UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

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

PLAN

Grado en Edificacion

SEMESTRE

Segundo Semestre

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2013-14 - Segundo semestre

FECHA DE REDACCIÓN

5 de Febrero de 2015

^{*} Este informe se realiza en el seno de la comisión de coordinacion académica (CCA). En el nombre de dicha comisión, donde ponga "curso" se entenderá "semestre", en el caso de aquellos centros que tengan constituida la Comisión de Coordinación Académica por Semestre, en vez de por Curso.

Indice

A1. Información sobre el semestre	
A2. Tasas de resultados académicos	
A3 Coordinacion entre asignaturas	
A4 Consideraciones remitidas por los coordinadores de la asignatura.	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

A1. Información sobre el semestre.

A1.1 Matriculados

Asignatura	Número de créditos	Número de matriculaciones
Dibujo arquitectonico II	3	391
Fisica de las instalaciones	6	486
Geometria descriptiva II	3	303
Introduccion a la construccion	6	365
Matematicas II	6	407
Materiales de construccion I	6	380

A1.2 Perfil de los alumnos matriculados.

Asignatura	Total	Por primera vez	Dedicación parcial	Evaluación continua	Evaluación solo examen final	No presentados
Dibujo arquitectonico II	391	256	42	0	0	109
Fisica de las instalaciones	486	246	57	353	133	134
Geometria descriptiva II	303	248	26	208	95	78
Introduccion a la construccion	365	209	26	362	3	62
Matematicas II	407	250	42	386	21	50
Materiales de construccion I	380	250	30	380	6	60

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

A2. Tasas de resultados académicos.

Tasas de resultados académicos de la asignatura: Las tasas de resultados 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.

- Tasa de eficiencia: Relación porcentual entre el número de alumnos aprobados en la convocatoria y el número total de matrículas acumuladas.
- Tasa de éxito: Relación porcentual entre el número de alumnos aprobados en la convocatoria y el número total de convocatorias en las que se ha presentado el alumno en dicha asignatura.
- Tasa de absentismo: Relación porcentual entre el número de alumnos NO presentados y el número de matriculados en la asignatura.

A2.1 Tasas de resultados obtenidas en el curso actual

Asignatura	Tasa % EFICIENCIA	Tasa % EXITO	Tasa % ABSENTISMO
Dibujo arquitectonico II	43.73	61.07	27.88
Fisica de las instalaciones	26.54	36.75	27.57
Geometria descriptiva II	59.74	80.80	25.74
Introduccion a la construccion	43.29	52.32	16.99
Matematicas II	50.37	57.75	12.29
Materiales de construccion I	40.53	48.43	15.79

Valoración que hacen los coordinadores de asignatura sobre dichas tasas

Asignatura	Valoración
Dibujo arquitectonico II	
Fisica de las instalaciones	Los resultados han variado mucho con respecto a los resultados obtenidos el año anterior.Los alumnos que han superado la asignatura son los que presentan un grado de adquisición de competencias suficiente.
Geometria descriptiva II	Observación: El número de alumnos que figuraban en nuestras listas era de 335. Se ha tomado 303 por ser coherente con los anexos de Gauss (suponemos que habrá alumnos que han anulado matrícula). El resto de los datos son los que constan en la cátedra.
Introduccion a la construccion	Los alumnos que cursan a través de evaluación continua adquieren conocimientos y competencias de forma muy adecuada, mientras que los de evaluación final, son alumnos que no están preparados y por tanto suelen fallar y no adquirir las competencias de la asignatura.
Matematicas II	Los resultados de la evaluación continua han sido muy satisfactorios. Los resultados de la evaluación mediante solo prueba final han sido muy poco satisfactorios.
Materiales de construccion I	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

A2.2 Tasas de resultados obtenidas en cursos anteriores

2012-13

Convocatoria Ordinaria

Asignatura	Tasa % EFICIENCIA	Tasa % EXITO	Tasa % ABSENTISMO
Dibujo arquitectonico II	51.24	66.49	22.93
Fisica de las instalaciones	34.40	44.03	21.76
Geometria descriptiva II	66.94	81.94	17.74
Introduccion a la construccion	47.32	55.73	14.13
Matematicas II	48.39	56.50	13.71
Materiales de construccion I	68.99	70.11	0.78

Convocatoria Extraordinaria

Asignatura	Tasa % EFICIENCIA	Tasa % EXITO
Dibujo arquitectonico II	57.85	71.54
Fisica de las instalaciones	48.72	59.49
Geometria descriptiva II	72.16	85.16
Introduccion a la construccion	51.40	58.62
Matematicas II	53.74	61.06
Materiales de construccion I	69.72	70.91

2011-12

Convocatoria Ordinaria

Asignatura	Tasa % EFICIENCIA	Tasa % EXITO	Tasa % ABSENTISMO
Dibujo arquitectonico II	52.26	63.97	17.88
Fisica de las instalaciones	29.25	39.29	24.84
Geometria descriptiva II	73.61	90.29	18.52
Introduccion a la construccion	41.20	48.50	14.88
Matematicas II	41.73	61.81	32.48
Materiales de construccion I	27.24	38.23	28.85

Convocatoria Extraordinaria

Asignatura	Tasa % EFICIENCIA	Tasa % EXITO
Dibujo arquitectonico II	58.16	69.73
Fisica de las instalaciones	38.36	48.89
Geometria descriptiva II	74.77	88.19



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

Introduccion a la construccion	47.55	54.83
Matematicas II	50.79	69.54
Materiales de construccion I	29.39	37.73

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

A3. Coordinación entre asignaturas.

A3.1 Valoraciones de los coordinadores de Asignaturas sobre la coordinación horizontal.

Valoraciones de los Coordinadores de Asignaturas sobre el número de reuniones de la Comisión de Coordinación Académica de Curso

Asignatura	Valoración
Dibujo arquitectonico II	Correcto
Fisica de las instalaciones	Correcto
Geometria descriptiva II	Correcto
Introduccion a la construccion	Correcto
Matematicas II	Correcto
Materiales de construccion I	Correcto

Valoraciones sobre la sugerencias a la CCA para mejorar la coordinación entre asignaturas del semestre

Asignatura	Valoración
Dibujo arquitectonico II	
Fisica de las instalaciones	
Geometria descriptiva II	
Introduccion a la construccion	Reuniones preparadas anteriormente a la reunión presencial, para poder tratar los temas de una forma más ágil.
Matematicas II	
Materiales de construccion I	

Valoraciones sobre las decisiones acordadas en la Comisión de Ordenación Académica

Asignatura	Valoración
Dibujo arquitectonico II	Adecuadas
Fisica de las instalaciones	Adecuadas
Geometria descriptiva II	Adecuadas
Introduccion a la construccion	Adecuadas
Matematicas II	Adecuadas
Materiales de construccion I	

Valoración de las propuestas a la Comisión de Ordenación Académica

POLITÉCNICA "Ingeniamos el futuro" CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

Asignatura	Valoración
Dibujo arquitectonico II	
Fisica de las instalaciones	
Geometria descriptiva II	
Introduccion a la construccion	
Matematicas II	
Materiales de construccion I	

A3.2 Valoraciones de los Coordinadores de Asignaturas sobre la coordinación vertical.

A3.2.1 Valoración de los Coordinadores de Asignaturas sobre la PREPARACIÓN INICIAL de los estudiantes.

Asignatura	Carencia de preparación inicial	Resultado de Aprendizaje de la asignatura que se ha visto afectado
Fisica de las instalaciones	Bajo nivel de matemáticas	Planteamiento y comprensión de los problemas.
Fisica de las instalaciones	Bajo nivel en conceptos básicos previos de física	Les cuesta mucho manejar conceptos básicos de circuitos y de Termodinámica
Fisica de las instalaciones	Comprensión lectora	Mal planteamiento de los problemas propuestos y les cuesta buscar resultados diferentes de los pedidos en los problemas.
Introduccion a la construccion	Les falta seguridad en algunos conceptos matemáticos sencillos	Problemas sencillos de geometría, áreas y volúmenes.

Asignaturas que no definen ninguna carencia en la preparación inicial

Asignatura	
Dibujo arquitectonico II	
Geometria descriptiva II	
Matematicas II	
Materiales de construccion I	

A3.2.2 Valoración de los Coordinadores de Asignaturas sobre las carencias que pueden darse en los estudiantes que han aprobado las asignaturas para abordar otras de los siguientes semestres

Asignatura	Carencia de preparación final	Resultado de Aprendizaje que debe ser reforzado
Fisica de las instalaciones	Bajo nivel de matemáticas	Planteamiento y comprensión de los problemas.
Fisica de las instalaciones	Bajo nivel en conceptos básicos previos de física	Les cuesta mucho manejar conceptos básicos de circuitos y de Termodinámica



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

Código PR/ES/003	3

Fisica de las instalaciones	Comprensión lectora	Mal planteamiento de los problemas propuestos y les cuesta buscar resultados diferentes de los pedidos en los problemas.
Introduccion a la construccion	Les falta seguridad en algunos conceptos matemáticos sencillos	Problemas sencillos de geometría, áreas y volúmenes.

Asignaturas que no definen ninguna carencia en la preparación final

Asignatura	
Dibujo arquitectonico II	
Geometria descriptiva II	
Matematicas II	
Materiales de construccion I	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

E.T.S. de Edificacion

PROCESO DE SEGUIMIENTO DE TÍTULOS OFICIALES



ANX-PR/ES/03-03: INFORME ACADEMICO DEL SEMESTRE

A4. Consideraciones remitidas por los coordinadores de la asignatura.

A4.1 Consideraciones finales de los Informes de asignatura

Asignatura	Consideración final
Dibujo arquitectonico II	
Fisica de las instalaciones	
Geometria descriptiva II	
Introduccion a la construccion	
Matematicas II	
Materiales de construccion I	