

8. RESULTADOS PREVISTOS

8.1 Justificación de los indicadores

La USC evalúa el rendimiento general de los estudiantes de sus titulaciones oficiales principalmente a través de seis indicadores:

- **Tasa de rendimiento:** porcentaje de créditos superados respecto de los matriculados.
- **Tasa de éxito:** porcentaje de créditos superados respecto de los presentados.
- **Tasa de eficiencia:** relación entre el número de créditos superados y el número de créditos de que se tuvieron que matricular, a lo largo de los estudios, para superarlos.
- **Tasa de abandono:** porcentaje de estudiantes que no se matricularon en los dos últimos cursos.
- **Duración media de los estudios:** media de los años empleados en titularse.
- **Tasa de titulación:** porcentaje de estudiantes que acaban la titulación en los años establecidos en el plan.

Los datos del Máster en Ingeniería Matemática impartido por las universidades gallegas, en los cursos 2008-09, 2009-10 y 2010-11, que se detallan en las siguientes tablas para los indicadores mencionados, son presentados en el informe de seguimiento del máster, con la valoración de "CONFORME" por la *Axencia para a Calidade do Sistema Universitario Galego (ACSUG, 05 de julio de 2012)*. Los datos se presentan son los proporcionados por las universidades y son públicos en los sitios web relacionados con calidad de las tres universidades gallegas.

Tasa de rendimiento	2008-09	2009-10	2010-11
USC	63,41	92,05	70,68
UVIGO	91,13	78,13	66,87
UDC	95,50	92,30	73,33

El promedio de la tasa de rendimiento es de 80%.

Tasa de abandono	2008-09	2009-10	2010-11
USC	20	0	25
UVIGO	0	0	ND
UDC	28,60	0	0

Tasa de eficiencia	2008-09	2009-10	2010-11
USC	84,11	84,50	96,2
UVIGO	88,24	86,42	97,47
UDC	90,90	ND	84,50

Tasa de éxito	2008-09	2009-10	2010-11
USC	88,64	96,43	100
UVIGO	98,93	99,60	96
UDC	100	97,24	100

Tasa de graduación	2008-09	2009-10	2010-11
USC	80	100	ND
UVIGO	80	69,23	66,67
UDC	100	100	100

La tasa de inserción laboral se presenta conjuntamente para el Máster en Ingeniería Matemática (MIM)

Tasa de inserción laboral	2008	2009	2010
MIM	75	88,2	86,6

Recientemente la USC publicó el indicador de la duración media de los estudios de máster (<http://www.usc.es/gl/gobierno/vrcalidade/retaxmaster.html>), presentamos los resultados para el Máster en Ingeniería Matemática. La fecha de referencia de la información es 21/09/2011 y la documentación de referencia: Programa FIDES. Indicador 7c (ACSUG) SGIC marco. PM-01 Medición, Análisis y Mejora (USC)

Duración media de los estudios	2008	2009	2010
USC	2.8	2.5	2

La Universidad Carlos III de Madrid ha fijado unos objetivos de mejora de estas tasas comunes en todas las titulaciones, por considerar que este objetivo común permite incrementar el nivel de compromiso de los profesores, de los responsables académicos de la titulación, de los Departamentos y de los Centros, así como de la comunidad universitaria en su conjunto, ya que además han sido aprobadas por el Consejo de Gobierno de la Universidad Carlos III de Madrid en su sesión de 7 de febrero de 2008 junto con otra serie de medidas de acompañamiento para la implantación de los nuevos planes de estudio.

	Tasa de graduación	Tasa de Abandono	Tasa de eficiencia
PROPUESTA VERIFICA	60%	20%	85%

Aunque, como se ha indicado, las tasas actuales en estos estudios se consideran satisfactorias, los cambios introducidos en los planes de estudio, el cambio en el modelo de docencia, con clases en grupos reducidos y mecanismos de evaluación continua, así como las adaptaciones realizadas en la normativa de permanencia y matrícula de la Universidad van a permitir mejorarlas y conseguir los objetivos planteados.

Los nuevos planes han ajustado los contenidos al tiempo de trabajo real de los estudiantes, se han introducido sistemas de evaluación continua en todas las materias y en el último curso o semestre los planes limitan considerablemente la carga lectiva incluyendo el trabajo fin de máster y las prácticas profesionales.

Las normas de permanencia y matrícula, aunque han mantenido la orientación reflejada en los Estatutos de la Universidad Carlos III, respecto del número de convocatorias, la necesidad de aprobar el primer curso completo en un número de años determinado y la limitación de la libre dispensa, se han flexibilizado para introducir la modalidad matrícula a tiempo parcial, con el fin de cubrir las necesidades de los diferentes tipos de estudiantes, y también para permitir a los estudiantes la matrícula a tiempo completo, evitando la demora en sus estudios, ya que antes no siempre podían matricular un curso completo cuando tenían asignaturas pendientes.

Atendiendo a los requisitos de la Universidad Carlos III de Madrid y los datos de los cursos ya procesados en el Máster en Ingeniería Matemática impartido por las universidades gallegas, las previsiones de los indicadores son:

Propuesta	Tasa de rendimiento	Tasa de graduación	Tasa de Abandono	Tasa de eficiencia
PROPUESTA MMI	70%	60%	20%	85%