

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

PLAN

Grado en Edificación

ASIGNATURA

Resistencia de materiales y elasticidad

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	267
Resto de alumnos	50

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	218
Dos veces	70
Tres o más veces	29
Total	317

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	24
Entre 20 y 25 ECTS	80
Entre 25 y 30 ECTS	55
Entre 30 y 35 ECTS	128
Entre 35 y 40 ECTS	27
40 o más ECTS	3
Total	317

A1.4 Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula).

Dedicación del Alumno	Alumnos Matriculados
Dedicación completa	280
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	218	105	48.17
Dos veces	70	45	64.29
Tres o más veces	29	21	72.41
Todos los alumnos	317	171	53.94

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) (%)
317	171	53.94

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
317	172	54.26

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 (%)
451	171	37.92

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) (%)
451	341	75.61

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
451	341	75.61

2012-13

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
444	281	63.29

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
445	286	64.27

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	216	106	49.07
Dos veces	56	34	60.71
Tres o más veces	37	31	83.78
Total	309	171	55.34

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 (%)
309	171	55.34

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
309	172	55.66

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 (%)
460	171	37.17

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 (%)
440	341	77.50

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
442	341	77.15

2012-13

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
444	282	63.51

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
444	286	64.41

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	218	4	1.83

Dos veces	70	1	1.43
Tres o más veces	29	3	10.34
Total	317	8	2.52

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 (%)
317	8	2.52

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
317	8	2.52

* 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 (%)
451	11	2.44

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 (%)
444	1	0.23

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) (%)
319	171	53.61

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
319	172	53.92

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. (%)
310	171	55.16

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de éxito (%)
310	172	55.48

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 (%)
319	9	2.82

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de absentismo (%)
319	9	2.82

319	8	2.51
-----	---	------

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