIEL GUTIERREZ GALAN
Grupo 5	DANIEL GUTIERREZ GALAN
Grupo 6	RAOUF SENHADJI NAVARRO
Grupo 7	DANIEL CASCADO CABALLERO RAOUF SENHADJI NAVARRO
Grupo 8	DANIEL CASCADO CABALLERO
Grupo 9	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 10	MARIA JOSE MORON FERNANDEZ
Grupo 11	DANIEL CAGIGAS MUÑIZ
Grupo 12	IGNACIO GARCIA VARGAS
Grupo 13	DANIEL CASCADO CABALLERO
Grupo 14	PABLO SANCHEZ CUEVAS
Grupo 15	PABLO SANCHEZ CUEVAS
Grupo 16	IGNACIO GARCIA VARGAS

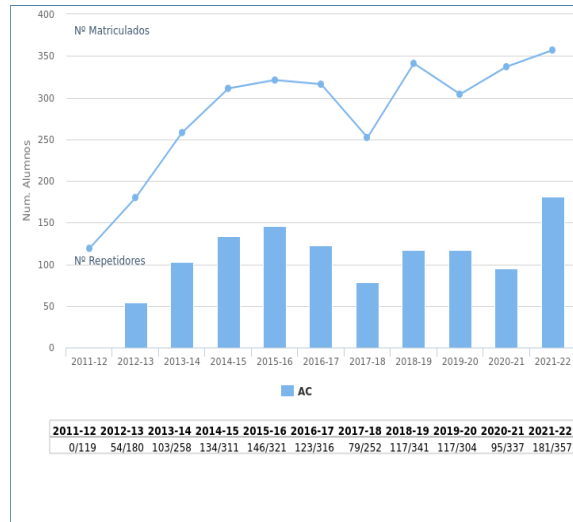
Grupo 17	ANTONIO ABAD CIVIT BALCELLS
	JAVIER CIVIT MASOT



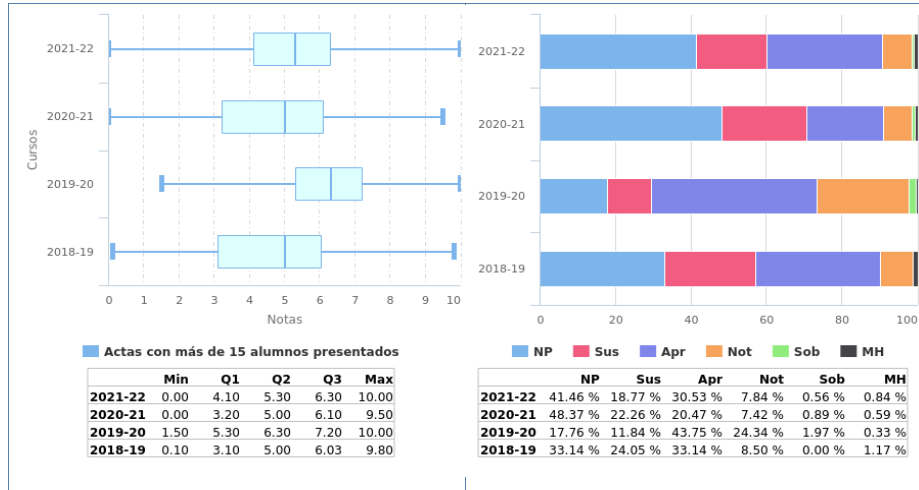
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	27 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Septiembre de 2022

#### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Los resultados del curso 2021-2022 son significativamente mejores que los del curso 2020-2021 (se ha aumentado en 10 puntos la tasa de aprobados). De todas formas, este incremento se ha logrado sin aplicar la obligatoriedad de las prácticas que sugeríamos como plan de acción en las memorias del curso pasado. Esta medida no fue llevada a cabo debido a la falta de profesorado al comienzo del curso. Sin embargo, en el presente curso sí la hemos implantado junto a una serie de pruebas de evaluación por curso a lo largo del cuatrimestre. Aunque es pronto para conocer el impacto de estas medidas, este curso se observa un elevado número de alumnos que han concurrido a estas pruebas obteniendo un buen resultado.

#### 1.1.7 Plan de acción.

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

### 3 Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

**MEMORIA DOCENTE**  
**CURSO 2021-22**

**GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE**



**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUT. E INT. ARTIFICIAL**

**Fecha de aprobación en Comisión de Docencia: 25 de mayo de 2023**

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela: 29 de mayo de 2023**

## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura.....	3
Lógica Informática .....	4
Información General.....	4
Profesores.....	5
Calendario de Exámenes. ....	6
Tendencia en la matrícula.....	7
Estadísticas Académicas. ....	8
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	9
Plan de acción.....	10
Inteligencia Artificial.....	11
Información General.....	11
Profesores.....	12
Calendario de Exámenes. ....	13
Tendencia en la matrícula.....	14
Estadísticas Académicas. ....	15
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	16
Plan de acción.....	17

## 1 Datos por asignatura.

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



## 1.1 Lógica Informática

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: LI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 0 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 266
- Alumnos primera matrícula: 186
- Alumnos repetidores: 80
- Distribución de repetidores: 14 (FP), 3 (CIN), 4 (CED), 16 (FFI), 2 (IMD), 6 (AE), 3 (ALN), 2 (E), 6 (EdC), 55 (ADDA), 34 (RC), 19 (SO), 52 (AC), 9 (AISS), 40 (MD), 14 (IISSI1), 26 (IISSI2)

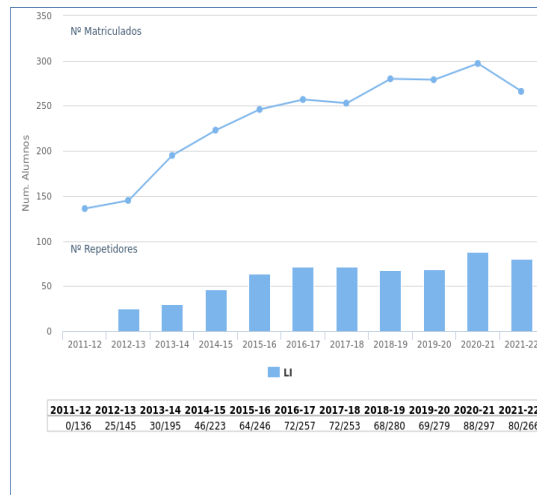
1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANDRES CORDON FRANCO
	ANDRES CORDON FRANCO
Grupo 2	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
Grupo 3	JOSE LUIS PRO MARTIN
	MARIA CARMEN GRACIANI DIAZ
	ALVARO ROMERO JIMENEZ
Grupo 4	ALVARO ROMERO JIMENEZ
	ALVARO ROMERO JIMENEZ
Grupo 5	ANDRES CORDON FRANCO
	ANDRES CORDON FRANCO

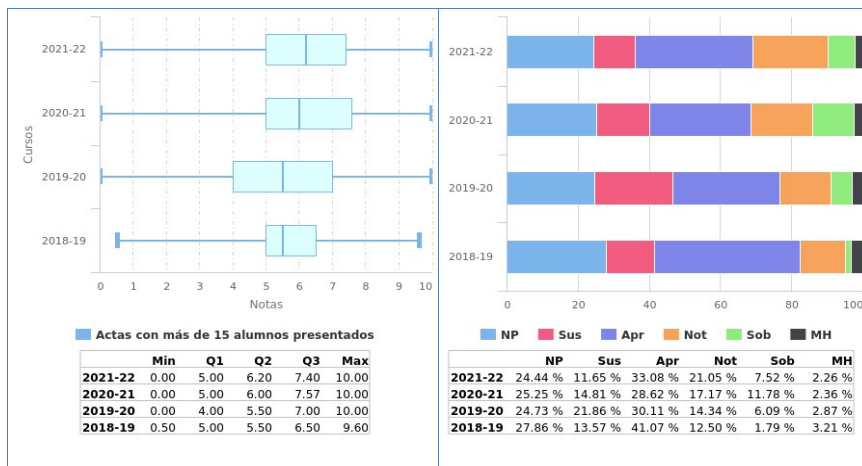
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	20 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Septiembre de 2022
	14 de Septiembre de 2022

#### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de no presentados respecto al curso anterior, que se sitúa este curso en el 24.44% y continúa siendo un valor bajo.

Se observa un incremento en la tasa de éxito respecto al curso anterior, continuando en un valor muy alto (84.58%).

La Comisión valora muy positivamente estos hechos.

1.1.7 Plan de acción.

## 1.2 Inteligencia Artificial

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IA
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 225
- Alumnos primera matrícula: 196
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 16 (ADDA), 4 (LI), 2 (RC), 0 (SO), 5 (AC), 0 (AISS), 5 (MD), 0 (IR), 11 (MSN), 20 (PSM), 18 (ASR), 7 (MVG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 8 (DP1), 14 (DP2), 8 (PSG1), 6 (PSG2)



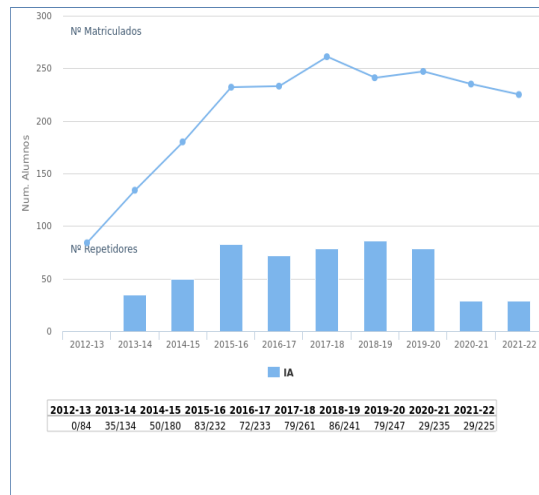
### 1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALVARO ROMERO JIMENEZ IGNACIO PEREZ HURTADO DE MENDOZA
Grupo 2	IGNACIO PEREZ HURTADO DE MENDOZA JUAN GALAN PAEZ
Grupo 3	PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 4	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ANA BELEN ROMERO LOSADA
Grupo 2	ALBERTO RINCON BORREGUERO
Grupo 3	ANA BELEN ROMERO LOSADA
Grupo 4	ALBERTO RINCON BORREGUERO
Grupo 5	ANA BELEN ROMERO LOSADA
Grupo 6	ALBERTO RINCON BORREGUERO
Grupo 7	PEDRO ALMAGRO BLANCO
Grupo 8	AGUSTIN RISCOS NUÑEZ

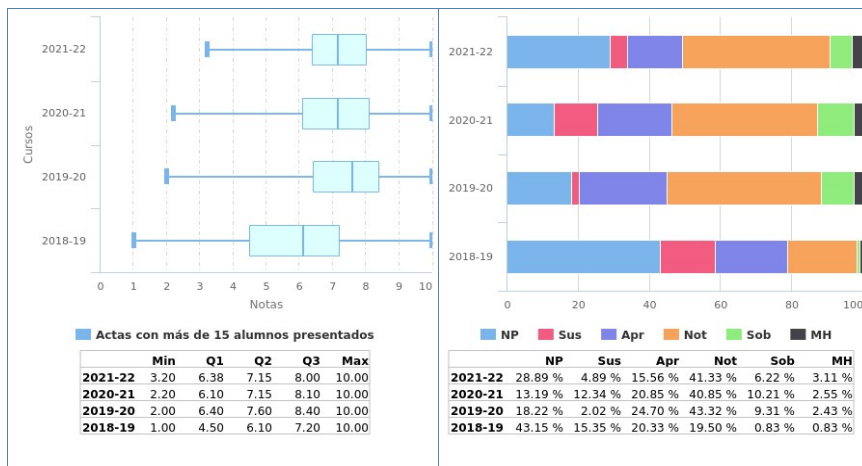
### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	02 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	13 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Septiembre de 2022

#### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un aumento de la tasa de no presentados con respecto al curso anterior, pero dicha tasa continúa en un valor bajo (28.89%).

Se observa un incremento en la tasa de éxito respecto al curso anterior, situándose en un valor muy alto (93.12%).

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

1.2.7 Plan de acción.

**MEMORIA DOCENTE  
CURSO 2021-22**

**GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE**



**DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA I**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:**

16 de mayo 2023

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:**

29 de mayo de 2023

## ***TABLA DE CONTENIDOS***

3  
4  
4  
5  
7  
8  
9  
10  
11



## 1 Datos por asignatura.

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

## 1.1 Fundamentos Físicos de la Informática

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: FFI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 25 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 355
- Alumnos primera matrícula: 232
- Alumnos repetidores: 123
- Distribución de repetidores: 62 (FP), 27 (CIN), 37 (CED), 29 (IMD), 25 (AE), 27 (ALN), 20 (E), 41 (EdC)

1.1.2 Profesores.

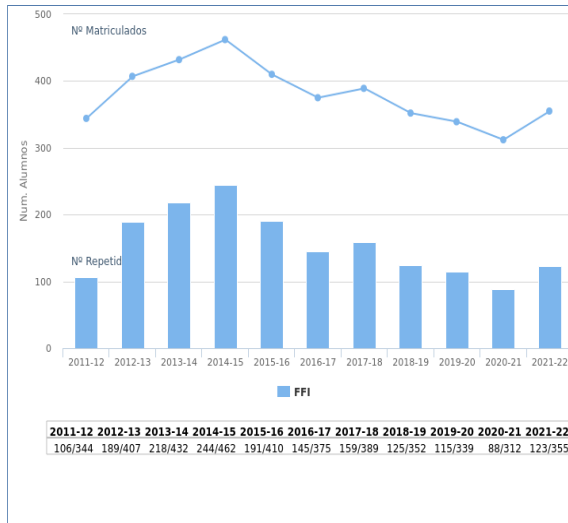
Grupos de Teoría	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 3	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 4	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 5	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 2	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 3	GONZALO PLAZA VALTUEÑA
Grupo 4	GONZALO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

18	
Grupo 19	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 20	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 21	SARA CRUZ BARRIOS
Grupo 22	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 23	JOSE LUIS MAS BALBUENA
Grupo 24	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA
Grupo 25	FRANCISCO LUIS MESA LEDESMA

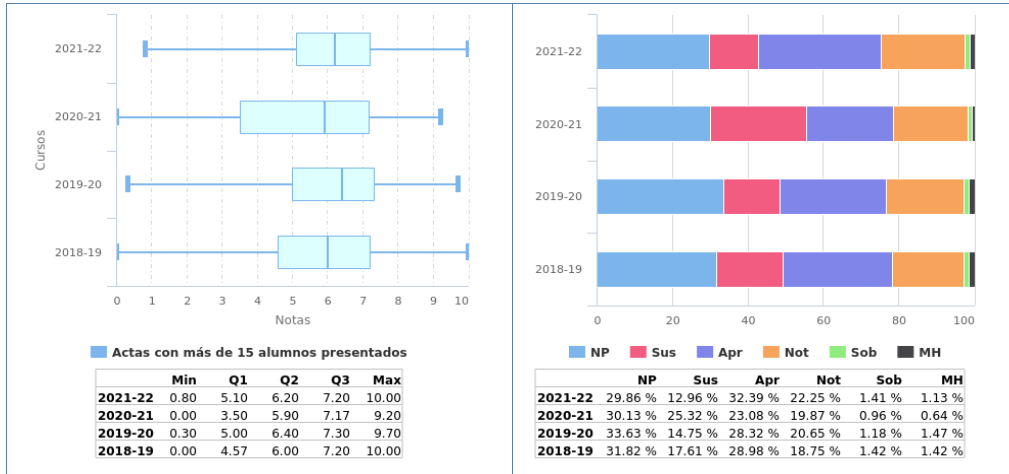
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	13 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	04 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022

#### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un aumento del número total de matriculados debida al aumento del número de repetidores. La tasa de rendimiento (aprobados/total de matriculados) aumenta un 13% respecto del curso anterior pasando del 44,55% al 57,18%, alcanzándose un 81,52% en la tasa de éxito. La Comisión considera muy buenos los resultados y no propone ninguna acción.



**1.1.7 Plan de acción.**

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

**MEMORIA DOCENTE  
CURSO 2021-22**

**GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE**



**DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:**

12 de mayo de 2023

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:**

29 de mayo de 2023

## **TABLA DE CONTENIDOS**

Datos por asignatura.....	4
Circuitos Electrónicos Digitales.....	5
Información General.....	5
Profesores.....	6
Calendario de Exámenes.....	8
Tendencia en la matrícula.....	9
Estadísticas Académicas.....	10
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	11
Plan de acción.....	12
Estructura de Computadores.....	13
Información General.....	13
Profesores.....	14
Calendario de Exámenes.....	16
Tendencia en la matrícula.....	17
Estadísticas Académicas.....	18
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	19
Plan de acción.....	20
Redes de Computadores.....	21
Información General.....	21
Profesores.....	22
Calendario de Exámenes.....	24
Tendencia en la matrícula.....	25
Estadísticas Académicas.....	26
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	27
Plan de acción.....	28
Procesamiento de Señales Multimedia.....	29
Información General.....	29
Profesores.....	30
Calendario de Exámenes.....	31
Tendencia en la matrícula.....	32
Estadísticas Académicas.....	33
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	34
Plan de acción.....	35
Arquitectura y Servicios de Redes.....	36
Información General.....	36
Profesores.....	37
Calendario de Exámenes.....	38
Tendencia en la matrícula.....	39
Estadísticas Académicas.....	40
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	41
Plan de acción.....	42
Tecnología, Informática y Sociedad.....	43
Información General.....	43
Profesores.....	44
Calendario de Exámenes.....	45
Tendencia en la matrícula.....	46
Estadísticas Académicas.....	47
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	48

Plan de acción.....	49
Teledetección .....	50
Información General.....	50
Profesores.....	51
Calendario de Exámenes.....	52
Tendencia en la matrícula.....	53
Estadísticas Académicas.....	54
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	55
Plan de acción.....	56

## 1 Datos por asignatura.

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

## 1.1 Circuitos Electrónicos Digitales

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CED
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 20 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 288
- Alumnos primera matrícula: 235
- Alumnos repetidores: 53
- Distribución de repetidores: 43 (FP), 23 (CIN), 37 (FFI), 24 (IMD), 13 (AE), 15 (ALN), 11 (E), 34 (EdC)

### 1.1.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 2	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 3	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 4	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 5	JORGE JUAN CHICO

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 2	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 3	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 4	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 5	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 6	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 7	JOSE IGNACIO ESCUDERO FOMBUENA
Grupo 8	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 9	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 10	FRANCISCO PEREZ GARCIA
Grupo 11	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 12	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 13	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 14	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 15	ALBERTO OLMO FERNANDEZ
Grupo 16	ALEJANDRO MILLAN CALDERON
Grupo 17	GERMAN CANO QUIVEU
Grupo 18	BETSAIDA ALEXANDRE BARAJAS
Grupo 19	PABLO PEREZ GARCIA
Grupo 20	DAVID GUERRERO MARTOS

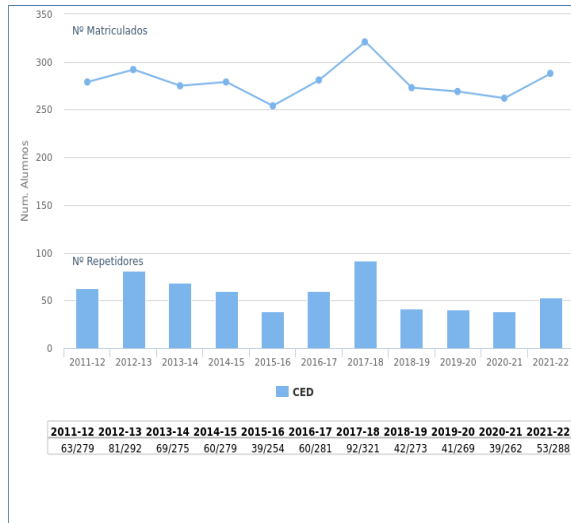




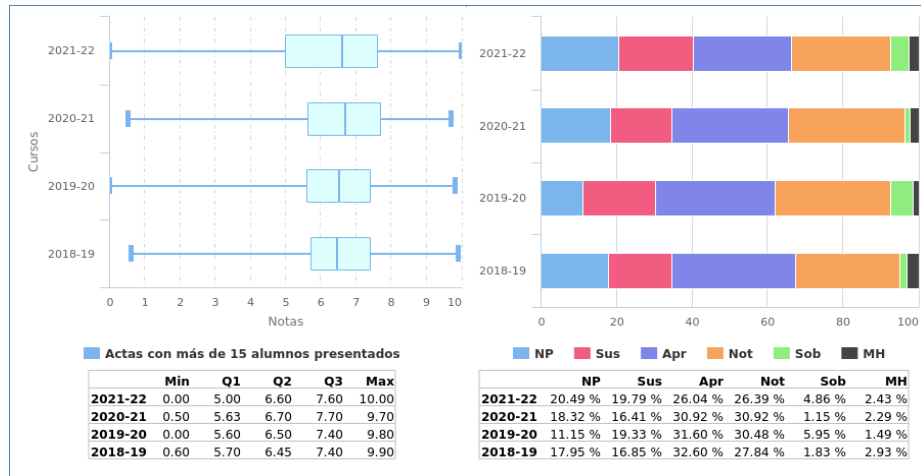
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	02 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022

#### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.  
Resultados académicos prácticamente idénticos a cursos anteriores que pueden considerarse muy satisfactorios

**1.1.7 Plan de acción.**

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

## 1.2 Estructura de Computadores

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: EdC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 20 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 286
- Alumnos primera matrícula: 232
- Alumnos repetidores: 54
- Distribución de repetidores: 41 (FP), 17 (CIN), 34 (CED), 41 (FFI), 15 (IMD), 19 (AE), 12 (ALN), 9 (E)

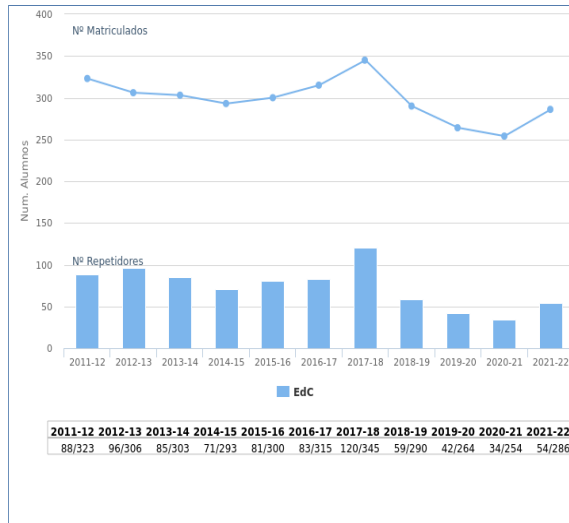


### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

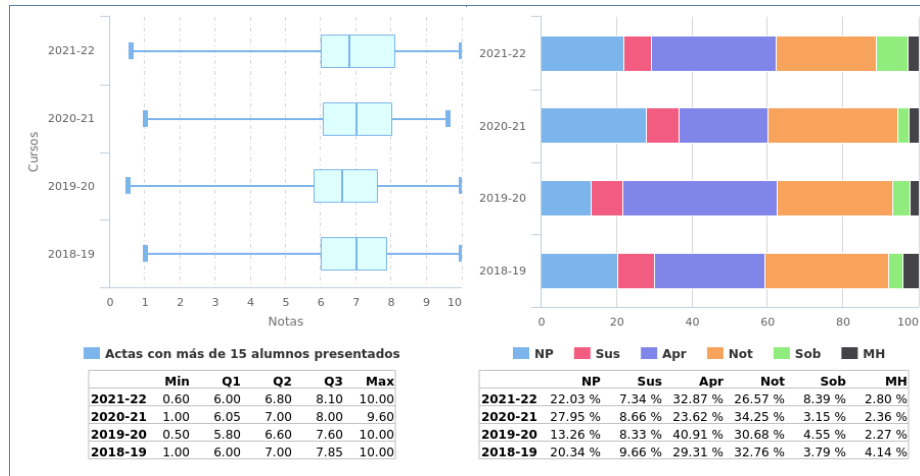
Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	20 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Septiembre de 2022



#### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Resultados académicos prácticamente idénticos a cursos anteriores que pueden considerarse muy satisfactorios. Cabe destacar el bajo número de suspensos, lo que muestra el interés de la asignatura para los estudiantes.

**1.2.7 Plan de acción.**

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

### 1.3 Redes de Computadores

#### 1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: RC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 22 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 239
- Alumnos primera matrícula: 179
- Alumnos repetidores: 60
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 1 (CIN), 4 (CED), 15 (FFI), 3 (IMD), 5 (AE), 5 (ALN), 2 (E), 6 (EdC), 41 (ADDA), 29 (LI), 18 (SO), 50 (AC), 9 (AISS), 30 (MD), 12 (IISSI1), 21 (IISSI2)

### 1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 2	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 3	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 4	JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA
Grupo 5	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 2	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 3	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 4	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 5	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 6	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 7	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 8	MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 9	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 10	GEMMA SANCHEZ ANTON
Grupo 11	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 12	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 13	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 14	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 15	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE
Grupo 16	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 17	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 18	ANDREEA MADALINA OPRESCU JUAN ANTONIO CASTRO GARCIA MARIA DEL CARMEN ROMERO TERNERO
Grupo 19	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE

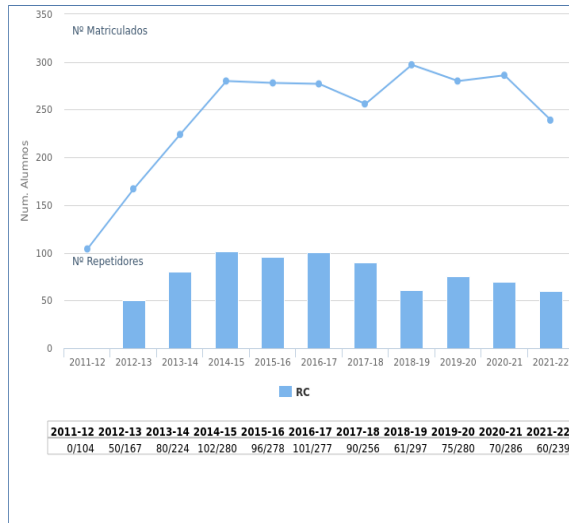
Grupo 20	MARIA DOLORES HERNANDEZ VELAZQUEZ
Grupo 21	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 22	ENRIQUE DORRONZORO ZUBIETE

### 1.3.3 Calendario de Exámenes.

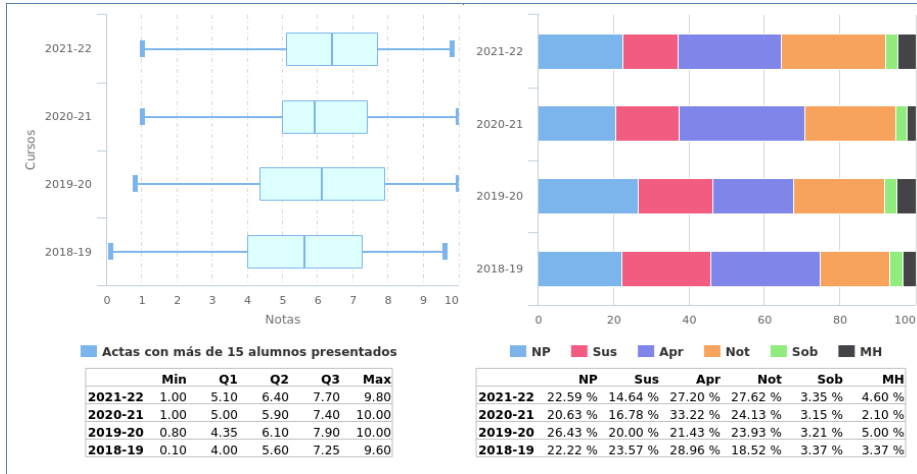
Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	03 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022



### 1.3.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.3.5 Estadísticas Académicas.



1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

**- Número de matriculados y porcentaje de repetidores**

El número de matriculados fue bastante estable (279 de media) en los siete cursos anteriores, del 14/15 al 20/21, ambos inclusive. En este curso, el 21/22, es de 239 alumnos, por lo que estamos un poco por debajo de la media de los anteriores.

El porcentaje de repetidores sobre matriculados es del 25,1% en este curso 21/22, a menos de un punto de los dos cursos anteriores. Es un dato estable últimamente y favorable, dado que la media de este dato en los siete cursos anteriores es 30,6%.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

**- Porcentaje de no presentados frente a matriculados**

Este indicador ha alcanzado este año el 22,6% cuando la media de los tres años anteriores es del 23,1% por lo que vemos que no hay mucha variación y la poca que hay la debemos interpretar como una mejora.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

**- Porcentaje de aprobados frente a presentados**

La relación entre los alumnos que superan la asignatura y los presentados a examen, se sitúa este año en el 81,1%, el mayor valor de los cuatro cursos estudiados y sigue una trayectoria ascendente durante los últimos cuatro cursos, lo cual parece positivo.

No se encuentra ninguna anomalía destacable.

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

**1.3.7 Plan de acción.**

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

## 1.4 Procesamiento de Señales Multimedia

### 1.4.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSM
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 280
- Alumnos primera matrícula: 182
- Alumnos repetidores: 98
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 2 (CIN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 3 (ALN), 1 (E), 0 (EdC), 40 (ADDA), 10 (LI), 3 (RC), 2 (SO), 19 (AC), 1 (AISS), 12 (MD), 5 (IR), 38 (MSN), 63 (ASR), 23 (IA), 27 (MVG), 1 (IISSI1), 3 (IISSI2), 29 (DP1), 38 (DP2), 24 (PSG1), 14 (PSG2)

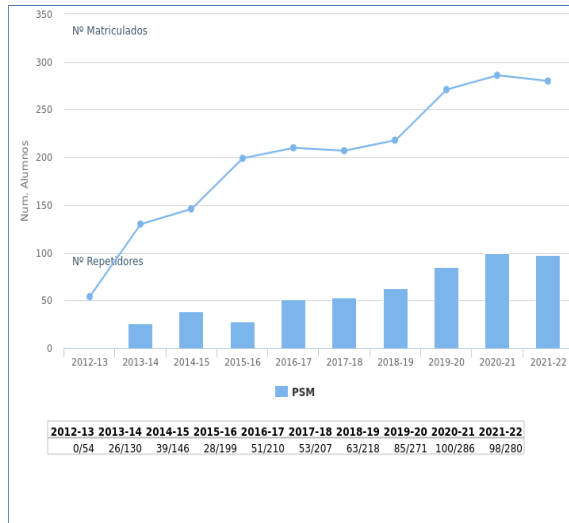
#### 1.4.2 Profesores.

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

#### 1.4.3 Calendario de Exámenes.

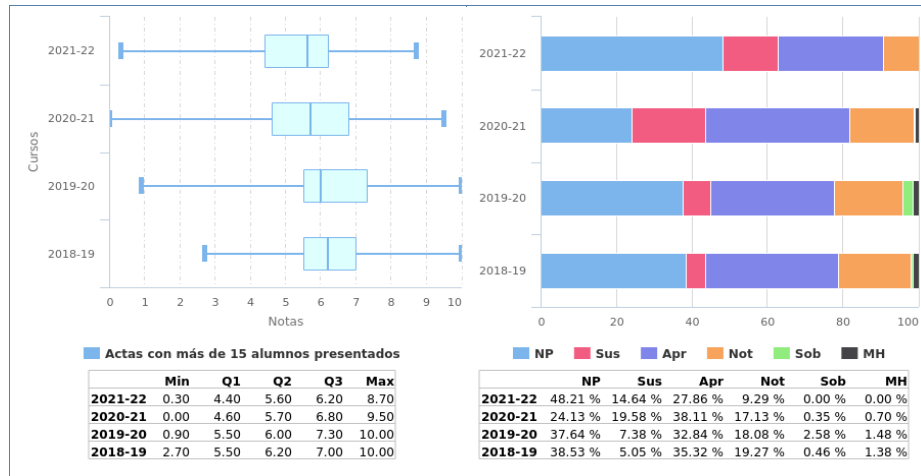
Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Septiembre de 2022

#### 1.4.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.4.5 Estadísticas Académicas.



1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un moderado decremento (-19.2%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

**1.4.7 Plan de acción.**

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

## 1.5 Arquitectura y Servicios de Redes

### 1.5.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ASR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 18 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 313
- Alumnos primera matrícula: 191
- Alumnos repetidores: 122
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 5 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 2 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 37 (ADDA), 11 (LI), 3 (RC), 3 (SO), 17 (AC), 0 (AISS), 8 (MD), 4 (IR), 43 (MSN), 58 (PSM), 17 (IA), 24 (MVG), 1 (IISSI1), 3 (IISSI2), 28 (DP1), 40 (DP2), 23 (PSG1), 16 (PSG2)

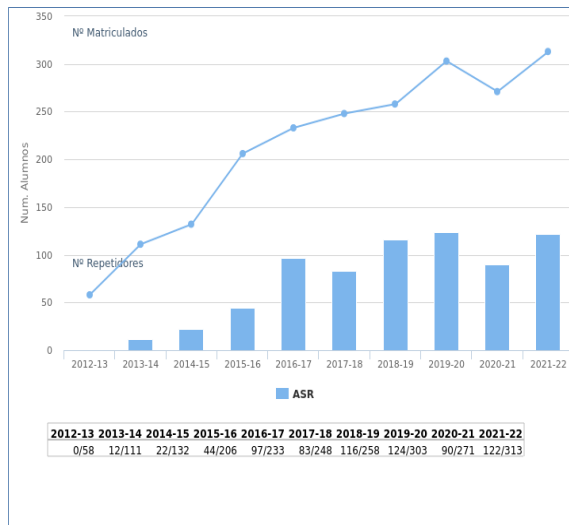
### 1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 2	JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 3	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 2	SERGIO MARTIN GUILLEN
Grupo 3	ANTONIO PAREJO MATOS
Grupo 4	ANTONIO PAREJO MATOS
Grupo 5	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 6	ANTONIO PAREJO MATOS
Grupo 7	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 8	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 9	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 10	ANTONIO PAREJO MATOS
Grupo 11	ANTONIO PAREJO MATOS JAIME BENJUMEA MONDEJAR
Grupo 12	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 13	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 14	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 15	ADRIAN ESTRADA PEREZ
Grupo 16	ANTONIO MARTIN MONTES
Grupo 17	CLARA LEBRATO VAZQUEZ
Grupo 18	CLARA LEBRATO VAZQUEZ

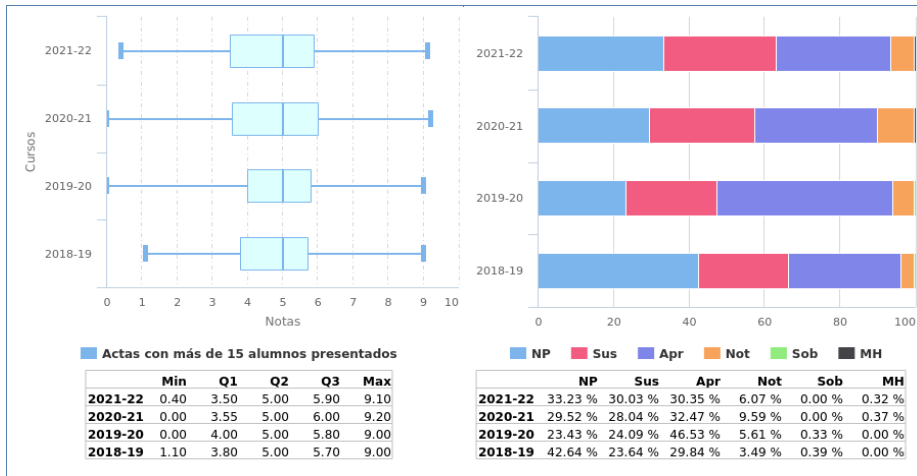
### 1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	22 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022

#### 1.5.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.5.5 Estadísticas Académicas.





1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

**Tasa de matriculados y repetidores:**

Ha aumentado ligeramente la tasa de repetidores.

**Tasa de No presentados/matriculados:**

La tasa de no presentados ha aumentado ligeramente.

**Tasa de aprobados/presentados:**

La tasa de aprobados sobre presentados se sitúa en el 55%, algo inferior a la del curso anterior.

1.5.7 Plan de acción.  
Intencionadamente en blanco.

## 1.6 Tecnología, Informática y Sociedad

### 1.6.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: TIS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 109
- Alumnos primera matrícula: 106
- Alumnos repetidores: 3
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 2 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 2 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 1 (CBD), 0 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 1 (SSII), 1 (T), 1 (TFG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 1 (DP2), 1 (PSG1), 0 (PSG2)

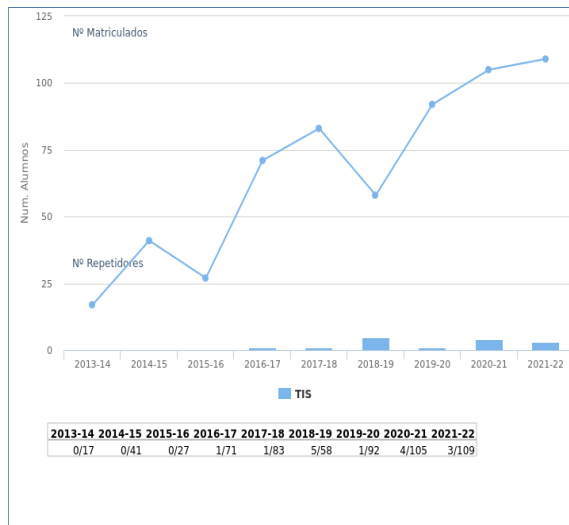
1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 2	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 3	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 4	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE
Grupo 5	MARÍA GLORIA MIRO AMARANTE

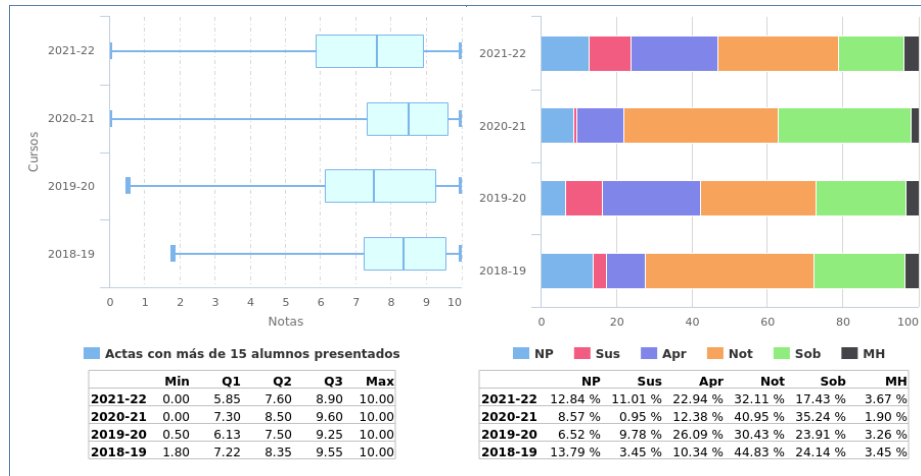
### 1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022

#### 1.6.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.6.5 Estadísticas Académicas.



1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Continúa la tendencia al alza en el número de matriculados que va acompañada de un aumento en los no presentados y suspensos. Sin embargo, la valoración sigue siendo positiva, dado que el número total de aprobados supera el 76% y se aprecia un aumento del número de matrículas de honor.



**1.6.7 Plan de acción.**

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

## 1.7 Teledetección

### 1.7.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: T
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 62
- Alumnos primera matrícula: 57
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 2 (ADDA), 1 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 0 (IR), 2 (MSN), 0 (PSM), 3 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 1 (DI), 3 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (PGPI), 2 (TIS), 0 (CBD), 1 (EC), 1 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 2 (TFG), 1 (IISS1), 0 (IISS2), 1 (DP1), 1 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

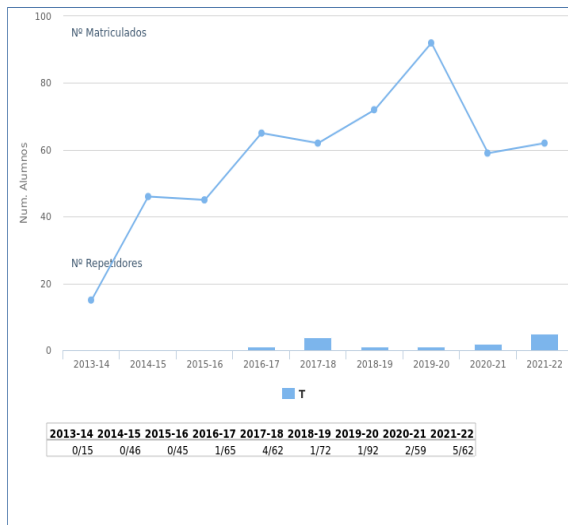
1.7.2 Profesores.

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

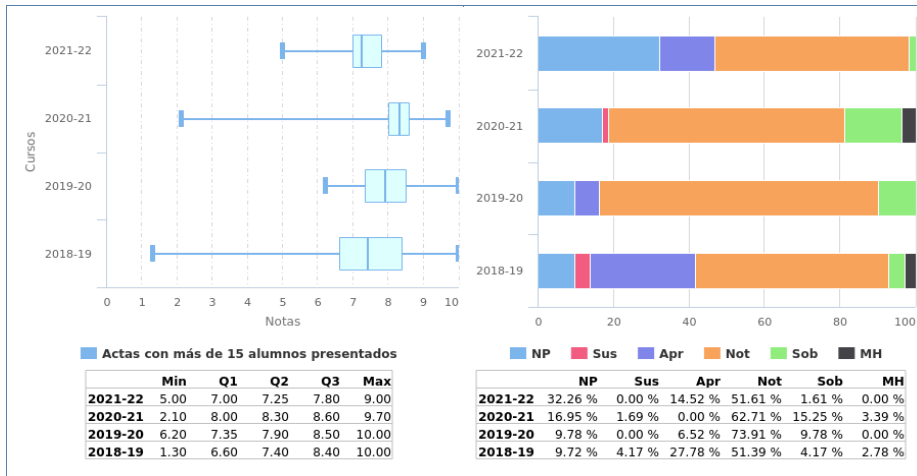
### 1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021 17 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	23 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022 14 de Septiembre de 2022

#### 1.7.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.7.5 Estadísticas Académicas.



1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura evoluciona con normalidad.

1.7.7 Plan de acción.

No es necesario.



**MEMORIA DOCENTE**

**CURSO 2021-22**

**GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE**



Escuela Técnica Superior de  
Ingeniería Informática

**DEPARTAMENTO DE LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:**

11 de mayo de 2023

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:**

29 de mayo de 2023

## **TABLA DE CONTENIDOS**

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

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

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

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

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

## 1 Datos por asignatura.

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

## 1.1 Fundamentos de Programación

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: FP
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 336
- Alumnos primera matrícula: 226
- Alumnos repetidores: 110
- Distribución de repetidores: 26 (CIN), 43 (CED), 62 (FFI), 26 (IMD), 23 (AE), 19 (ALN), 15 (E), 41 (EdC)



### 1.1.2 Profesores.

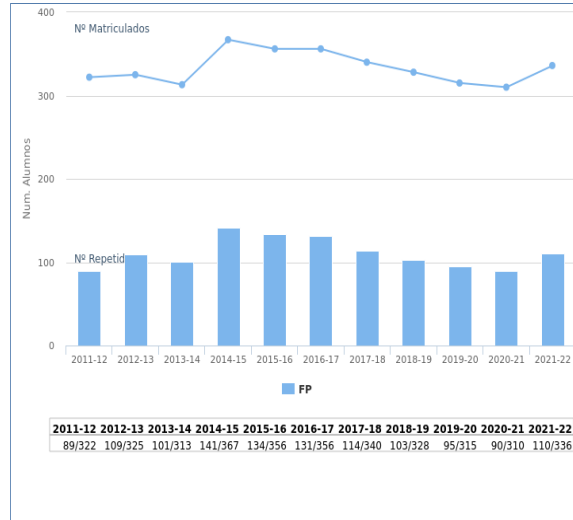
<b>Grupos de Teoría</b>	
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 2	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 3	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 4	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 5	BEATRIZ PONTES BALANZA
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ NICOLAS SANCHEZ GOMEZ PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 2	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 3	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 4	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 5	BEATRIZ PONTES BALANZA
<b>Grupos de Laboratorios</b>	
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Grupo 1	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 2	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 3	BELEN RAMOS GUTIERREZ
Grupo 4	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 5	BELEN RAMOS GUTIERREZ MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 6	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO

Grupo 7	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 8	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 9	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 10	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 11	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 12	CRISTINA RUBIO ESCUDERO
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Grupo 1	JORGE GARCIA GUTIERREZ
Grupo 2	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
Grupo 3	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 4	DANIEL MATEOS GARCIA
Grupo 5	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
Grupo 6	JUAN ANTONIO NEPOMUCENO CHAMORRO
Grupo 7	LUISA MARIA ROMERO MORENO
Grupo 8	BELEN VEGA MARQUEZ
Grupo 9	MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 10	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 11	MANUEL CARRANZA GARCIA
Grupo 12	CRISTINA RUBIO ESCUDERO

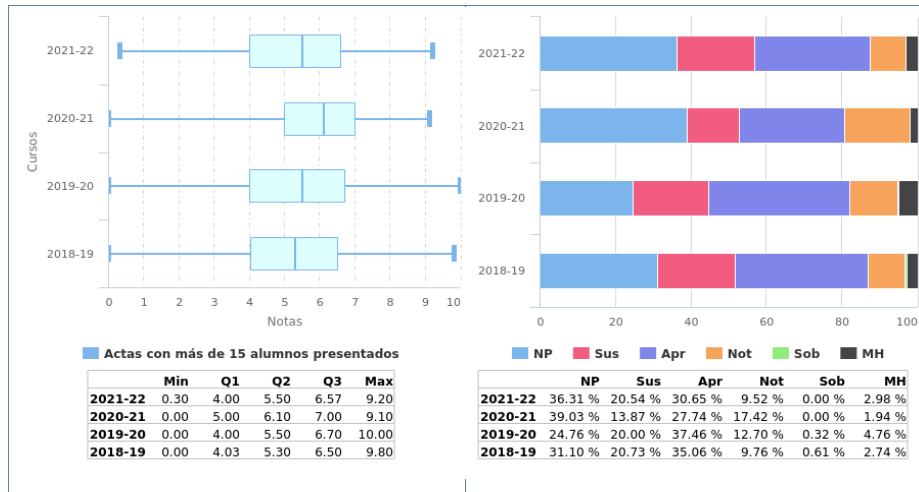
### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	10 de Junio de 2022
	30 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Septiembre de 2022

#### 1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

#### 1.1.7 Plan de acción.

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

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

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IISSI1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 10 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 204
- Alumnos primera matrícula: 180
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 1 (CIN), 2 (CED), 4 (FFI), 1 (IMD), 2 (AE), 2 (ALN), 0 (E), 4 (EdC), 19 (ADDA), 16 (LI), 16 (RC), 13 (SO), 20 (AC), 10 (AISS), 16 (MD), 19 (IISSI2)



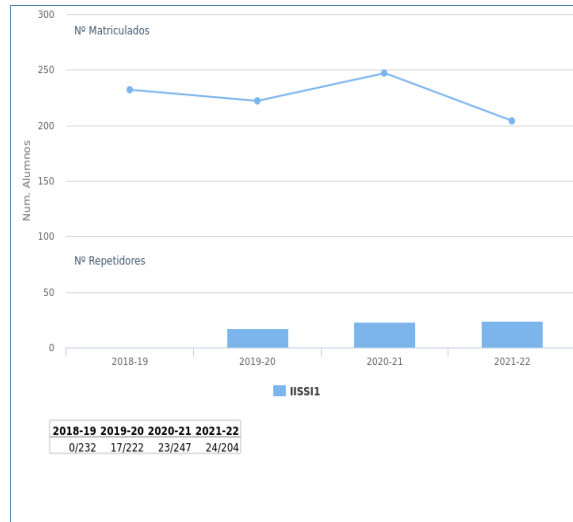
### 1.2.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 2	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
Grupo 3	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 4	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 5	INMACULADA CONCEPCION HERNANDEZ SALMERON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 2	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 3	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 4	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 5	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 6	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
	MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 7	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 8	FRANCISCO JAVIER ORTEGA RODRIGUEZ
	MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 9	MARIA MARGARITA CRUZ RISCO
Grupo 10	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

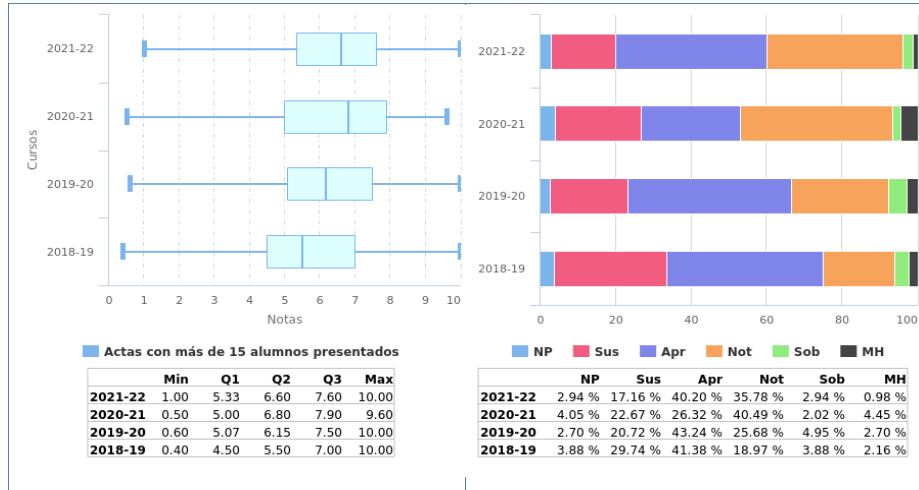
### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	09 de Diciembre de 2021
	16 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022
	13 de Septiembre de 2022

#### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

### 1.2.7 Plan de acción.

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

## 1.3 Sistemas Operativos

### 1.3.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: SO
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 235
- Alumnos primera matrícula: 197
- Alumnos repetidores: 38
- Distribución de repetidores: 9 (FP), 3 (CIN), 3 (CED), 8 (FFI), 3 (IMD), 2 (AE), 4 (ALN), 2 (E), 5 (EdC), 26 (ADDA), 21 (LI), 22 (RC), 33 (AC), 10 (AISS), 20 (MD), 10 (IISSI1), 19 (IISSI2)

### 1.3.2 Profesores.

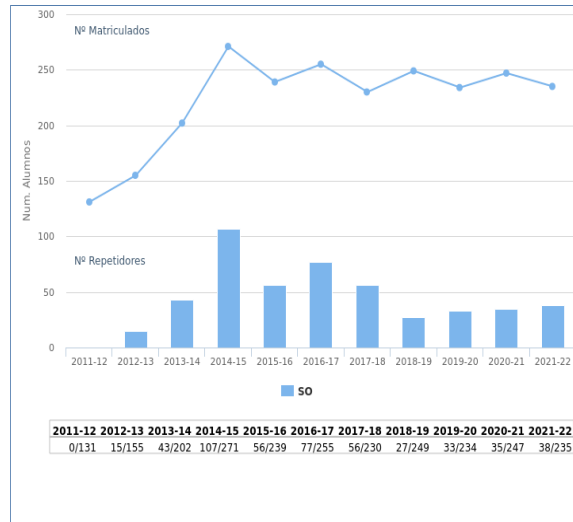
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupo 2	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 3	ANGEL JESUS VARELA VACA
Grupo 4	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
Grupo 5	PABLO NEIRA AYUSO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 2	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 3	JOSE ANTONIO PEREZ CASTELLANOS
	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 4	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 5	DAVID GUTIERREZ AVILES
Grupo 6	ALVARO VALENCIA PARRA
	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
Grupo 7	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 8	DAVID GUTIERREZ AVILES
Grupo 9	PABLO NEIRA AYUSO



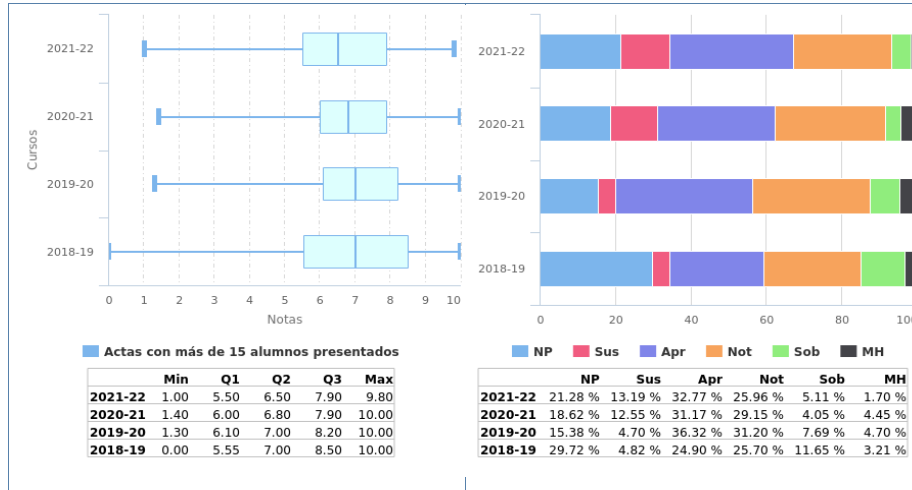
### 1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	26 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Septiembre de 2022

### 1.3.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.3.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

### 1.3.7 Plan de acción.

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

## 1.4 Arquitectura e Integración de Sistemas Software

### 1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: AISS
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 10 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 206
- Alumnos primera matrícula: 189
- Alumnos repetidores: 17
- Distribución de repetidores: 7 (FP), 3 (CIN), 2 (CED), 5 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 2 (ALN), 0 (E), 3 (EdC), 13 (ADDA), 8 (LI), 9 (RC), 7 (SO), 15 (AC), 11 (MD), 8 (IISSI1), 12 (IISSI2)

#### 1.4.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 2	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 3	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 4	ANA BELEN SANCHEZ JEREZ
	SERGIO SEGURA RUEDA
Grupo 5	SERGIO SEGURA RUEDA

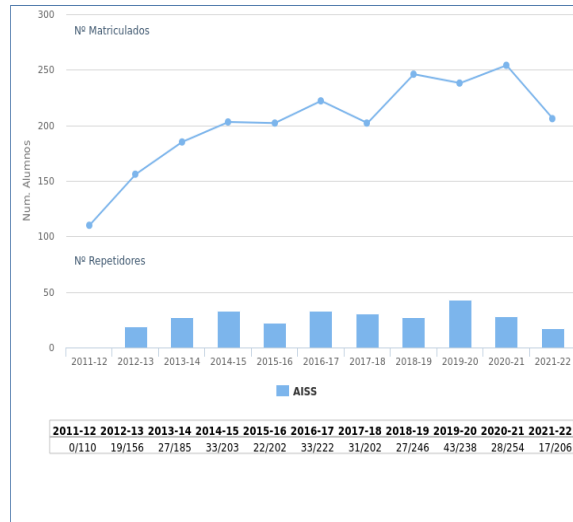
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 2	ALFONSO EDUARDO MARQUEZ CHAMORRO
Grupo 3	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 4	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 5	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 6	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 7	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 8	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 9	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 10	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA

### 1.4.3 Calendario de Exámenes.

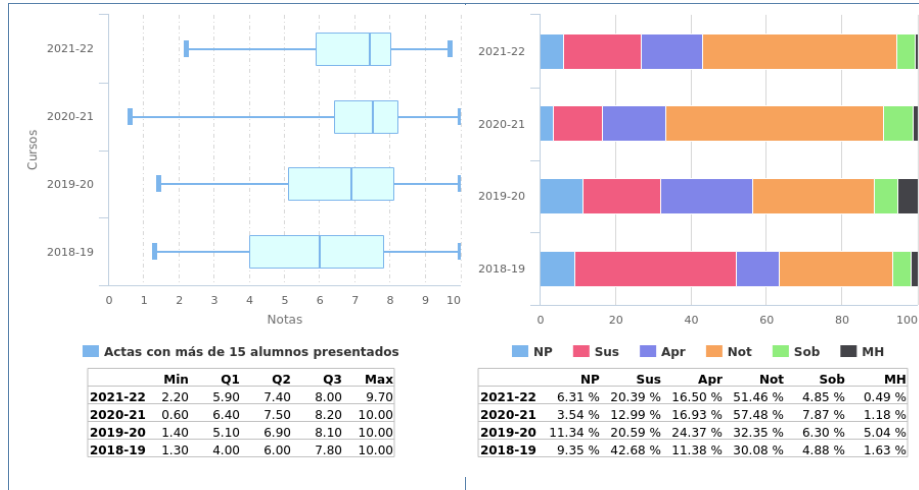
Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022



#### 1.4.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.4.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-10.2%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.4.8 Plan de acción.

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

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

### 1.5.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: IISSI2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 10 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 233
- Alumnos primera matrícula: 179
- Alumnos repetidores: 54
- Distribución de repetidores: 16 (FP), 2 (CIN), 2 (CED), 13 (FFI), 1 (IMD), 1 (AE), 3 (ALN), 1 (E), 6 (EdC), 46 (ADDA), 29 (LI), 27 (RC), 22 (SO), 47 (AC), 15 (AISS), 27 (MD), 17 (IISSI1)

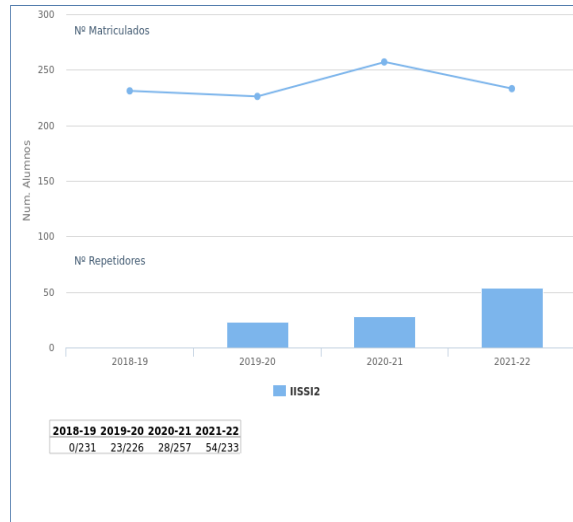
### 1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 3	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 4	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 5	DAMIAN FERNANDEZ CERERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 2	FERMIN CRUZ MATA
Grupo 3	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 4	FERMIN CRUZ MATA
Grupo 5	ALEJANDRO FERNANDEZ-MONTES GONZALEZ
Grupo 6	DAMIAN FERNANDEZ CERERO
	MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 7	JUAN ANTONIO ALVAREZ GARCIA
Grupo 8	MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 9	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 10	DAMIAN FERNANDEZ CERERO

### 1.5.3 Calendario de Exámenes.

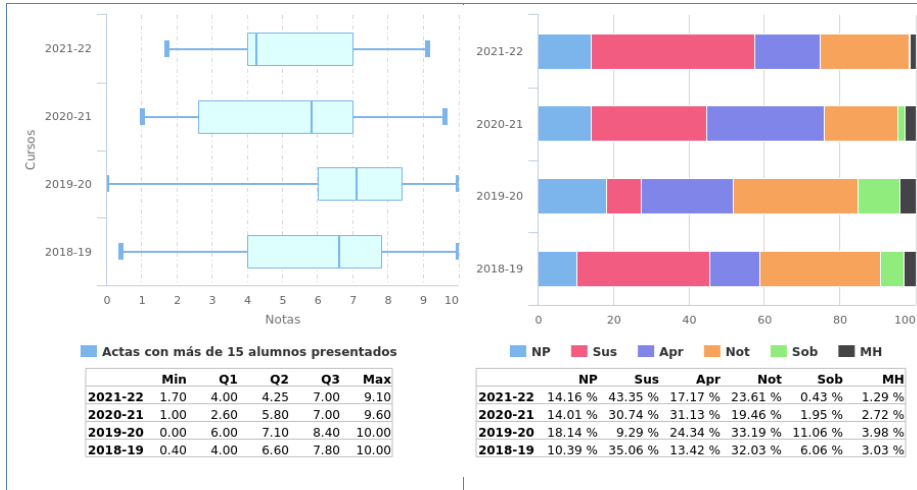
Tercera Convocatoria (Noviembre)	07 de Diciembre de 2021
	16 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Septiembre de 2022
	16 de Septiembre de 2022

#### 1.5.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.5.5 Estadísticas Académicas.



1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-12.8%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un leve decremento (-14.8%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

#### 1.5.7 Plan de acción.

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

## 1.6 Análisis y Diseño de Datos y Algoritmos

### 1.6.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: Anual
- Abreviatura: ADDA
- Créditos ECTS: 12.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 14 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 329
- Alumnos primera matrícula: 169
- Alumnos repetidores: 160
- Distribución de repetidores: 12 (FP), 2 (CIN), 3 (CED), 15 (FFI), 2 (IMD), 6 (AE), 6 (ALN), 1 (E), 6 (EdC), 48 (LI), 38 (RC), 22 (SO), 89 (AC), 11 (AISS), 49 (MD), 15 (IISSI1), 34 (IISSI2)

1.6.2 Profesores.

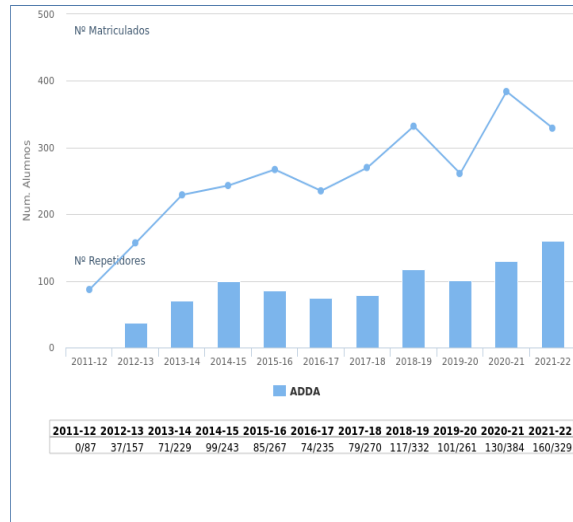
<b>Grupos de Teoría</b>	
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Grupo 1	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 2	DIANA BORREGO NUÑEZ
Grupo 3	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
	IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 4	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO
	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupo 5	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
<b>Segundo Cuatrimestre</b>	
Grupo 1	JOSE MIGUEL TORO BONILLA
Grupo 2	DIANA BORREGO NUÑEZ
Grupo 3	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
	IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 4	CARMELO DEL VALLE SEVILLANO
	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO
Grupo 5	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
<b>Grupos de Laboratorios</b>	
<b>Primer Cuatrimestre</b>	
Grupo 1	MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 2	DAVID GUTIERREZ AVILES
	RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 3	ANTONIO MARTINEZ ROJAS
Grupo 4	ALFONSO BRAVO LLANOS
	IRENE BARBA RODRIGUEZ

	IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 6	DANIEL AYALA HERNANDEZ RAFAEL CEBALLOS GUERRERO
Grupo 7	FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 8	FRANCISCO FERNANDO DE LA ROSA TROYANO IRENE BARBA RODRIGUEZ
Grupo 9	ANTONIO MARTINEZ ROJAS MIGUEL ANGEL OLIVERO GONZALEZ
Grupo 10	ALFONSO BRAVO LLANOS FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 11	IRENE BARBA RODRIGUEZ JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 12	ANTONIO MARTINEZ ROJAS DANIEL AYALA HERNANDEZ
Grupo 13	ALFONSO BRAVO LLANOS FRANCISCO JAVIER FERRER TROYANO
Grupo 14	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ DANIEL AYALA HERNANDEZ

### 1.6.3 Calendario de Exámenes.

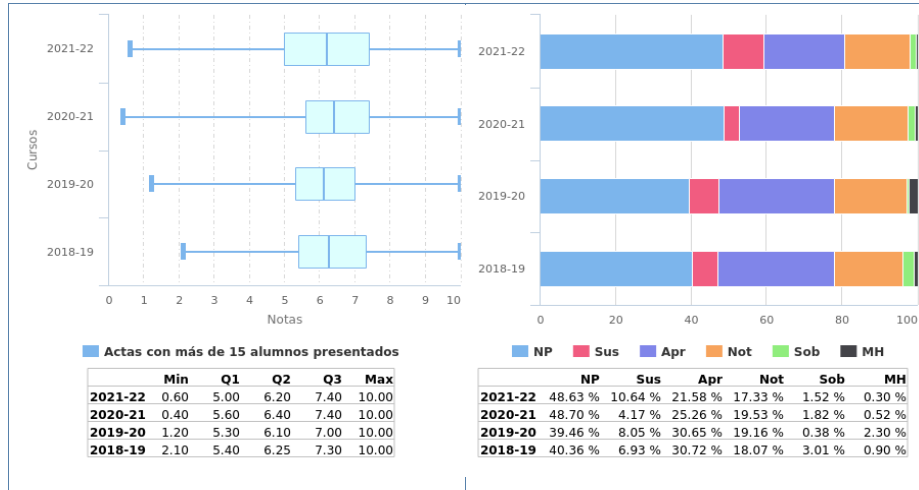
Tercera Convocatoria (Noviembre)	01 de Diciembre de 2021
	13 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	24 de Enero de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	08 de Junio de 2022
	21 de Junio de 2022
	01 de Julio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022
	15 de Septiembre de 2022

#### 1.6.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.6.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve decremento (-12.6%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

#### 1.6.7 Plan de acción.

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

## 1.7 Ingeniería de Requisitos

### 1.7.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IR
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 190
- Alumnos primera matrícula: 188
- Alumnos repetidores: 2
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 1 (MD), 1 (MSN), 1 (PSM), 1 (ASR), 1 (IA), 1 (MVG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

### 1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 2	AMADOR DURAN TORO
Grupo 3	AMADOR DURAN TORO
Grupo 4	AMADOR DURAN TORO

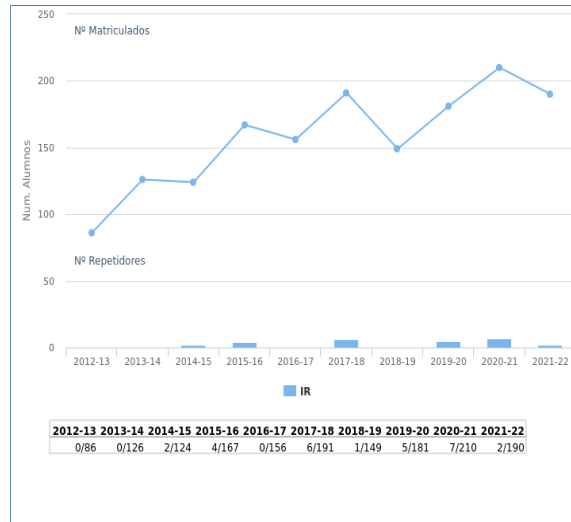
  

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ADELA DEL RIO ORTEGA
Grupo 2	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 3	AMADOR DURAN TORO
Grupo 4	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 5	AMADOR DURAN TORO
Grupo 6	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 7	BEATRIZ BERNARDEZ JIMENEZ
Grupo 8	AMADOR DURAN TORO

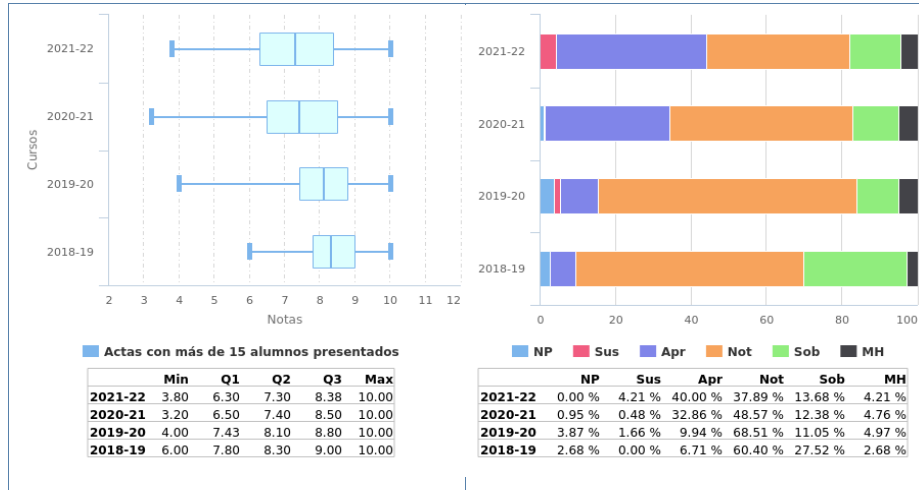
### 1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	13 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022

#### 1.7.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.7.5 Estadísticas Académicas.





1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

### 1.7.7 Plan de acción.

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

## 1.8 Diseño y Pruebas I

### 1.8.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: DP1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 218
- Alumnos primera matrícula: 197
- Alumnos repetidores: 21
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 1 (ALN), 1 (E), 0 (EdC), 5 (ADDA), 2 (LI), 1 (RC), 1 (SO), 8 (AC), 0 (AISS), 2 (MD), 2 (IR), 7 (MSN), 13 (PSM), 12 (ASR), 5 (IA), 5 (MVG), 0 (IISSI1), 1 (IISSI2), 13 (DP2), 9 (PSG1), 1 (PSG2)

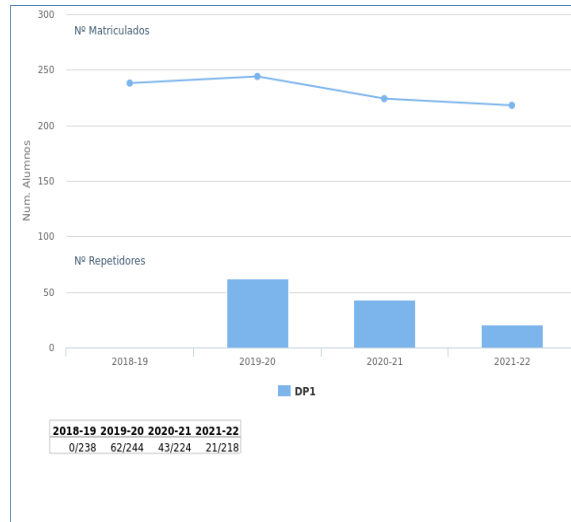
### 1.8.2 Profesores.

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

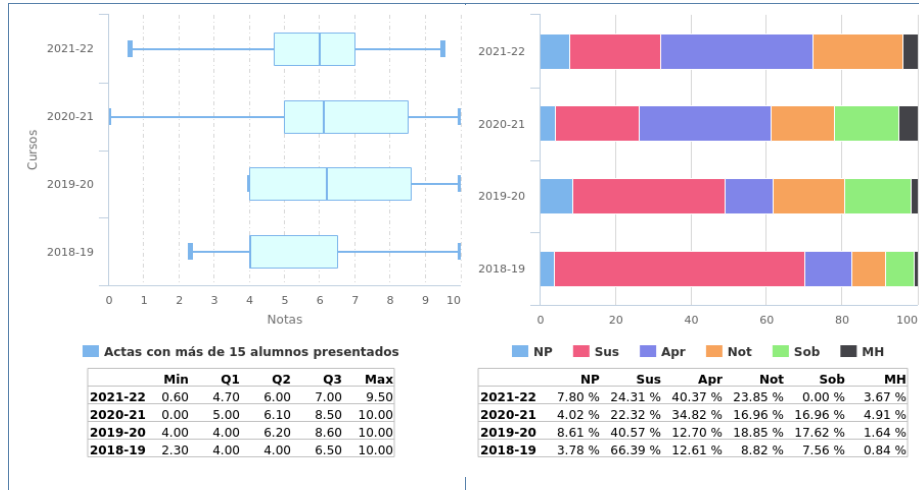
### 1.8.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	07 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	21 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022

#### 1.8.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.8.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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



### 1.8.7 Plan de acción.

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

## 1.9 Proceso Software y Gestión I

### 1.9.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PSG1
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 9 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 207
- Alumnos primera matrícula: 183
- Alumnos repetidores: 24
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 4 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 1 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 11 (ADDA), 3 (LI), 2 (RC), 1 (SO), 9 (AC), 1 (AISS), 3 (MD), 3 (IR), 12 (MSN), 16 (PSM), 17 (ASR), 5 (IA), 5 (MVG), 0 (IISSI1), 2 (IISSI2), 12 (DP1), 12 (DP2), 3 (PSG2)

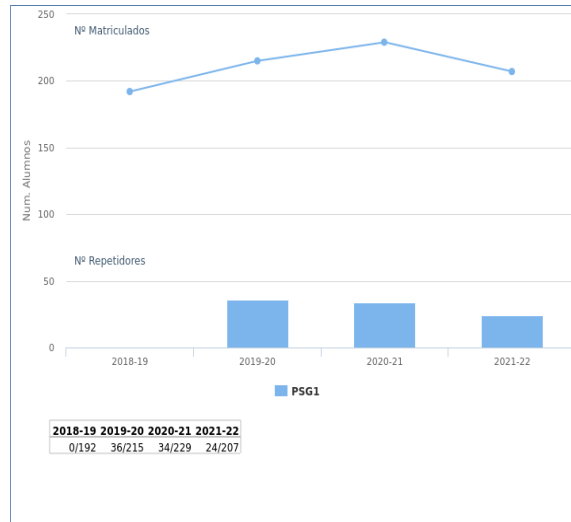
### 1.9.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
	MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupo 2	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 3	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 2	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 3	MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupo 4	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	MANUEL MEJIAS RISOTO
Grupo 5	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 6	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 7	MARÍA DOLORES DE ACUÑA GARRIDO
Grupo 8	FRANCISCO JOSE DOMINGUEZ MAYO
	JAVIER JESUS GUTIERREZ RODRIGUEZ
Grupo 9	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ

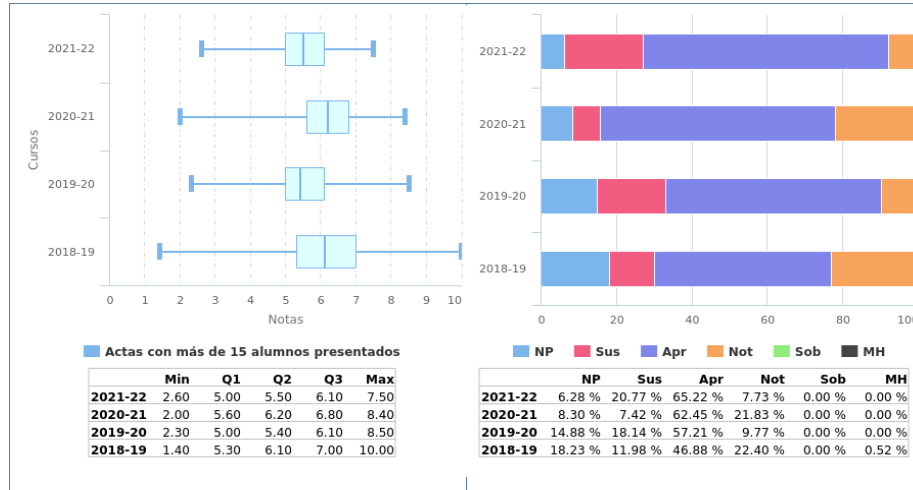
### 1.9.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	17 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	14 de Septiembre de 2022

#### 1.9.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.9.5 Estadísticas Académicas.



1.9.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un leve decremento (-11.3%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente. Se observa un leve decremento (-14.1%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que no valoramos negativamente.

#### 1.9.7 Plan de acción.

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



## 1.10 Diseño y Pruebas II

### 1.10.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: DP2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 230
- Alumnos primera matrícula: 186
- Alumnos repetidores: 44
- Distribución de repetidores: 1 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 1 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 14 (ADDA), 4 (LI), 6 (RC), 0 (SO), 9 (AC), 0 (AISS), 3 (MD), 5 (IR), 11 (MSN), 23 (PSM), 28 (ASR), 12 (IA), 10 (MVG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 13 (DP1), 10 (PSG1), 5 (PSG2)

### 1.10.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 2	MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 3	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 4	RAFAEL CORCHUELO GIL

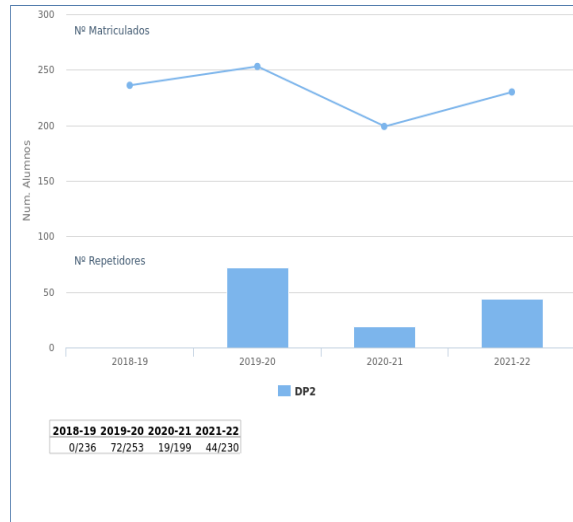
  

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 2	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 3	MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 4	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 5	RAFAEL CORCHUELO GIL
Grupo 6	PATRICIA JIMENEZ AGUIRRE
Grupo 7	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 8	RAFAEL CORCHUELO GIL

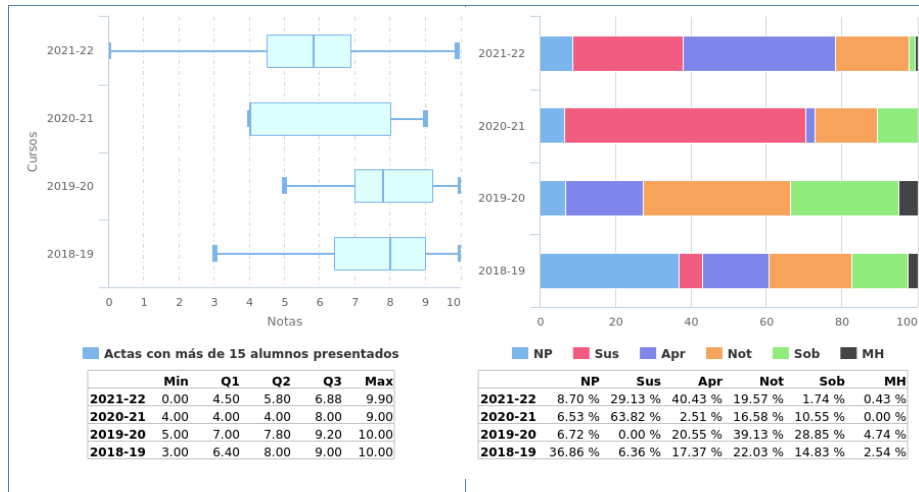
### 1.10.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Septiembre de 2022

#### 1.10.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.10.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.10.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa un acusado incremento (32.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un acusado incremento (36.4%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.10.7 Plan de acción.

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

## 1.11 Proceso Software y Gestión II

### 1.11.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PSG2
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 7 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 187
- Alumnos primera matrícula: 177
- Alumnos repetidores: 10
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 4 (ADDA), 3 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 2 (MD), 1 (IR), 7 (MSN), 5 (PSM), 7 (ASR), 3 (IA), 3 (MVG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 4 (DP2), 3 (PSG1)



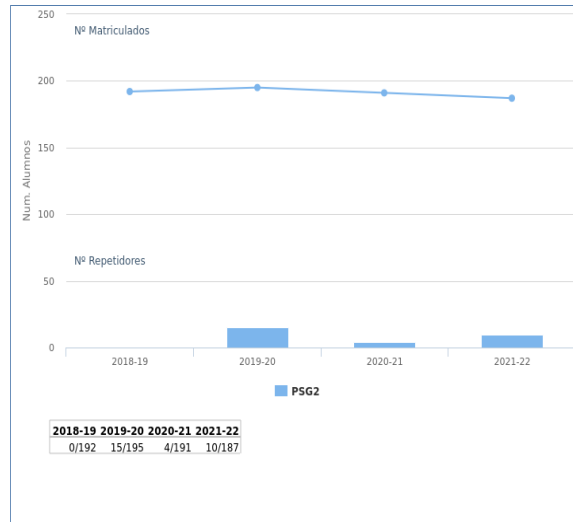
### 1.11.2 Profesores.

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

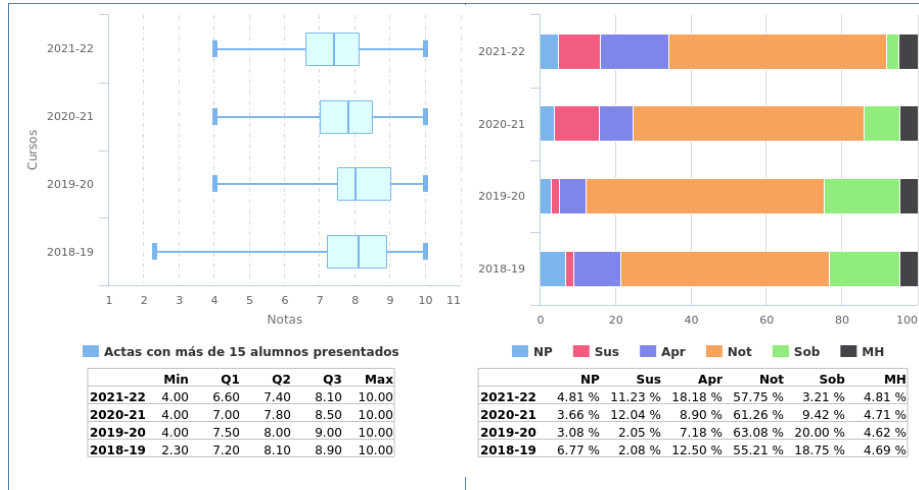
### 1.11.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022

#### 1.11.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.1.5 Estadísticas Académicas.



1.11.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

#### 1.11.7 Plan de acción.

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

## 1.12 Planificación y Gestión de Proyectos Informáticos

### 1.12.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: PGPI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 176
- Alumnos primera matrícula: 171
- Alumnos repetidores: 5
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 1 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 1 (PSM), 1 (ASR), 1 (IA), 0 (MVG), 1 (PE), 1 (AII), 1 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 1 (DI), 3 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 1 (TIS), 0 (CBD), 0 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 1 (SSII), 1 (T), 5 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

### 1.12.2 Profesores.

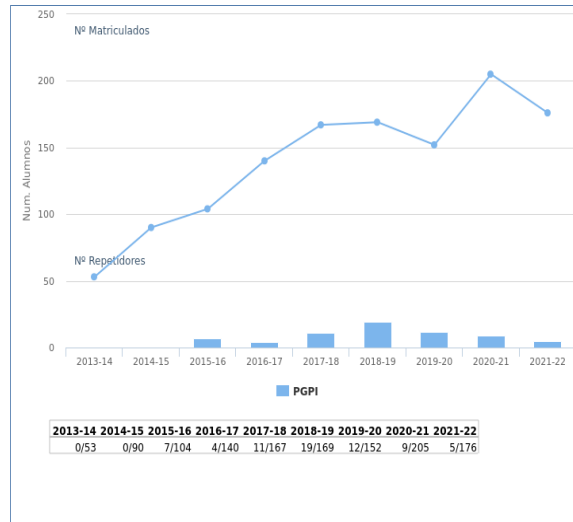
Grupos de Teoría	
Grupo 1	JESUS TORRES VALDERRAMA
	JUAN MANUEL CORDERO VALLE
	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
	PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupo 2	JESUS TORRES VALDERRAMA
	JUAN MANUEL CORDERO VALLE
	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
	PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupo 3	JESUS TORRES VALDERRAMA
	JUAN MANUEL CORDERO VALLE
	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
	PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JESUS TORRES VALDERRAMA
Grupo 2	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 3	JESUS TORRES VALDERRAMA
Grupo 4	JOSE GONZALEZ ENRIQUEZ
Grupo 5	JUAN MANUEL CORDERO VALLE
Grupo 6	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
Grupo 7	JESUS TORRES VALDERRAMA
Grupo 8	PABLO TRINIDAD MARTIN-ARROYO



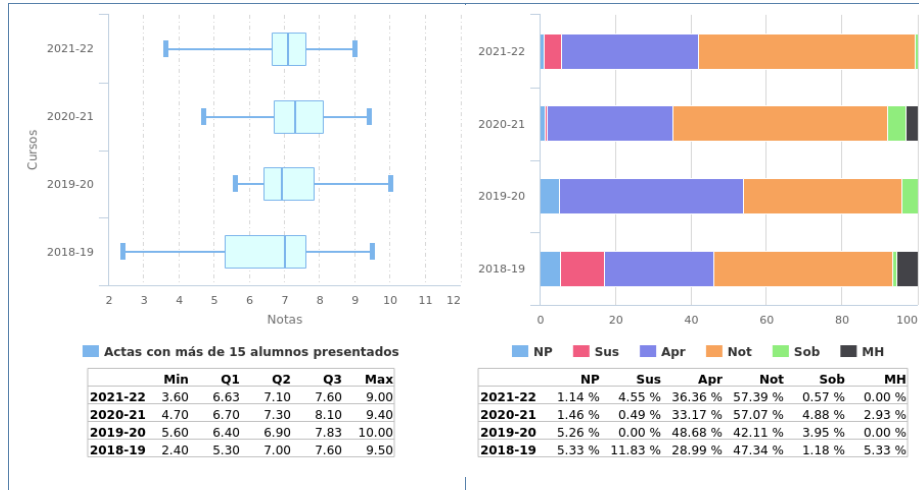
### 1.12.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	09 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	26 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Septiembre de 2022

#### 1.12.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.12.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.12.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

#### 1.12.7 Plan de acción.

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

## 1.13 Evolución y Gestión de la Configuración

### 1.13.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: EGC
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 3 de Teoría y 8 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 200
- Alumnos primera matrícula: 171
- Alumnos repetidores: 29
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 1 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 6 (ADDA), 0 (LI), 1 (RC), 0 (SO), 1 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 1 (IR), 6 (MSN), 10 (PSM), 11 (ASR), 5 (IA), 1 (MVG), 2 (PE), 1 (AII), 2 (AAE), 0 (ASC), 1 (C), 2 (DI), 2 (GP), 0 (MCG), 7 (PGPI), 7 (TIS), 1 (CBD), 1 (EC), 4 (ISPP), 1 (OS), 0 (PID), 1 (SSII), 5 (T), 21 (TFG), 1 (IISSI1), 0 (IISSI2), 2 (DP1), 2 (DP2), 2 (PSG1), 1 (PSG2)

### 1.13.2 Profesores.

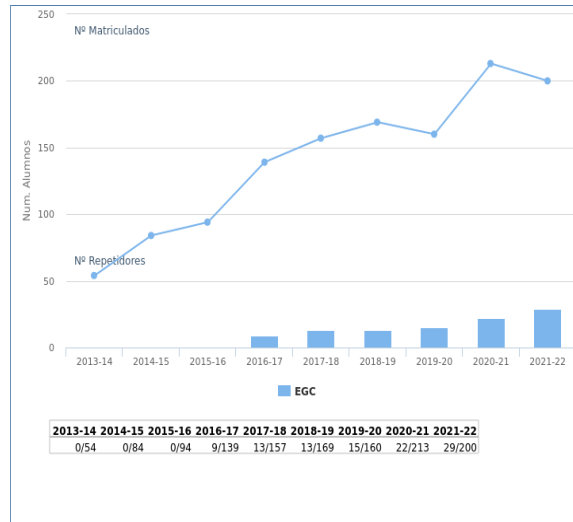
Grupos de Teoría	
Grupo 1	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 2	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 3	DAVID FELIPE BENAVIDES CUEVAS JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA
Grupo 2	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
Grupo 3	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
Grupo 4	JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA
Grupo 5	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE
Grupo 6	ANDRES JIMENEZ RAMIREZ
Grupo 7	JOSE MIGUEL HORCAS AGUILERA
Grupo 8	JOSE ANGEL GALINDO DUARTE

### 1.13.3 Calendario de Exámenes.

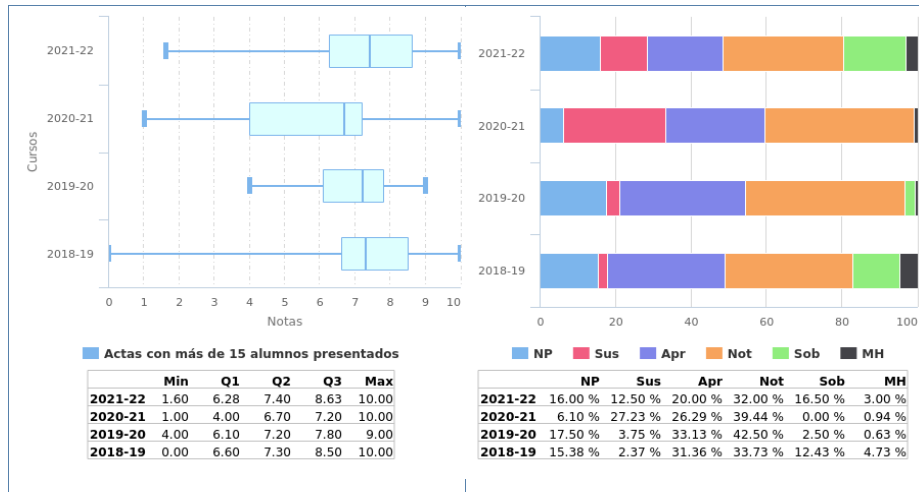
Tercera Convocatoria (Noviembre)	01 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	05 de Septiembre de 2022



#### 1.13.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.13.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.13.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

Se observa estabilidad en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente. Se observa un leve incremento (14.1%) en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo que valoramos positivamente.

#### 1.13.7 Plan de acción.

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

## 1.14 Acceso Inteligente a la Información

### 1.14.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: AI
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 4 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 100
- Alumnos primera matrícula: 100
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 0 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISS1), 0 (IISS2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

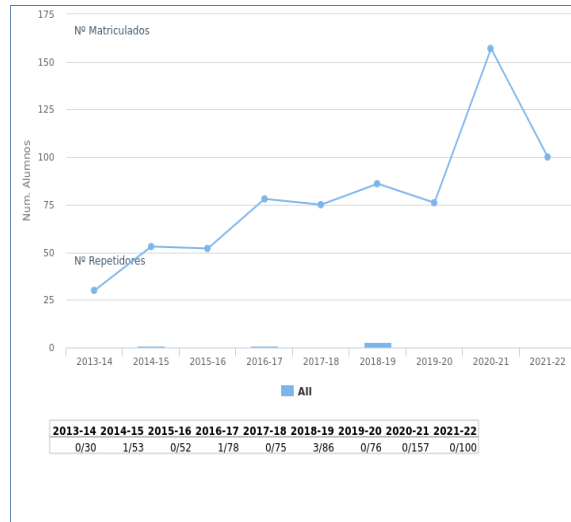
#### 1.14.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
Grupo 2	IRENE BEDILIA ESTRADA TORRES
	JUAN CARLOS ALONSO VALENZUELA
Grupo 3	VICENTE CARRILLO MONTERO
Grupo 4	VICENTE CARRILLO MONTERO

#### 1.14.3 Calendario de Exámenes.

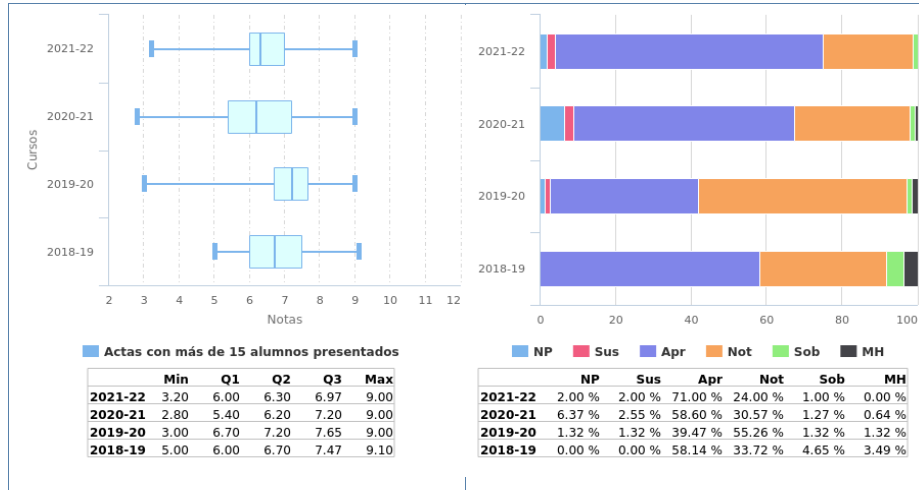
Tercera Convocatoria (Noviembre)	15 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	24 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	12 de Septiembre de 2022

#### 1.14.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.14.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.14.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

#### 1.14.7 Plan de acción.

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

## 1.15 Seguridad en Sistemas Informáticos y en Internet

### 1.15.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: SSII
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 3 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 50
- Alumnos primera matrícula: 49
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 1 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 0 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

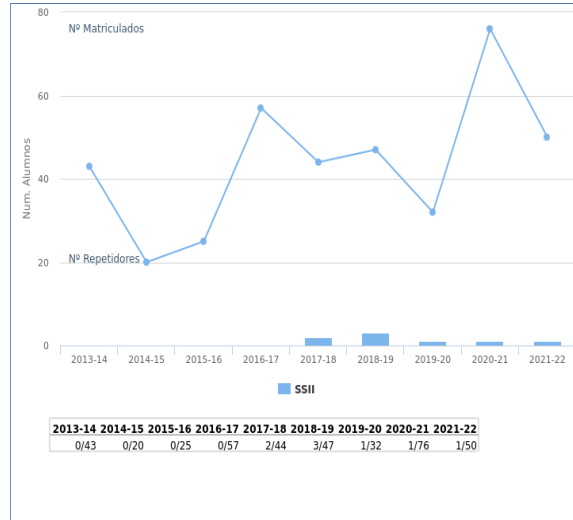
1.15.2 Profesores.

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

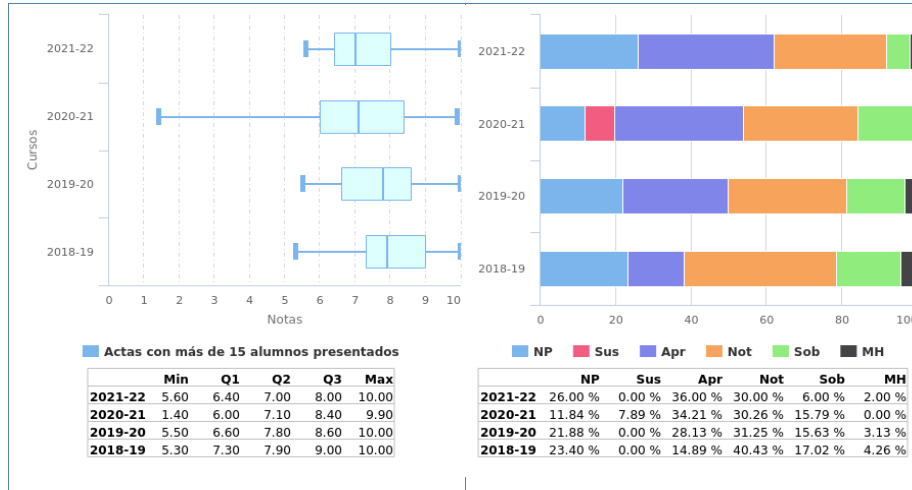
### 1.15.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	17 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022

#### 1.15.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.15.5 Estadísticas Académicas.





#### 1.15.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

#### 1.15.7 Plan de acción.

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

## 1.16 Ingeniería del Software y Práctica Profesional

### 1.16.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ISPP
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 167
- Alumnos primera matrícula: 166
- Alumnos repetidores: 1
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 1 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 0 (EC), 0 (OS), 0 (PID), 0 (SSII), 0 (T), 1 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

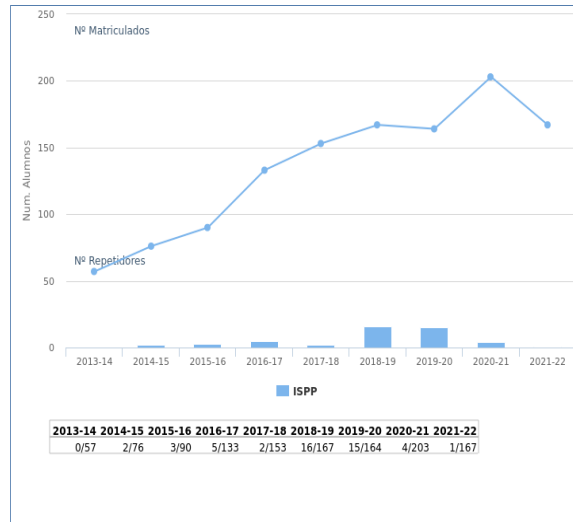
1.16.2 Profesores.

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

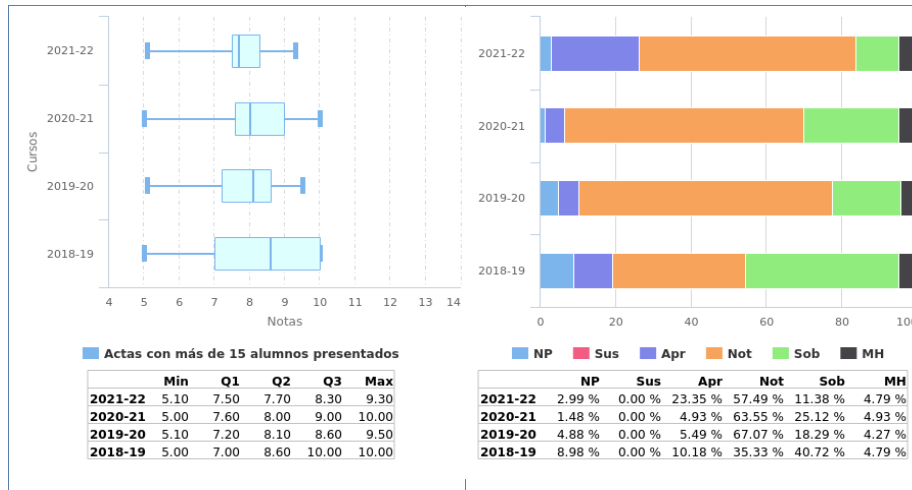
### 1.16.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Diciembre de 2021
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Septiembre de 2022

#### 1.16.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.16.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.16.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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



#### 1.16.7 Plan de acción.

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

## 1.17 Complementos de Bases de Datos

### 1.17.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: CBD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 2 de Teoría y 5 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 133
- Alumnos primera matrícula: 127
- Alumnos repetidores: 6
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 1 (LI), 1 (RC), 1 (SO), 2 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 1 (MSN), 0 (PSM), 2 (ASR), 1 (IA), 0 (MVG), 2 (PE), 2 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 1 (DI), 2 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 2 (PGPI), 4 (TIS), 0 (EC), 3 (ISPP), 0 (OS), 0 (PID), 1 (SSII), 2 (T), 3 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 1 (DP1), 2 (DP2), 1 (PSG1), 0 (PSG2)

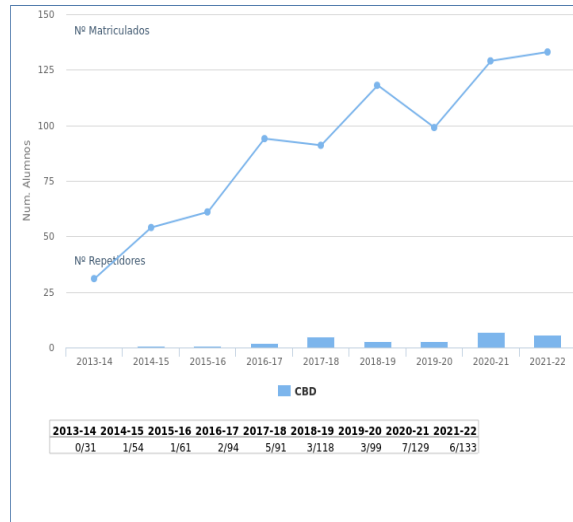
1.17.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON MARIA TERESA GOMEZ LOPEZ
Grupo 2	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO JOSE MIGUEL CAÑETE VALDEON
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MANUEL JESUS JIMENEZ NAVARRO
Grupo 2	NICOLAS SANCHEZ GOMEZ
Grupo 3	OCTAVIO MARTIN DIAZ
Grupo 4	ANTONIA MARIA REINA QUINTERO
Grupo 5	OCTAVIO MARTIN DIAZ

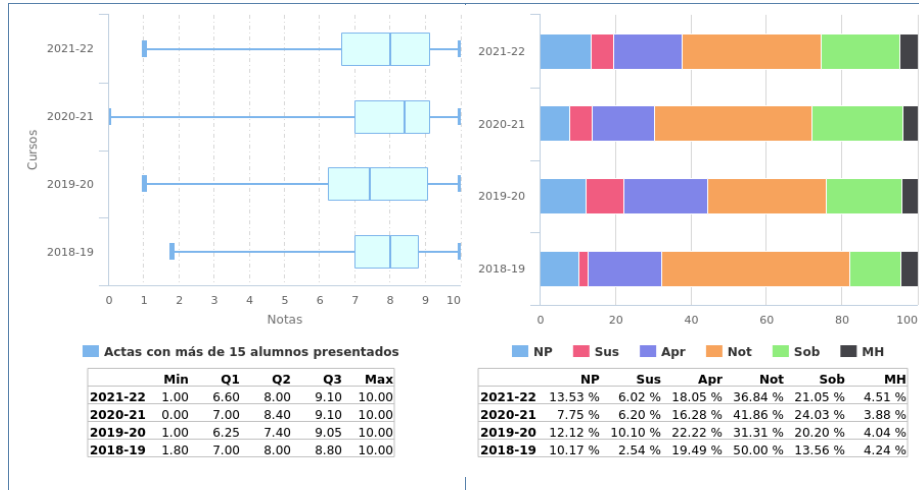
### 1.17.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	10 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	21 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	08 de Septiembre de 2022

#### 1.17.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.17.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.17.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

#### 1.17.7 Plan de acción.

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



**MEMORIA DOCENTE**  
**CURSO 2021-22**

**GII - INGENIERÍA DEL SOFTWARE**



**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA I**

**Fecha de aprobación en Consejo de Departamento:** 22 de mayo de 2023

**Fecha de aprobación en Junta de Escuela:** 29 de mayo de 2023

## **TABLA DE CONTENIDOS**

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

Calendario de Exámenes. ....	29
Tendencia en la matrícula.....	30
Estadísticas Académicas. ....	31
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	32
Plan de acción. ....	33
Modelado y Simulación Numérica .....	34
Información General.....	34
Profesores.....	35
Calendario de Exámenes. ....	36
Tendencia en la matrícula.....	37
Estadísticas Académicas. ....	38
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	39
Plan de acción. ....	40
Modelado y Visualización Gráfica .....	41
Información General.....	41
Profesores.....	42
Calendario de Exámenes. ....	43
Tendencia en la matrícula.....	44
Estadísticas Académicas. ....	45
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	46
Plan de acción. ....	47
Criptografía.....	48
Información General.....	48
Profesores.....	49
Calendario de Exámenes. ....	50
Tendencia en la matrícula.....	51
Estadísticas Académicas. ....	52
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	53
Plan de acción. ....	54
Procesamiento de Imágenes Digitales .....	55
Información General.....	55

Profesores.....	56
Calendario de Exámenes. ....	57
Tendencia en la matrícula.....	58
Estadísticas Académicas. ....	59
Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.....	60
Plan de acción. ....	61

## 1 Datos por asignatura.

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

## 1.1 Cálculo Infinitesimal y Numérico

### 1.1.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: CIN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 268
- Alumnos primera matrícula: 232
- Alumnos repetidores: 36
- Distribución de repetidores: 26 (FP), 23 (CED), 27 (FFI), 19 (IMD), 13 (AE), 15 (ALN), 12 (E), 17 (EdC)

1.1.2 Profesores.

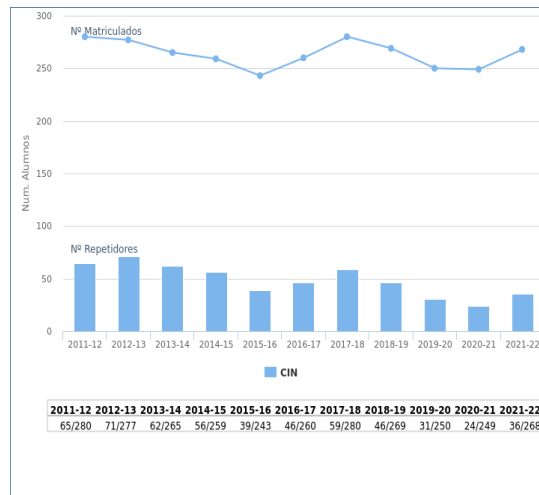
Grupos de Teoría	
Grupo 1	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 2	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 3	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 4	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 5	DELIA GARIJO ROYO
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 2	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 3	MARIA CRUZ LOPEZ DE LOS MOZOS MARTIN
Grupo 4	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 5	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 6	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 7	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 8	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 9	DELIA GARIJO ROYO
Grupo 10	ROSARIO ARRIOLA HERNANDEZ
Grupo 11	EMMANUEL JEAN BRIAND
Grupo 12	DELIA GARIJO ROYO

### 1.1.3 Calendario de Exámenes.

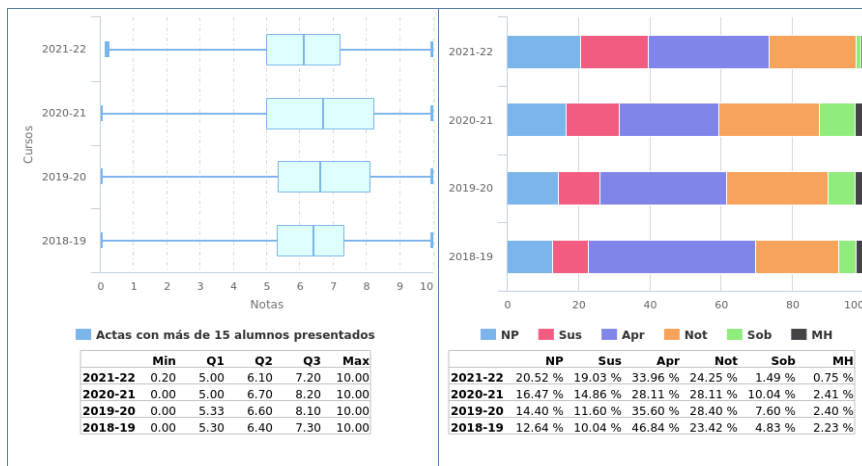
Tercera Convocatoria (Noviembre)	02 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	21 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	01 de Septiembre de 2022



1.1.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.1.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.1.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura "Cálculo Infinitesimal y Numérico" ha mantenido a lo largo de los cursos una tasa de repetidores (% de alumnos repetidores sobre matriculados) en torno al 20%, situándose este curso en torno al 15%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se sitúa en torno al 60%, valor similar a los cursos anteriores.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2021-22 es similar, aunque ligeramente superior, al curso anterior.

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.

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

### 1.1.7 Plan de acción.

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

## 1.2 Introducción a la Matemática Discreta

### 1.2.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 1º
- Abreviatura: IMD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 269
- Alumnos primera matrícula: 233
- Alumnos repetidores: 36
- Distribución de repetidores: 26 (FP), 19 (CIN), 24 (CED), 29 (FFI), 12 (AE), 18 (ALN), 12 (E), 15 (EdC)

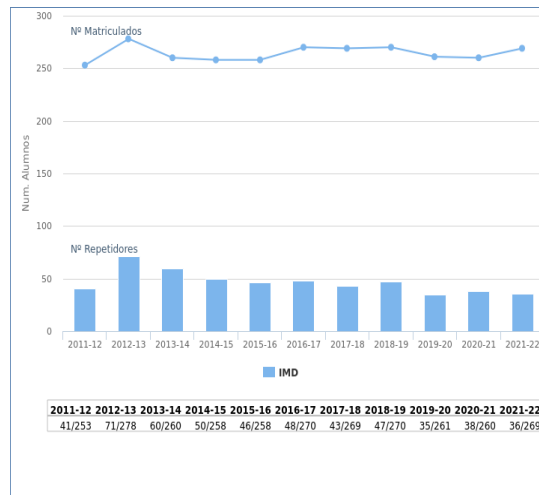
### 1.2.2 Profesores.

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

### 1.2.3 Calendario de Exámenes.

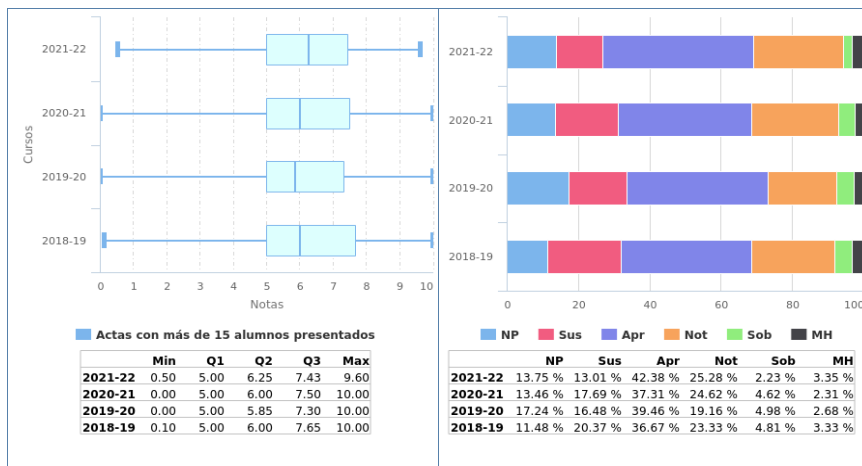
Tercera Convocatoria (Noviembre)	03 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	25 de Enero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	02 de Septiembre de 2022

### 1.2.4 Tendencia en la matrícula.





### 1.2.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.2.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura "Introducción a la Matemática Discreta" ha mantenido a lo largo de los cursos una tasa de repetidores (% de alumnos repetidores sobre matriculados) en torno al 20%, situándose este curso en torno al 15%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se mantiene en valores relativamente altos, cercana al 75%. La tasa de alumnos que han obtenidos matrícula de honor es la más alta de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2021-22, en torno al 13%, es la tercera más baja de todas las asignaturas impartidas en el primer curso.

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.

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

### 1.2.7 Plan de acción.

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

## 1.3 Álgebra Lineal y Numérica

### 1.3.1 Información General.

- Curso: 1º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: ALN
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 12 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 257
- Alumnos primera matrícula: 225
- Alumnos repetidores: 32
- Distribución de repetidores: 19 (FP), 15 (CIN), 15 (CED), 27 (FFI), 18 (IMD), 12 (AE), 14 (E), 12 (EdC)

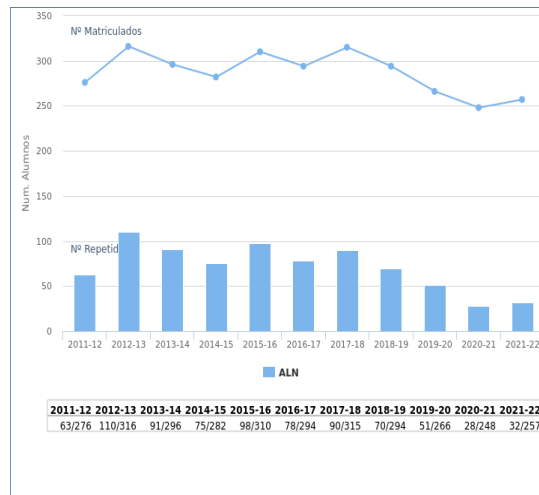
### 1.3.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 2	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 3	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 4	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 5	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 2	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 3	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 4	JUAN CARLOS DANA JIMENEZ
Grupo 5	CLARA ISABEL GRIMA RUIZ
Grupo 6	LUISA MARIA CAMACHO SANTANA
Grupo 7	RAFAEL ROBLES ARIAS
Grupo 8	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 9	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 10	OLVIDO DELGADO GARRIDO
Grupo 11	JOSE MARIA UCHA ENRIQUEZ
Grupo 12	ANTONIO JESUS CAÑETE MARTIN

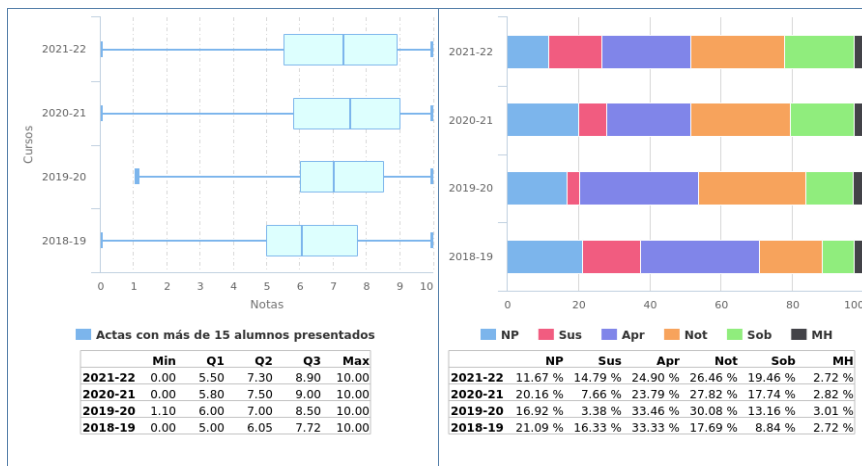
### 1.3.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	14 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	15 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	09 de Septiembre de 2022

### 1.3.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.3.5 Estadísticas Académicas.





### 1.3.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura “Álgebra Lineal y Numérica” mantiene la tendencia descendiente de los últimos cursos, situándose este curso en torno al 12%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) siendo teniendo un valor relativamente alto, en torno al 75%. Se mantiene un porcentaje relativamente alto (en torno al 48%) de alumnos que aprueban con notable o más.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) del curso 2021-22, sigue teniendo un valor relativamente bajo, en torno al 11% (inferior al del curso anterior).

La tasa de suspensos (% de alumnos suspensos en primera convocatoria sobre matriculados) se mantiene relativamente baja, en torno al 15%.

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

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.

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

### 1.3.7 Plan de acción.

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

## 1.4 Matemática Discreta

### 1.4.1 Información General.

- Curso: 2º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MD
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 5 de Teoría y 13 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 267
- Alumnos primera matrícula: 192
- Alumnos repetidores: 75
- Distribución de repetidores: 17 (FP), 5 (CIN), 7 (CED), 16 (FFI), 4 (IMD), 7 (AE), 6 (ALN), 2 (E), 8 (EdC), 51 (ADDA), 39 (LI), 34 (RC), 21 (SO), 55 (AC), 15 (AISS), 14 (IISS1), 28 (IISS2)

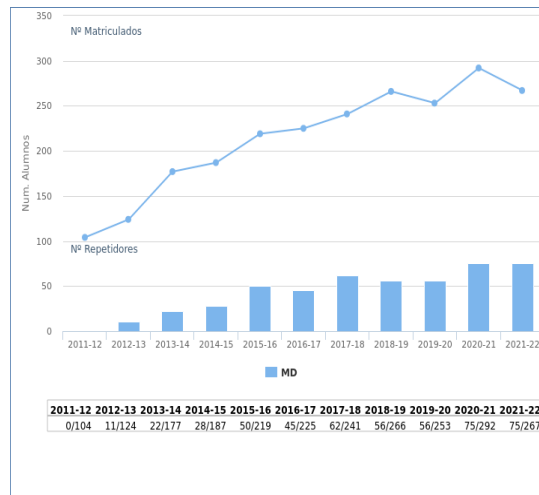
#### 1.4.2 Profesores.

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

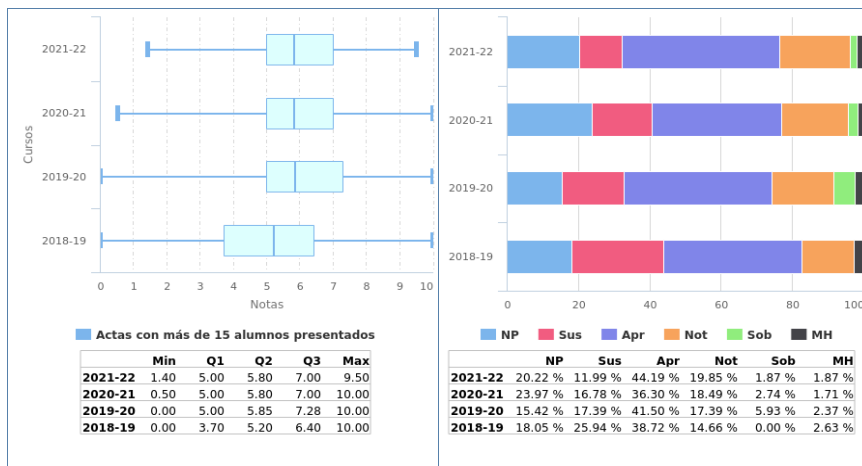
#### 1.4.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	02 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	17 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Septiembre de 2022

#### 1.4.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.4.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.4.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura “Matemática Discreta” la tasa de repetidores se ha mantenido durante los últimos cursos por debajo de la media de las asignaturas de segundo curso, siendo este curso del 18%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha subido ligeramente respecto al curso anterior, siendo en este curso cercana al 70%. El 23% de los alumnos aprueban con notable o más en el último curso, resultado similar al del curso anterior.

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.

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



#### 1.4.7 Plan de acción.

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

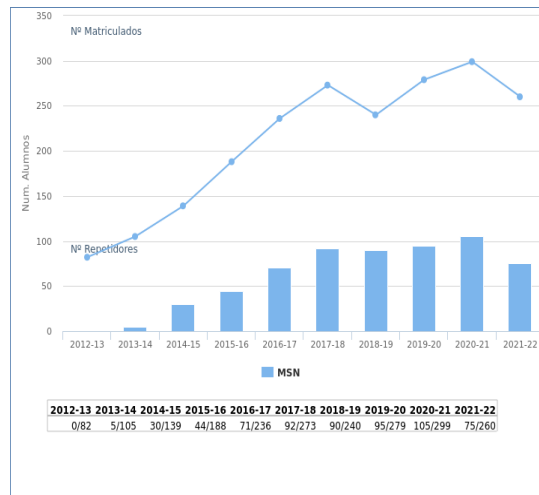
### 1.5.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 2	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 4	JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ
Grupo 5	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 6	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 7	JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ
Grupo 8	MARIA TERESA GONZALEZ MONTESINO
Grupo 9	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 10	JOSE RAMON PORTILLO FERNANDEZ
Grupo 11	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU
Grupo 12	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 13	JUAN VICENTE GUTIERREZ SANTACREU

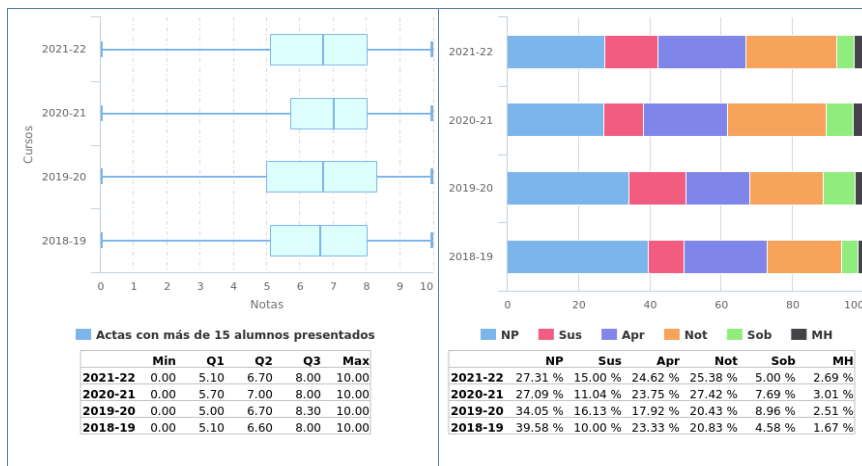
### 1.5.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	09 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	02 de Febrero de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	06 de Septiembre de 2022

#### 1.5.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.5.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.5.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La tasa de repetidores de la asignatura “Modelado y Simulación Numérica” es similar a la de los cursos anteriores, en torno al 30%.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se sitúa en torno al 60 %, valor similar al del curso anterior.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) es muy similar a la del curso anterior.

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.

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

### 1.5.7 Plan de acción.

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

## 1.6 Modelado y Visualización Gráfica

### 1.6.1 Información General.

- Curso: 3º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: MVG
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 4 de Teoría y 11 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 223
- Alumnos primera matrícula: 191
- Alumnos repetidores: 32
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 1 (CIN), 0 (CED), 3 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 1 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 16 (ADDA), 9 (LI), 4 (RC), 3 (SO), 9 (AC), 0 (AISS), 7 (MD), 2 (IR), 23 (MSN), 26 (PSM), 28 (ASR), 6 (IA), 1 (IISS1), 2 (IISS2), 14 (DP1), 17 (DP2), 9 (PSG1), 7 (PSG2)



1.6.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 2	BELEN MEDRANO GARFIA
	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 3	BELEN MEDRANO GARFIA
	VICTOR ALVAREZ SOLANO
Grupo 4	ALBERTO MARQUEZ PEREZ

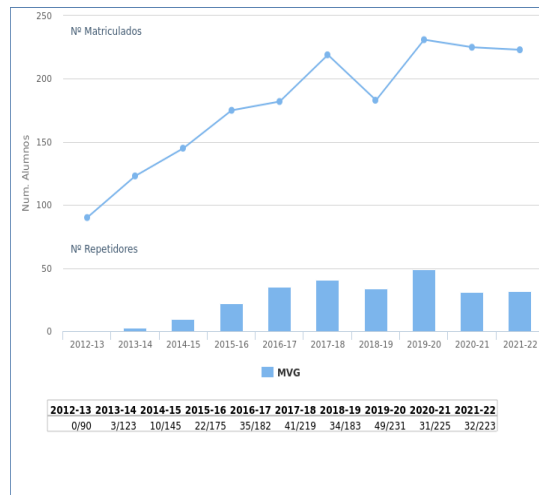
  

Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 2	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 3	HELENA MOLINA ABRIL
Grupo 4	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 5	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 6	HELENA MOLINA ABRIL
Grupo 7	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 8	BELEN MEDRANO GARFIA
Grupo 9	MARIA NIEVES ATIENZA MARTINEZ
Grupo 10	MARIA DEL ROCIO GONZALEZ DIAZ
Grupo 11	ALBERTO MARQUEZ PEREZ

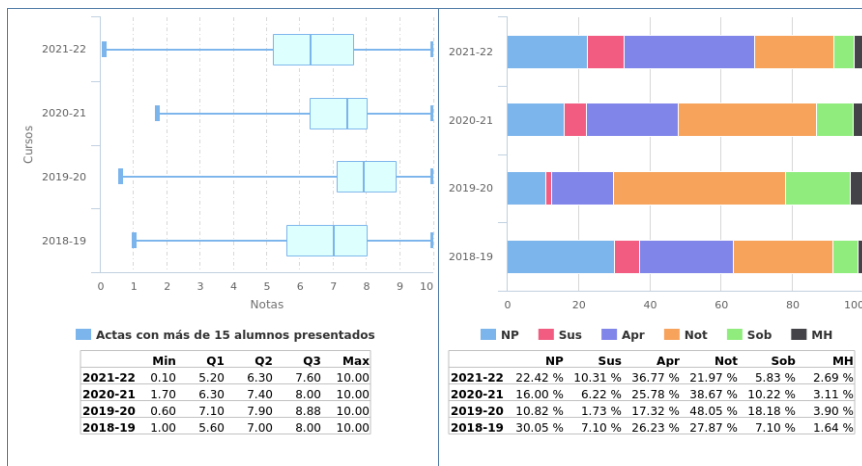
### 1.6.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	16 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	24 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	13 de Septiembre de 2022

#### 1.6.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.6.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.6.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

En la asignatura “Modelado y Visualización Gráfica” la tasa de repetidores ha permanecido en torno al 20% a lo largo de los cursos anteriores, manteniéndose en torno al 14% en los dos últimos cursos.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) ha bajado ligeramente respecto del curso anterior (cuando estaba en torno al 78%), siendo en este curso cercana al 67%. El 30% de los alumnos aprueban con notable o más en el curso actual.

La tasa de no presentados (% de alumnos no presentados en primera convocatoria sobre matriculados) de este curso ha subido ligeramente respecto del curso anterior (cuando era del 16%), siendo en la actualidad cercana al 22%.

Aunque se detecta un leve decremento (-10.5%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior, se observa estabilidad en la tasa de éxito con respecto al curso anterior, lo cual se valora positivamente.

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

1.6.7 Plan de acción.

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

## 1.7 Criptografía

### 1.7.1 Información General.

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

1.7.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO

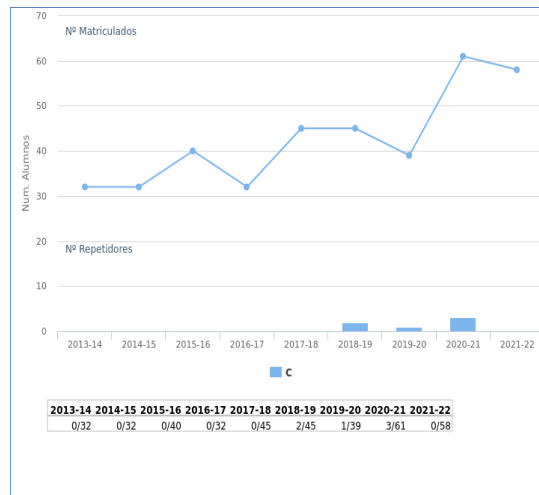
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 2	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO
Grupo 3	JOSE ANDRES ARMARIO SAMPALO



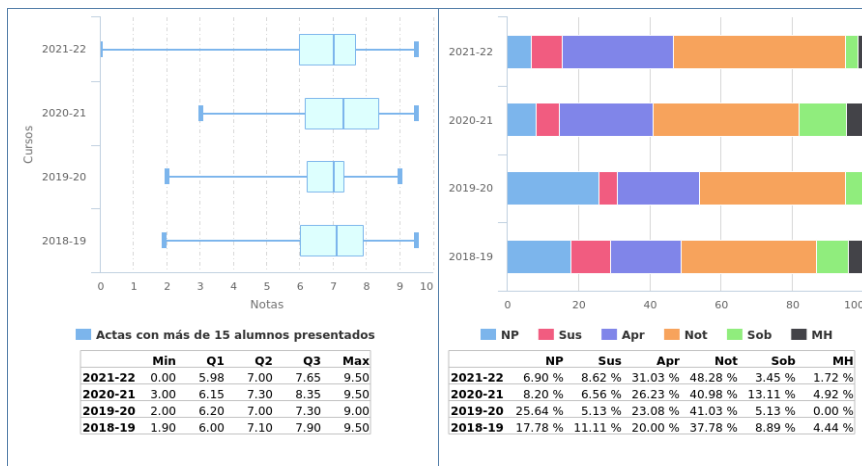
### 1.7.3 Calendario de Exámenes.

Tercera Convocatoria (Noviembre)	13 de Diciembre de 2021
	10 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 1º (Enero)	27 de Enero de 2022
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	21 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	07 de Septiembre de 2022
	08 de Septiembre de 2022

#### 1.7.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.7.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.7.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

La asignatura “Criptografía” es optativa y, como en la mayoría de asignaturas optativas, los resultados de las tasas son buenos.

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se mantiene relativamente alta, en torno al 85%.

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

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.

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

### 1.7.7 Plan de acción.

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

## 1.8 Procesamiento de Imágenes Digitales

### 1.8.1 Información General.

- Curso: 4º
- Cuatrimestre: 2º
- Abreviatura: PID
- Créditos ECTS: 6.00
- Distribución de Alumnos en Grupos: 1 de Teoría y 1 de Laboratorios
- Alumnos matriculados: 16
- Alumnos primera matrícula: 16
- Alumnos repetidores: 0
- Distribución de repetidores: 0 (FP), 0 (CIN), 0 (CED), 0 (FFI), 0 (IMD), 0 (AE), 0 (ALN), 0 (E), 0 (EdC), 0 (ADDA), 0 (LI), 0 (RC), 0 (SO), 0 (AC), 0 (AISS), 0 (MD), 0 (IR), 0 (MSN), 0 (PSM), 0 (ASR), 0 (IA), 0 (MVG), 0 (PE), 0 (AII), 0 (AAE), 0 (ASC), 0 (C), 0 (DI), 0 (EGC), 0 (GP), 0 (MCG), 0 (PGPI), 0 (TIS), 0 (CBD), 0 (EC), 0 (ISPP), 0 (OS), 0 (SSII), 0 (T), 0 (TFG), 0 (IISSI1), 0 (IISSI2), 0 (DP1), 0 (DP2), 0 (PSG1), 0 (PSG2)

1.8.2 Profesores.

Grupos de Teoría	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

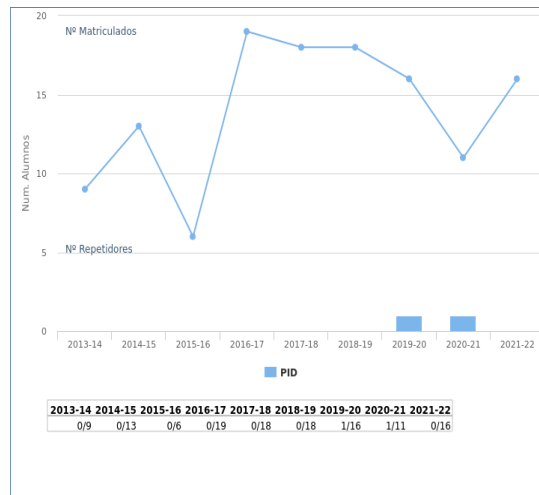
Grupos de Laboratorios	
Grupo 1	MARIA JOSE JIMENEZ RODRIGUEZ

### 1.8.3 Calendario de Exámenes.

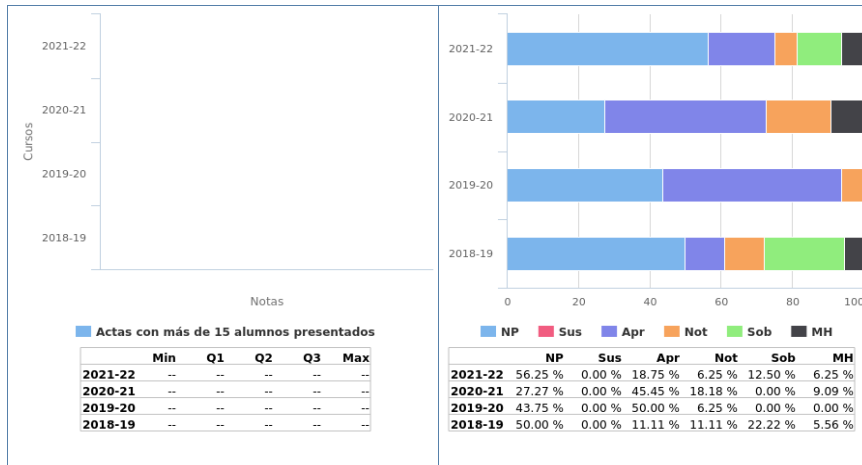
Tercera Convocatoria (Noviembre)	07 de Diciembre de 2021
Primera Convocatoria - Cuatrimestre 2º (Mayo-Junio)	20 de Junio de 2022
Segunda Convocatoria (Julio)	15 de Septiembre de 2022



#### 1.8.4 Tendencia en la matrícula.



### 1.8.5 Estadísticas Académicas.



#### 1.8.6 Análisis llevado a cabo en la Comisión de Docencia.

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

La tasa de aprobados (% de alumnos aprobados en primera convocatoria sobre matriculados) se sitúa este curso en torno al 44%. La tasa de alumnos que han obtenidos matrícula de honor es la más alta de todas las asignaturas impartidas en el cuarto curso.

Aunque se detecta un acusado decremento (-29.0%) en la tasa de rendimiento con respecto al curso anterior (siendo dicho dato de limitada relevancia debido al bajo número de matriculados), se observa estabilidad en la tasa de éxito, lo cual se valora positivamente.

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

### 1.8.7 Plan de acción.

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