

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

**PLAN**

Grado en Edificación

**ASIGNATURA**

Instalaciones I

**CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE**

2013-14 - Segundo semestre

**FECHA DE REDACCIÓN**

19 de Noviembre 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)

	<b>Alumnos Matriculados</b>
<b>Alumnos de promoción</b>	383
<b>Resto de alumnos</b>	57

### A1.2 Número de Matrículas

Distribución de alumnos por el número de veces que se han matriculado en la asignatura.

<b>Número de Matriculaciones del Alumno</b>	<b>Alumnos Matriculados</b>
<b>Una vez</b>	292
<b>Dos veces</b>	107
<b>Tres o más veces</b>	41
<b>Total</b>	440

### A1.3 Carga lectiva

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

<b>Número de ECTS del Alumno</b>	<b>Alumnos Matriculados</b>
<b>Menos de 20 ECTS</b>	24
<b>Entre 20 y 25 ECTS</b>	130
<b>Entre 25 y 30 ECTS</b>	81
<b>Entre 30 y 35 ECTS</b>	165
<b>Entre 35 y 40 ECTS</b>	35
<b>40 o más ECTS</b>	6
<b>Total</b>	440

### A1.4 Dedicación

Distribución de alumnos por dedicación (según matrícula).

<b>Dedicación del Alumno</b>	<b>Alumnos Matriculados</b>
<b>Dedicación completa</b>	396
<b>Dedicación parcial</b>	44

## 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) (%)
<b>Una vez</b>	292	121	41.44
<b>Dos veces</b>	107	56	52.34
<b>Tres o más veces</b>	41	22	53.66
<b>Todos los alumnos</b>	440	199	45.23

#### 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) (%)
440	199	45.23

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
440	286	65.00

### 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 (%)
634	199	31.39

### 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) (%)
----------------------------	-----------------	--

463	242	52.27
-----	-----	-------

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
463	296	63.93

### Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
422	156	36.97

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Matriculados	Nº de Aprobados	Tasa de Eficiencia (o rendimiento) (%)
422	219	51.90

## 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	285	133	46.67
Dos veces	27	11	40.74
Tres o más veces	82	55	67.07
<b>Total</b>	<b>394</b>	<b>199</b>	<b>50.51</b>

### 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 (%)
394	199	50.51

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
409	286	69.93

## 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 (%)
621	199	32.05

## 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 (%)
377	243	64.46

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
411	297	72.26

### Curso académico 2011-12

Convocatoria Ordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
358	156	43.58

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

Nº de Alumnos Presentados	Nº de Alumnos Aprobados	Tasa de Éxito (%)
371	219	59.03

## 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.

	<b>Nº de Alumnos Matriculados</b>	<b>Nº de Alumnos no Presentados</b>	<b>Tasa de Absentismo (%)</b>
<b>Una vez</b>	292	33	11.30
<b>Dos veces</b>	107	10	9.35
<b>Tres o más veces</b>	41	3	7.32
<b>Total</b>	440	46	10.45

### 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

	<b>Nº de Alumnos Matriculados</b>	<b>Nº de Alumnos no Presentados</b>	<b>Tasa de Absentismo (%)</b>
	440	46	10.45

Convocatoria Ordinaria y Extraordinaria

	<b>Nº de Alumnos Matriculados</b>	<b>Nº de Alumnos no Presentados</b>	<b>Tasa de Absentismo (%)</b>
	440	31	7.05

## 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