

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

PLAN

Grado en Edificación

ASIGNATURA

Física de las instalaciones

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2013-14 - Segundo semestre

FECHA DE REDACCIÓN

4 de Diciembre 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	209
Resto de alumnos	277

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	246
Dos veces	142
Tres o más veces	98
Total	486

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	42
Entre 20 y 25 ECTS	124
Entre 25 y 30 ECTS	52
Entre 30 y 35 ECTS	249
Entre 35 y 40 ECTS	12
40 o más ECTS	7
Total	486

A1.4 Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula).

Dedicación del Alumno	Alumnos Matriculados
Dedicación completa	429
Dedicación parcial	57

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	246	37	15.04
Dos veces	142	47	33.10
Tres o más veces	98	45	45.92
Todos los alumnos	486	129	26.54

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) (%)
486	129	26.54

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
486	224	46.09

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 (%)
860	129	15.00

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) (%)

625	215	34.40
-----	-----	-------

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
624	304	48.72

Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
636	186	29.25

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
636	244	38.36

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	184	44	23.91
Dos veces	16	4	25.00
Tres o más veces	151	81	53.64
Total	351	129	36.75

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 (%)
351	129	36.75

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
382	224	58.64

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 (%)
794	129	16.25

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 (%)
486	214	44.03

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
511	304	59.49

Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
476	187	39.29

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
497	243	48.89

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	246	90	36.59
Dos veces	142	26	18.31
Tres o más veces	98	18	18.37
Total	486	134	27.57

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 (%)
	486	134	27.57

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

	Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos no Presentados	Tasa de Absentismo (%)
	486	104	21.40

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