

EUIT TELECOMUNICACIÓN

LÍNEA 1: DE DISTRIBUCIÓN DE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS CORRIENTES

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

INDICADORES

I1_j Mejorar el número de solicitudes de 1ª opción en junio

I2_j Mejorar el número de admitidos en las 3 primeras opciones (junio y septiembre)

I3_j Mejorar el número de alumnos de nuevo ingreso matriculados antes del 10 de octubre

Mejorar el número de solicitudes de 1ª opción en junio

$$I_{1j} = \frac{\text{Solicitudes 1ª opción junio del año 2007-08}}{\text{Solicitudes 1ª opción junio del año 2006-07}} - 1$$

DEFINICIÓN: Es la variación relativa entre el número de alumnos que realizan la solicitud en primera opción en junio del curso 2.007-2.008 respecto al número de alumnos que realizaron la solicitud en primera opción en junio del curso 2.006-2.007, en las titulaciones del Centro

2007-08	2006-07	I _{1j}
254	282	-0,09929078
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₁* I₁)
PESO: α₁ = 0.075	-9,93%	-0,007446809

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

$$I_{2j} = \frac{\text{Admitidos 3 primeras opciones del año 2007-08}}{\text{Admitidos 3 primeras opciones del año 2006-07}} - 1$$

DEFINICIÓN: Es la variación relativa del número de alumnos admitidos en primera, segunda y tercera opción en junio del curso 2.007-2.008 respecto al número de admitidos en primera, segunda y tercera opción en junio del curso 2.006-2.007, en las titulaciones del Centro.

2007-08	2006-07	I _{2j}
352	370	-0,048648649
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₂* I₂)
PESO: α₂ = 0.075	-0,048648649	-0,003648649

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

$$I_{3j} = \frac{\text{Nuevo ingreso matriculado el año 2007-08}}{\text{Nuevo ingreso matriculado el año 2006-07}} - 1$$

DEFINICIÓN: Es la variación relativa del número de alumnos de Nuevo Ingreso matriculados, antes del 10 de Octubre de 2007, en el curso 2.007-2.008 respecto al número de alumnos de Nuevo Ingreso matriculados, antes del 10 de Octubre de 2006, en el curso 2.006-2.007. (No se contabilizará como nuevo ingreso a aquellos alumnos que cambien de Plan de Estudios dentro de la misma titulación).

2007-08	2006-07	I _{3j}
323	234	0,38034188
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₃* I₃)
PESO: α₃ = 0.15	0,38034188	0,057051282

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

INDICADORES

I4j Mejora de la relación créditos aprobados / créditos matriculados

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

Mejora de la relación créditos aprobados / créditos matriculados

$$I_{4j} = \frac{\left(\frac{\text{Nº de créditos aprobados}}{\text{Nº de créditos matriculados}} \right) \text{ en el curso 2006-07}}{\left(\frac{\text{Nº de créditos aprobados}}{\text{Nº de créditos matriculados}} \right) \text{ en el curso 2005-06}} - 1$$

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 2006-07	Matriculados 2006-07	Total
37324,5	88340	0,422509622
Aprobados 2005-06	Matriculados 2005-06	Total
45667	98256	0,464775688
I4j	-0,090938634	
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α4* I4)
PESO: α4 = 0.10	-0,090938634	-0,009093863

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

$$I_{5j} = \frac{\left(\frac{n^\circ Cr.mat.Cursos0C.}{n^\circ Cr.mat.Cursos0restoC.} + \frac{\left(\frac{n^\circ mentoresC./n^\circ est.NI}{n^\circ mentoresrestoC./n^\circ est.NIrestoC.} \right) + \left(\frac{n^\circ PIC/n^\circ est.NI}{n^\circ PIrestoC./n^\circ est.NIrestoC.} \right)}{3} \right)}{3}$$

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 2007,
- 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 2007, todo ello dividido entre 3.

Cred. matric. en Cursos 0	Cred. Matric. En Cursos 0 todos los centros	Total
778,5	2402	0,324104913
Nº de mentores en el Centro	Nº de estudiantes nuevo ingreso en el Centro	Total
27	168	0,160714286
Nº de mentores todos los Centros	Nº de estudiantes nuevo ingreso todos los Centros	Total
167	2402	0,069525396
Total mentores		
2,311591104		
Nº de accesos al Punto de Inicio en el Centro	Nº de estudiantes nuevo ingreso en el Centro	Total
88819	168	528,6845238
Nº accesos al Punto de Inicio resto de Centros	Nº de estudiantes nuevo ingreso todos los Centros	Total
163758	2402	68,17568693
Total accesos al Punto de Inicio		
7,754737028		
I5j		
3,463477681		
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α5* I5)
PESO: α5 = 0.05	3,463477681	0,173173884

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 2.007-2.008 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 2.007-2.008 y los que se comprometan a implantar en el curso siguiente.

Grupos ECTS	Total de grupos	I6 _j
14	24	0,583333333
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₆* I₆)
PESO: α₆ = 0.07	0,583333333	0,040833333

I7_j Participación en proyectos de Innovación Educativa

Nº de proyectos de I.E. de convocatorias competitivas activos el curso 2006-07 y en los que participa PDI del Centro

$$I7_j = \frac{\text{Nº de proyectos de I.E. de convocatorias competitivas activos el curso 2006-07 y en los que participa PDI del Centro}}{\text{Nº de proyectos de I.E. de convocatorias competitivas activos el curso 2006-07 y en los que participa PDI de todos los Centros}}$$

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 2.007, 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 2.007, en los que participa PDI de todos los Centros; considerando como activos los que se han desarrollado o aprobado durante el curso 2.006-2.007.

Nº proyectos Centro	Nº proyectos todos los Centros	I7 _j
10	143	0,06993007
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₇* I₇)
PESO: α₇ = 0.04	0,06993007	0,002797203

I8_j Difusión de las actividades de Innovación Educativa

$$I8_j = \frac{IIE_j}{\sum_{j=1}^{NC} IIE_j}$$

IIE_j = Nº de publicaciones y comunicaciones de I.E. del PDI del Centro en el curso 2006-07/ PDI del Centro (en Diciembre de 2006)

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 2.006-2.007 y el número de PDI del Centro a 31 de diciembre de 2.006

Nº publicaciones y comunicaciones IE	PDI del Centro	Índice IE
8	158	0,050632911
Índice IE del Centro	Índice IE de todos los Centros	I8 _j
0,050632911	1,323065001	0,038269406
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₈* I₈)
PESO: α₈ = 0.03	0,038269406	0,001148082

I₉ Formación del PDI para la Innovación Educativa

$$I_9 = \frac{IFIE_j}{\sum_{j=1}^{NC} IFIE_j}$$

IFIE_j = N° 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 2006)

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.

N° créditos	PDI Centro	IFIE
19	158	0,120253165
IFIE Centro	IFIE de todos los Centros	I₉
0,120253165	10,16060574	0,011835236
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₉* I₉)
PESO: = α₉ 0.06	0,011835236	0,000710114

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 2006-07

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 2006-07 o concedidos para 2007-08) antes del 31 de septiembre de 2007, y el número total de alumnos matriculados en el Centro en el curso 2.006-2.007.

ERASMUS enviados y recibidos en el Centro	Alumnos matriculados en el Centro	IER
92	1763	0,052183778
IER del Centro	IER de todos los Centros	I10 _j
0,052183778	1,013523196	0,051487502
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración ($\alpha_{10} * I_{10}$)
PESO: = α_{10} 0.05	0,051487502	0,002574375

I11_j MOVILIDAD PDI

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

IMOP_j = Relación entre el nº de ayudas para movilidad ERASMUS o vinculados al EEES obtenidas por el PDI del Centro en el curso 2006-07, y el PDI del Centro a 31 de diciembre de 2006

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 2.006-2.007, entre el 1 de octubre de 2006 y el 31 de septiembre de 2007, y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.006.

Nº ayudas para movilidad del PDI	PDI del Centro	IMOP
5	158	0,03164557
IMOP del Centro	IMOP de todos los Centros	I11 _j
0,03164557	0,365228836	0,086645868
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración ($\alpha_{11} * I_{11}$)
PESO: = α_{11} 0.05	0,086645868	0,004332293

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 2006-07

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 2.006-2.007, medido entre el 1 de octubre de 2006 y el 31 de septiembre de 2007.

Nº de prácticas en empresas	Nº alumnos matriculados	IPE
47	1763	0,026659104
IPE del Centro	IPE de todos los Centros	I12j
0,026659104	163758	1,62796E-07
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración ($\alpha_{12} * I_{12}$)
PESO: = α_{12} 0.05	1,62796E-07	8,13979E-09

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 2006-07 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 2006 al 31 de septiembre de 2007, en convocatorias competitivas, dividido entre el número total de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2006.

Nº profesores EJC que participan en proyectos	Nº total de PDI del Centro	IPRC
29	158	0,183544304
IPRC del Centro	IPRC de todos los Centros	I13j
0,183544304	6,228696381	0,029467531
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α ₁₃ * I ₁₃)
PESO: α₁₃ = 0.06	0,029467531	0,001768052

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 2006-07, dividido entre el n° de PDI del Centro
 IPUB_{Ij} = N° de artículos publicados (o aceptados) en revistas científicas internacionales durante el curso 2006-07, 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 2.006-2.007 y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.006.

(**) IPUB_{Ij} = Es la relación entre el número de artículos publicados (o aceptados) en revistas científicas internacionales durante el curso 2.006-2.007 y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.006.

Nº art. publicados rev. nacionales	PDI del Centro	IPUBN	Pond.
	158	0	0
Nº art. publicados rev. internac.	PDI del Centro	IPUBI	Pond.
	158	0	0
IPUB del Centro	IPUB de todos los centros	I14j	
0	4,504079187	0	
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α ₁₄ * I ₁₄)	
PESO: α₁₄ = 0.05	0	0	

I15j 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 2006-07, dividido entre el n° de PDI del Centro
 ICOM_i = N° de comunicaciones publicadas (o aceptadas) en congresos científicos internacionales durante el curso 2006-07, dividido entre el n° de PDI del Centro
 ICOM_j = 0,33 · ICOM_n + 0,67 · ICOM_i

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.

(*) ICOM_n = Es la relación entre el número de comunicaciones publicadas (o aceptadas) en congresos científicos nacionales durante el curso 2.006-2.007 y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.006.

(**) ICOM_i = Es la relación entre el número de comunicaciones publicadas (o aceptadas) en congresos científicos internacionales durante el curso 2.006-2.007 y el número de PDI del Centro, a 31 de Diciembre de 2.006.

N° comunic. Nacionales	PDI del Centro	ICOMN	Pond.
	158	0	0
N° comunic. Internacionales	PDI del Centro	ICOMI	Pond.
	158	0	0
ICOM del Centro	ICOM todos los centros	I15j	
0	4,028441439	0	
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₁₅* I₁₅)	
PESO: α₁₅ = 0.02	0	0	

I16j 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 2.006-2.007 y el número total de PDI, a 31 de Diciembre de 2.006.

(*) 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
33	158	0,208860759
IPRNC del Centro	IPRNC de todos los Centros	I16j
0,208860759	3,586202833	0,058240085
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₁₆* I₁₆)
PESO: α₁₆ = 0.03	0,058240085	0,001747203

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 2006-07 respecto del 2005-06.

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 2.006-2.007 respecto el curso 2.005-2.006, y el Índice de Tesis de Escuelas Universitarias el incremento porcentual, en el curso 2.006-2.007, 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.

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

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

Nº TEUs doctores 2006-07	Nº TEUs doctores 2005-06	Incremento %
60	58	3,45%
IT Centro	IT todos los Centros	I17_j
3,45%	69,44%	2,65%
	Resultado Conseguido Octubre 2007	Valoración (α₁₇* I₁₇)
PESO: α₁₇ = 0.04	3%	0,00105941

Índice General del Centro

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

$$IG_j = 0,26700592$$