



ESTIMACIONES PREVISTAS

La estimación de las tasas de graduación, abandono y eficiencia del Grado en Ingeniería Telemática (GIT), se basa en el análisis de los valores que estos indicadores han obtenido durante los cursos académicos que el título está implantado y en las causas que pueden explicar esos valores. También se han incorporado al análisis los datos del Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación (GIST) que imparte la Escuela, con el fin de tener en cuenta otras referencias, ya que ambos títulos comparten los dos primeros cursos académicos.

Los indicadores de la UPCT han sido calculados por la Oficina de Análisis y Prospección de Datos (OPADA) de la UPCT empleando las fórmulas de cálculo definidas por el SIU.

Tasa de abandono.

Este indicador se calcula ligado a una cohorte de nuevo ingreso y necesita disponer de los datos de matrícula de varios cursos académicos posteriores. Por ejemplo, para la cohorte de ingreso 2010-11, la primera de los Grados de la ETSIT, son necesarios los datos de matrícula del curso 2013-14 y 2014-15. Por este motivo se puede calcular esta tasa para tres cohortes de nuevo ingreso (2010-11, 2011-12 y 2012-13).

	2010-11	2011-12	2012-13
Estudiantes de nuevo ingreso GIT UPCT	80	67	110
Tasa abandono (año cohorte inicio) GIT UPCT	32.5%	40.3%	40.91%
Estudiantes de nuevo ingreso GIST	79	72	72
Tasa abandono (año cohorte inicio) GIST	54.43%	37.5%	43.06%

Otros valores de referencia que pueden ser útiles para el análisis de este indicador son los que ofrece la CRUE sobre la tasa de abandono para estudiantes de nuevo ingreso **en primer curso**

para los distintos años de cohorte. Aunque la tasa de abandono que debemos estimar es la de tercer curso, creemos que es interesante tener en cuenta estos valores.

	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16
Estudiantes de nuevo ingreso GIT (CRUE)	80	68	110	91	75	79
Tasa abandono nuevo ingreso 1er curso GIT (CRUE)	16.45%	26.47%	21.26%	42.85%	34.66%	37.97%
Estudiantes de nuevo ingreso GIST	79	72	72	67	62	77
Tasa abandono nuevo ingreso 1er curso GIST	16.45%	19.44%	19.44%	26.49%	30.64%	32.46%

Finalmente es importante tener en cuenta que en nuestra Escuela es habitual que los estudiantes, sobre todo durante los dos primeros cursos, cambien su matrícula de un Grado a otro porque estos cursos son comunes. En este sentido, se puede desglosar el número de cambios de un grado a otro, por curso académico:

	Cambio de GIST a GIT	Cambio de GIT a GIST
2011-12	1	1
2012-13	16	2
2013-14	12	6
2014-15	14	6
2015-16	14	11

Al analizar cómo han evolucionado los valores de la tasa de abandono en los títulos que imparte la ETSIT y los datos que proporciona la CRUE parece que la tasa de abandono tiende a situarse por encima del 30%. La Escuela va a trabajar para mejorar estos valores mediante acciones de apoyo y orientación de los estudiantes, pero la capacidad del Centro para actuar sobre las variables que creemos que influyen notablemente en estos valores (nota de acceso a la universidad y cambio de estudio) es muy limitada. Por estos motivos consideramos adecuado fijar la tasa de abandono del título en un valor del 30%.

Tasa de graduación.

Este indicador se calcula ligado también a una cohorte de nuevo ingreso y necesita disponer de datos graduación de varios cursos académicos posteriores. Por ejemplo, para la cohorte de ingreso 2010-11, la primera de los Grados de la ETSIT, son necesarios los datos de graduación de los cursos 2013-14 y 2014-15. Como la UPCT mantiene la convocatoria de exámenes de septiembre, en este momento se puede calcular esta tasa para dos cohortes de nuevo ingreso (2010-11 y 2011-12).

	2010-11	2011-12
Estudiantes de nuevo ingreso GIT UPCT	80	67
Tasa graduación (año cohorte inicio) GIT UPCT	17.78%	11.43%
Estudiantes de nuevo ingreso GIST	79	72
Tasa graduación (año cohorte inicio) GIST UPCT	20.9%	21.82%

Los valores de la tasa de graduación en GIT han sido muy diferentes en las dos cohortes de nuevo ingreso de las que tenemos información. En la primera cohorte está cerca del 20 % y en la segunda cohorte cercana al 10%. Sin embargo, al analizar esta tasa en el GIST se observa que en las dos cohortes está más cerca del 20%. Por este motivo, se considera oportuno fijar una tasa de graduación en torno al 20%.

Tasa de eficiencia.

Este indicador se calcula ligado a una cohorte de egreso, por lo que necesita disponer de estudiantes egresados para poder empezar a calcularlo. Como el título fue implantado en 2010-11, la primera promoción de egresados corresponde al curso 2013-14.

	2013-14	2014-15	2015-16
Tasa eficiencia (año cohorte egreso) GIT UPCT	93,41%	84,76%	84,45%
Tasa eficiencia (año cohorte egreso) GIST UPCT	98,73%	91,51%	84.28%

La tasa de eficiencia suele ser muy buena en la primera cohorte de egreso (sólo entran en el cálculo los estudiantes que acaban el título matriculándose prácticamente una sola vez de cada asignatura). A partir de esa primera cohorte, los valores de esta tasa van bajando hasta que se estabilizan. Teniendo en cuenta que tenemos datos de 3 cohortes de egreso se considera adecuado fijar una tasa de eficiencia del 75%.