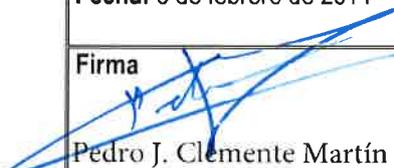


	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

MEMORIA DE CALIDAD DE LOS TÍTULOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN
INGENIERÍA DEL SOFTWARE
Y
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN
INGENIERÍA DE COMPUTADORES

CURSO 2012/2013

Elaborado por: Comisión de calidad del título Fecha: 5 de febrero de 2014	Aprobado por: Comisión de calidad del centro Fecha: 25 de febrero de 2014	Aprobado por: Junta de Centro Fecha: 10 de marzo de 2014
Firma  Pedro J. Clemente Martín	Firma  Jose' Antonio García Muñoz	Firma  Ángel Pizarro Polo

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

ÍNDICE

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN	3
2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO	3
3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN	7
4.- ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS	12
5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS	14
6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR	15
7.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS	16
8.- PLAN DE MEJORA.....	16

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

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

GIIC:

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)

Miembros de la CCT hasta el 7 de junio de 2013:

- Coordinador - Representante del área de conocimiento de Lenguajes y Sistemas Informáticos – LSI. **Pedro José Clemente Martín**
- Representante del área de conocimiento Arquitecturas y Tecnologías de las Comunicaciones – ATC. **M^a Isabel García Muñoz**
- Representante del área de conocimiento Arquitecturas y Tecnologías de las Comunicaciones **Antonio M. Silva Luengo**
- Representante del área de conocimiento Ingeniería Telemática. **Lorenzo Martínez Bravo**
- Representante del área de conocimiento Matemática Aplicada. **Rosa Navarro Olmo**
- Representante del área de conocimiento Electrónica. **Horacio Manuel González Velasco**
- Representante del Dpto. Economía Financiera y Contabilidad. **Alicia Guerra Guerra**
- Representante PAS. **Purificación Domínguez Cuevas**
- Representante Alumnos **Fátima Bote Hernández**

Miembros actuales de la CCT:

- Coordinador - Representante del área de conocimiento de Lenguajes y Sistemas Informáticos – LSI. **Pedro José Clemente Martín**
- Representante del área de conocimiento Lenguajes y Sistemas Informáticos – LSI. **Félix Rodríguez Rodríguez**

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

- Representante del área de conocimiento Lenguajes y Sistemas Informáticos – LSI. **Miryam Jacinta Salas Sánchez**
- Representante del área de conocimiento Arquitecturas y Tecnologías de las Comunicaciones – ATC. **M^a Isabel García Muñoz**
- Representante del área de conocimiento Arquitecturas y Tecnologías de las Comunicaciones **Antonio M. Silva Luengo**
- Representante del área de conocimiento Ingeniería Telemática. **Lorenzo Martínez Bravo**
- Representante del área de conocimiento Matemática Aplicada. **Rosa Navarro Olmo**
- Representante del Dpto. Economía Financiera y Contabilidad. **Alicia Guerra Guerra**
- Representante PAS. **Isabel Rosado Rino**
- Representante Alumnos **Juan A. Baeza Miralles**
- Representante Alumnos **Luis María García Rodríguez**

2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

(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 asuntos de trámite. En esta aula virtual algunos de los temas tratados son los siguientes (se copia el asunto de algunos post):

- Alegaciones al título de GIIC
- Nuevo informe, alegaciones GIIS
- Nueva convocatoria de reunión de la CCT. Lunes 23, a las 11:30 en Sala de Juntas
- Convocatoria de reunión de la CCT - Jueves 19 a las 12:30 en Sala de Juntas
- Segundo informe sobre GIIC de la Aneca
- Acto de inicio de curso
- Grafo de dependencias entre asignaturas de los títulos GIIC y GIIS
- Convocatoria de reunión de la CCT para el lunes 15 a las 9:30 en Sala de Juntas
- Revisión de los títulos de FP con el objetivo de elaborar las tablas de convalidaciones automáticas.
- Informe de verificación del título GIIS
- Agenda 2013-2014
- GIIC y GIIS: Información para la web del centro
- Reunión de la CCT: martes 18 de junio a las 9:30 en la minisala M8 (tercera planta pabellón común)
- Encuesta sobre cuáles serían las mejores horas para realizar reuniones de la CCT
- Revisión de fichas12a para el curso 2013-2014
- Composición de la nueva comisión de calidad
- Alegaciones Informe ANECA GIIC
- Informe de ANECA sobre el GIIC
- Reunión de la CCT el próximo 15 de mayo a las 10:30 en la sala de Juntas
- Respuesta a las alegaciones efectuadas por la ANECA al título de GIIS
- Encuesta sobre cuáles serían las mejores horas para realizar reuniones de la CCT

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

- Informe de evaluación de la propuesta de modificación de plan de estudios GIIS
- Sobre la acreditación de la competencia de idiomas para nuestros estudiantes de grado
- Curso de adaptación de GIIC
- Elaboración del curso de adaptación del GIIC
- Reunión de la CCT - Mañana jueves 10 a las 11:30 en la sala de juntas
- Próxima reunión de la CCT
- El curso de adaptación a GIIC se lleva en Junta de Escuela sin aprobación por esta comisión de calidad
- Reunión de la comisión de calidad - 19 de diciembre de 2012 a las 9:30
- Cursos de adaptación - bloque específico GIIS
- Cursos de adaptación - bloque común
- Reunión de la comisión de calidad del título
- Selección de horas disponibles para reuniones de la CCT
- Reunión de la comisión de calidad del título
- Criterios para la elaboración de los cursos de adaptación
- Revisión de los nuevos verifica
- Reunión ordinaria de la CCT
- Reunión extraordinaria de la CCT - Lunes 26, 10:30 en sala de juntas
- Criterios para elaborar el informe por profesor del DOCENTIA
- Reunión ordinaria de la comisión de calidad el viernes 16 a las 10:30
- Actualización de los VERIFICA de los títulos para antes del 10 de diciembre
- Comisión para trabajar sobre la normativa de Proyecto/Trabajo Fin de Grado y Fin de Máster
- Reunión ordinaria de la Comisión de Calidad el próximo 24 de octubre 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

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):

- Recomendaciones de matriculación y grafo de dependencias entre asignaturas
- Elaboración de la agenda del estudiante para el curso 2013-2014
- Recordatorio – Sobre participación en el PATT 2012-2013
- Recordatorio - Documento sobre recomendaciones de matriculación.
- Plantilla para la presentación de las asignaturas y entrega de las mismas
- Reunión con los estudiantes para explicarles las optativas de GIIC y GIIS.
- Reunión con los profesores para valorar el desarrollo del curso actual y planificar el siguiente
- Documento de recomendaciones de matriculación
- Proceso de revisión de las fichas12a
- Aclaraciones adicionales para la elaboración de las fichas12a
- Cuestiones de interés para la elaboración de las fichas12a en los títulos de GIIC y GIIS
- Jornadas de puertas abiertas - horarios, itinerario y asignación de días a los profesores interesados
- Jornadas de puertas abiertas: solicitud de colaboración mostrar los laboratorios de investigación
- Comienzo de clases del segundo semestre en primer curso

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

- Recordatorio sobre la elaboración de la agenda del estudiante para el curso 2012-2013 - Segundo semestre
- DOCENTIA: Informe anual de todos los profesores que impartieron en GIIC o GIIS durante el curso 2011-2012
- Adaptación del VERIFICA de los títulos a los nuevos requisitos de la ANECA
- PATT: Asignación de estudiantes a profesores tutores
- Feria educativa UEx 2012-2013
- Seminario sobre experiencias en el desarrollo de tutorías ECTS -- 27 de septiembre a las 11:30
- Elaboración de la agenda del estudiante para el curso 2012-2013
- Recomendaciones de matriculación para nuestros estudiantes
- Solicitud de profesores "voluntarios" para tutorizar estudiantes en el PATT
- Acto de inicio de curso (primer, segundo y tercer curso)
- Tutorías ECTS/PROGRAMADAS: Descripción
- 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

La comisión de calidad se ha reunido a lo largo del curso 2012-2013 en las siguientes ocasiones:

- **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.
- **25 de octubre de 2012** donde se trataron los siguientes asuntos: Desarrollo de la reunión con el profesorado, desarrollo de la jornada de bienvenida a los estudiantes, seminario de experiencias en el desarrollo de tutorías programadas ECTS, Programa VERIFICA de ANECA y Programa MONITOR de ANECA.
- **16 de noviembre de 2012** se trataron los siguientes asuntos: posibilidad de solicitar un curso de adaptación para cada uno de los títulos, convalidaciones del curso 2012/2013, programa Monitor de la ANECA, definición de criterios para elaborar los informes del DOCENTIA, memoria final del curso 2011/2012 y programa Acredita de la ANECA.
- **26 de noviembre de 2012** donde se elaboraron los criterios para desarrollar el informe personal de los profesores en el marco del programa DOCENTIA de la UEx.
- **13 de diciembre de 2012** donde se plantearon y discutieron las guías de elaboración de la solicitud de los cursos de adaptación a los títulos de grado.
- **19 de diciembre de 2012** donde se someten a votación los cursos de adaptación tanto a GIIS como GIIC. Se aprueba el curso de adaptación al GIIS y se pospone el curso de adaptación al GIIC.
- **10 de enero de 2013** donde se debate de nuevo la estructura del curso de adaptación al GIIC, llegándose a un acuerdo en los criterios de elaboración del mismo.
- **15 de mayo de 2013** donde se tratan los siguientes asuntos: jornadas de puertas abiertas, alegaciones a los VERIFICA de los títulos GIIC y GIIS, convalidaciones, informe del programa MONITOR y la normativa que regule las prácticas externas en los títulos.
- **18 de junio de 2013** donde se tratan asuntos tales como: la convalidación automática desde la titulación de Sonido e Imagen, convalidaciones automáticas para estudiantes de FP superior, informe de revisión de las fichas 12a para el curso 2013/2014 o la agenda del estudiante para el curso 2013/2014.
- **15 de julio de 2013** donde se aborda el informe de una reclamación interpuesta por un estudiante.
- **23 de septiembre de 2013** donde se trataron los siguientes asuntos: plan de acción tutorial de la titulación 13/14, datos de matrícula 13/14 y alegaciones al informe del VERIFICA en relación a la titulación GIIC.

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 numerosos trámites a través de la misma.

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

Cabe destacar que durante el curso 12/13 los miembros de la comisión de calidad ha abordado el proceso de adaptación a la nueva aplicación informática de ANECA los títulos GIIC y GIIS y se han solicitado sendos cursos de adaptación. A fecha de elaboración de este informe, los VERIFICA 2013 de los títulos GIIC y GIIS, junto con sus correspondientes cursos de adaptación ya están aprobados por ANECA.

En cuanto a la asistencia de los miembros de la comisión, en general, puede calificarse de aceptable.

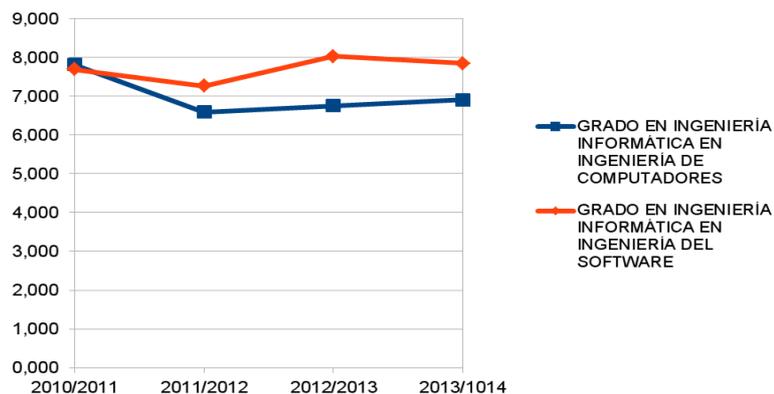
3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN

(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)*
- *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)

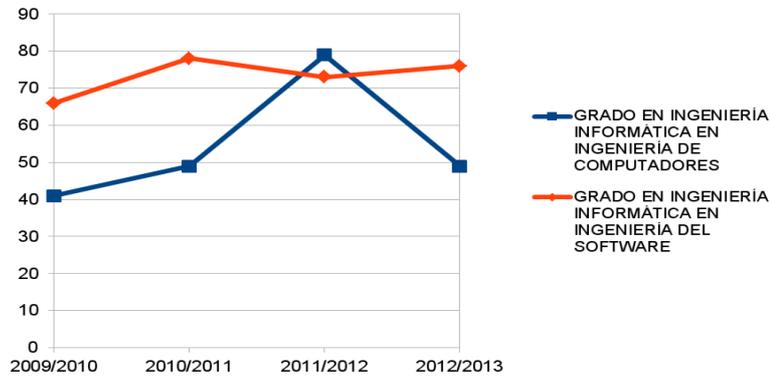
- Nota media de acceso (OBIN_DU005):
GIIS (8.028)
GIIC (6.762)



Como puede observarse, la tendencia es ligeramente positiva, es decir, la nota media de acceso tiene a subir ligeramente.

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

- Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU017)
 GIIC (Hombres 43, Mujeres 6, Total 49)
 GIIS (Hombres 72, Mujeres 4, Total 76)

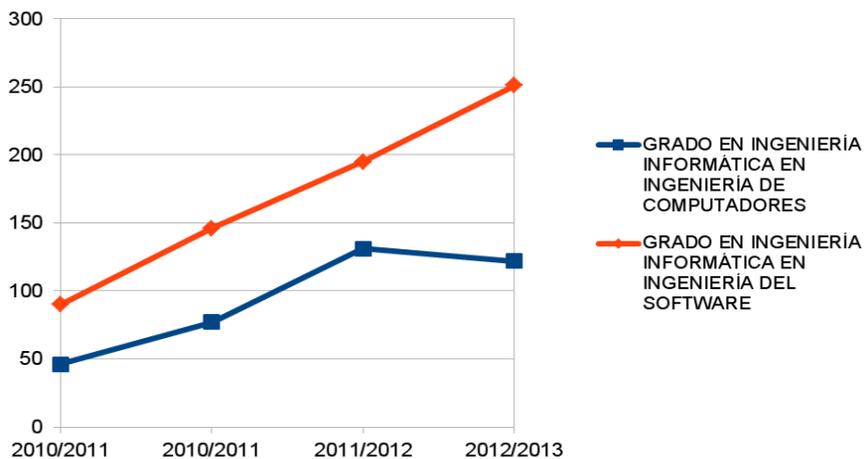


Atendiendo a la tendencia de los últimos años, podemos observar que mientras en el título de GIIS los alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso prácticamente agota las plazas disponibles, 80 estudiantes, para el título GIIC el número de matriculados de nuevo ingreso en primer curso es algo más variante, alcanzando los 50 estudiantes sobre los 80 plazas disponibles.

- Movilidad internacional de alumnos (OBIN_DU008)
 GIIC 1.49%
 GIIS 1.48%

Los ratios de movilidad de los estudiantes aún son bastante pequeños ya que aún hacen referencia a un título que no tiene egresados y que, concretamente durante el curso 2012/2013 los estudiantes están cursando tercer curso. Cabe esperar que el curso que viene la movilidad internacional de los estudiantes aumente.

- Alumnos de movilidad salientes (OBIN_DU009)
 Sin información
- Alumnos matriculados (OBIN_PA004)
 GIIC (Hombres 109, Mujeres 13, Total 122)
 GIIS (Hombres 221, Mujeres 30, Total 251)



	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

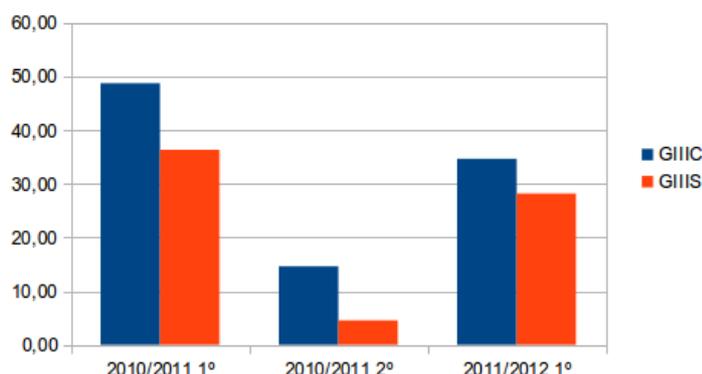
Podemos observar que el número de estudiantes matriculados en cada titulación sigue una proporcionalidad con respecto a los estudiantes matriculados en primer curso en cada titulación. Así, el número de alumnos matriculados en GIIS duplica el número de estudiantes en GIIC.

Respecto al género de los estudiantes, se observa que estas titulaciones tienen escasa demanda de estudiantes femeninos. No obstante, no se trata de un dato aislado, sino que es una tendencia demasiado habitual en las titulaciones técnicas y más concretamente en Informática.

- Alumnos egresados (OBIN_PA005)
Sin información
- Tasa de abandono (OBIN_RA009)

	2010/2011 1º	2010/2011 2º	2011/2012 1º	2011/2012 2º
GIIC	48,78	14,63	35,00	-
GIIS	36,36	4,55	28,00	-

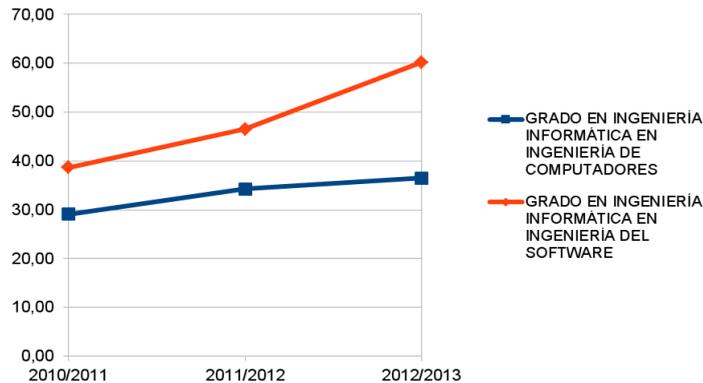
Tasa de abandono por curso de la titulaciones GIIC y GIIS



Las tasas de abandono en primer curso de nuestros estudiantes son, inicialmente, excesivas, siendo necesario estudiar los motivos por los cuales estos estudiantes están abandonando nuestras titulaciones. Cabe esperar que, por una parte, la nota de acceso a la titulación y la fecha de incorporación a la titulación en primer curso pueda estar afectando y motivando algunos de los abandonos. Por otra parte, dado que se ofertan dos títulos con una base común de asignaturas también puede existir trasvase de estudiantes entre titulaciones.

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

- Tasa de rendimiento (OBIN_RA002)
 GIIC: 36.49%
 GIIS: 60.25%

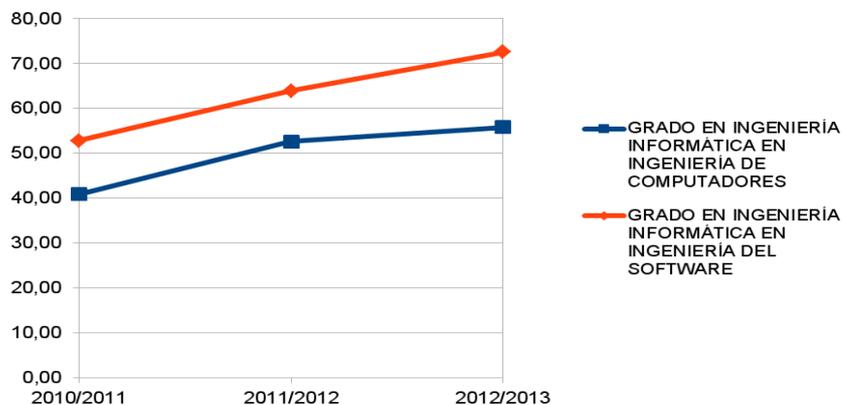


La evolución de la tasa de rendimiento en ambos títulos es ascendente. Sin embargo, se observan sustanciales diferencias entre GIIS y GIIC. Nótese que este curso 2012/2013 se está implantando tercer curso de estos títulos, lo que supone que los estudiantes comparten las mismas asignaturas/profesores durante cinco semestres y sólo el último semestre corresponde a la especialización en software o computadores.

A la vista de los datos, mientras que en el título GIIS los estudiantes están respondiendo mejor y alcanzando tasas de rendimiento del 60.25%, los estudiantes de GIIC no están alcanzando estas tasas, quedándose en 36.49%. Los motivos de esta diferencia pueden ser los siguientes:

- Los estudiantes de GIIC acceden a la titulación con menor nota de acceso, lo cual puede lastrar su desempeño a lo largo de la titulación.
- Muchos de los estudiantes que acceden a GIIC lo hacen a partir de la convocatoria de Selectividad de Septiembre, incorporándose al curso más tarde.

- Tasa de éxito (OBIN_RA003)
 GIIC: 55.78%
 GIIS: 72.59%



	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

La evolución de la tasa de éxito en ambas titulaciones es positiva. Lógicamente, este dato tenderá a estabilizarse a medida que los títulos se implanten completamente.

Consideramos que la diferencia de tasas entre titulaciones se deben a los motivos expresados en el punto anterior (Tasa de rendimiento).

- 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)
GIIC: 1.49%
GIIS: 1.48%

El dato de convocatorias medias para aprobar es similar en ambas titulaciones y similar a los datos históricos del título Ingeniería Informática, predecesor de estos grados. (En Ingeniería Informática esta tasa en 2012/2013 fue del 1,57%)

Dado que aún no existen alumnos egresados, se presentan en este informe las últimas tasas de Inserción Laboral correspondientes a las titulaciones a extinguir que dieron lugar a los títulos de GIIS y GIIC: Ingeniería Técnica en Informática de Gestión, Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas e Ingeniería Informática.

Las tasas que se presentan a continuación corresponden al informe realizado en 2013 en referencia a los egresados del curso 2009/2010.

El % de egresados que se encuentran trabajando en el momento de realizar la encuesta es el siguiente:

- Ingeniería Informática: 92.6%
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión: 86.4%
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas: 77.8%

En cuanto a la satisfacción general por la titulación cursada:

- Ingeniería Informática: 8 sobre 10
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión: 7,09 sobre 10
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas: 7,07 sobre 10

En relación a la intención de los egresados si pudiesen empezar de nuevo, el % de estudiantes que realizarían la misma carrera en la misma Universidad es el siguiente:

- Ingeniería Informática: 81,5%
- Ingeniería Técnica en Informática de Gestión: 52,3%
- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas: 55,6%

El informe completo puede descargarse de la siguiente url:
http://www.unex.es/organizacion/unidades/utec/archivos/ficheros/insercion-laboral/2009-10/EIL_2009-10.pdf

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

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”)

Por una parte, estas titulaciones aún no disponen de alumnos egresados a los cuales realizar la encuesta de “Satisfacción del estudiante con la titulación” aunque esperamos disponer de las mismas en siguientes cursos.

Así, los únicos datos que podemos utilizar para analizar la satisfacción de los grupos de interés con la titulación es el resultado de la encuesta llevada a cabo por la UTEC (Unidad Técnica de Evaluación y Calidad de la UEx) al profesorado de las titulaciones.

Los resultados completos pueden consultarse a partir de la siguiente URL <http://www.unex.es/organizacion/unidades/utec/funciones/encuestas-satisfaccion-docente/encuesta-satisfaccion-con-la-titulacion>

Nótese que el número de encuestas finalmente recogidas ha sido inferior a lo esperado, recogándose sólo 11 y 10 encuestas para los títulos de GIIC y GIIS respectivamente.

La satisfacción del profesorado con los títulos GIIC, GIIS y UEx global (pregunta 24) ha sido la siguiente:

Titulación	Media	Desviación Típica	PDI participante
GIIC	3.2	1	11
GIIS	3.6	0.8	10
UEx Global	3.4	0.9	749

En la encuesta al PDI se incluyeron las siguientes 24 preguntas:

P01	Estructura del Plan de estudios (asignaturas que forman parte del título, número de asignaturas, secuenciación y distribución de créditos, reparto de competencias entre asignaturas)
P02	Horarios de impartición de las clases del título
P03	Coordinación entre los profesores del título
P04	Número de alumnos matriculados por clase/grupo
P05	Carga de trabajo exigida a los alumnos
P06	Conocimientos previos del estudiante para comprender el contenido de la materia que imparte
P07	Nivel de asistencia de los estudiantes a clase
P08	Actitud de los estudiantes durante las clases
P09	Dedicación del tiempo suficiente para preparar la asignatura por parte del estudiante
P10	Aprovechamiento de recursos complementarios para afianzar el aprendizaje (bibliografía complementaria, materiales de apoyo en el campus virtual, etc.).
P11	Asistencia de los estudiantes a las tutorías programadas (ECTS)
P12	Asistencia de los estudiantes a las tutorías libres
P13	Resultados académicos de los estudiantes
P14	Disponibilidad de información sobre la titulación (Web, guías académicas,...)

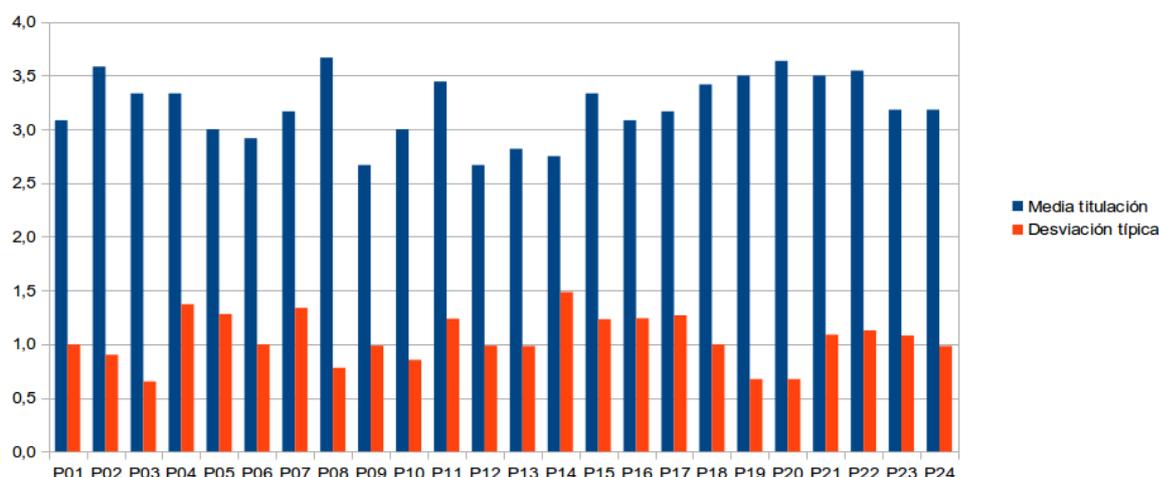
	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

P15	Atención prestada por el personal de administración y servicios del centro
P16	Gestión de los procesos administrativos del título (asignación de aulas, de fechas de exámenes, etc.)
P17	Gestión de los procesos administrativos comunes de la UEx (disponibilidad de las actas, plazo de matriculación, etc.)
P18	Aulas para la docencia teórica (instalaciones)
P19	Recursos materiales y tecnológicos disponibles para la actividad docente (cañones de vídeo, pizarras digitales, campus virtual, etc.)
P20	Espacios para el estudio
P21	Aulas para actividades prácticas: salas de informática, laboratorios
P22	Nivel de satisfacción con la/s asignatura/s impartida/s
P23	Satisfacción general con los estudiantes
P24	Nivel de satisfacción general con la titulación

Los resultados obtenidos por titulaciones podemos observarlos en las siguientes figuras, desglosados por titulaciones:

GIIC.

Encuesta de satisfacción con GIIC al PDI



Las valoraciones más bajas, que representan debilidades en la titulación, corresponden a las preguntas P09, P12, P13 y P14.

En relación a las preguntas P09, P12 y P13 que se centran en la dedicación de los estudiantes para preparar las asignaturas, la asistencia tutorías de libre acceso y los resultados académicos de los estudiantes, desde la Comisión de Calidad entendemos que la mejor forma de mejorar estos indicadores pasa por una mayor coordinación entre asignaturas, la planificación temporal para el estudiante a través de la agenda del estudiante y la promoción del plan de acción tutorial entre los estudiantes.

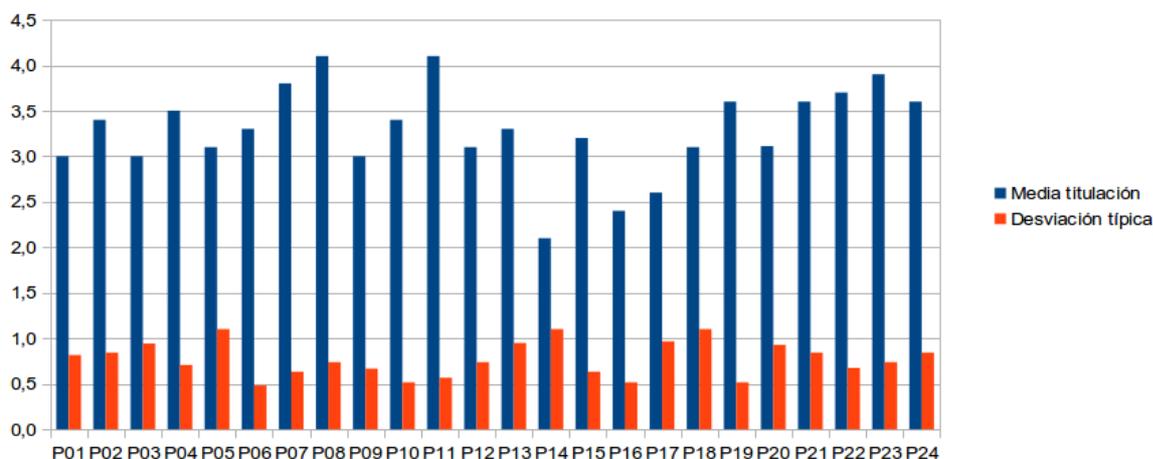
Por otro lado, la pregunta P14, sobre la disponibilidad de información sobre la titulación en la Web es un tema transversal a ambas titulaciones que estamos en proceso de subsanación ya que, la web oficial de la titulación se gestiona desde el Centro y estamos reclamando su actualización con información específica para los distintos grupos de interés.

Cabe destacar la satisfacción del profesorado por las asignaturas que están impartiendo (P22), asistencia de los estudiantes a las tutorías programadas (P11) y la actitud de los estudiantes durante las clases (P8).

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

GIIS.

Encuestas de satisfacción con GIIS al PDI



Las valoraciones más bajas, que representan debilidades en la titulación, corresponden a las preguntas P14, P16 y P17.

En relación a las preguntas P16 y p17 relacionadas con los procesos administrativos tanto del título como comunes a la UEx, podemos observar una preocupación en relación a los mismos.

Por otro lado, la pregunta P14, sobre la disponibilidad de información sobre la titulación en la Web es un tema transversal a ambas titulaciones que estamos en proceso de subsanación ya que, la web oficial de la titulación se gestiona desde el Centro y estamos reclamando su actualización con información específica para los distintos grupos de interés.

Por último, aunque se ha llevado a cabo una encuesta similar al PAS de la titulación, dada la voluntariedad de la misma, ésta no ha sido rellenada por ningún PAS.

5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS

(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.)

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.

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

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.

6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR

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

	Acción de Mejora	¿Implantación?			Observaciones (*)
		Sí	Parcialmente	No	
1	Definición y desarrollo de la agenda del estudiante.		X		En 2012/2013 se definió, diseño y elaboró una agenda del estudiante exclusivamente para coordinación del profesorado, es decir, finalmente no se publicó a los estudiantes aunque ha servido para coordinar las actividades de las asignaturas.
2	Potenciación de la coordinación entre los profesores	X			Por una parte el desarrollo de la agenda del estudiante y, por otra parte, la utilización de foros virtuales así como reuniones entre los profesores han permitido mejorar la coordinación entre los profesores de las distintas asignaturas. La coordinación intra-asignatura se lleva a cabo habitualmente a través de correo electrónico y reuniones auto-gestionadas por el propio grupo de profesores de una asignatura.
3	Formación en el desarrollo y seguimiento de tutorías ECTS	X			Entre las actividades promovidas por la comisión de calidad destaca un seminario de formación sobre tutorías programadas ECTS llevado a cabo con los profesores de la titulación. Asimismo, se ha elaborado una plantilla que permite a los profesores registrar las sesiones de tutorías programadas ECTS.
4	Desarrollo de un documento de recomendaciones de matriculación para nuestros estudiantes	X			Esta era una de las demandas de nuestros estudiantes, por ello, durante el curso 2012/2013 se ha elaborado un documento de recomendaciones de matrícula de nuestros estudiantes. Este documento se publicó antes de las fechas de matrícula, facilitando de este modo que nuestros estudiantes tuviesen una fuente de información adicional que les ayude a tomar la decisión sobre qué asignaturas matricularse.

(*)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.

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

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

- La coordinación entre asignaturas, sobre todo en los últimos cursos de las titulaciones GIIS y GIIC debe potenciarse ya que, por una parte, se trata de asignaturas prácticamente nuevas que se están impartiendo por primera vez y, por otra parte, se debe reflexionar sobre el desarrollo de las mismas, tomándose las medidas correctoras en su caso.
- El Plan de Acción Tutorial implantado en estas titulaciones actualmente está coordinado por la Dirección de la Escuela Politécnica y, aunque el número de estudiantes a los que se tutoriza representa una fracción significativa de los estudiantes tutorizados en la Escuela, aún representa un porcentaje insuficiente atendiendo al número de estudiantes matriculados en nuestras titulaciones.
- Las tasas de abandono en primer curso de nuestros estudiantes son, inicialmente, excesivas, siendo necesario estudiar los motivos por los cuales estos estudiantes están abandonando nuestras titulaciones.
- La publicidad y transparencia de información para los interesados en la titulación es mejorable, siendo necesario que el sitio web del centro favorezca la incorporación de cuantos documentos, eventos y normativas sean de interés para los distintos grupos de interés.

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)

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Definición de un mapa de precedencia en las asignaturas.	Coordinación	Previo a la matrícula del curso 2013/2014	Se elaborará un mapa/grafó de precedencias que facilite a los estudiantes la toma de decisiones respecto de qué asignaturas matricularse.
2	Seguimiento y fortalecimiento del plan de acción tutorial	Coordinador	Primer semestre del curso 2013/2014	Se llevará a cabo un seguimiento más estricto de profesores tutores y alumnos tutorizados, obteniéndose indicadores de participación de estudiantes en el PAT, especialmente interesante, será obtener información de cuántos estudiantes continúan en el PAT en los distintos cursos de la titulación. Por otro lado, se reforzará la publicidad del PAT y se facilitará que estudiantes que en años anteriores no participaron en este programa puedan hacerlo ahora.
3	Mejora de la transparencia y información de la titulación	Coordinador	Curso completo 2013/2014	Esta acción de mejora pretende ofrecer a los grupos de interés información sobre la titulación más

	MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

				completa, organizada y útil. Por ejemplo y entre otros, nos referimos a información sobre prácticas externas, convalidaciones, requisitos de acceso, etc.
4	Agenda del estudiante	Coordinador	Primer semestre del curso 2013/2014	Elaboración de la agenda del estudiante para facilitar la planificación de asignaturas, coordinar actividades en las asignaturas y gestionar el tiempo de dedicación de nuestros estudiantes.
5	Encuestas sobre la titulación a los estudiantes egresados	UTEC	Finalización del curso 2013/2014	Se deben llevar a cabo encuestas de satisfacción de la titulación cursada a los estudiantes egresados. Dado que al finalizar el curso 2013/2014 ya tendremos los primeros egresados, existe un compromiso de la UEx para establecer un protocolo para la elaboración y evaluación de estas encuestas.
6	Analizar los datos de abandono de estudiantes de nuestras titulaciones	Coordinador	Finalización del curso 2013/2014	