



POLITÉCNICA

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

PROCESO DE SEGUIMIENTO  
DE TÍTULOS OFICIALES  
PR/ES/003



E.T.S. de Edificación

# ANX-PR/ES/003-01

## INFORME ACADÉMICO DE LA ASIGNATURA

### ASIGNATURA

**545000006 - Matematicas II**

### PLAN DE ESTUDIOS

54IE - Grado en Edificación

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2015-16 - Segundo semestre

### FECHA DE APROBACIÓN

07-11-2016

## Índice

---

### Anexos

ANEXO 1. Perfil de alumnos matriculados.....	1
ANEXO 2. Tasas de resultados académicos de la asignatura.....	3
ANEXO 3. Resultados de las Actas.....	6
ANEXO 4. Evolución de las tasas durante los últimos cursos.....	8
ANEXO 5. Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre.....	11



CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

PR/ES/003  
PROCESO DE SEGUIMIENTO DE  
TÍTULOS OFICIALES

ANX-PR/ES/003-01  
INFORME ACADÉMICO DE LA ASIGNATURA



E.T.S. de Edificación

## ANEXOS

## Introducción

---

Los datos ofrecidos a continuación **sólo hacen referencia** a estudiantes que están **cursando la titulación** objeto del Informe, por lo tanto Alumnos de **Erasmus, Séneca, de Doctorado**, etc. **no aparecerán** a pesar de estar en el Acta de la Asignatura. No obstante, a efectos de control, en el Anexo 3 se incluyen los datos y resultados teniendo en cuenta a todos los demás estudiantes tal y como constan en las actas de la asignatura.

Pueden existir variaciones dentro del Informe respecto al número de alumnos de una misma asignatura, si los datos han sido tomados en distintas fechas, debido a que cualquier consulta de datos obedece a un suceso de variación temporal y así debe entenderse.

Todas las tablas ofrecidas a continuación han sido elaboradas en el Rectorado a partir de los datos existentes en la base de datos institucional AGORA.

## ANEXO 1: Perfil de alumnos matriculados

---

### A1.1. Matriculados

	Alumnos matriculados
Alumnos de promoción *	196
Resto de alumnos	16

#### \*Alumnos de promoción

Alumno que, no habiendo estado previamente matriculado en la UPM, inicia sus estudios en la titulación en primero y procede de alguna de estas vías de acceso: Pruebas de Acceso a la Universidad o equivalentes, Formación Profesional o equivalentes o mayores de 25 años.

## A1.2. Número de matrículas

Distribución de alumnos por el número de veces que se han matriculado en la asignatura:

Número de matriculaciones del alumno	Alumnos matriculados
Una vez	127
Dos veces	65
Tres o más veces	20
Total	212

## A1.3. Carga lectiva

Distribución de alumnos por el número de créditos matriculados en el semestre:

	Alumnos matriculados
Menos de 20 ECTS	41
Entre 20 y 25 ECTS	55
Entre 25 y 30 ECTS	11
Entre 30 y 35 ECTS	105
Entre 35 y 40 ECTS	0
40 o más ECTS	0
Total	212

## A1.4. Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula):

	Alumnos matriculados
Dedicación completa	183
Dedicación parcial	29

## ANEXO 2: Tasas de resultados académicos de la asignatura

---

### A2.1. Tasas de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

#### De la convocatoria

Distribución por el nº de matrículas del alumno en la asignatura:

Matrículas	Nº alumnos matriculados	Nº alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
Una vez	127	52	40.94
Dos veces	65	23	35.38
Tres o más veces	20	12	60.00
Todos los alumnos	212	87	41.04

#### Del curso

Convocatoria Ordinaria:

Nº de alumnos matriculados	Nº alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
212	87	41.04

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Nº de alumnos matriculados	Nº alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
212	108	50.94

## A2.2. Tasa de rendimiento acumulada

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados en la convocatoria y el nº total de matrículas acumuladas.

### Convocatoria Ordinaria

Nº de matriculaciones de los alumnos	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento acumulada (%)
325	87	26.77

## A2.3. Tasas de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

### De la convocatoria

Distribución por el nº de convocatorias en las que se ha presentado el alumno:

Convocatorias	Nº alumnos presentados	Nº alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
Una vez	122	56	45.90
Dos veces	20	9	45.00
Tres o más veces	42	22	52.38
Total	184	87	47.28

### Del curso

Convocatoria Ordinaria:

Nº de alumnos presentados	Nº alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
184	87	47.28

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:\*

Nº de alumnos presentados	Nº alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
189	108	57.14

\*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

## A2.4. Tasa de éxito acumulada

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados en la convocatoria y el nº total de convocatorias en las que se ha presentado el alumno en dicha asignatura.

### Convocatoria Ordinaria

Nº de intentos totales de los alumnos	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito acumulada (%)
303	87	28.71

## A2.5. Tasas de Absentismo.

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados

### De la convocatoria

Matriculas	Nº alumnos matriculados	Nº alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
Una vez	127	18	14.17
Dos veces	65	7	10.77
Tres o más veces	20	3	15.00
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>28</b>	<b>13.21</b>

### Del curso

Convocatoria Ordinaria:

Nº alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
212	28	13.21

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria\*:

Nº alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
212	23	10.85

\*Se consideran NO presentados los alumnos que no lo han hecho ni en la convocatoria ordinaria ni en la extraordinaria.

## ANEXO 3: Resultados de las Actas

---

Tal y como se ha indicado en la introducción de los anexos, se proporcionan aquí los resultados según las actas de la asignatura, a pesar de que incluyen alumnos que no son estrictamente de la Titulación (Erasmus, Séneca, de Doctorado, etc.) objeto del Informe.

### A3.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
212	87	41.04

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
212	108	50.94

### A3.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Convocatoria Ordinaria:

Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
184	87	47.28

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria\*:

Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
189	108	57.14

\*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

### A3.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
212	28	13.21

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria\*:

Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
212	23	10.85

\*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

## ANEXO 4: Evolución de las tasas durante los últimos cursos

---

En este anexo se proporciona el histórico de cada tasa durante los 5 últimos cursos académicos para que se pueda valorar la evolución de la asignatura.

### A4.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2015-16	212	87	41.04
2014-15	329	140	42.55
2013-14	407	205	50.37
2012-13	496	240	48.39
2011-12	508	212	41.73

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2015-16	212	108	50.94
2014-15	331	176	53.50
2013-14	407	233	57.25
2012-13	495	266	53.74
2011-12	508	258	50.79

## A4.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2015-16	184	87	47.28
2014-15	247	140	56.68
2013-14	355	205	57.75
2012-13	423	239	56.50
2011-12	343	212	61.81

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria\*:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2015-16	189	108	57.14
2014-15	262	176	67.18
2013-14	361	233	64.54
2012-13	434	265	61.06
2011-12	371	258	69.54

\*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

## A4.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2015-16	212	28	13.21
2014-15	329	82	24.92
2013-14	407	50	12.29
2012-13	496	68	13.71
2011-12	508	165	32.48

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria\*:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2015-16	212	23	10.85
2014-15	331	69	20.85
2013-14	407	--	--
2012-13	495	--	--
2011-12	508	--	--

\*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

## ANEXO 5: Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre

---

A continuación se muestran las tasas para las distintas asignaturas del semestre correspondiente, teniendo en cuenta los resultados de la evaluación extraordinaria.

### A5.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
545000006	Matematicas II	212	108	50.94
545000007	Fisica de las instalaciones	278	82	29.50
545000008	Materiales de construccion I	274	113	41.24
545000009	Introduccion a la construccion	198	90	45.45
545000010	Dibujo arquitectonico II	289	146	50.52
545000011	Geometria descriptiva II	170	95	55.88

## A5.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
545000006	Matematicas II	189	108	57.14
545000007	Fisica de las instalaciones	207	82	39.61
545000008	Materiales de construccion I	206	113	54.85
545000009	Introduccion a la construccion	177	90	50.85
545000010	Dibujo arquitectonico II	225	146	64.89
545000011	Geometria descriptiva II	123	95	77.24

## A5.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
545000006	Matematicas II	212	23	10.85
545000007	Fisica de las instalaciones	278	70	25.18
545000008	Materiales de construccion I	274	67	24.45
545000009	Introduccion a la construccion	198	21	10.61
545000010	Dibujo arquitectonico II	289	63	21.80

545000011	Geometria descriptiva II	170	46	27.06
-----------	-----------------------------	-----	----	-------