

8.1. Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación.

TASA DE GRADUACIÓN	$\geq 80\%$
TASA DE ABANDONO	$\leq 10\%$
TASA DE EFICIENCIA	$\geq 90\%$

Tasa de graduación: porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto o en un año académico más en relación con su cohorte de entrada.

Tasa de abandono: relación porcentual entre el número total de estudiantes de una cohorte de nuevo ingreso que debieron obtener el título el año académico anterior y que no se han matriculado ni en ese año académico ni en el anterior.

Tasa de eficiencia: relación porcentual entre el número total de créditos del plan de estudios en los que deberían haberse matriculado los estudiantes graduados y el número total de créditos matriculados realmente por estos estudiantes.

8.1.1 Justificación de las estimaciones realizadas

El conjunto de datos de los que se dispone avalan los valores estimados de las diferentes tasas. Las estimaciones realizadas se basan en los resultados del periodo de formación del Programa de Doctorado Métodos Estadístico-Matemáticos y Computacionales para el Tratamiento de la Información y en los resultados obtenidos en Másteres afines, particularmente en el Máster en Ingeniería Matemática que se está impartiendo en la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UCM desde el curso 2006/2007 (habiéndose impartido desde el curso 2002/2003 como Magíster), en el que la tasa de graduación se ha mantenido por encima del 75%.

8.1.2 Otros indicadores

A los indicadores anteriores se añadirá la ratio entre el número de Trabajos Fin de Máster defendidos anualmente y el número de profesores equivalentes a tiempo completo que participan en el Máster. Para los estudiantes egresados en el Máster y que continúen sus estudios a través del Doctorado, se considerarán también las siguientes tasas:

- 1) ratio entre las tesis defendidas con éxito en un periodo de cuatro años y el número de profesores que participan en el programa;
- 2) ratio entre el número de publicaciones relacionadas con la tesis doctoral en revistas JCR de alto impacto y el número de tesis defendidas con éxito;
- 3) ratio entre el número total de publicaciones relacionadas con la tesis doctoral y el número de tesis defendidas con éxito;
- 4) ratio entre el número de publicaciones relacionadas con la tesis doctoral en revistas JCR de alto impacto y el número de profesores que participan en el programa;
- 5) ratio entre el número total de publicaciones relacionadas con la tesis doctoral y el número de profesores que participan en el programa.