

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

PLAN

Grado en Edificación

ASIGNATURA

Resistencia de materiales y elasticidad

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2013-14 - Segundo semestre

FECHA DE REDACCIÓN

17 de Noviembre de 2014

Indice

A1 Perfil de los alumnos matriculados	1
A2 Tasas de resultados académicos de la asignatura	2
A3 Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre	6

A1 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	1
Resto de alumnos	450

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	304
Dos veces	113
Tres o más veces	34
Total	451

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	16
Entre 20 y 25 ECTS	124
Entre 25 y 30 ECTS	76
Entre 30 y 35 ECTS	190
Entre 35 y 40 ECTS	35
40 o más ECTS	10
Total	451

A1.4 Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula).

Dedicación del Alumno	Alumnos Matriculados
Dedicación completa	414
Dedicación parcial	37

A2 Tasas de resultados académicos de la asignatura

Las tasas de resultados proporcionadas a continuación para el curso actual corresponden a la evaluación ordinaria de la asignatura. En cambio, las tasas para cursos anteriores, incluyen los resultados obtenidos tanto en la convocatoria ordinaria como en la extraordinaria del curso referido.

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 matriculas del alumno en la asignatura.

	Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
Una vez	304	227	74.67
Dos veces	113	84	74.34
Tres o más veces	34	30	88.24
Todos los alumnos	451	341	75.61

Del curso

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados durante el curso tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.

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

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

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

Nº de Matriculaciones de los Alumnos	Nº de Aprobados en Convocatoria	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) Acumulada (%)
640	341	53.28

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

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el numero de alumnos matriculados durante el curso tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.

Curso académico 2012-13

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
----------------------------	-----------------	--

444	281	63.29
-----	-----	-------

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

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

Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
433	227	52.42

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
433	235	54.27

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	Presentados	Aprobados	Tasa de Éxito (%)
Una vez	297	228	76.77
Dos veces	60	43	71.67
Tres o más veces	83	70	84.34
Total	440	341	77.50

Del curso

Relación porcentual entre el nº de aprobados y el nº de alumnos presentados durante el curso tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.

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

A2.5 Tasa de éxito acumulada de la asignatura

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.

Nº de Intentos Totales de los Alumnos	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito Acumulada (%)
695	341	49.06

A2.6 Tasa de éxito de cursos anteriores

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados en el curso tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.

Curso académico 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

Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
430	227	52.79

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
430	235	54.65

A2.7 Tasas de absentismo

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	304	8	2.63
Dos veces	113	2	1.77
Tres o más veces	34	1	2.94
Total	451	11	2.44

Del curso

Relación porcentual entre el nº de aprobados y el nº de alumnos presentados durante el curso tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria.

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 (%)
	451	9	2.00

A3 Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre

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

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

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria			
Código	Asignatura	Tasa de Eficiencia (%)	Tasa de Éxito (%)
545000006	Matematicas II	57.25	64.54
545000007	Fisica de las instalaciones	46.09	58.64
545000008	Materiales de construccion I	41.32	49.22
545000009	Introduccion a la construccion	49.04	57.74
545000010	Dibujo arquitectonico II	46.80	60.60
545000011	Geometria descriptiva II	62.05	78.01
545000018	Economia de la empresa	65.62	71.48
545000019	Topografia I	79.67	81.57
545000020	Resistencia de materiales y elasticidad	75.61	77.15
545000021	Instalaciones I	65.00	69.93
545000022	Construccion de estructuras de acero	67.82	69.58
545000023	Dibujo de detalles arquitectonicos II	77.29	83.90
545000028	Historia de la construccion	85.37	93.66
545000030	Proyectos tecnicos I	69.38	76.71
545000031	English for professional and academic communications	93.33	95.45
545000032	Mediciones y presupuestos	80.69	82.94
545000033	Planificacion y programacion de obras I	84.37	85.52
545000034	Prevencion y seguridad I	85.76	86.60
545000035	Construccion particiones interiores y acabados	86.87	88.45
545000036	Construccion sostenible	97.00	97.00
545000044	Calidad en la edificacion	93.28	93.98
545000045	Mantenimiento	99.29	100.00
545000046	Legislacion urbanistica	85.39	86.69
545000048	Interiorismo	85.71	85.71
545000049	Competencias en la direccion de proyectos	97.73	100.00
545000051	Entramados ligeros de madera	100.00	100.00
545000052	Accesibilidad universal aplicada a la edificacion	100.00	100.00
545000053	Proyecto fin de grado	95.24	100.00
545000072	Dibujo arquitectonico con tecnicas digitales	100.00	100.00



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificación

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES

ANX-PR/ES/03-01: INFORME ACADEMICO DE LA ASIGNATURA



Código PR/ES/003