

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

PLAN

Grado en Edificación

ASIGNATURA

Fundamentos de materiales.química y geología

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2014-15 - Primer semestre

FECHA DE REDACCIÓN

2 de Junio de 2015

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	345
Resto de alumnos	36

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	228
Dos veces	108
Tres o más veces	45
Total	381

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	17
Entre 20 y 25 ECTS	74
Entre 25 y 30 ECTS	20
Entre 30 y 35 ECTS	253
Entre 35 y 40 ECTS	15
40 o más ECTS	2
Total	381

A1.4 Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula).

Dedicación del Alumno	Alumnos Matriculados
Dedicación completa	348
Dedicación parcial	33

A2 Tasas de resultados académicos de la asignatura

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.

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	228	64	28.07
Dos veces	108	36	33.33
Tres o más veces	45	20	44.44
Todos los alumnos	381	120	31.50

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 (%)
588	120	20.41

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 2013-14

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
437	175	40.05

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
406	183	45.07

Curso académico 2012-13

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
546	304	55.68

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
546	322	58.97

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	161	68	42.24
Dos veces	31	12	38.71
Tres o más veces	85	40	47.06
Total	264	120	45.45

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 (%)
481	120	24.95

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 2013-14

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
316	175	55.38

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
328	183	55.79

Curso académico 2012-13

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
444	304	68.47

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
462	322	69.70

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	228	77	33.77
Dos veces	108	29	26.85
Tres o más veces	45	11	24.44
Total	381	117	30.71

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				
Código	Asignatura	Tasa de Eficiencia (%)	Tasa de Éxito (%)	Tasa de Absentismo (%)
545000001	Matematicas I	31.36	37.24	13.83
545000002	Dibujo arquitectonico I	36.43	50.00	25.77
545000003	Geometria descriptiva I	46.68	63.12	24.93
545000004	Fundamentos de materiales.química y geología	31.50	45.45	30.71
545000005	Mecanica fisica	24.71	32.21	23.29
545000012	Estadistica	67.26	71.05	5.34
545000013	Legislacion aplicada a la edificacion	51.63	57.81	10.09
545000014	Materiales de construccion II	28.79	44.53	34.60
545000015	Construccion de fabricas y revestimientos	58.27	62.79	7.19
545000016	Construccion de estructuras de hormigon	51.69	54.26	4.73
545000017	Dibujo de detalles arquitectonicos I	59.68	66.31	8.71
545000024	Analisis de estructuras y geotecnia	45.10	48.51	7.03
545000025	Instalaciones II	80.80	82.59	2.17
545000026	Construccion de cerramientos de fachadas y cubiertas	67.70	68.40	1.03
545000027	Equipos de obra y medios auxiliares	43.16	51.68	16.49
545000029	Topografia II	74.26	75.66	1.84
545000031	English for professional and academic communications	95.83	100.00	4.17
545000037	Proyectos tecnicos II	48.67	50.69	4.00
545000038	Hormigon estructural	94.58	95.15	0.60
545000039	Patologia y rehabilitacion	96.21	98.24	2.07
545000040	Planificacion y programacion de obras II	85.59	88.60	3.39
545000041	Gestion del proceso edificatorio	82.30	83.07	0.93
545000042	Valoraciones y tasaciones.peritaciones judiciales	62.83	65.34	3.83
545000043	Prevencion y seguridad II	97.45	99.35	1.91
545000048	Interiorismo	94.74	100.00	5.26

545000051	Entramados ligeros de madera	84.85	93.33	9.09
545000052	Accesibilidad universal aplicada a la edificación	100.00	100.00	0.00
545000072	Dibujo arquitectónico con técnicas digitales	100.00	100.00	0.00
545000081	Construcción popular española	100.00	100.00	0.00
545000089	Geometría de las superficies constructivas	100.00	100.00	0.00
545000090	Nivelación b2. destrezas para la preparación del nivel b2	60.00	100.00	40.00