

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

PLAN

Grado en Edificación

ASIGNATURA

Mecánica física

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2013-14 - Primer semestre

FECHA DE REDACCIÓN

30 de Abril 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	5

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	423
Resto de alumnos	58

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	269
Dos veces	157
Tres o más veces	55
Total	481

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	27
Entre 20 y 25 ECTS	73
Entre 25 y 30 ECTS	12
Entre 30 y 35 ECTS	90
Entre 35 y 40 ECTS	25
40 o más ECTS	254
Total	481

A1.4 Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula).

Dedicación del Alumno	Alumnos Matriculados
Dedicación completa	424
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 Tasa de eficiencia 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
Una vez	269	43	15.99
Dos veces	157	66	42.04
Tres o más veces	55	27	49.09
Todos los alumnos	481	136	28.27

A2.2 Tasa de eficiencia 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 Acumulada
762	136	17.85

A2.3 Tasa de eficiencia 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
642	256	39.88

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia
642	332	51.71

Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia
668	241	36.08

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia
668	284	42.51

A2.4 Tasa 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	204	49	24.02
Dos veces	40	22	55.00
Tres o más veces	111	65	58.56
Total	355	136	38.31

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
668	136	20.36

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
524	256	48.85

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito
1339	332	24.79

Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito
561	241	42.96

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito
1338	284	21.23

A2.7 Tasa 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	269	82	30.48
Dos veces	157	32	20.38
Tres o más veces	55	10	18.18
Total	481	124	25.78

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.

Código	Asignatura	Tasa de Eficiencia	Tasa de Éxito
545000001	Matematicas I	26.35	37.08
545000002	Dibujo arquitectonico I	42.56	56.97
545000003	Geometria descriptiva I	45.95	64.62
545000004	Fundamentos de materiales.química y geología	40.05	55.38
545000005	Mecanica fisica	28.27	38.31
545000012	Estadistica	62.63	75.56
545000013	Legislacion aplicada a la edificacion	42.57	46.69
545000014	Materiales de construccion II	54.16	69.48
545000015	Construccion de fabricas y revestimientos	55.09	57.68
545000016	Construccion de estructuras de hormigon	57.82	61.98
545000017	Dibujo de detalles arquitectonicos I	53.76	63.90
545000024	Analisis de estructuras y geotecnia	12.64	13.06
545000025	Instalaciones II	83.67	85.63
545000026	Construccion de cerramientos de fachadas y cubiertas	75.48	75.89
545000027	Equipos de obra y medios auxiliares	77.42	78.81
545000029	Topografia II	75.64	76.74
545000031	English for professional and academic communications	95.56	97.73
545000037	Proyectos tecnicos II	32.06	35.44
545000038	Hormigon estructural	85.89	86.23
545000039	Patologia y rehabilitacion	81.16	85.17
545000040	Planificacion y programacion de obras II	86.86	87.82
545000041	Gestion del proceso edificatorio	88.33	89.23
545000042	Valoraciones y tasaciones.peritaciones judiciales	62.59	66.54
545000043	Prevencion y seguridad II	99.66	100.00
545000048	Interiorismo	92.50	100.00
545000051	Entramados ligeros de madera	78.26	78.26
545000052	Accesibilidad universal aplicada a la edificacion	80.00	100.00
545000053	Proyecto fin de grado	94.74	100.00
545000085	Gestion energetica de las instalaciones	95.65	100.00