
	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

# **INFORME ANUAL DE LOS GRADOS: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES Y GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE AÑO 2012**

<b>Elaborado por:</b> Comisión de calidad de los grados: GIIC y GIIS.  <b>Fecha:</b> 30/11/2012	<b>Aprobado por:</b> Responsable de Calidad del centro  <b>Fecha:</b>	<b>Aprobado por:</b> Junta de Centro  <b>Fecha:</b>
<b>Firma</b>	<b>Firma</b>	<b>Firma</b>

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: <b>PRESTO_D001</b>	

## 1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

NOMBRE: GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DE COMPUTADORES y GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

CENTRO: ESCUELA POLITÉCNICA

AÑO DE IMPLANTACIÓN: 2010

Nº DE CRÉDITOS: 240

WEB PARA INFORMACIÓN ADICIONAL:

GIIS:

[http://einstein.unex.es/inf\\_academica\\_centro/publico/titulaciones/ficha.php?id\\_titulacion=G54&id\\_plan=1632&id\\_centro=16](http://einstein.unex.es/inf_academica_centro/publico/titulaciones/ficha.php?id_titulacion=G54&id_plan=1632&id_centro=16)

GIIC:

[http://einstein.unex.es/inf\\_academica\\_centro/publico/titulaciones/ficha.php?id\\_titulacion=G53&id\\_plan=1627&id\\_centro=16](http://einstein.unex.es/inf_academica_centro/publico/titulaciones/ficha.php?id_titulacion=G53&id_plan=1627&id_centro=16)

## 2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO


### 2.1.- MIEMBROS

*(Relacione los datos identificativos de las personas que forman la comisión indicando a qué colectivo pertenecen: profesorado, PAS, estudiantes)*

- Coordinador - Director Departamento ISIT (Delega) **Pedro José Clemente Martín** (LSI)
- Director Departamento TCyC **M<sup>a</sup> Isabel García Muñoz** (ATC)
- Representante del Dpto. Titulación (TCyC) **Antonio M. Silva Luengo** (ATC)
- Representante Dpto.( ISIT) **Lorenzo Martínez Bravo** (Telemática)
- Representante Dpto. Matemáticas\* (Estadística e Inv. Operativa/ **Matemática Aplicada**)  
**Rosa Navarro Olmo**
- Representante Dpto. (Física Aplicada/ **Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática**)\* **Horacio González Velasco**
- Dpto. Economía Financiera y Contabilidad **Alicia Guerra Guerra**
- Representante PAS **Purificación Domínguez García-Cuevas**
- Representante Alumnos **Fátima Bote Hernández**
- Representante Alumnos

Nótese que en Julio de 2011 se procedió a modificar el Coordinador de la Comisión de Calidad, desde septiembre de 2010 hasta julio 2011 el coordinador fue D. Antonio M .Silva Luego, posteriormente la coordinación de la CCT paso a manos de D. Pedro José Clemente Martín.

### 2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: <b>PRESTO_D001</b>	

*(Indique el número de veces que se ha reunido en el año académico, los temas tratados, el nivel de asistencia de los miembros según su colectivo y cualquier otro aspecto relevante que estime oportuno)*


El funcionamiento de la comisión de calidad es aceptable, teniéndose en cuenta que esta comisión de calidad es compartida para las titulaciones de GIIC y GIIS y, por tanto, el trabajo a desarrollar prácticamente se duplica con respecto a una comisión que sólo gestione la calidad en un título.

Desde el punto de vista de la coordinación de los miembros de la comisión de calidad tenemos habilitado un aula virtual de coordinación, donde los distintos miembros de la comisión pueden expresar su opinión en relación a distintos temas, repositorio de información común e incluso, como mecanismo de aprobación de trámites. En esta aula virtual algunos de los temas tratados son los siguientes (se copia el asunto de algunos post):

- Actualización de los VERIFICA de los títulos para antes del 10 de diciembre de 2012
- Reunión ordinaria de la Comisión de Calidad el próximo 24 de octubre de 2012 a las 11:30 en la Sala de Juntas
- Publicación de la agenda del estudiante
- Asignación de profesores tutores en el marco del Plan de Acción Tutorial
- Creación de una Comisión de Prácticas Externas en el Centro
- Reunión de la CCT - lunes 10 de septiembre a las 9:30
- Seguimiento de las fichas12a de Imagen y Sonido -- Deadline: 12 de Julio a las 23:00
- Agenda del estudiante para el curso 2012-2013
- Hoja de Firmas para las tutorías ECTS
- Reunión de la CCT para aprobar las fichas12a
- Evaluación de ANECA a las titulaciones de GIIS y GIIC
- Asignación definitiva CTs módulo Específico de GII-IC
- Asignación definitiva de competencias transversales del módulo 3 en el GIIS
- Traducción al inglés de los nombres de las titulaciones
- Acta de la reunión de la CCT de fecha 20 de abril de 2012
- Asignación de competencias transversales
- Cuándo vamos a continuar la reunión de la CCT que aplazamos en diciembre de 2011
- Acta del 2 de diciembre de 2011
- Encuesta a todos los estudiantes para evaluar en conjunto las asignaturas
- Programa MONITOR en la Escuela Politécnica
- Respuestas al foro de coordinación de la comisión de calidad y profesorado
- Coordinación de las tutorías ECTS de segundo curso

Por otra parte, la comisión de calidad tiene habilitada una segunda aula virtual para la coordinación de la comisión de calidad con todo el profesorado que imparte asignaturas en estas titulaciones. Esta aula de coordinación con los profesores es fundamental, tanto para solicitar información o notificar eventos como para que el profesorado plantee sus quejas y sugerencias. Algunos de los asuntos tratados a través de este foro son los siguientes (se copian los asuntos de algunos de los post):

- Solicitud de información: Datos sobre alumnos matriculados, aprobados, suspensos y no presentados en la convocatorias de febrero y junio
- Reunión de la CCT y profesores -- Jueves 13 en Salón de Grados
- Horarios y Fichas12a para el curso 2012-2013
- URGENTE - Reunión para la elaboración de horarios
- Sobre el informe de las encuestas de satisfacción docente del estudiante del curso pasado
- COORDINACIÓN SEMESTRE 3 - 2011/12
- COORDINACIÓN SEMESTRE 1 - 2011/12

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: <b>PRESTO_D001</b>	

- COORDINACIÓN SEMESTRE 4 - 2011/12
- COORDINACIÓN SEMESTRE 2 - 2011/12
- Fichas 12a curso 2012/13
- Competencias Transversales de los GII
- Sobre las tasas de resultado de las asignaturas
- Sobre las Jornadas de Puertas Abiertas
- Encuestas de estudiantes sobre las tutorías programadas
- Reunión de coordinación de 2º de Grado
- Grupos de Prácticas para Segundo Semestre
- Coordinación de entrega y exámenes parciales de tareas?
- Duda sobre asistencia a clase la semana del 5 de diciembre
- Pregunta acerca del aula para las tutorías ECTS
- Planificación de actividades
- Convalidaciones de asignaturas a estudiantes de nuevo ingreso
- Preguntas sobre tutorías programadas

La comisión de calidad se ha reunido a lo largo del curso 2011-2012 en las siguientes ocasiones:

- **2 de diciembre de 2011** donde se trataron asuntos como: convalidación de asignaturas, mecanismos de comunicación entre los miembros de la comisión y los profesores de la titulación, protocolos de apertura de grupos de laboratorio y protocolo de tutorías ECTS.
- **20 de abril de 2012** donde se trataron asuntos como: programa MONITOR de la ANECA, indicadores de las asignaturas de primer semestre, asignación de competencias transversales al módulo 3 del título y coordinación entre asignaturas.
- **28 de junio de 2012** donde se trataron los siguientes asuntos: Revisión y aprobación de las fichas 12a (programas de las asignaturas) y horarios para el curso 2012-2013
- **10 de septiembre de 2012** donde se trataron los siguientes asuntos: Plan de trabajo de la comisión de calidad para el curso 2012-2013 y plan de coordinación con los profesores de la titulación para el curso 2012-2013


No obstante y como ya se ha indicado previamente, además de las reuniones presenciales, los miembros de la comisión de calidad se han coordinado a través de un aula virtual creada al efecto, aprobándose números trámites a través de la misma.

En cuanto a la asistencia de los miembros de la comisión, en general, puede calificarse de aceptable tanto para los representantes de PDI como de estudiantes.

### 3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN

*(Recopile los datos relativos a la titulación recogidos en el Observatorio de Indicadores de la UEx que publica la UTEC y haga una valoración crítica de su situación y evolución en los últimos cursos. Aunque existen más indicadores que en algunas titulaciones pueden ser relevantes, los más relevantes son:*


- [Nota media de acceso \(OBIN\\_DU005\)](#)
- [Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso \(OBIN\\_DU017\)](#)
- [Movilidad internacional de alumnos \(OBIN\\_DU008\)](#)
- [Alumnos de movilidad salientes \(OBIN\\_DU009\)](#)
- [Alumnos matriculados \(OBIN\\_PA004\)](#)
- [Alumnos egresados \(OBIN\\_PA005\)](#)
- [Tasa de abandono \(OBIN\\_RA001\)](#)
- [Tasa de rendimiento \(OBIN\\_RA002\)](#)

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: <b>PRESTO_D001</b>	

- [Tasa de éxito \(OBIN\\_RA003\)](#)
- [Tasa de graduación \(OBIN\\_RA004\)](#)
- [Duración media de los estudios \(OBIN\\_RA005\)](#)
- [Tasa de eficiencia \(OBIN\\_RA006\)](#)
- [Convocatorias medias para aprobar \(OBIN\\_RA008\)](#)

También es conveniente analizar, si ya existen, los datos sobre la titulación disponibles en el Estudio de Inserción Laboral publicado anualmente por la UTEC. En dicho estudio se pregunta a los egresados por la satisfacción con la titulación que cursaron y si la recomendarían)

- Nota media de acceso (OBIN\_DU005):  
 GIIS (7.234)  
 GIIC (6.594)
- Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (OBIN\_DU017)  
 GIIC (Hombres 45, Mujeres 5, Total 50)  
 GIIS (Hombres 71, Mujeres 10, Total 81)
- Movilidad internacional de alumnos (OBIN\_DU008)  
 GIIC 0.0%  
 GIIS 0.0%
- Alumnos de movilidad salientes (OBIN\_DU009)  
 Sin información
- Alumnos matriculados (OBIN\_PA004)  
 GIIC (Hombres 68, Mujeres 9, Total 77)  
 GIIS (Hombres 134, Mujeres 13, Total 147)
- Alumnos egresados (OBIN\_PA005)  
 Sin información
- Tasa de abandono (OBIN\_RA001)  
 Sin información
- Tasa de rendimiento (OBIN\_RA002)  
 GIIC: 29,08%  
 GIIS: 38,63%
- Tasa de éxito (OBIN\_RA003)  
 GIIC: 40.88%  
 GIIS: 52.77%
- Tasa de graduación (OBIN\_RA004)  
 Sin información
- Duración media de los estudios (OBIN\_RA005)  
 Sin información
- Tasa de eficiencia (OBIN\_RA006)  
 Sin información
- Convocatorias medias para aprobar (OBIN\_RA008)

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

GIIC: 1,20%  
GIIS: 1,32%

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

*(Recopile los datos relativos a la titulación recogidos a través de las distintas encuestas de satisfacción realizadas y haga una valoración crítica de su situación y evolución en los últimos cursos. Del informe de la Encuesta de Satisfacción del Estudiante con la Actuación Docente se obtiene la “Satisfacción con la actuación docente” y el “Cumplimiento de las obligaciones docentes”. Del informe de satisfacción con la titulación de los grupos de interés se obtiene la “Satisfacción del estudiante con la titulación”, la “Satisfacción del profesorado con la titulación” y la “Satisfacción del PAS con la titulación”)*

Las encuestas de satisfacción de los grupos de interés no estuvieron disponibles para el curso 2011-2012, por tanto, no se puede llevar a cabo este análisis con la amplitud que se indica. Sin embargo, basándonos en la información disponible y pública sobre las encuestas de satisfacción con la actuación docente y cumplimiento de las obligaciones docentes se extraen las siguientes conclusiones para cada una de las titulaciones:

##### **Satisfacción con la actuación docente**

GIIC

- Satisfacción con la actuación docente: 6.48 (Curso 2010-2011)

GIIS

- Satisfacción con la actuación docente: 6.61(Curso 2010-2011)

En el centro donde se imparten estas titulaciones, Escuela Politécnica, la media de satisfacción docente es de 6,79, ligeramente superior a los datos aportados desde los grados GIIC y GIIS. Podemos concluir que prácticamente el grado de satisfacción con la actuación docente en GIIC y GIIS está en la media de satisfacción con la actuación docente en el Centro.

##### **Cumplimiento de las obligaciones docentes**

Respecto al cumplimiento de las obligaciones docentes, también referidas al curso 2010-2011, puesto que la información relativa al curso 2011-2012 aún no está disponible, son las siguientes:

GIIC


- Cumplimiento de las obligaciones docentes: 89.76 (Curso 2010-2011)

GIIS

- Cumplimiento de las obligaciones docentes: 88.36 (Curso 2010-2011)

En Escuela Politécnica el cumplimiento de las obligaciones docentes es del 88.40, por tanto, podemos concluir que en GIIC y GIIS el cumplimiento de obligaciones docentes está en la media del Centro.

#### 5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

*(Indique si existe alguna asignatura con valores inadecuados en los indicadores relevantes: tasa de rendimiento (OBIN\_RA002), tasa de éxito (OBIN\_RA003), convocatorias medias para aprobar (OBIN\_RA008) y tasa de no presentados. En caso de existir, valore las posibles razones o justificaciones de la misma.*

*Del mismo modo, indique si existe alguna asignatura para la que se haya recibido queja por incumplimiento contrastado de alguna obligación: asistencia del profesor a las clases, a las tutorías, normativa de exámenes, entrega de fichas, entrega de actas, etc.)*

#### **Análisis por asignaturas**

No existe queja por incumplimiento contrastado de alguna obligación en alguna asignatura: *asistencia del profesor a las clases, a las tutorías, normativa de exámenes, entrega de fichas, entrega de actas, etc.)*

Los coordinadores de las distintas asignaturas siempre se han prestado a entregar toda aquella documentación que se les ha requerido desde la comisión de calidad, por ejemplo, la entrega de las fichas de las asignaturas.

Además, los profesores de estas titulaciones han participado activamente en actividades adicionales a las titulaciones GIIC y GIIS tales como:

- Participación en el Plan de Acción Tutorial de la Titulación
- Participación en las Jornadas de Puertas Abiertas de la UEx
- Participación en la Feria Educativa de la UEx
- Participación en proyectos de innovación docente relacionados con los títulos GIIC y GIIS
- Publicaciones docentes relacionadas con las asignaturas que imparten en la titulación o con la propia titulación
- Organización de conferencias profesionales para los estudiantes de la titulación
- Organización de visitas de nuestros estudiantes a centros tecnológicos y empresas del sector.

## 6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL AÑO ANTERIOR

*(Evalúe el grado de cumplimiento de las acciones de mejora que se propusieron en el informe del año anterior)*

Durante el curso anterior no se establecieron planes de mejora explícitamente, sin embargo, algunos de los procesos que se han mejorado durante el curso 2011-2012 fueron los siguientes:


- Coordinación entre los miembros de la comisión de calidad
- Coordinación entre los miembros de la comisión de calidad y el profesorado
- Establecimiento de un plan de coordinación entre los profesores que imparten docencia en la titulación

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones (*)
		Sí	Parcialmente	No	
1					
2					
3					
...					

(\*)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

*(Identifique y describa aquellos aspectos de la titulación que deben ser mejorados y que se hayan detectado a través de los análisis anteriores o que hayan sido puestos de manifiesto en las reuniones de la comisión o del grupo de mejora.*

	<b>INFORME ANUAL DE LA TITULACIÓN</b>		LOGO DEL CENTRO
	AÑO: 2012	CÓDIGO: PRESTO_D001	

*Pueden ser tanto aspectos que afecten a los profesores y a las asignaturas de la titulación, como aspectos que dependen del centro o del rectorado, pero con implicaciones en la titulación)*

- Aunque se ha potenciado la coordinación entre los profesores, es necesario seguir profundizando en este aspecto, limando aquellos detalles de falta de coordinación que aún puedan plantearse.
- La tasa de rendimiento aún está por debajo de los valores que entendemos facilitará la consecución de los objetivos de una tasa de eficiencia del 65%, sin embargo, si tenemos en cuenta sólo los primeros dos cursos de las titulaciones remplazadas, es decir, Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas, Ingeniería Técnica en Informática de Gestión e Ingeniería Informática, las tasas de rendimiento son similares. Así debemos realizar un seguimiento de la tasa de rendimiento a medida que vayan implantándose nuevos cursos que, según nuestra experiencia, suelen evolucionar positivamente cuanto se tienen en cuenta todos los cursos de la titulación y no sólo primero y segundo como hasta ahora.

En el plan de mejora se apuntan algunas acciones encaminadas a mejorar la coordinación entre profesores y estudiantes, así como formación al profesorado y información que se ofrece a los estudiantes en periodo de matrícula.

## 8.- PLAN DE MEJORA.

*(Para cada área de mejora detectada indique una o varias acciones necesarias para implantar, indicando responsable, momento o plazo para su ejecución)*

	<b>Acción de Mejora (descripción)</b>	<b>Responsable de la ejecución</b>	<b>Plazo o momento de ejecución</b>	<b>Observaciones</b>
1	Definición y desarrollo de la agenda del estudiante.	Coordinador	Octubre de 2012 para primer semestre, y Enero para segundo semestre	
2	Potenciación de la coordinación entre los profesores	Coordinador	Todo el curso, principalmente al principio de cada semestre	
3	Formación en el desarrollo y seguimiento de tutorías ECTS	Coordinador	Octubre de 2012	
4	Desarrollo de un documento de recomendaciones de matriculación para nuestros estudiantes	Coordinador	Mes de septiembre-octubre de 2012	