





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE  
INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN



**Proceso de Revisión de Resultados  
y Mejora de los Programas Formativos**

CÓDIGO PR/ES/2/003	FECHA DE APRO- BACIÓN 30-11-2009	FECHA DE REVI- SIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN 00
-----------------------	--	------------------------	--------------------------

	Responsable de elaboración	Responsable de revisión	Responsable de aprobación
Nombre	Fernando González Sanz	Fernando González Sanz	Guillermo Cisneros Pérez
Puesto	Adjunto al Director para Evaluación de la Calidad y Acreditación	Adjunto al Director para Evaluación de la Calidad y Acreditación	Director
Firma			

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
CÓDIGO	FECHA DE APRO- BACIÓN	FECHA DE REVI- SIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
PR/ES/2/003	30-11-2009		00

## 1. Objeto

El objeto de este procedimiento es describir los mecanismos que permiten a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación (E.T.S.I.T.) garantizar la calidad de los programas formativos que imparte, en cada uno de sus componentes diseñados, incluidos los objetivos del título, y competencias que desarrollan, así como la revisión, control y aprobación de dichos programas y sus resultados para mejorar y renovar la oferta formativa.

## 2. Alcance



Este proceso se aplica a todos los programas formativos oficiales adscritos al Centro. Implicados en el procedimiento se encuentran las Comisiones de Ordenación Académica, la Comisión de Calidad y la Junta de Escuela. La composición y funciones de las Comisiones mencionadas se describen en el Apartado 3 del Manual de Calidad de la ETSIT-UPM.

## 3. Propietario

Subdirector Jefe de Estudios.

## 4. Entradas



- Datos obtenidos de los diferentes análisis de resultados:
  - Informe sectorial de análisis de resultados (PR/SO/5-002).
  - ANX-PR/SO/5-002-01 Encuesta de Satisfacción de los Estudiantes de la UPM (Proceso Formativo, Instalaciones y Servicios para el Proceso Formativo, Prácticas en Empresas, Orientación Laboral y Movilidad, Servicios Generales, de Extensión Universitaria y para la Participación).
  - ANX-PR/SO/5-002-02 Encuesta de Satisfacción del Profesorado de la UPM.
  - Estudio anual sobre egresados y empleadores elaborados por el Rectorado y difundido por el Centro.

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

[http://www.upm.es/innovacion/cd/07\\_enlaces/analisis\\_estudio\\_s/Resumen%20estudio%20empleo%20DEFINITIVO.pdf](http://www.upm.es/innovacion/cd/07_enlaces/analisis_estudio_s/Resumen%20estudio%20empleo%20DEFINITIVO.pdf)

- Informes de la inserción laboral (PR para seguimiento de egresados, PR-CL-2.5-003):
  - Informe Final de Resultados de Satisfacción de Recién Titulados
  - Informe Final de Resultados de Satisfacción de Egresados de 4 años
  - Informe Final de Resultados de Satisfacción de Empleadores
- Informe de evaluación de resultados de las prácticas en empresas (PR/CL/2.2/002).
- Informe de evaluación de resultados de la movilidad de los alumnos del Centro que realizan estudios en otras Universidades, nacionales o extranjeras (PR/CL/2.3/001),
- Informe de evaluación de resultados de la movilidad de los alumnos que realizan Estudios en el Centro, procedentes de otras Universidades, nacionales o extranjeras (PR/CL/2.3/002).
- Incidencias, Reclamaciones y Sugerencias (PR/SO/5/001).
- Informe de Autoevaluación, si hubiera sido realizado en ese año.
- Títulos Oficiales de Grado o Postgrado (PR/ES/2/002).
- Acuerdo Programa del Centro.
- ANX- PR/CL/1/001 Datos procedentes del "PROYECTO DEMANDA"
 

[http://www.upm.es/innovacion/cd/07\\_enlaces/analisis\\_estudios/Informe%20General%202007-2008.pdf](http://www.upm.es/innovacion/cd/07_enlaces/analisis_estudios/Informe%20General%202007-2008.pdf)
- Resultados de la docencia:
  - Informe de Seguimiento de los Programas Formativos del curso anterior (PR/ES/2/003)
  - Informe de valoración y evaluación de resultados de la Comisión del Centro para el Acuerdo Programa (PR/ES/1.3/001).
- Proyecto de seguimiento UPM.

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

- Informe de Datos y Cifras.
- Guía de Referencia de la UPM, para el diseño de los Programas Formativos (PR/ES/2/001).  
[http://moodle.upm.es/calidad/file.php/8/A\\_GUIA\\_DE\\_CHEQUEO.doc](http://moodle.upm.es/calidad/file.php/8/A_GUIA_DE_CHEQUEO.doc)
- Memoria de la Actividad Docente.
- Informe de evaluación de resultados de las prácticas en empresas.

## 5. Salidas

- Acta de aprobación de cambios efectuados en programas formativos.
- Informe de Resultados de la Oferta Formativa de la Unidad de Calidad (PR/ES/2/003 Etapa 1).
- Informe de Resultados de la Oferta Formativa de la Comisión de Expertos en Titulaciones (PR/ES/2/003-Etapa 2).
- Informe de Resultados de la Oferta Formativa de la Comisión de Calidad (PR/ES/2/003-Etapa 5).
- Informe de Seguimiento de los Programas Formativos (PR/ES/2/003-Etapa 7).



## 6. Cliente

Alumnos como destinatarios finales de los programas formativos y las empresas que los contratan.

## 7. Proveedor

Unidad de Calidad.

## 8. Inicio

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b>  PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b>  00

La Unidad Técnica de Calidad realiza un análisis de resultados, a partir del cual realiza un diagnóstico del estado en el que se encuentra el programa formativo.

## 9. Fin

La Comisión de Calidad elabora un informe final con los resultados y lo comunica a la Unidad de Calidad, al Jefe de Estudios y a las Comisiones de Ordenación Académica.



## 10. Etapas del Proceso

**1.** A principios de curso, la Unidad de Calidad envía a los responsables de los servicios las correspondientes **TABLAS INDICADORES ANECA** (ANX-PR/ES/2/003-01) para la obtención de resultados de la enseñanza (tasas de rendimiento y de abandono, de duración de estudios, medias de alumnos por grupo, etc.)

El Responsable de la Unidad de Calidad realiza un análisis de resultados, basado en las tablas ya cumplimentadas y los datos y contenidos de los documentos referenciados en la sección "4. Entradas", a partir del cual elabora un diagnóstico del estado en el que se encuentra el programa formativo.

Con esta información, el Subdirector responsable de calidad redacta un Informe de Resultados de la Oferta Formativa y lo envía al Director del Centro y a la Comisión de Expertos de Titulaciones.

**2.** La Comisión de Expertos de Titulaciones, a la vista del Informe de Resultados de la Oferta Formativa y de su conocimiento de la situación actual del mercado laboral, asesora sobre posibles cambios y actualizaciones de la oferta formativa, mediante la elaboración de un informe que remite al Director del Centro.

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
CÓDIGO	FECHA DE APRO- BACIÓN	FECHA DE REVI- SIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN
PR/ES/2/003	30-11-2009		00

**3.** El Director realiza un dossier que es adjuntado al orden del día de la convocatoria de Junta de Escuela para su discusión.

**4.** La Junta de Centro revisa el informe y si encuentra que la oferta no es la adecuada, se inician paralelamente los procesos de Extinción del título (PR/ES/2/006) y de Diseño de Nuevos Títulos Oficiales (PR/ES/2/001).

En el caso de que la oferta sea la adecuada se remite el acta de aprobación a la Comisión de Calidad.

**5.** Esta Comisión de Calidad evalúa todos los elementos que componen la oferta formativa, y elabora un informe donde se recogen los puntos donde pudieran detectarse problemas, que es enviado a la Comisión de Ordenación Académica de Grado o de Postgrado, según corresponda, para que realicen mejoras en los elementos no adecuados.

**6.** La Comisión de Ordenación Académica de Grado o de Postgrado, según corresponda, efectúa las correcciones, si es necesario modifica la Ficha de Asignatura y la Guía de Aprendizaje, y envía de nuevo el Informe a la Comisión de Calidad.

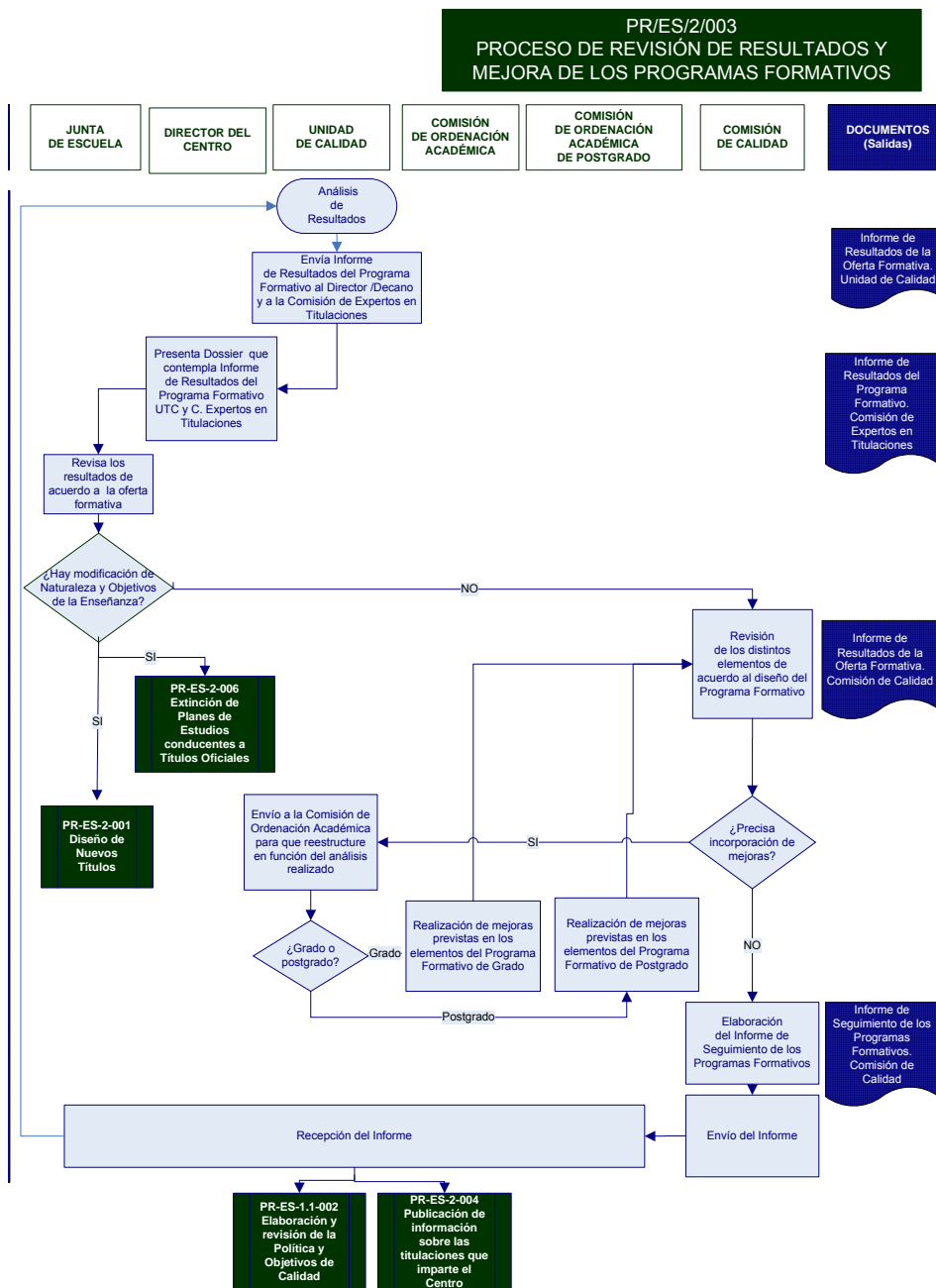
**7.** Una vez estudiados y validados todos los elementos de la oferta formativa, la Comisión de Calidad elabora un Informe de Seguimiento de los Programas Formativos con los resultados y lo comunica a:



- La Unidad de Calidad, que lo utiliza como entrada en el Proceso de Elaboración y Revisión de la Política y Objetivos de Calidad PR/ES/1.1/002 y en el Procedimiento PR/ES/2/004 de Publicación de la Información sobre las Titulaciones que imparte el Centro.
- Al Jefe de Estudios.
- Las Comisiones de Ordenación Académica.

Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos

CÓDIGO PR/ES/2/003	FECHA DE APROBACIÓN 30-11-2009	FECHA DE REVISIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN 00
-----------------------	-----------------------------------	-------------------	--------------------------

### 11. Flujograma



	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

## 12. Indicador de Seguimiento

- Porcentaje de títulos aprobados sobre el conjunto de títulos que conforman la oferta formativa.
- Número de cambios aprobados por programa formativo y por componentes del diseño del programa.
- Media de deficiencias encontradas en la oferta formativa por elementos de cada programa formativo.
- Mejora de la satisfacción de los alumnos.
- Mejora de la satisfacción de los empleadores.

## 13. Documentos de referencia

- Plan de estudios de cada título.
- Documentos referenciados en cada uno de los diseños de programas formativos tenidos en cuenta.
- Acuerdo Programa.
- Proyecto Demanda.
- Proyecto de seguimiento.
- Informe de Datos y Cifras.
- Guía de Referencia de la UPM, para el diseño de los Programas Formativos.
- Anexo a la normativa de acceso y matriculación vigente.



## 14. Evidencias o registros

- Acta de aprobación de la oferta formativa.
- Informe de resultados del análisis de cada programa formativo.
- Informe de la Comisión de Expertos.
- Informe de autoevaluación.
- Tablas ANECA

## 15. Revisión procedimiento

La revisión del presente procedimiento se realizará según lo previsto en el Procedimiento de Revisión y Actualización del Sistema Documental (PR/SO/6/001).



	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b>  PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b>  00



La necesidad de revisar este Procedimiento puede surgir además, como consecuencia de modificaciones producidas en el proceso, identificadas a raíz del desarrollo de una Autoevaluación (PR/ES/1.3/002), Auditoría Interna (PR/ES/1.3/003) o del propio funcionamiento del proceso.

### **16. Definición de conceptos**

La Comisión de Expertos de Titulaciones está constituida por directivos de las principales empresas relacionadas con las titulaciones, así como algunos profesores con amplia experiencia laboral.

### **17. Anexo**

ANX- PR/ES/2/003-01: **TABLAS-INDICADORES ANECA**

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

### ANX- PR/ES/2/003-01: TABLAS-INDICADORES ANECA

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>T – 02</b>

<b>TABLA: T- 02</b>	Programa de evaluación institucional
---------------------	--------------------------------------

	<b>Curso académico</b>
Oferta de plazas (1)	
Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primero	
Alumnos matriculados	
Alumnos equivalentes a tiempo completo (2)	
Créditos matriculados en la titulación	
Créditos presentados (3)	
Créditos superados (4)	
Egresados (5)	



(1) Para aquellas titulaciones sin límite de plazas se tomará la media de las plazas cubiertas en los 3 últimos años.

(2) Alumnos equivalentes a tiempo completo: total de créditos matriculados dividido por la media de créditos correspondientes a un curso académico. El denominador (nº de créditos del PE / nº años en los que se encuentra estructurado el PE).

(3) Son aquellos en los que el alumno se ha matriculado (a lo largo de todo el estudio) y, en el transcurso de un mismo año académico se ha presentado al menos en una convocatoria.

(4) Cada uno de los créditos aprobados por los alumnos, excluidos los adaptados, convalidados, reconocidos, etc... en cada una de las convocatorias de un año académico.

(5) Alumno que ha completado todos los créditos que conforman el plan de estudios, sin considerar si ha solicitado o no el título universitario.

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>T – 03A</b>

<b>TABLA: T- 03A</b>	Estructura del personal académico o del programa formativo
----------------------	--



	Curso académico			
	Nº [b]	[b]/[a] *100	Créditos impar- tidos [c]	% de crédi- tos [c]/[d]
Nº de profesores a tiempo completo				
Nª de profesores doctores				
Nª de profesores no doctores				
Nº de profesores doctores a tiempo completo				
Nº de profesores no doctores a tiempo comple- to				
Nº de profesores invitados				

Se entiende por personal académico del programa formativo el que imparte docencia en el mismo  
 Se entiende por profesores a tiempo completo al personal que desarrolla una jornada docente de 8 o más horas semanales o su equivalente en créditos.

La tabla T-03 se divide en tres tablas. La T-03A es común para todas las Universidades, mientras que las Universidades Públicas tendrán que cumplimentar la tabla T-03B y las Universidades Privadas o de la Iglesia deberán cumplimentar la T-03C

El dato [a] de la tabla T-03A hace referencia al total del personal académico, que en el caso de las Universidades Públicas aparece en la tabla T-03B y en el caso de las Universidades Privadas o de la Iglesia en la tabla T-03C

El dato [d] de la tabla T-03A hace referencia al total créditos impartidos, que en el caso de las Universidades Públicas aparece en la tabla T-03B y en el caso de las Universidades Privadas o de la Iglesia en la tabla T-03C



 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>T – 03B</b>

<b>TABLA T-03B</b>	Estructura del personal académico en Universidades públicas
--------------------	---

	Curso académico		
	Número [b]	[b]/[a] *100	Créditos impartidos [c]
Nº Catedráticos Universidad (CU)			
Nº Titulares Universidad (TU)			
Nº Catedráticos Escuela Universitaria (CEU)			
Nº Titulares Escuela Universitaria (TEU)			
Nº Ayudantes			
Nº Profesores Ayudantes Doctores			
Nº Profesores Colaboradores			
Nº Profesores Contratados Doctores			
Nº Profesores Asociados			
Nº Visitantes			
Nº Profesores Eméritos			
Nº Profesores Interinos			
Nº Contratados investigadores			
<b>TOTAL PERSONAL ACADÉMICO [a]</b>			
Nº de becarios*			
Nº de Profesores Permanentes			
Nº Profesores con evaluación positiva para ayudante doctor			
Nº Profesores con evaluación positiva para profesor colaborador			
Nº Profesores con evaluación positiva para contratados doctores			

\* Becas de convocatoria pública y competitiva de, al menos, un año de duración  
Utilizar las celdas vacías para aquellas categorías de personal que no estén incluidas  
Se entiende por profesores permanentes los profesores funcionarios y los profesores contratados que tienen contratos indefinidos

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APROBACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>T-04</b>

<b>TABLA T-04</b>	Profesional colaborador*
-------------------	--------------------------

	Número [b]	[b]/[a] *100	Créditos impartidos [c]	% de créditos [c]/[d]
Nº de profesionales colaboradores				

Los valores de [a] y [d] vienen de la tabla T - 03

Los profesionales colaboradores son profesionales de instituciones externas y/o centros asistenciales que colaboran en el programa formativo sin estar integrados en la estructura académica de la Universidad.

\*Esta tabla solamente la cumplimentarán aquellas enseñanzas que dispongan de este tipo de colaboradores

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>T - 05</b>



<b>TABLA T-05</b>	Plan de Estudios
-------------------	------------------

Fecha de publicación del plan de estudios en el BOE		
Fecha última modificación del plan de estudios*		
Años de duración de la enseñanza		
Nº de itinerarios en el PE		
Media de créditos por curso académico		
Prácticas requeridas (incluido <i>practicum</i> ) en créditos		
Nº total de créditos en el PE (incluido <i>practicum</i> ) (1)		
	<b>Sí/No</b>	<b>Créditos</b>
Proyecto Final de carrera		
Practicum		
Prácticas obligatorias en empresas o instituciones		
Se otorgan créditos por equivalencia		

\* Especificar si se trata de una modificación total o parcial del plan de estudios

(1) Prácticas requeridas (incluido *practicum*) en créditos: suma de los créditos prácticos de las asignaturas que componen el plan de estudios.

(2) Créditos por equivalencia: créditos de libre configuración y/o optativos que se pueden dedicar a actividades convalidables por la universidad /ej: prácticas en empresas, realización de cursos de verano, diplomas de idiomas, trabajos dirigidos...)

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APROBACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

Curso académico						
	Primer ciclo				Total créditos	% sobre el total
	Nº de asignaturas	Créditos				
		Teóricos	Prácticos	Total		
Troncales						
Obligatorias						
Optativas						
Trabajo fin de carrera						
Libre configuración						10
<b>Total</b>						<b>100%</b>
						<b>% oferta</b>
Optativas diferentes ofertadas						

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RH – 06</b>



<b>INDICADOR</b>	Formación pedagógica del personal académico
------------------	---

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número de personal académico implicado en el programa formativo (PF) que ha recibido formación específica sobre técnicas para utilizar distintas metodologías en el aula y el número total de personal académico implicado en el programa formativo. Se complementa con el número total de cursos ofertados.
-------------------	--

	<b>x</b>
Número de personal académico implicado en el PF que ha recibido formación pedagógica en los últimos 5 años	
Número total de personal académico implicado en el PF	

**RH-06**  %

	<b>x</b>
Número de cursos de formación y actualización pedagógica ofertados por la universidad (Centro, ICE, Servicios de Formación o similares)	



 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RH – 07</b>

<b>INDICADOR</b>	Resumen de los resultados de la actividad investigadora
------------------	---

<b>DEFINICIÓN</b>	Informa de manera global sobre los resultados de la actividad investigadora del personal académico implicado en el programa formativo
-------------------	---

	<b>AÑOS NATURALES</b>
Artículos en revistas con revisión por los pares	
Patentes	
Libros y Monografías (1)	
Documentos de Trabajo (2)	
Actas de Congresos Nacionales (3)	
Actas de Congresos Internacionales (3)	
Conferencias invitadas en reuniones nacionales	
Conferencias invitadas en reuniones internacionales	
Tesis doctorales dirigidas por personal académico del programa formativo	
Proyectos de investigación de convocatorias públicas o privadas	
Contratos de colaboración con empresas	
Premios científicos	

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RH – 08</b>

<b>INDICADOR</b>	Índice de la actividad investigadora reconocida
------------------	---



<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número total de sexenios que tiene el personal académico implicado en el programa formativo y el número total de sexenios máximos teóricos posibles que estos mismos podrían tener.
-------------------	---

	Año
Número total de sexenios concedidos	
Número total de sexenios máximos teóricos posibles	

RH-08

Número total de sexenios máximos teóricos posibles = parte entera  $\sum_i [\text{año actual} - \text{año aprobación tesis}]$   
siendo  $i$  cada PDI funcionario  
Este indicador sólo hace referencia a las universidades públicas



 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APROBACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RH – 09</b>



<b>TABLA: RH-09</b>	Tipología de espacios destinados al trabajo y estudio de los alumnos*
<b>SIGNIFICADO DE LA TABLA</b>	Informa de manera global de las tipologías de las aulas destinadas al proceso formativo así como del grado de ocupación de las mismas.

<b>Tipología de espacios de trabajo</b>	Nº espacios	Capacidad media	Grado de ocupación (horas ocupación*/ horas lectivas*) x 100
Anfiteatro			
Sala asientos fijos			
Otros tipos (especificar) Aulas gráficas			
<b>Otras infraestructuras</b>	Número de puestos	Capacidad media	Grado de ocupación (horas ocupación*/ horas lectivas*) x 100
Laboratorios			
Talleres			
Espacios Experimentales			
Salas de estudio			
Sala de ordenadores			
Espacios de custodia de materiales y trabajos			
Infraestructuras de los centros colaboradores y asistenciales			
Otras (Aula-museo)			

\* referido a semanas

\* Dependiendo de la tipología del Centro, modelo departamental o modelo tradicional, el número de alumnos por puesto debe hacerse utilizando el número de alumnos de todas las titulaciones que comparten Centro o el de la titulación de análisis, respectivamente.

Se entiende por horas de ocupación las horas en las cuales se está desarrollando algún tipo de actividad en el aula (impartición de clases, conferencias...). Por horas lectivas se entiende las horas comprendidas en el horario lectivo, es decir, el total de horas en las cuales el aula está disponible para el desarrollo de cualquier tipo de actividad.



 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APROBACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RM-10</b>

<b>INDICADOR</b>	Media de alumnos por grupo
------------------	----------------------------

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número de alumnos matriculados y el número de grupos en teoría y práctica
-------------------	---



Asignatura	Curso académico		
	Alumnos matriculados	Nº Grupos de teoría	Nº Grupo de prácticas
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS			
FUNDAMENTOS FÍSICOS			
GEOMETRIA DESCRIPTIVA			
DIBUJO			
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			
CONSTRUCCIÓN I			
LEGISLACIÓN			
ESTRUCTURAS I			
CONSTRUCCIÓN II			
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II			
TOPOGRAFÍA			
DIBUJO II			
ESTRUCTURAS II			
INSTALACIONES			
ECONOMÍA			
HISTORIA			
CONSTRUCCIÓN III			
EQUIPOS			
OFICINA TÉCNICA			
MEDICIONES			
ORGANIZACIÓN			
CALIDAD			
MANTENIMIENTO			
SEGURIDAD			
PROYECTO			
AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS			
AMPLIACIÓN DE FÍSICA			
GEOMETRÍA DE SUPERFICIES			
NUEVAS TÉCNICAS REPRESENTA.			
INTERIORISMO			
INGLÉS I			

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APROBACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

INGLÉS II			
INICIACIÓN A LA CONSTRUCCIÓN			
CARPINTERÍA DE TALLER			
TÉCNICA URBANÍSTICA			
ANÁLISIS DE PROCESOS			
VALORACIONES INMOBILIARIAS			
URBANÍSTICA Y SU GESTIÓN			
AMPLIACIÓN DE MATERIALES			
GESTIÓN DE EMPRESAS			
INGLES III			
INGLÉS IV			

<b>Curso académico</b>			
<b>Asignatura</b>	<b>Alumnos matriculados</b>	<b>Nº Grupos de teoría</b>	<b>Nº Grupo de prácticas</b>
GESTIÓN DE COSTOS			
APLICACIONES INFORMÁTICAS II			
AMPLIACIÓN ESTRUCTURAS			
AMPLIACIÓN INSTALACIONES			
SOCIOLOGÍA			
APLICACIONES INFORMÁTICAS I			
AMPLIACIÓN ORGANIZACIÓN			
Totales*			

<b>Curso académico</b>		
Tamaño medio de grupo	Tamaño medio grupo asignaturas teóricas	Tamaño medio grupo asignaturas prácticas

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RM – 11</b>

<b>INDICADOR</b>	Puestos de ordenadores y conexiones a red por alumno
------------------	--



<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número de puestos en salas de ordenadores y número total de conexiones a red (excluidas las anteriores) y el número de alumnos equivalentes a tiempo completo matriculados. Se entiende por puesto el PC o terminal de salas de libre acceso, de biblioteca, y se excluyen los situados en despachos y destinados a la gestión de la institución.
-------------------	---

	<b>X</b>
Número total de puestos en sala/s de ordenadores + número total de conexiones a red (excluidas las anteriores)*	
Número de alumnos equivalentes a tiempo completo matriculados	

**RM-11**

En el caso de que existieran conexiones WIFI o similares especificar el coeficiente de simultaneidad

\* Dependiendo de la tipología del Centro, modelo departamental o modelo tradicional, el número de alumnos por puesto debe hacerse utilizando el número de alumnos de todas las titulaciones que comparten Centro o el de la titulación de análisis, respectivamente

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos			
CÓDIGO PR/ES/2/003	FECHA DE APRO- BACIÓN 30-11-2009	FECHA DE REVI- SIÓN	NÚMERO DE REVISIÓN 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RM – 12</b>

<b>TABLA</b>	Descripción de la biblioteca y salas de lectura
--------------	---

Curso académico			
Puestos de lectura	Superficie	Puntos de consulta de catálogo	Puntos de consulta de bases de informa-
142			

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RM – 13</b>



<b>INDICADOR</b>	Disponibilidad de puntos de lectura en la biblioteca
------------------	--

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número de puntos de lectura en la biblioteca y el número de alumnos matriculados equivalentes a tiempo completo en el programa.
-------------------	---

	<b>X</b>
Número de puntos de lectura en biblioteca	
Número total de alumnos matriculados equivalentes a tiempo completo*	

RM-13



\* En el caso de que la biblioteca sea compartida por alumnos de diferentes programas formativos será necesario tener en cuenta el número total de alumnos de los diferentes programas.

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RM – 14</b>

<b>INDICADOR</b>	Fondos bibliográficos
------------------	-----------------------

	<b>Curso académ- mico</b>
<b>Número total de ejemplares</b>	
Monografías	
Revistas	
Publicaciones electrónicas	
Bases de datos	
<b>Nuevas adquisiciones</b>	
Monografías	
Revistas	
Publicaciones electrónicas	
Bases de datos	
<b>Total suscripciones vivas</b>	
Publicaciones electrónicas	
Revistas	
Bases de datos	

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>RM – 15</b>

<b>INDICADOR</b>	Disponibilidad de bibliografía y fuentes de información
------------------	---



<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número de títulos de bibliografía disponible en el servicio de biblioteca asociada con el programa y el número de títulos recomendados en las asignaturas del programa formativo.
-------------------	---

	Año	Año
Nº de títulos recomendados disponibles en el servicio de biblioteca asociada al PF		
Número de títulos recomendados		

**RM-15**

--	--

Se entiende por títulos recomendados los libros que los profesores recomiendan en las asignaturas del programa formativo

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APROBACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVISIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>PF - 16</b>



<b>TABLA/INDICADORES</b>	Datos e indicadores relativos a la oferta, demanda y matrícula en primer curso
<b>DEFINICIÓN</b>	Informa sobre los resultados de los procesos de captación de los alumnos: oferta, demanda, matrícula en los últimos cuatro cursos académicos.

Curso académico	Nº Plazas ofertadas	Demanda		Matriculados en nuevo ingreso			Cambios de expediente
		Nº Total preinscritos	Nº Preinscritos 1ª opción	Nº Total nuevo ingreso [1]	Nº Matriculados 1ª opción [2]	Al. Matric. 1ª opción [2] / Total [1]	Número de alumnos que proceden de cambios de expediente

Curso académico	% Preinscripción en primera opción				% total matriculados de nuevo ingreso			
	PAAU	FP	>25	Otros	PAAU	FP	>25	Otros

Curso académico	Nota media		Media quintil más elevado*	
	PAAU	FP	PAAU	FP



 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>PF - 17</b>

<b>TABLA</b>	<b>Tipos de metodología de enseñanza-aprendizaje utilizadas</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación de las diversas metodologías de enseñanza-aprendizaje utilizadas en el programa formativo



Relación de asignaturas	Clase magistral	Resolución de problemas y casos	Prácticas de laboratorio	Prácticas de campo	Prácticas externas	Tutorías	Exposición oral del alumno	Actividades en grupo	Trabajos escritos, proyectos	On-line	Otras	Recursos didácticos utilizados

Se recomienda cumplimentar esta tabla especificando el número de créditos de cada asignatura que se imparten utilizando una determinada metodología. En el caso de no disponer de esta información, señalen con una x las metodologías y técnicas utilizadas en cada asignatura.

En la columna de recursos didácticos se relacionarán los utilizados en la impartición de la asignatura (por ejemplo: pizarra, proyectos de diapositivas o transparencias, ordenador y cañón, intranet de materias, videoconferencia, aulas informáticas, etc.).

- (1) Pizarra, (2) Transparencias, (3) Diapositivas, (4) Ordenador, (5) Cañón, (6) Instrumentos topográficos, (7) Aulas informáticas, (8) Intranet, (9) Videos



 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b> <b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>Código</b> <b>PF-19</b>
--	-------------------------------

<b>INDICADOR</b>	Tasa de alumnos que realizan prácticas externas no obligatorias
------------------	---

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número de alumnos que han realizado prácticas externas no obligatorias (mínimo de 160 horas) y el número de alumnos equivalentes a tiempo completo del programa formativo.
-------------------	--

	<b>Curso académico</b>
Número de alumnos que han realizado prácticas externas no obligatorias	
Número de alumnos equivalentes a tiempo completo del programa formativo	

PF-19


<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b> <b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>Código</b> <b>PF-20</b>
--	-------------------------------

<b>INDICADOR</b>	Movilidad de los alumnos
------------------	--------------------------

<b>DEFINICIÓN</b>	Es la relación entre el número de alumnos del programa que participan en programas de movilidad en organizaciones de educación superior, nacionales e internacionales, y el número total de alumnos matriculados en el programa formativo.
-------------------	--

	<b>Curso académico</b>
Número de alumnos que participan en programas de movilidad	
Número total de alumnos matriculados en el programa formativo	

PF- 20



 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
	<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>		
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b> <b>R-21</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	

<b>TABLA R-21</b>	Tasa de eficiencia
-------------------	--------------------

<b>DEFINICIÓN</b>	Relación porcentual entre el número total de créditos superados por los alumnos en un determinado curso académico y el número total de créditos en los que han tenido que matricularse para superar éstos a los largo de sus estudios (éste y anteriores cursos)
-------------------	--

Asignatura	Créditos (a)	Total aptos (b)	Alumnos de 1ª matrícula (c)	Alumnos de 2ª matrícula (d)	Alumnos de 3ª matrícula o más (e)	Créditos superados (a*b)	Créditos matriculados (c+2*d+3*e)*a	Indicador

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b> <b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>Código</b> <b>R-22</b>
--	------------------------------

<b>INDICADOR</b>	Tasa de éxito
------------------	---------------

<b>DEFINICIÓN</b>		<b>Curso académico</b>
	Número total de créditos superados por los alumnos	
	Número total de créditos presentados a examen	

R- 22



<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b> <b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>Código</b> <b>R-23</b>
--	------------------------------

<b>INDICADOR</b>	Duración media de los estudios
------------------	--------------------------------

<b>DEFINICIÓN</b>	Expresa la duración media (en años) que los alumnos matriculados en una titulación universitaria tardan en superar los créditos correspondientes a su titulación (exceptuando el proyecto fin de carrera). Se ve influenciado por la presencia de alumnos que compatibilizan los estudios universitarios con el desempeño de actividades laborales.
-------------------	---

	<b>Curso académico</b>
Suma del producto [(nº de años en graduarse)*(nº alumnos graduados)]	
Número total de alumnos graduados	

R- 23

 <b>POLITÉCNICA</b>	<b>UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</b> <b>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE</b> <b>INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN</b>		
<b>Proceso de Revisión de Resultados y Mejora de los Programas Formativos</b>			
<b>CÓDIGO</b> PR/ES/2/003	<b>FECHA DE APRO- BACIÓN</b> 30-11-2009	<b>FECHA DE REVI- SIÓN</b>	<b>NÚMERO DE REVISIÓN</b> 00

<b>PROGRAMA DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL</b>	<b>Código</b>
<b>Catálogo de tablas e indicadores</b>	<b>R-24</b>

<b>INDICADOR</b>	Tasa de abandono (interrupción de estudios)
------------------	---

<b>DEFINICIÓN</b>	Relación porcentual entre el número total de alumnos de una cohorte de nuevo ingreso que debieron finalizar la titulación en el curso anterior y que no se han matriculado ni en ese curso ni en el anterior al evaluado. Expresa el grado de no continuidad de los alumnos en un programa formativo.
-------------------	---

	Curso académico
Número de alumnos no matriculados en los dos últimos cursos (x y x-1)	
Número de alumnos no matriculados en los dos últimos cursos (x y x-1)	

\* siendo "x" el curso académico y "n" la duración del plan de estudios (en años)

R- 24