


	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	



INFORME ANUAL DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA GRÁFICA Y CONSTRUCCIÓN Curso 2011-12

Elaborado por: Comisión de calidad del título Fecha: 27/112012	Aprobado por: Responsable de Calidad del centro Fecha:	Aprobado por: Junta de Centro Fecha:
Firma: Elia Quirós Rosado	Firma	Firma

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

ÍNDICE

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN.....	3
2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO.....	3
2.1.- MIEMBROS.....	3
2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO.....	8
3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN.....	8
4.- ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS.....	9
5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS.....	9
6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL AÑO ANTERIOR.....	9
7.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS	¡Error! Marcador no definido.
8.- PLAN DE MEJORA.....	¡Error! Marcador no definido.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

NOMBRE: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA GRÁFICA Y CONSTRUCCIÓN

CENTRO: Escuela Politécnica

AÑO DE IMPLANTACIÓN: 2009

Nº DE CRÉDITOS: 60

WEB PARA INFORMACIÓN ADICIONAL: <http://www.eweb.unex.es/eweb/igpu/mul/>

2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO

2.1.- MIEMBROS

La comisión durante el curso 2011/12 ha sido:

COMISIÓN DE CALIDAD MUI-IA (ESPECIALIDAD EN INGENIERÍAS GRÁFICA Y DE LA CONSTRUCCIÓN)	
Coordinador	Alan D.J. Atkinson (<i>en funciones</i>)
Ingeniería del Terreno	Agustín Matías Sánchez
Expresión Gráfica Arquitectónica	Juan Saumuell Lladó
Matemática Aplicada	Antonio Ángel Pulgarín García
Estadística e Investigación Operativa	Inmaculada Torres Castro
Física Aplicada	Jesús Paniagua Sánchez
Representante PAS	Alicia Antolín Salazar
Representante Alumnos	Mari Paz Hinojal Almaraz
Representante Alumnos	Daniel Galeano Andrada



A partir del 22/06/2012, se efectuaron los siguientes cambios en los miembros y la coordinación del Máster:

COMISIÓN DE CALIDAD MUI-IA (ESPECIALIDAD EN INGENIERÍAS GRÁFICA Y DE LA CONSTRUCCIÓN)	
Coordinadora	Elia M ^a Quirós Rosado
Ingeniería del Terreno	Agustín Matías Sánchez
Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría	Alan D.J. Atkinson
Matemática Aplicada	Antonio Ángel Pulgarín García
Estadística e Investigación Operativa	Inmaculada Torres Castro
Física Aplicada	Jesús Paniagua Sánchez
Representante PAS	Alicia Antolín Salazar
Representante Alumnos	Mari Paz Hinojal Almaraz*
Representante Alumnos	Daniel Galeano Andrada*

* Miembros representantes de los alumnos se encuentran pendiente de renovación por los alumnos del curso 2012/13 y el proceso electoral a delegados y subdelegados de la UEx.

2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

7 han sido las reuniones realizadas durante el curso académico:

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

***- 22 de octubre 2010**

Orden del Día:

1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior (2010□06□30).
2. Informe del Coordinador: resultados del curso 2009□10 y encuesta, alumnos matriculados el 2010-11, publicidad del MUI, problemas en las matrículas y en el acceso al Campus Virtual, Seminario O6 para la docencia.
3. Reconocimiento de créditos solicitado por los alumnos del curso 2010□11.
4. Definición y aprobación, si procede, del orden para la defensa de los Trabajos Fin de Máster (TFM) en la convocatoria del 29 de octubre del 2010 (la 1ª promoción).
5. Oferta de TFM para el curso 2010□11. Estudio de la posibilidad del establecimiento de un procedimiento abreviado (el alumno contacta con el profesor, se define el TFM, se propone a la Comisión y se aprueba si procede).
6. Asuntos de trámite.
7. Ruegos y preguntas.

A esta reunión asisten los siguientes miembros:

NOMBRE	ASISTENCIA	NOMBRE	ASISTENCIA
Atkinson, Alan D.J.	SI	Paniagua, Jesús	Excusa Asistencia
Antolín, Alicia	SI	Saumell, Juan	SI
Calvo, Carmen	SI	Torres, Inmaculada	BAJA
Matías, Agustín	SI		

***-27 de octubre 2010**



Orden del Día:

1. Trabajos Fin de Máster.

A esta reunión asisten los siguientes miembros:

NOMBRE	ASISTENCIA	NOMBRE	ASISTENCIA
Atkinson, Alan D.J.	SI	Paniagua, Jesús	Excusa Asistencia
Antolín, Alicia	SI	Saumell, Juan	SI
Calvo, Carmen	Excusa Asistencia	Torres, Inmaculada	BAJA
Matías, Agustín	SI		

***-2 de diciembre 2010**

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

Orden del Día:

1. *Aprobación, si procede, de las actas anteriores (22 y 27-10-2010).*
2. *Fechas de exámenes para las convocatorias de Junio (extraordinaria) y Septiembre.*
3. *Adaptación de la normativa para Trabajos Fin de Máster y fechas de entrega.*
4. *Asuntos de trámite.*
5. *Ruegos y preguntas.*

A esta reunión asisten los siguientes miembros:

<i>NOMBRE</i>	<i>ASISTENCIA</i>	<i>NOMBRE</i>	<i>ASISTENCIA</i>
<i>Atkinson, Alan D.J.</i>	<i>x</i>	<i>Paniagua, Jesús</i>	<i>Excusa asistencia</i>
<i>Antolín , Alicia</i>	<i>x</i>	<i>Saumell, Juan</i>	<i>x</i>
<i>Calvo, Carmen</i>	<i>x</i>	<i>Torres, Inmaculada</i>	<i>BAJA</i>
<i>Matias, Agustín</i>	<i>x</i>	<i>Asunción Rubio</i>	<i>BAJA</i>
<i>Patricia Casasola Montaña</i>	<i>x</i>	<i>Sara M^a Loreto Rodríguez</i>	<i>x</i>

***-27 de abril 2011**



Orden del Día:

1. *Aprobación, si procede, de las actas anteriores (02-12-2010).*
2. *Informe de la titulación: primer semestre curso 2010-11*
3. *Asignación de TFM.*
4. *Asuntos de trámite.*
5. *Ruegos y preguntas.*

A esta reunión asisten los siguientes miembros:

NOMBRE	ASISTENCIA	NOMBRE	ASISTENCIA
Atkinson, Alan D.J.	X	Paniagua, Jesús	X
Antolín , Alicia	BAJA	Saumell, Juan	X
Calvo, Carmen	X	Torres, Inmaculada	BAJA
Matías, Agustín	X	Asunción Rubio	
Patricia Casasola Montaña		Sara M ^a Loreto Rodríguez	

***-10 de junio 2011**

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

Orden del Día:

1. *Aprobación, si procede, de las actas anteriores (27-04-2011).*
2. *Aprobación de las Fichas_12a (programas de las asignaturas) para el curso 2011-2012*
3. *Análisis de resultados: encuestas internas, propuestas de mejora, ...*
4. *Información a incluir en el sobre de matrícula del próximo curso.*
5. *Asuntos de trámite (Asignación de TFM, ...)*
6. *Ruegos y preguntas.*

A esta reunión asisten los siguientes miembros:

NOMBRE	ASISTENCIA	NOMBRE	ASISTENCIA
Atkinson, Alan D.J.	X	Paniagua, Jesús	X
<i>Antolín , Alicia</i>	<i>BAJA</i>	Saumell, Juan	X
Calvo, Carmen	X	<i>Torres, Inmaculada</i>	<i>BAJA</i>
Matías, Agustín		Asunción Rubio	
Patricia Casasola Montaña		Sara M ^a Loreto Rodríguez	

***-3 de noviembre 2011**

Orden del Día:

1. *Aprobación, si procede, de las actas anteriores (10-05-2011).*
2. *Aprobación del informe del curso 2010 – 2011*
3. *Docencia en el curso 2011 – 2012*
4. *Reconocimiento de créditos 2011 – 2012*
5. *Asuntos de trámite (Asignación de TFM, ...)*
6. *Ruegos y preguntas.*



A esta reunión asisten los siguientes miembros:

NOMBRE	ASISTENCIA	NOMBRE	ASISTENCIA
Atkinson, Alan D.J.	X	Paniagua, Jesús	X
<i>Antolín , Alicia</i>	<i>BAJA</i>	Saumell, Juan	-
Pulgarín, Antonio	E	Torres, Inmaculada	X
Matías, Agustín	X		
Patricia Casasola Montaña		Sara M ^a Loreto Rodríguez	

***-28 de junio 2012**

Orden del Día:

1. *Aprobación, si procede, de las actas anteriores (2011-11-03 y 2012-02-15).*
2. *Informe del Coordinador saliente y cambios en la Comisión de Calidad de la Titulación (CCT):*
 - 2a. *Modificación de los componentes de la CCT: Nueva coordinadora del MUI y cambio del representante Área de Expresión Gráfica Arquitectónica por el de Ingeniería Cartográfica Geodesia y Fotogrametría.*
 - 2b. *Modificación del Plan de Estudios del MUI en la UEx. Aumento de la presencialidad al 40%. Modificación en la asignación de áreas de conocimiento en las asignaturas*

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

- obligatorias como Plan de Mejora. Oferta de una nueva asignatura optativa en el 2º semestre (sin modificación de la carga docente en POD).*
3. *Aprobación de las Fichas_12a (programas de las asignaturas) para el curso 2012-2013.*
 4. *Aprobación del horario y calendario de exámenes (provisionales) para el curso 2012-2013.*
 5. *Asuntos de trámite (ratificación en la asignación de TFM, ...)*
 6. *Ruegos y preguntas.*

A esta reunión asisten los siguientes miembros:

NOMBRE	ASISTENCIA	NOMBRE	ASISTENCIA
Atkinson, Alan D.J.	SI	Paniagua, Jesús	SI
Antolín , Alicia	SI	Pulgarín, Antonio	Excusa asistencia
Galeano, Daniel (alumno)	SI	Quirós, Elia	SI
Hinojal, Mª Paz (alumno)	SI	Torres, Inmaculada	Excusa asistencia y se cita e Arthur
Matías, Agustín	SI		

3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN

- [Alumnos matriculados de nuevo ingreso en el plan de estudios \(OBIN_DU-015\)](#)

Desde su implantación en el curso 2009/10, se han matriculado 33, 34 y 31 alumnos respectivamente.

- [Movilidad internacional de alumnos \(OBIN_DU008\)](#)

En el curso 2010/11, se han matriculado 1 alumno de otro país.

- [Alumnos de movilidad salientes \(OBIN_DU009\)](#)

No procede.

- [Alumnos matriculados \(OBIN_PA004\)](#)

Desde su implantación en el curso 2009/10, el nº de alumnos matriculados ha sido de 33, 47 y 52 respectivamente. La razón es que los alumnos no defienden el TFM durante el curso en el que realizan el Máster porque muchos de ellos son estudiantes que tratan de compaginar sus estudios del Máster con salidas profesionales laborales y otros estudios.

- [Alumnos egresados \(OBIN_PA005\)](#)

El número de alumnos egresados desde el curso 2010/11 ha sido de 10 y 14 alumnos respectivamente.

- [Tasa de abandono \(OBIN_RA001\)](#)

No procede

- [Tasa de rendimiento \(OBIN_RA002\)](#)

Desde el curso 2009/10, la tasa ha sido del 80.25% y del 63.60% respectivamente.



- [Tasa de éxito \(OBIN_RA003\)](#)

Desde el curso 2009/10, la tasa ha sido del 99.00% y del 99.40% respectivamente.

- [Tasa de graduación \(OBIN_RA004\)](#)

Desde el curso 2009/10, la tasa ha sido del 72.73% y del 35.29% respectivamente.

- [Duración media de los estudios \(OBIN_RA005\)](#)

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

No procede

- [Tasa de eficiencia \(OBIN RA006\)](#)

Desde el curso 2009/10, la tasa ha sido del 96.26%, 82.35% y del 61.54% respectivamente.

- [Convocatorias medias para aprobar \(OBIN RA008\)](#)

El número medio de convocatorias es de 1.03.-

- [Estudios de inserción laboral](#)

No procede

4.- ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS

La satisfacción con la Actuación Docente es de 5.57% \pm 0.38

La satisfacción con el cumplimiento de las Obligaciones Docentes en el curso 2010/11 ha sido del 94.24% \pm 6.65

5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS

Tal y como se indica en las actas de la CCT, las posibles descoordinaciones se pretende que sean corregidas con el correspondiente Plan de Mejora.

6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL AÑO ANTERIOR



	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones (*)
		Sí	Parcialmente	No	
1	Aumentar presencialidad	X			La acción ha solucionado el problema
2	Coordinación de Asignaturas con CUM		X		Se han coordinado sólo los contenidos de las asignaturas obligatorias, el resto, forma parte del plan de mejora previsto para el nuevo curso
3	Modificación del plan de estudios	X			Listo para ser enviado a la ANECA
...					

(*)En caso de implantación, indicar si la acción ha conllevado la solución de la debilidad o problema por el que se propuso. En los otros casos, indicar la razón de su no implantación.

7.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

Se ha observado que no existe una coordinación entre el profesorado que imparte docencia en el MUI, de manera que cada uno requiere entrega de trabajos sin tener en cuenta el planning de tareas que el alumnado tiene ya concertado con otros profesores.

Los alumnos requieren de una bolsa de posibles TFM entre los que elegir, puesto que la gran mayoría no tienen claro qué línea de investigación seguir.

	INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN		 Escuela Politécnica
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

8.- PLAN DE MEJORA.

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Confeccionar un calendario común para el requerimiento de trabajos al alumnado	Coordinadora del Máster- profesorado	Curso 12-13	
2	Elaborar una bolsa de posibles TFM y hacerla pública a los alumnos, para que tengan opción de elegir el que desee	Coordinadora del Máster - profesorado	Curso 12-13	
3				
...				