



ESTIMACIONES PREVISTAS

La estimación de las tasas de graduación, abandono y eficiencia del Máster Universitario en Ingeniería Telemática se basa en el análisis de los valores de estos indicadores en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación (MUIT), que se imparte en la ETSIT UPCT desde el curso 2013-2014, y cuyo perfil de ingreso es similar al del Máster Universitario en Ingeniería Telemática. Nótese que el MUIT tiene una duración de 1.5 cursos académicos, por lo que para el cálculo de algunos de los indicadores es necesario tener datos de varios años 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 SIIU.

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 2013-14, la primera del MUIT de la ETSIT, son necesarios los datos de matrícula del curso 2014-15 y 2015-16. Es por ello que solo se dispone de la tasa de abandono de los cursos hasta el 2015-16, que se alimenta de la cohorte de ingreso de 2016-17 y 2017-18.

	2013-14	2014-15	2015-16
Estudiantes de nuevo ingreso MUIT	8	17	23
Tasa abandono (año cohorte inicio) MUIT	12.5%	5.9%	0%

Al analizar cómo ha evolucionado la tasa de abandono del MUIT parece que la tasa de abandono tiende a situarse por debajo del 15%. Es por ello que se considera adecuado fijar la tasa de abandono del título en un valor del 15%.

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 2013-14, la primera del MUIT, son necesarios los datos de graduación de los cursos 2014-15 y 2015-16. Como la UPCT mantiene la convocatoria de exámenes de septiembre, en este momento se puede calcular esta tasa para dos cohortes de nuevo ingreso (2013-14 y 2014-15).

	2013-14	2014-15
Estudiantes de nuevo ingreso MUIT	8	17
Tasa graduación (año cohorte inicio) MUIT	71.4%	93.8%

Los valores de la tasa de graduación en MUIT han variado 20 puntos en un año. La razón viene dada por el hecho de que en la primera promoción los estudiantes procedían de cursos de adaptación al grado, con variabilidad en el perfil del estudiante. En el curso 2014-15 el perfil de ingreso se componía de algunos estudiantes que habían cursado el curso de adaptación y de una amplia muestra de estudiantes de la primera promoción de los grados que se ofertan en la ETSIT. Estos estudiantes habían cursado el grado curso por año. Se entiende que la tasa de graduación de éstos es elevada, por ello esta diferencia en dos cursos académicos. Por este motivo, se considera oportuno fijar una tasa de graduación en torno al valor más bajo, 70%, ya que se espera que la tasa de graduación baje en los próximos cursos analizados.

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 2013-14, la primera promoción de egresados corresponde al curso 2014-15.

	2014-15	2015-16	2016-17
Tasa eficiencia (año cohorte egreso) MUIT	98,7%	99,6%	98.8%

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 90%.