



POLITÉCNICA

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

PROCESO DE SEGUIMIENTO  
DE TÍTULOS OFICIALES  
PR/ES/003



E.T.S. de Edificación

# ANX-PR/ES/003-01

## INFORME ACADÉMICO DE LA ASIGNATURA

### ASIGNATURA

**545000004 - Fundamentos de materiales. química y geología**

### PLAN DE ESTUDIOS

54IE - Grado en Edificación

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2015-16 - Primer semestre

### FECHA DE APROBACIÓN

22-06-2016

## Índice

---

### Anexos

ANEXO 1. Perfil de alumnos matriculados.....	1
ANEXO 2. Tasas de resultados académicos de la asignatura.....	3
ANEXO 3. Resultados de las Actas.....	6
ANEXO 4. Evolución de las tasas durante los últimos cursos.....	7
ANEXO 5. Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre.....	10



CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

PR/ES/003  
PROCESO DE SEGUIMIENTO DE  
TÍTULOS OFICIALES

ANX-PR/ES/003-01  
INFORME ACADÉMICO DE LA ASIGNATURA



E.T.S. de Edificación

## ANEXOS

## Introducción

---

Los datos ofrecidos a continuación **sólo hacen referencia** a estudiantes 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, a efectos de control, en el Anexo 3 se incluyen los datos y resultados teniendo en cuenta a todos los demás estudiantes tal y como constan en las actas de la asignatura.

Pueden existir variaciones dentro del Informe respecto al número de alumnos de una misma asignatura, si los datos han sido tomados en distintas fechas, debido a que cualquier consulta de datos obedece a un suceso de variación temporal y así debe entenderse.

Todas las tablas ofrecidas a continuación han sido elaboradas en el Rectorado a partir de los datos existentes en la base de datos institucional AGORA.

## ANEXO 1: Perfil de alumnos matriculados

---

### A1.1. Matriculados

	Alumnos matriculados
Alumnos de promoción *	248
Resto de alumnos	23

#### \*Alumnos de promoción

Alumno que, no habiendo estado previamente matriculado en la UPM, inicia sus estudios en la titulación en primero y procede de alguna de estas vías de acceso: Pruebas de Acceso a la Universidad o equivalentes, Formación Profesional o equivalentes o mayores de 25 años.

## 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	143
Dos veces	85
Tres o más veces	43
Total	271

## A1.3. Carga lectiva

Distribución de alumnos por el número de créditos matriculados en el semestre:

	Alumnos matriculados
Menos de 20 ECTS	87
Entre 20 y 25 ECTS	47
Entre 25 y 30 ECTS	0
Entre 30 y 35 ECTS	137
Entre 35 y 40 ECTS	0
40 o más ECTS	0
Total	271

## A1.4. Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula):

	Alumnos matriculados
Dedicación completa	225
Dedicación parcial	46

## ANEXO 2: Tasas de resultados académicos de la asignatura

---

### A2.1. Tasas de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

#### De la convocatoria

Distribución por el nº de matrículas del alumno en la asignatura:

Matrículas	Nº alumnos matriculados	Nº alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
Una vez	143	63	44.06
Dos veces	85	56	65.88
Tres o más veces	43	26	60.47
Todos los alumnos	271	145	53.51

#### Del curso

Convocatoria Ordinaria:

Nº de alumnos matriculados	Nº alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
271	145	53.51

### A2.2. Tasa de rendimiento acumulada

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

#### Convocatoria Ordinaria

Nº de matriculaciones de los alumnos	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento acumulada (%)
457	145	31.73

## A2.3. Tasas de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

### De la convocatoria

Distribución por el nº de convocatorias en las que se ha presentado el alumno:

Convocatorias	Nº alumnos presentados	Nº alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
Una vez	122	81	66.39
Dos veces	24	20	83.33
Tres o más veces	59	44	74.58
Total	205	145	70.73

### Del curso

Convocatoria Ordinaria:

Nº de alumnos presentados	Nº alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
205	145	70.73

## A2.4. Tasa de éxito acumulada

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.

### Convocatoria Ordinaria

Nº de intentos totales de los alumnos	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito acumulada (%)
391	145	37.08

## A2.5. Tasas de Absentismo.

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados

### De la convocatoria

Matriculas	Nº alumnos matriculados	Nº alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
Una vez	143	45	31.47
Dos veces	85	14	16.47
Tres o más veces	43	7	16.28
Total	271	66	24.35

### Del curso

Convocatoria Ordinaria:

Nº alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
271	66	24.35



## ANEXO 3: Resultados de las Actas

---

Tal y como se ha indicado en la introducción de los anexos, se proporcionan aquí los resultados según las actas de la asignatura, a pesar de que incluyen alumnos que no son estrictamente de la Titulación (Erasmus, Séneca, de Doctorado, etc.) objeto del Informe.

### A3.1. Tasa de 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 rendimiento (%)
271	145	53.51

### A3.2. 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 (%)
205	145	70.73

### A3.3. Tasa de absentismo

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 (%)
271	66	24.35

## ANEXO 4: Evolución de las tasas durante los últimos cursos

---

En este anexo se proporciona el histórico de cada tasa durante los 5 últimos cursos académicos para que se pueda valorar la evolución de la asignatura.

### A4.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2015-16	271	145	53.51
2014-15	382	120	31.41
2013-14	437	175	40.05
2012-13	546	304	55.68
2011-12	573	173	30.19

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
2015-16	--	--	--
2014-15	382	170	44.50
2013-14	406	183	45.07
2012-13	546	322	58.97
2011-12	573	273	47.64

## A4.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2015-16	205	145	70.73
2014-15	264	120	45.45
2013-14	316	175	55.38
2012-13	444	304	68.47
2011-12	486	173	35.60

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria\*:

Curso	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
2015-16	--	--	--
2014-15	286	170	59.44
2013-14	328	183	55.79
2012-13	462	322	69.70
2011-12	1112	273	24.55

\*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

## A4.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Convocatoria Ordinaria:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2015-16	271	66	24.35
2014-15	382	118	30.89
2013-14	437	119	27.23
2012-13	512	102	19.92
2011-12	573	92	16.06

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria\*:

Curso	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
2015-16	--	--	--
2014-15	382	92	24.08
2013-14	406	--	--
2012-13	546	--	--
2011-12	573	--	--

\*Se consideran como presentados a los alumnos que lo han hecho en la convocatoria ordinaria y/o extraordinaria.

## ANEXO 5: Comparativa con otras asignaturas del mismo semestre

A continuación se muestran las tasas para las distintas asignaturas del semestre correspondientes a la evaluación ordinaria.

### A5.1. Tasa de rendimiento

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos matriculados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de rendimiento (%)
545000001	Matematicas I	258	66	25.58
545000002	Dibujo arquitectonico I	219	84	38.36
545000003	Geometria descriptiva I	255	96	37.65
545000004	Fundamentos de materiales.química y geología	271	145	53.51
545000005	Mecanica fisica	336	111	33.04

### A5.2. Tasa de éxito

Relación porcentual entre el nº de alumnos aprobados y el nº de alumnos presentados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos presentados	Nº de alumnos aprobados	Tasa de éxito (%)
545000001	Matematicas I	226	66	29.20
545000002	Dibujo arquitectonico I	190	84	44.21
545000003	Geometria descriptiva I	170	96	56.47
545000004	Fundamentos de materiales.química y geología	205	145	70.73

545000005	Mecanica fisica	264	111	42.05
-----------	-----------------	-----	-----	-------

### A5.3. Tasa de absentismo

Relación porcentual entre el nº de alumnos NO presentados y el nº de alumnos matriculados.

Código Asignatura	Asignatura	Nº de alumnos matriculados	Nº de alumnos no presentados	Tasa de absentismo (%)
545000001	Matematicas I	258	32	12.40
545000002	Dibujo arquitectonico I	219	29	13.24
545000003	Geometria descriptiva I	255	85	33.33
545000004	Fundamentos de materiales.química y geología	271	66	24.35
545000005	Mecanica fisica	336	72	21.43