



## INFORME DE SEGUIMIENTO DEL TÍTULO POR CURSO ACADÉMICO

**Título: Máster Universitario en  
Integridad estructural y durabilidad de  
materiales, componentes y estructuras**

**Curso: 2015/2016**

**Fecha: julio de  
2016**

### 1. Resultados del título.

Indicador	Resultado 2015/2016	Observación
Tasa de Graduación <sup>1</sup> .	90%	Un alumno abandonó los estudios en el segundo cuatrimestre al ser contratado por una empresa y tener que desplazarse a trabajar fuera de Asturias
Tasa de Abandono <sup>2</sup> .	10%	El resto de los alumnos (9) han aprobado todas las asignaturas y están pendientes de presentar sus TFM.

### 2. Puntos fuertes.

Enseñanzas muy conectadas con las necesidades de las empresas que desarrollan su actividad en diferentes sectores industriales (materiales, construcción, energía, bienes de equipo, químico, etc.).

Materiales docentes bastante bien diseñados con contenidos interesantes y prácticos.

Participación en la docencia de profesores seleccionados muy especializados en las respectivas materias que imparten.

Mantenimiento de la mayor parte del profesorado desde el inicio del master

Apoyo de importantes y significativas empresas y centros de investigación de Asturias, Burgos y Cantabria.

<sup>1</sup> Tasa de Graduación: relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada que superan, en el tiempo previsto más un año, los créditos conducentes al título y el total de los estudiantes de dicha cohorte

<sup>2</sup> Tasa de Abandono: relación porcentual entre los estudiantes de una cohorte de entrada en el título en el curso académico X, que no se han matriculado en dicho título en los cursos X+1 y X+2, y el número total de estudiantes de dicha cohorte de entrada.



Propuestas de Trabajos Fin de Master definidas en parte por las empresas colaboradoras.

Atención a las sugerencias y reclamaciones de los estudiantes con el fin de mejorar la calidad de estos estudios de Master.

### 3. Puntos débiles.

Siempre existirá algún problema de coordinación entre el profesor responsable de alguna asignatura y sus profesores colaboradores en las otras dos universidades, que se están solucionando de la mejor manera posible.

Se ha detectado algún problema en cuanto a la impartición de los contenidos de las clases teóricas de las asignaturas Simulación numérica y Ensayos no destructivos, que se tratarán de solucionar el próximo curso.

### 4. Acciones de mejora.

Nº	Ref.	Acción	Responsable Ejecución	Período temporal	Recursos necesarios	Indicador seguimiento
1		Se han renovado las guías docentes de todas las asignaturas.	Coordinadores de las asignaturas y coordinador del master	Curso 2015 - 2016	---	
2		Se ha procedido a evaluar mejor el trabajo de los alumnos en los seminarios especializados	Comisión interuniversitaria de seguimiento del master	Curso 2015 - 2016	---	
3		Mejorar la impartición teórica de la asignatura	Profesor responsable de	2016 - 2017	---	



Nº	Ref.	Acción	Responsable Ejecución	Período temporal	Recursos necesarios	Indicador seguimiento
		Simulación Numérica	la asignatura			
4		Mejorar la impartición teórica de la asignatura Ensayos No Destructivos	Profesor responsable de la asignatura	2016 - 2017	---	
5		Preparación de normas para la redacción del TFM	Inés Peñuelas	2015 - 2016	---	
6		Actualizar y unificar la información en las web de las tres universidades	Coordinadores de las universidades	2015 - 2016	---	

#### **JUSTIFICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES PROPUESTAS:**

A lo largo de este curso académico se ha procedido a la renovación de la acreditación del master y tras los oportunos informes y actuaciones, ANECA ha renovado la acreditación del master.

1. Requisito exigido por ANECA para la renovación de la acreditación del master.
2. Requisito exigido por ANECA para la renovación de la acreditación del master.
3. Al ser una asignatura basada en el uso de software específico de cálculo, la impartición de la teoría no resulta fácil. De todos modos, se intentara mejorar estas clases para que sean atractivas y prácticas.
4. Las clases teóricas resultan demasiado descriptivas. Se tratará de incidir en lo posible en aspectos más prácticos.
5. Se trata de unificar la redacción de los TFM a partir de la preparación de unas normas básicas que especifiquen y faciliten la redacción de este documento.
6. Este ha sido un último requisito de ANECA para la renovación de la acreditación del master.



Fdo.: F. Javier Belzunce Varela  
Coordinador Máster Universitario en Integridad estructural y  
durabilidad de materiales, componentes y estructuras