

EUIT Telecomunicación

OBJETIVO 1º Incrementar solicitudes de 1ª opción y el nuevo ingreso (30%)

INDICADORES

I1, Mejorar el número de solicitudes de 1ª opción en junio

I2, Mejorar el número de admitidos en las 3 primeras opciones (junio y septiembre)

I3, Mejorar el número de alumnos de nuevo ingreso matriculados antes del 10 de octubre

Mejorar el número de solicitudes de 1ª opción en junio

$$I1_j = \frac{\text{Solicitudes 1ª opción junio del año 2006-07}}{\text{Solicitudes 1ª opción junio del año 2005-06}} - 1$$

DEFINICIÓN: Es la variación relativa entre el número de alumnos que realizan la solicitud en primera opción en junio del curso 2.006-2.007 respecto al número de alumnos que realizaron la solicitud en primera opción en junio del curso 2.005-2.006, en las titulaciones del Centro

2006-07	2005-06	I1 _j
282	376	-0,25000000
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α₁* I₁)
PESO: α₁ = 0.075	-0,25000000	-0,018750

Mejorar el número de admitidos en las 3 primeras opciones (junio y septiembre)

$$I2_j = \frac{\text{Admitidos 3 primeras opciones del año 2006-07}}{\text{Admitidos 3 primeras opciones del año 2005-06}} - 1$$

DEFINICIÓN: Es la variación relativa del número de alumnos admitidos en primera, segunda y tercera opción en junio del curso 2.006-2.007 respecto al número de admitidos en primera, segunda y tercera opción en junio del curso 2.005-2.006, en las titulaciones del Centro.

2006-07	2005-06	I2 _j
370	413	-0,10411622
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α₂* I₂)
PESO: α₂ = 0.075	-0,10411622	-0,007809

Mejorar el número de alumnos de nuevo ingreso matriculados antes del 10 de octubre

$$I3_j = \frac{\text{Nuevo ingreso matriculado el año 2006-07}}{\text{Nuevo ingreso matriculado el año 2005-06}} - 1$$

DEFINICIÓN: Es la variación relativa del número de alumnos de Nuevo Ingreso matriculados, antes del 10 de Octubre de 2006, en el curso 2.006-2.007 respecto al número de alumnos de Nuevo Ingreso matriculados, antes del 10 de Octubre de 2005, en el curso 2.005-2.006. (No se contabilizará como nuevo ingreso a aquellos alumnos que cambien de Plan de Estudios dentro de la misma titulación).

2006-07	2005-06	I3 _j
234	297	-0,21212121
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α₃* I₃)
PESO: α₃ = 0.15	-0,21212121	-0,031818

OBJETIVO 2º Mejorar la eficiencia del proceso formativo (15%)**INDICADORES**

I4, Mejora de la relación créditos aprobados / créditos matriculados

I5, Puesta en marcha de "cursos 0" y acciones similares

Mejora de la relación créditos aprobados / créditos matriculados

$$I_{4j} = \frac{\left(\frac{\text{Nº de créditos aprobados}}{\text{Nº de créditos matriculados}} \right) \text{ en el curso 2005-06}}{\left(\frac{\text{Nº de créditos aprobados}}{\text{Nº de créditos matriculados}} \right) \text{ en el curso 2004-05}} - 1$$

DEFINICIÓN: Es la variación relativa del número total de créditos aprobados sobre los matriculados de asignaturas troncales, obligatorias y optativas en el curso 2.005-2.006 (del 1 de Octubre al 31 de Agosto) respecto al número total de créditos aprobados sobre los matriculados de asignaturas troncales, obligatorias y optativas en el curso 2.004-2.005 (del 1 de Octubre al 31 de Agosto).

Aprobados 2005-06	Matriculados 2005-06	Total
45667	98256	0,46477569
Aprobados 2004-05	Matriculados 2004-05	Total
48831	101881,5	0,47929212
I_{4j}	-0,03028723	
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración ($\alpha_4 * I_4$)
PESO: $\alpha_4 = 0.10$	-0,03028723	-0,003029

I5j Puesta en marcha de "cursos 0" y acciones similares

$$I5_j = \frac{\left(\frac{n^\circ Cr.mat.Cursos0C.}{n^\circ Cr.mat.Cursos0restoC.} + \frac{\left(\frac{n^\circ mentoresC.}{n^\circ est.NI} \right)}{\left(\frac{n^\circ mentoresrestoC.}{n^\circ est.NIrestoC.} \right)} + \frac{\left(\frac{n^\circ PIC}{n^\circ est.NI} \right)}{\left(\frac{n^\circ P I restoC.}{n^\circ est.NI restoC.} \right)} \right)}{3}$$

DEFINICIÓN: Es suma de:

- a) la relación relativa entre el número de créditos matriculados en cursos 0 del Centro y el número de créditos matriculados en cursos 0 en el resto de Centros participantes en esta línea del AP ,
 - b) la relación relativa del nº de mentores, dividido por el nº de estudiantes de Nuevo Ingreso en las titulaciones del Centro, y el nº de mentores dividido por el nº de estudiantes de Nuevo Ingreso en las titulaciones del resto de Centros participantes en esta línea del AP, a 10 de octubre de 2006,
 - c) la relación relativa del nº de accesos al Punto de Inicio, dividido por el nº de estudiantes de Nuevo Ingreso en las titulaciones del Centro, y el nº de accesos al Punto de Inicio dividido por el nº de estudiantes de Nuevo Ingreso en las titulaciones del resto de Centros participantes en esta línea del AP, a 10 de Octubre de 2006,
- todo ello dividido entre 3.

Cred. matric. en Cursos 0	Cred. Matric. En Cursos 0 todos los centros	Total
274,5	8905	0,03082538
Nº de tutores en el Centro (*)	Nº de estudiantes nuevo ingreso en el Centro	Total
8	234	0,03418803
Nº de mentores todos los Centros	Nº de estudiantes nuevo ingreso todos los Centros	Total
184	4494	0,04094348
Total mentores		
0,835005574		
Nº accesos al Punto de Inicio en el Centro	Nº de estudiantes nuevo ingreso en el Centro	Total
32907	234	140,62820513
Nº accesos al Punto de Inicio resto de Centros	Nº de estudiantes nuevo ingreso todos los Centros	Total
98568	4494	21,93324433
Total accesos al Punto de Inicio		
6,411646314		
I5j		
2,425825756		
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración ($\alpha_5 * I_5$)
PESO: $\alpha_5 = 0.05$	2,42582576	0,121291

(*) Se ha tomado en cuenta los tutores como acción de acogida a los alumnos, ya que no existe en el centro programa de mentores

OBJETIVO 3º Incrementar formación y experiencias de Innovación Educativa (20%)**INDICADORES****I6_j Puesta en marcha de cursos completos con metodologías ECTS****I7_j Participación en proyectos de Innovación Educativa****I8_j Difusión de las actividades de Innovación Educativa****I9_j Formación del PDI para la Innovación Educativa****I6_j Puesta en marcha de cursos completos con metodologías ECTS**

$$I6_j = \frac{\text{Nº de grupos con implantación de ECTS}}{\text{Suma del nº total de grupos de las titulaciones impartidas}}$$

DEFINICIÓN: Es la relación relativa entre el número de grupos en los que se impartan cursos completos adaptados a ECTS, del curso 2.006-2.007 y el total de grupos de las titulaciones impartidas en el Centro. Se valorarán los grupos en los que se ha realizado experiencias ECTS en el curso 2.006-2.007 y los que se comprometan a implantar en el curso siguiente.

Grupos ECTS	Total de grupos	I6_j
4	24	0,16666667
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α_{6*} I₆)
PESO: α₆ = 0.07	0,16666667	0,011667

I7_j Participación en proyectos de Innovación Educativa

Nº de proyectos de I.E. de convocatorias competitivas activos el curso 2005-06 y en los que participa PDI del Centro

$$I7_j = \frac{\text{Nº de proyectos de I.E. de convocatorias competitivas activos el curso 2005-06 y en los que participa PDI del Centro}}{\text{Nº de proyectos de I.E. de convocatorias competitivas activos el curso 2005-06 y en los que participa PDI de todos los Centros}}$$

DEFINICIÓN: Es la relación entre el número de proyectos de Innovación Educativa de convocatorias competitivas, activos entre el 1 de septiembre y el 10 de octubre de 2.006, en los que participa PDI del Centro y el número proyectos de Innovación Educativa de convocatorias competitivas activos, entre el 1 de septiembre y el 10 de octubre de 2.006, en los que participa PDI de todos los Centros; considerando como activos los que se han desarrollado o aprobado durante el curso 2.005-2.006.

Nº proyectos Centro	Nº proyectos todos los Centros	I7_j
1	74	0,01351351
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α_{7*} I₇)
PESO: α₇ = 0.04	0,01351351	0,000541

I8_j Difusión de las actividades de Innovación Educativa

$$I8_j = \frac{IIE_j}{\sum_{j=1}^{NC} IIE_j} \quad IIE_j = \text{N}^\circ \text{ de publicaciones y comunicaciones de I.E. del PDI del Centro en el curso 2005-06/ PDI del Centro (en Diciembre de 2005)}$$

NC= nº de centros que participan en esta línea de AP

En el número de publicaciones se valorarán en el indicador las que hayan sido publicadas o aprobadas en el período considerado.

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Innovación Educativa del Centro y la suma de los Índices de Innovación Educativa de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Innovación Educativa de cada Centro la relación entre el número de publicaciones y comunicaciones de innovación Educativa del PDI del Centro publicadas o aceptadas durante el curso 2.005-2.006 y el número de PDI del Centro a 31 de diciembre de 2.005

Nº publicaciones y comunicaciones IE	PDI del Centro	Índice IE
7	158	0,04430380
Índice IE del Centro	Índice IE de todos los Centros	I8 _j
0,04430380	1,07757061	0,04111452

	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α ₈ * I ₈)
PESO: α₈ = 0.03	0,04111452	0,001233

I9_j Formación del PDI para la Innovación Educativa

$$I9_j = \frac{IFIE_j}{\sum_{j=1}^{NC} IFIE_j} \quad IFIE_j = \text{N}^\circ \text{ de créditos acreditados en cursos de formación pedagógica por el PDI del Centro en el curso n/ PDI del Centro (a 31 de Diciembre de 2005)}$$

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Formación para la Innovación Educativa del Centro y la suma de los Índices de Formación para la Innovación Educativa de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Formación para la Innovación Educativa de cada Centro la relación entre el número de créditos acreditados en cursos de formación pedagógica por el PDI del Centro en el curso 2.005-2.006 y el número de PDI del Centro a 31 de Diciembre de 2.005.

Nº créditos	PDI Centro	IFIE
12,8	158	0,08101266
IFIE Centro	IFIE de todos los Centros	I9 _j
0,08101266	2,42944719	0,03334613

	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α ₉ * I ₉)
PESO: = α₉ 0.06	0,03334613	0,002001

OBJETIVO 4º Incrementar acciones de movilidad (15%)**INDICADORES****I10_j ERASMUS alumnos****I11_j MOVILIDAD PDI****I12_j Prácticas en empresa****I10_j ERASMUS alumnos**

$$I10_j = \frac{IER_j}{\sum_{j=1}^{NC} IER_j}$$

IER_j = Relación entre ERASMUS enviados y recibidos en programas de movilidad y el nº de alumnos del Centro en el curso 2005-06

DEFINICIÓN: Es la relación relativa entre el Índice de movilidad de alumnos del Centro y la suma de los Índices de movilidad de alumnos de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de movilidad de cada Centro la relación entre el número de alumnos en programas de movilidad, enviados y recibidos (realizados en 2005-06 o concedidos para 2006-07) antes del 31 de septiembre de 2006, y el número total de alumnos matriculados en el Centro en el curso 2.005-2.006.

ERASMUS enviados y recibidos en el Centro	Alumnos matriculados en el Centro	IER
76	1818	0,04180418
IER del Centro	IER de todos los Centros	I10_j
0,04180418	1,10457430	0,03784642
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración ($\alpha_{10} * I_{10}$)
PESO: = α_{10} 0.05	0,03784642	0,001892

I11_j MOVILIDAD PDI

$$I11_j = \frac{IMOP_j}{\sum_{j=1}^{NC} IMOP_{jj}}$$

IMOP_j = Relación entre el nº de ayudas para movilidad ERASMUS o vinculados al EEES obtenidas por el PDI del Centro en el curso 2005-06, y el PDI del Centro a 31 de diciembre de 2005

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Movilidad del PDI del Centro y la suma de los Índices de Movilidad del PDI de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Movilidad del PDI de cada Centro la relación entre ayudas para movilidad ERASMUS o vinculados al EEES obtenidas por el PDI del Centro en el curso 2.005-2.006, entre el 1 de octubre de 2005 y el 31 de septiembre de 2006, y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.005.

Nº ayudas para movilidad del PDI	PDI del Centro	IMOP
5	158	0,03164557
IMOP del Centro	IMOP de todos los Centros	I11j
0,03164557	0,09046910	0,34979424

	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración ($\alpha_{11} * I_{11}$)
PESO: = α_{11} 0.05	0,34979424	0,017490

I12_j Prácticas en empresa

$$I12_j = \frac{IPE_j}{\sum_{j=1}^{NC} IPE_j}$$

IPE_j = Relación entre el nº de prácticas en empresas realizadas y el nº de alumnos del Centro en el curso 2005-06

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Prácticas en Empresa del Centro y la suma de los Índices de Prácticas en Empresa de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Prácticas en Empresa de cada Centro la relación entre el número de prácticas en empresas realizadas y el número total de alumnos del Centro en el curso 2.005-2.006, medido entre el 1 de octubre de 2005 y el 31 de septiembre de 2006.

Nº de prácticas en empresas	Nº alumnos matriculados	IPE
65	1818	0,03575358
IPE del Centro	IPE de todos los Centros	I12j
0,03575358	1,41441363	0,02527802

	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración ($\alpha_{12} * I_{12}$)
PESO: = α_{12} 0.05	0,02527802	0,001264

OBJETIVO 5º Incrementar la actividad investigadora (20%)

INDICADORES

I13_j Proyectos competitivos

I14_j Publicaciones (artículos)

I15_j Publicaciones (Comunicaciones y conferencias en congresos)

I16_j Proyectos art. 83 LOU

I17_j Tesis

I13_j Proyectos competitivos

$$I13_j = \frac{IPRC_j}{\sum_{j=1}^{NC} IPRC_j}$$

IPRC_j = N° de EJC del PDI del Centro en proyectos obtenidos durante el curso 2005-06 y los dos anteriores en convocatorias competitivas dividido entre el n° de PDI del Centro

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Proyectos Competitivos del Centro y la suma de los Índices de Proyectos Competitivos de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Proyectos Competitivos de cada Centro el número total de profesores equivalentes a jornada completo del Centro que participan en Proyectos que se encuentren activos desde el 1 de octubre de 2005 al 31 de septiembre de 2006, en convocatorias competitivas, dividido entre el número total de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2005.

Nº profesores EJC que participan en proyectos	Nº total de PDI del Centro	IPRC
0	158	0
IPRC del Centro	IPRC de todos los Centros	I13j
0	3,78439047	0
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α₁₃* I₁₃)
PESO: α₁₃= 0.06	0	0

I14_j Publicaciones (artículos)

$$I14_j = \frac{IPUB_j}{\sum_{j=1}^{NC} IPUB_{jj}}$$

IPUB_{nj} = N° de artículos publicados (o aceptados) en revistas científicas nacionales durante el curso 2005-06, dividido entre el n° de PDI del Centro
 IPUB_{ij} = N° de artículos publicados (o aceptados) en revistas científicas internacionales durante el curso 2005-06, dividido entre el n° de PDI del Centro
 IPUB_j = 0,33· IPUB_{nj} + 0,67· IPUB_{ij}

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Publicaciones de artículos del Centro y la suma de los Índices de Publicaciones de artículos de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Publicaciones de artículos de cada Centro, la suma del Índice de Publicaciones de artículos Nacional* ponderado por 0.33 y el Índice de Publicaciones de artículos Internacional** ponderado por 0.67. Si no se dispusiera de la información desagregada, se calculará sin desagregar como conjunto de artículos publicados o aceptados.

(*) IPUB_{nj} = Es la relación entre el número de artículos publicados (o aceptados) en revistas científicas nacionales durante el curso 2.005-2.006 y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.005.

(**) IPUB_{ij} = Es la relación entre el número de artículos publicados (o aceptados) en revistas científicas internacionales durante el curso 2.005-2.006 y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.005.

Nº art. publicados rev. nacionales	PDI del Centro	IPUBN	Pond.
0	158	0	0
Nº art. publicados rev. internac.	PDI del Centro	IPUBI	Pond.
0	158	0	0
IPUB del Centro	IPUB de todos los centros	I14j	
0	2,72862256	0	
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α₁₄* I₁₄)	
PESO: α₁₄= 0.05	0	0	

I15_j Publicaciones (Comunicaciones y conferencias en congresos)

$$I15_j = \frac{ICOM_j}{\sum_{j=1}^{NC} ICOM_j}$$

ICOM_j = N° de comunicaciones publicadas (o aceptadas) en congresos científicos nacionales durante el curso 2005-06, dividido entre el n° de PDI del Centro

ICOM_i = N° de comunicaciones publicadas (o aceptadas) en congresos científicos internacionales durante el curso 2005-06, dividido entre el n° de PDI del Centro

$$ICOM_j = 0,33 \cdot ICOMN_j + 0,67 \cdot ICOMI_j$$

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Publicaciones de comunicaciones y conferencias en congresos del Centro y la suma de los Índices de Publicaciones de comunicaciones y conferencias en congresos de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Publicaciones de comunicaciones y conferencias en congresos de cada Centro la suma del Índice de Publicaciones de comunicaciones y conferencias en congresos Nacional* ponderado por 0.33 y el Índice de Publicaciones de comunicaciones y conferencias en congresos Internacional** ponderado por 0.67.

Si no se dispusiera de la información desagregada, se calculará sin desagregar como conjunto de artículos publicados o aceptados.

(*) ICOMN_j = Es la relación entre el número de comunicaciones publicadas (o aceptadas) en congresos científicos nacionales durante el curso 2.005-2.006 y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.005.

(**) ICOM_i = Es la relación entre el número de comunicaciones publicadas (o aceptadas) en congresos

Nº comunic. Nacionales	PDI del Centro	ICOMN	Pond.
0	158	0	0
Nº comunic. Internacionales	PDI del Centro	ICOMI	Pond.
0	158	0	0
ICOM del Centro	ICOM todos los centros	I15 _j	
0	3,85965183	0	
	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración ($\alpha_{15} \cdot I_{15}$)	
PESO: $\alpha_{15} = 0.02$	0	0	

I16_j Proyectos art. 83 LOU

$$I16_j = \frac{IPRNC_j}{\sum_{j=1}^{NC} IPRNC_j}$$

IPRNC_j = N° de proyectos al amparo del artículo 83 de la LOU firmados entre el PDI del Centro y otras entidades, dividido entre PDI.

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Proyectos al amparo del artículo 83 de la LOU del Centro y la suma de los Índices de Proyectos al amparo del artículo 83 de la LOU de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Proyectos al amparo del artículo 83 de la LOU de cada Centro la relación entre los cánones y Overhead* al amparo del artículo 83 de la LOU firmados por el PDI del Centro y otras entidades durante el curso 2.005-2.006 y el número total de PDI, a 31 de Diciembre de 2.005.
(*) Dado que el Overhead de los Centros supone en algunos casos un porcentaje diferente en cada uno de ellos, se procederán a su normalización para la elaboración del resultado obtenido a través de este indicador.

N° proyectos art. 83 LOU	PDI del Centro	IPRNC
41	158	0,25949367
IPRNC del Centro	IPRNC de todos los Centros	I16_j
0,25949367	2,92164807	0,08881757

	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α₁₆* I₁₆)
PESO: α₁₆ = 0.03	0,08881757	0,002665

I17_j Tesis

$$I17_j = \frac{IT_j}{\sum_{j=1}^{NC} IT_j}$$

En Escuelas Sup. Y Facultades IT_j = Incremento porcentual del nº de tesis leídas en el curso 2005-06 respecto del 2004-05
En Escuelas Universitarias IT_j = Incremento porcentual del nº de TEU's Doctores

DEFINICIÓN: Es la relación entre el Índice de Tesis del Centro y la suma de los Índices de Tesis de los Centros participantes en la Línea 1 del Acuerdo Programa; siendo el Índice de Tesis de Escuelas Sup. y Facultades el incremento porcentual del número de tesis leídas en el curso 2.005-2.006 respecto el curso 2.004-2.005, y el Índice de Tesis de Escuelas Universitarias el incremento porcentual, en el curso 2.005-2.006, del número de Titulares de Escuela Universitaria Doctores.

El cálculo de este indicador se realizará por separado entre las Escuelas Superiores y Facultades y las Escuelas Universitarias, incluyendo en este último grupo la ETSI TOPOGRAFÍA GEODESIA Y CARTOGRAFÍA Y LA FACULTAD DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE (INEF).

En ambos tipos de escuela se ponderará por el número total de Centros de su tipo dividido por el número de Centros que participan en esta línea 1 del AP.

$$I17_{JES\&F} = \frac{IT_j}{\sum_1 IT} * \frac{N^\circ ES \& F}{N^\circ TotalCentrosparticipantes}$$

$$I17_{JEEUU} = \frac{IT_j}{\sum_1 IT} * \frac{N^\circ EEUU}{N^\circ TotalCentrosparticipantes}$$

N° TEUs doctores 2005-06	N° TEUs doctores 2004-05	Incremento %
58	50	16%
IT Centro	IT todos los Centros	I17_j
0,16000000	0,85345029	0,18747430

	Resultado Conseguido Octubre 2006	Valoración (α₁₇* I₁₇)
PESO: α₁₇ = 0.04	0,18747430	0,007499

Índice General del Centro

$$IG_j = \sum_{k=1}^{17} \alpha_k \cdot Ik_j$$

$$IG_j = 0,10613651$$