

**ANX-PR/ES/03-01**  
**ANEXO AL INFORME DE ASIGNATURA**

**PLAN**

Grado en Edificación

**ASIGNATURA**

Matemáticas II

**CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE**

2014-15 - Segundo semestre

**FECHA DE REDACCIÓN**

18 de Noviembre de 2015

## Indice

---

ANEXO 1 Perfil de los alumnos matriculados .....	1
ANEXO 2 Tasas de Resultados .....	2
ANEXO 3 - Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre .....	5
ANEXO 4 - Resultados de Actas .....	7

Estos anexos son facilitados desde el Rectorado. Los profesores no tienen que completar ni modificar los datos aquí ofrecidos. Estos datos sólo hacen referencia a **alumnos** 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, en el Anexo 4, a efectos de control, se incluyen los datos y resultados teniendo en cuenta a todos los demás. Cualquier consulta de datos obedece a un suceso de variación temporal y así debe entenderse. Por lo tanto pueden existir variaciones dentro del Informe respecto al número de alumnos de una misma asignatura, si los datos han sido tomados en distintas fechas.

## ANEXO 1 Perfil de los alumnos matriculados

### A1.1 Matriculados.

**Alumnos de promoción** (Alumno que, no habiendo estado previamente matriculado en la UPM, inicia sus estudios en una titulación en primero y procede de alguna de estas vías de acceso: mayores de 25 años, COU, Selectividad de COU, Selectividad de LOGSE o Formación Profesional de segundo grado)

	Alumnos Matriculados
Alumnos de promoción	297
Resto de alumnos	32

### 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	220
Dos veces	77
Tres o más veces	32
Total	329

### A1.3 Carga lectiva

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

Número de ECTS del Alumno	Alumnos Matriculados
Menos de 20 ECTS	28
Entre 20 y 25 ECTS	70
Entre 25 y 30 ECTS	20
Entre 30 y 35 ECTS	207
Entre 35 y 40 ECTS	3
40 o más ECTS	1
Total	329

## A1.4 Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula).

Dedicación del Alumno	Alumnos Matriculados
Dedicación completa	292
Dedicación parcial	37

## ANEXO 2 Tasas de Resultados

### A2.1 Tasas de eficiencia (o rendimiento)

#### De la convocatoria

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados, y su distribución por el nº de matrículas del alumno en la asignatura:

	Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
Una vez	220	78	35.45
Dos veces	77	48	62.34
Tres o más veces	32	14	43.75
Todos los alumnos	329	140	42.55

#### Del curso

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 Eficiencia (o rendimiento) (%)
329	140	42.55

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
329	176	53.50

### A2.2 Tasa de eficiencia (o rendimiento) acumulada de la asignatura

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados durante el curso y el nº total de matrículas.

Nº de Matriculaciones de los Alumnos	Nº de Alumnos Aprobados en Convocatoria	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) Acumulada (%)
488	140	28.69

## A2.3 Tasa de eficiencia (o rendimiento) de cursos anteriores

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

### 2013-14

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
407	205	50.37

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
407	233	57.25

### 2012-13

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
496	240	48.39

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
495	266	53.74

## A2.4 Tasas de éxito

### De la convocatoria

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados, y su distribución por el nº de convocatorias en las que se ha presentado el alumno:

Nº de Intentos del Alumno	Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
Una vez	164	79	48.17
Dos veces	22	16	72.73
Tres o más veces	61	45	73.77
<b>Total</b>	<b>247</b>	<b>140</b>	<b>56.68</b>

### Del curso

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

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
247	140	56.68

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
262	176	67.18

En la segunda tabla se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria

## A2.5 Tasa de éxito acumulada de la asignatura

Relación porcentual entre el nº de aprobados durante el curso y el nº total de convocatorias en las que se ha presentado el alumno en dicha asignatura:

Nº de Intentos Totales de los Alumnos	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito Acumulada (%)
424	140	33.02

## A2.6 Tasa de éxito de cursos anteriores

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

### 2013-14

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
355	205	57.75

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
361	233	64.54

### 2012-13

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
423	239	56.50

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
434	265	61.06

## A2.7 Tasas de absentismo de la convocatoria

### De la convocatoria

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de matriculados en la asignatura:

	Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
Una vez	220	60	27.27

<b>Dos veces</b>	77	13	16.88
<b>Tres o más veces</b>	32	9	28.13
<b>Total</b>	329	82	24.92

## Del curso

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 (%)
329	82	24.92

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
329	0	0.00

\* En la segunda tabla se consideran NO presentados los alumnos que no lo han hecho ni en la convocatoria ordinaria ni en la extraordinaria.

## A2.8 Tasas de absentismo de cursos anteriores

### 2013-14

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
407	50	12.29

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
0	0	0.00

### 2012-13

De la Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
0	0	0.00

De la convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
496	68	13.71

## ANEXO 3 - Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre

Las tasas de resultados proporcionadas a continuación corresponden a la evaluación de la asignatura.

**Tasa de eficiencia**, relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

**Tasa de éxito**, relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

**Tasa de absentismo**, relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de matriculados

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria				
Código	Asignatura	Tasa de Eficiencia (%)	Tasa de Éxito (%)	Tasa de Absentismo (%)
545000006	Matematicas II	53.50	67.18	0.00
545000007	Fisica de las instalaciones	42.89	55.11	0.00
545000008	Materiales de construccion I	41.24	51.34	0.00
545000009	Introduccion a la construccion	47.37	57.60	0.00
545000010	Dibujo arquitectonico II	35.20	47.37	25.70
545000011	Geometria descriptiva II	68.95	84.89	0.00
545000018	Economia de la empresa	62.20	68.30	0.00
545000019	Topografia I	60.79	62.16	0.00
545000020	Resistencia de materiales y elasticidad	54.26	55.66	2.52
545000021	Instalaciones I	71.11	77.24	0.00
545000022	Construccion de estructuras de acero	62.45	64.86	3.72
545000023	Dibujo de detalles arquitectonicos II	76.07	81.92	0.00
545000028	Historia de la construccion	77.81	84.23	0.00
545000030	Proyectos tecnicos I	72.70	74.03	0.00
545000031	English for professional and academic communications	94.37	97.10	0.00
545000032	Mediciones y presupuestos	77.57	79.92	0.00
545000033	Planificacion y programacion de obras I	88.29	90.72	0.00
545000034	Prevencion y seguridad I	91.35	93.75	0.00
545000035	Construccion particiones interiores y acabados	84.26	86.53	0.00
545000036	Construccion sostenible	94.38	95.45	0.00
545000044	Calidad en la edificacion	54.83	56.18	1.72
545000045	Mantenimiento	98.20	99.64	0.00
545000046	Legislacion urbanistica	84.62	87.42	0.00
545000047	Destrezas orales para el ingles de la edificacion	0.00	0.00	0.00
545000048	Interiorismo	50.00	100.00	0.00
545000049	Competencias en la direccion de proyectos	100.00	100.00	0.00
545000051	Entramados ligeros de madera	95.65	100.00	4.35
545000052	Accesibilidad universal aplicada a la edificacion	100.00	100.00	0.00

545000072	Dibujo arquitectonico con tecnicas digitales	100.00	100.00	0.00
545000089	Geometria de las superficies constructivas	91.67	100.00	0.00
545000090	Nivelacion b2. destrezas para la preparacion del nivel b2	63.64	95.45	0.00

## ANEXO 4 - Resultados de Actas

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

### A4.1 Tasa de eficiencia (o 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 Eficiencia (o rendimiento) (%)
330	140	42.42

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
330	176	53.33

### A4.2 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. (%)
248	140	56.45

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de éxito (%)
263	176	66.92

### A4.3 Tasa de absentismo

Relacion 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 (%)
330	82	24.85

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de absentismo (%)
----------------------------	------------------------------	------------------------

330	0	0.00
-----	---	------

En la segunda tabla se consideran NO presentados los alumnos que no lo han hecho ni en la convocatoria ordinaria ni en la extraordinaria.