

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1. Valores cuantitativos estimados para los indicadores y su justificación

TASA DE GRADUACIÓN	19%
TASA DE ABANDONO	30%
TASA DE EFICIENCIA	80%

Justificación de las estimaciones realizadas

El futuro máster nace en el seno de una colaboración, intensa y prolongada en el tiempo, entre los departamentos proponentes de la UNED y de la UCM, tanto en temas docentes como en proyectos de investigación. En la actualidad sigue vigente el Programa de Doctorado Interuniversitario sobre "Ingeniería de Sistemas" que en los últimos cinco cursos académicos ha registrado las cifras que se muestran en la tabla adjunta.

La tasa de graduación del 60% en el futuro máster responde a una estimación al alza de los resultados del Programa de Doctorado, basándonos en que la tasa de graduación sería equiparable a la tasa DEA más realista, que se habría situado en torno al 40%, y que en el futuro máster se espera una mayor dedicación por parte de los alumnos.

Si la tasa DEA más realista la hemos situado en el 40%, significa que el Programa de Doctorado presentó una tasa de abandono muy alta, del orden del 60%, justificada en parte porque muchos alumnos consideraban los cursos de doctorado como una posibilidad de formación continua sin pretensiones de obtener el DEA. En el futuro máster, de menor duración, esperamos acoger alumnos más comprometidos y con más dedicación, situando la tasa de abandono en un valor bastante menor, en torno al 30%.

Respecto a la tasa de eficiencia; a pesar de la menor duración para la obtención del título, como un porcentaje significativo de nuestros alumnos intentaran cursar el mínimo número de créditos por año que le permita la legislación, estimamos que dicha tasa se situará en torno al 80%, ligeramente inferior a la que se espera en titulaciones presenciales.

Resultados del Programa de Doctorado Interuniversitario "Ingeniería de Sistemas"			
Curso académico	Nº de alumnos matriculados (docencia + investigación)	Alumnos que obtuvieron el DEA (Diploma de Estudios Avanzados)	
2003 – 2004	60	13	
2004 – 2005	71	14	
2005 – 2006	60	13	
2006 – 2007	37	13	
2007 – 2008	40	15	
Total de cursos académicos	Media de alumnos matriculados por curso	Media de alumnos por curso que obtuvieron el DEA	Tasa de DEA*
5	53.60	13.60	25.40 %

* La tasa está calculada suponiendo que todos los alumnos emplean un año en el periodo de docencia y un año en el periodo de investigación, pero la realidad nos muestra que muchos alumnos, debidos a sus ocupaciones laborales, necesitan tres o cuatro años para obtener el DEA. Por tanto una tasa DEA más realista se situaría en torno al 40%.

Justificación de la actualización del dato correspondiente a la Tasa de Graduación:

En la interpretación y valoración de los indicadores durante los cursos de vigencia del máster, se han de tener en cuenta los factores singulares que implica la modalidad de enseñanza a distancia, así como las circunstancias específicas de los alumnos que se matriculan en la UNED. Es preciso señalar que la mayoría de nuestros estudiantes tienen una edad superior al resto de las Universidades, y suelen compatibilizar su trabajo con los estudios elegidos; ello se traduce en un gran interés por su formación, pero también justifica que intenten adaptar el número de asignaturas en las que se matriculan en cada curso a su disponibilidad temporal para el estudio.

Una vez analizados y comprobados los datos correspondientes a los últimos cursos podemos decir que la tasa de graduación real en este máster corresponde a un 19%, dado que la mayoría de estos estudiantes realizan sus estudios con una dedicación



parcial, por lo que se ha comprobado que tardarán varios años en graduarse tras su primera matrícula.

Por los motivos anteriormente expuestos sobre el perfil general de nuestros estudiantes como personas adultas con ocupaciones profesionales y personales, para la realización de un máster de 60 ECTS suelen emplear al menos dos años o más y esto se considera una pauta normal.