

8.1 Estimación de Valores Cuantitativos y su justificación

Se han estimado los indicadores de rendimiento del nuevo título de Máster tomando como base las siguientes consideraciones:

- Si promediamos las **tasas de graduación** de los másteres con una temática similar al planteado, impartidos en el centro en los cursos 2009/10 y 2010/11 (no consideramos el curso 2011/12 porque muchos alumnos están pendientes de leer el proyecto en el momento de la redacción de esta memoria), se obtiene un 65%. Donde por ejemplo, el Máster Universitario en Computación tuvo tasas de graduación del 88.9% y del 81.8% en los dos cursos considerados, respectivamente. Por otra parte, la mayoría de los estudiantes que accedan al presente título se estima que lo cursen a tiempo parcial, dada las posibilidades de ejercer actividad profesional que de modo inmediato les otorga el grado. Además, se pretende atraer a profesionales ya en activo, que pretendan complementar su formación adquiriendo competencias fundamentales para ocupar puestos directivos y de gestión. Por estas circunstancias, considerando las tasas arriba reseñadas, se ha estimado que el 50% de los alumnos se gradúen en los años establecidos.
- La **tasa de abandono** para la mayoría de los másteres considerados en el punto anterior no puede calcularse en muchos cursos debido a su reciente implantación, ya que el cálculo del indicador requiere la impartición del título al menos durante tres años. No obstante, en aquellos casos en los que se dispone de dicho valor, éste oscila normalmente entre un 0% y un 14%, siendo por tanto una estimación para el título propuesto de un 10% muy razonable. Otra motivación para esta estimación es que los estudiantes que accedan a esta titulación, estarán altamente motivados por un interés particular en la mejora de sus expectativas profesionales de empleo, o bien por conseguir alcanzar la etapa de tesis de un doctorado que tome este máster como titulación de acceso (varios doctorados que se imparten en la Facultad de Informática lo tomarán como titulación de acceso, tales como Doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el Doctorado en Computación o el Doctorado Interuniversitario en Investigación en Tecnologías de la Información). Por esta razón, se ha previsto que la tasa de abandono se mantenga en niveles bajos y que la tasa de eficiencia sea muy elevada, lo cual por otra parte es lo más habitual en las titulaciones de máster. Además, cabe añadir que la duración prevista para el Máster (3 cuatrimestres - 90 ECTS), donde el segundo curso se puede dedicar completamente al proyecto y a prácticas en empresa, motivará a los alumnos al permitirles, a los que aún no lo tengan, tomar contacto directo con el ámbito profesional, lo que siempre despierta un mayor interés y mejora el rendimiento académico del alumno.
- En cuanto a la **tasa de eficiencia** media de los másteres impartidos en el centro que veníamos considerando en los cursos 2009/10 y 2010/11, e ignorando de nuevo el curso 2011/12 por los motivos arriba reseñados, asciende a un 90%, motivando por tanto nuestra estimación. Debemos reseñar de nuevo el elevado interés y motivación que suelen tener los alumnos en este tipo de titulación más específica, y que por tanto se adecúa más a sus intereses y necesidades concretas. Es también un factor motivador el que en un plazo temporal relativamente breve de 3 cuatrimestres el estudiante puede obtener un título que le abre nuevas perspectivas profesionales.

- Finalmente, la **tasa de rendimiento** media en los másteres indicados con anterioridad en los cursos 2009/10 y 2010/11 es del 90%, con oscilaciones entre el 69% y el 100%. Por tanto se estima un 90% de tasa de rendimiento para el Máster en Ingeniería Informática.