

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		
	Curso: 2012/2013	CÓDIGO: PREMEC_D001	

# MEMORIA DE CALIDAD DEL GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA

## CURSO 2012/2013

<b>Elaborado por:</b> Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Telemática <b>Fecha:</b> 27 de enero de 2014	<b>Aprobado por:</b> Comisión de Calidad del Centro  <b>Fecha:</b> 23 de enero de 2014	<b>Aprobado por:</b> Junta de Centro  <b>Fecha:</b> 31 de enero de 2014
Firma 	Firma 	Firma 
Juan Arias Masa Coordinador de la Comisión	Mercedes Rico García Responsable de Calidad	Juan Carlos Peguero Chamizo Director del Centro Universitario


	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

## ÍNDICE

1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN .....	4
2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO .....	4
2.1.- MIEMBROS .....	4
2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO .....	5
3.- ANÁLISIS DE LOS INDICADORES DE LA TITULACIÓN .....	1
3.1 Demanda Universitaria.....	1
3.1.1 OBIN_DU-001 Preinscritos en primera opción sobre la oferta total de plazas .....	1
3.1.2 OBIN_DU-003 Nuevo ingreso en primer curso sobre el total de plazas ofertadas .....	2
3.1.3 OBIN_DU-002 Nuevo ingreso en primera opción sobre el total de nuevo ingreso en primer curso	3
3.1.4 OBIN_DU-015 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en el plan de estudios .....	4
3.1.5 OBIN_DU-005 Nota media de acceso .....	5
3.1.6 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (OBIN_DU017).....	6
3.1.7 Alumnos de movilidad salientes (OBIN_DU009) .....	7
3.2 Proceso Académico .....	8
3.2.1 OBIN_PA-001 Dedicación lectiva del alumnado.....	8
3.2.2 OBIN_PA-004 Alumnos matriculados .....	9
3.2.3 Alumnos egresados (OBIN_PA005) .....	10
3.3 Resultados Académicos.....	11
3.3.1 OBIN_RA-002 Tasa de rendimiento.....	11
3.3.2 OBIN_RA-003 Tasa de éxito.....	12
3.3.3 OBIN_RA-004 Tasa de graduación.....	13
3.3.4 OBIN_RA-006 Tasa de eficiencia.....	14
3.3.5 OBIN_RA-008 Convocatorias medias para aprobar .....	15
3.3.6 Tasa de abandono (OBIN_RA001) .....	16
3.3.7 Duración media de los estudios (OBIN_RA005) .....	17
4.- ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DE LOS GRUPOS DE INTERÉS .....	1
5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS .....	3
6.- CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE MEJORA DEL CURSO ANTERIOR.....	6
7.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS .....	8
8.- PLAN DE MEJORA.....	12
✓ Dirección.....	12
✓ Comisión Calidad CUM.....	12

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

✓ Titulación (CCT).....	12
✓ Subdirección de Alumnado y Dirección CUM.....	12
✓ Dirección CUM.....	12
✓ Responsable de Calidad.....	12
✓ Responsable SIGC.....	13
✓ Subdirección de Tecnología e Infraestructura .....	13
✓ Subdirección de Relaciones Institucionales .....	13

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

## 1.- DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA TITULACIÓN

NOMBRE: Grado en Ingeniería Telemática

CENTRO: Centro Universitario de Mérida

AÑO DE IMPLANTACIÓN: 2009-10

Nº DE CRÉDITOS: 240

WEB PARA INFORMACIÓN ADICIONAL: <http://cum.unex.es>

## 2.- COMISIÓN DE CALIDAD DEL TÍTULO


### 2.1.- MIEMBROS

La comisión de Calidad de Ingeniería Telemática a fecha 1 de diciembre de 2013 está formada por las siguientes personas:

- Profesores:
  - Juan Arias Masa (Ingeniería Telemática) – Coordinador
  - Javier Carmona Murillo (Ingeniería Telemática).
  - Enrique Alfonso Abad Jarillo (Física Aplicada).
  - José Enrique Chacón Durán (Estadística e Investigación Operativa).
  - Juan Ángel Contreras Vas (Lenguajes y Sistemas Informáticos).
  - Araceli Díez Martín (Matemática Aplicada).
  - Raúl Lérida Cintas (Arquitectura y Tecnología de Computadores).
  - Juan Carlos Peguero Chamizo (Electrónica).
- Alumnos:
  - José Antonio Frutos Puerto (Representante de Alumnos)
  - Alberto Vega Álvarez (Representante de Alumnos)
- PAS:
  - Javier López Sánchez

Además, hemos de indicar que el 7 de junio de 2013 se renovó la composición de la Comisión de Calidad según se aprobó en Junta de Centro con la citada fecha, siendo la composición anterior la siguiente::


- Profesores:
  - Juan Arias Masa (Ingeniería Telemática) – Coordinador
  - Enrique Alfonso Abad Jarillo (Física Aplicada)
  - José Enrique Chacón Durán (Estadística e Investigación Operativa)
  - Juan Ángel Contreras Vas (Lenguajes y Sistemas Informáticos)
  - Araceli Díez Martín (Matemática Aplicada)
  - Juan Ángel García Martínez (Arquitectura y Tecnología de Computadores)
  - Juan Carlos Peguero Chamizo (Electrónica)
  - María Mercedes Rico García (Filología Inglesa)
- Alumnos:
  - José Antonio Frutos Puerto (Representante de Alumnos)

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	


## 2.2.- VALORACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO

En el informe de memoria Anual GIT\_2011-12 la última reunión que aparece de ese curso académico es la celebrada el 12 de julio de 2012. En consecuencia, a lo largo del curso académico 2012-2013 se han celebrado las reuniones que enumeramos más adelante, indicando, si procede, si dicha reunión se celebró conjunta con la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de Información (GIITI), a saber:

Reunión 16 de julio de 2012	<p>Por la presente se convoca a los miembros de la comisión de calidad del Grado en Ingeniería Telemática para el lunes 16 de julio a las 12 horas en la Sala de Juntas del Centro Universitario de Mérida, con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Fijación de criterios de asignación de tutores a las prácticas en empresa.</li> <li>2) Asignación de empresas/alumnos.</li> </ol> <p>En el fichero adjunto se envía la información sobre las empresas que han remitido desde la subdirección del CUM</p>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se acuerda que el punto 1, del orden del día, se debe tratar en la próxima reunión conjunta de esta comisión y la comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Informática.</b></li> <li>- <b>En relación con la asignatura, Prácticas de Empresa, se realiza la asignación entre los alumnos, sus tutores y las correspondientes empresas.</b></li> </ul>
25 de octubre de 2012	<p>Por la presente se convoca a los miembros de la comisión de calidad del Grado en Ingeniería Telemática para el lunes 25 de octubre a las 12 horas en la Sala de Juntas del Centro Universitario de Mérida, con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Asignación de Tareas.</li> <li>2) Adaptación del Título.</li> <li>3) OCE.</li> <li>4) Información del título a la nueva PLANTILLAGRADO.DOCX.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>En relación a las tareas que debe desarrollar esta comisión, a lo largo del curso, se realiza la asignación del trabajo entre sus miembros.</b></li> <li>- <b>Para elaborar la memoria de verificación, del título de Grado en Ingeniería Telemática, se establecen las tareas a realizar.</b></li> </ul>
29 de octubre de 2012	<p>Por la presente se convoca a los miembros de la comisión de calidad del Grado en Ingeniería Telemática para el 29 de octubre a las 10 horas en la Sala de Juntas del Centro Universitario de Mérida, con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Revisión y aprobación de los trabajos parciales realizados por los miembros de la comisión de calidad sobre la adaptación del Título del Grado en Ingeniería Telemática a la nueva plantilla de la ANECA.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Nombramiento del secretario de la comisión.</b></li> <li>- <b>Desde el vicerrectorado se habilita a esta comisión, para adaptar el actual título de Grado en Ingeniería en Telemática al nuevo modelo solicitado por la ANECA.</b></li> <li>- <b>En relación a la citada adaptación, se explica el trabajo a realizar y se distribuyen las tareas entre sus miembros.</b></li> </ul>


	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		<b>LOGO DEL CENTRO</b>
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

5 de noviembre de 2012	<p>Por la presente se convoca a los miembros de la comisión de calidad del Grado en Ingeniería Telemática para el 5 de noviembre a las 10 horas en la Sala de Juntas del Centro Universitario de Mérida, con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Revisión y aprobación de los trabajos parciales realizados por los miembros de la comisión de calidad sobre la adaptación del Título del Grado en Ingeniería Telemática a la nueva plantilla de la ANECA.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Sobre la memoria de adaptación del título de Grado en Ingeniería en Telemática, se revisa el trabajo elaborado y se realiza el reparto de nuevas tareas.</b></li> </ul>
12 de noviembre de 2012	<p>Por la presente se convoca a los miembros de la comisión de calidad del Grado en Ingeniería Telemática para el 12 de noviembre a las 10 horas en la Sala de Juntas del Centro Universitario de Mérida., con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Revisión y aprobación de los trabajos finales realizados por los miembros de la comisión de calidad sobre la adaptación del Título del Grado en Ingeniería Telemática a la nueva plantilla de la ANECA.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se discute sobre distintos aspectos de la memoria, se llegan a algunos acuerdos y se ensambla el fichero preliminar de la memoria.</b></li> <li>- <b>Se designan a los miembros de la comisión para realizar tareas de revisión de la memoria preliminar.</b></li> </ul>
19 de noviembre de 2012.	<p>Por la presente se convoca a los miembros de la comisión de calidad del Grado en Ingeniería Telemática para el 19 de noviembre a las 10 horas en la Sala de Juntas del Centro Universitario de Mérida., con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Revisión y aprobación de los trabajos parciales realizados por los miembros de la comisión de calidad sobre la adaptación del Título del Grado en Ingeniería Telemática a la nueva plantilla de la ANECA.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se dan instrucciones sobre la memoria.</b></li> <li>- <b>Se revisa el trabajo realizado por los miembros de la comisión hasta el momento.</b></li> </ul>
3 de diciembre de 2012. Conjunta con el GIITI.	<p>Por la presente, se envía el siguiente orden del día para la reunión del 3 de diciembre. Reunión conjunta con Informática. Fecha 3 de diciembre 2012 a las 10 Horas en Sala de Juntas Orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aprobación de actas.</li> <li>2) Informe de los coordinadores.</li> <li>3) Asignación de responsables de tareas.</li> <li>4) Memoria del último curso.</li> <li>5) Informe de indicadores, propuestas de acciones.</li> <li>6) Convalidaciones de asignaturas y prácticas en empresas.</li> <li>7) Ruegos y preguntas.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se aprueba el acta del 19/6/12.</b></li> <li>- <b>Se reparten entre todos los miembros de la comisión las siguientes tareas: secretario de la comisión de informática, PATT (plan de acción tutorial), Practicas en Empresa, Informe Anual de la/las comisión/nes, Gestión de las convalidaciones, Gestión de las fichas 12a, Agenda del Estudiante, Evaluación programa Monitor, Campus virtual y Campaña de captación de estudiantes.</b></li> </ul>

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se acuerda realizar una reunión monográfica sobre el Informe Anual de la Titulación.</b></li> <li>- <b>Se presentan las solicitudes de convalidación y se acuerda aprobar aquellas cuyo informe es favorable.</b></li> </ul>
19 de diciembre de 2012. Conjunta con el GIITI	Por la presente se convoca a las dos comisiones de calidad (informática y telemática) para el próximo miércoles 19 de diciembre a las 10 en la sala de juntas. Orden de día: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aprobación si procede de las actas anteriores.</li> <li>2) Informe de los Coordinadores.</li> <li>3) Asignación final de responsables de actividades/tareas.</li> <li>4) Análisis de indicadores para la generación de la memoria anual de las titulaciones.</li> <li>5) Ruegos y Preguntas.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se aprueba el acta de la sesión anterior.</b></li> <li>- <b>Se acuerda elaborar, de forma voluntaria, el informe anual del Título en Ingeniería Telemática .</b></li> <li>- <b>Se revisa y se acuerda la asignación de responsables de las actividades/tareas de la comisión.</b></li> <li>- <b>Se acuerda desarrollar un plan de captación de alumnos para el centro.</b></li> <li>- <b>Se acuerda realizar una nueva reunión para desarrollar el informe anual de las titulaciones. Hasta la citada sesión se distribuye el trabajo entre los miembros de las respectivas comisiones.</b></li> <li>- <b>Se informa de la necesidad de trabajar sobre el documento de los resultados del programa monitor.</b></li> </ul>
18 de febrero de 2013	Por la presente se os convoca a una reunión de la comisión de calidad de telemática para el lunes 18 de febrero a las 17 horas en la sala de juntas del CUM con el siguiente orden del día: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Debate y aprobación del informe anual sobre la titulación de telemática.</li> <li>2) Debate y aprobación, si procede, del número mínimo de áreas que han de firmar los proyectos fin de grado de Telemática, como áreas de tutela.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se aprueba por unanimidad que los anteproyectos de los Trabajos Fin de Grado, del Título en Ingeniería Telemática, deben estar avalados por al menos dos áreas de conocimiento.</b></li> <li>- <b>Sobre el Informe Anual de la Titulación, se acuerda admitir parte del borrador presentado y establecer mejoras en el resto.</b></li> </ul>
11 de marzo de 2013. Conjunta con el GIITI	Por la presente se convoca a las comisiones de calidad del Grado en Ingeniería Telemática y del Grado en Ingeniería de Informática en Tecnologías de la Información para el lunes 11 de marzo a las 17 horas. Orden del día: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aprobación de actas anteriores.</li> <li>2) Informe de coordinadores.</li> <li>3) Debate sobre el informe DAFO y sobre los porcentajes deseables en los índices de aprobados de las asignaturas.</li> <li>4) Acciones de mejora propuestas en el informe de memoria del 2012 y su puesta en marcha.</li> <li>5) Ruegos y preguntas.</li> </ol>




	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se aprueban todas las actas de las sesiones anteriores de esta comisión.</b></li> <li>- <b>Se agradece el trabajo realizado para la puesta a punto del aula virtual a D. Miguel Angel Martín Tardío.</b></li> <li>- <b>Referente al programa Monitor, el vicerrectorado ha decidido no realizar próximamente cambios en los formatos de las Web, y la subdirección del CUM está trabajando sobre este asunto.</b></li> <li>- <b>Desde la comisión de calidad del Centro Universitario de Mérida, se detecta la poca movilidad de estudiantes extranjeros en este Centro por lo que se está trabajando para que esto mejore próximamente proponiendo acciones encaminadas a conseguir este objetivo.</b></li> <li>- <b>Se vota favorablemente para seguir realizando el informe DAFO.</b></li> <li>- <b>Respecto al punto 4 se tratan aspectos como: aumento del número de alumnos, internacionalización y supervisión de planes formativos. Se acuerda seguir tratando estos aspectos.</b></li> </ul>
8 de abril de 2013. Conjunta con el GIITI	Por la presente se convoca a las dos comisiones de calidad (informática y telemática) área el próximo 8 de abril a las 17 horas para continuar la reunión última de dichas comisiones. Para hacer una nueva reunión, se convoca con el siguiente orden del día: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aprobación del acta de la reunión anterior.</li> <li>2) Informe de los coordinadores.</li> <li>3) Debate sobre índices de aprobados en las asignaturas.</li> <li>4) Acciones de mejora propuestas en el informe de memoria del 2012 y su puesta en marcha.</li> <li>5) Ruegos y preguntas.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se aprueba acta de la reunión anterior.</b></li> <li>- <b>Se presentan las solicitudes de convalidación y se aprueban aquellas cuyo informe es favorable.</b></li> <li>- <b>Se anuncia nuevo reglamento de las comisiones de calidad.</b></li> <li>- <b>Son aprobadas tres solicitudes de Trabajos Fin de Grado.</b></li> <li>- <b>Se informa sobre el trabajo que se realiza en la actualidad sobre las acciones de mejora.</b></li> </ul>
20 de mayo de 2013. Conjunta con el GIITI	Por la presente se convoca a las dos comisiones de calidad (informática y telemática) área el próximo 20 de mayo a las 17 horas con el siguiente orden del día: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tribunales de los trabajos fin de grado.</li> <li>2) Web de las titulaciones.</li> </ol>




	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Con respecto a los tribunales de los Trabajos Fin de Grado se acuerda:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Para cada curso, nombrar un tribunal para las convocatorias de Diciembre y Febrero y asimismo otro tribunal para las convocatorias de Junio y Julio.</b></li> <li>• <b>Los tribunales son independientes por cada titulación.</b></li> <li>• <b>Si el número de proyectos para una convocatoria es elevado (mayor que 7) se nombrará otro tribunal para evaluar el resto de los proyectos.</b></li> <li>• <b>Los parámetros de elección de los miembros del tribunal serán los mismos para Informática y para Telemática.</b></li> <li>• <b>Cada tribunal estará formado por 3 titulares y dos suplentes.</b></li> <li>• <b>Los miembros serán elegidos por cada área de la siguiente forma:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Los dos primeros titulares son designados por las áreas con mayor carga docente. En caso de igualdad de carga, la primera vez se hará por sorteo y en lo sucesivo por rotación.</b></li> <li>○ <b>Para designar al resto de los miembros (el otro titular y los dos suplentes) se realizará un sorteo entre el resto de las áreas, ponderando sus respectivas cargas docentes.</b></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <b>Se acuerda asignar trabajos a los distintos miembros de las comisiones para mejorar la nueva Web del CUM.</b></li> </ul>
----------	---

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

4 de junio de 2013. Conjunta con el GIITI.	<p>Reunión martes 4 de junio a las 17:30</p> <p>Los ciclos formativos superiores han cambiado sus planes de estudios y debemos volver a realizar las tablas de convalidaciones con respecto a los grados de Informática y Telemática.</p> <p>Hemos realizado un filtro previo de posibles convalidaciones y se lo hemos enviado al profesorado los cuales nos están remitiendo su opinión. La comisión de calidad será la que decida dicha convalidaciones teniendo en cuenta la opinión del profesorado.</p> <p>Entre los 4 ciclos formativos, pueden ser susceptible de convalidación las siguientes asignaturas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos de programación.</li> <li>• Fundamentos de redes.</li> <li>• Redes de ordenadores.</li> <li>• Fundamentos de computadores.</li> <li>• Bases de datos.</li> <li>• Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.</li> <li>• Interacción persona-ordenador.</li> <li>• Sistemas de información.</li> <li>• Encaminamiento y Conmutación.</li> <li>• Sistema de transmisión multimedia.</li> <li>• Electrónica.</li> <li>• Fotónica.</li> <li>• Normalización.</li> <li>• Ampliación de Bases de datos.</li> <li>• Redes y servicios.</li> <li>• Tecnología web.</li> <li>• Economía y empresa.</li> </ul> <p>Os adjunto por cada ciclo formativo (ASR, STI, DAM, DAW): el filtro realizado donde se indica que página hay que analizar del BOE para ver si es convalidable o no, así como el descriptor BOE.</p> <p>Estimamos conveniente que no deberíamos sobrepasar el límite de entre 30 y 42 créditos convalidables (informaros que los ciclos de FP se han especializado en cada una de sus ramas perdiendo generalidad).</p>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se acuerda la posibilidad de convalidación de asignaturas entre los ciclos formativos de Formación Profesional y los Grados según cuadro de convalidaciones.</b></li> <li>- <b>Se agradece el trabajo realizado a los miembros salientes de las comisiones.</b></li> </ul>
13 de junio de 2013. Conjunta con el GIITI.	<p>Por la presente se os convoca a la comisión de calidad de Telemática a una reunión el próximo jueves 13 de junio a las 9,30 en la sala de Juntas con el siguiente orden del día:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Informe de alegaciones al informe provisional de la evaluación de la propuesta de modificación el plan de estudios del grado en Ingeniería Telemática.</li> </ol>
Acuerdos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se da la bienvenida a los nuevos miembros de las comisiones.</b></li> <li>- <b>Se acuerda corregir algunos aspectos recogidos en el informe de evaluación:</b></li> </ul>

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

	<b>a. Se acuerda cambiar mención por intensificación.</b> <b>b. Corregir la repetición de la competencia CE28 y CE27.</b> <b>c. Corregir el apartado 2.1 que hace referencia también a la intensificación por mención.</b>
15 de julio de 2013. Conjunta con el GIITI.	Por la presente, se convoca para el lunes 15 de junio a las 9,30 horas en el la sala de juntas del CUM con el siguiente orden del día: 1) Asignación de tutores de prácticas en empresa. 2) Otros asuntos de interés.
Acuerdos	- <b>Se acuerda que, en la asignatura Prácticas de Empresa, las áreas con mayor carga docente deben designar un número mayor de tutores y en aquellas áreas con menor carga docente la asignación de tutor se debe hacer por rotación. Se realiza un sorteo entre las áreas de economía y estadística y se resuelve que, para el curso actual, sea el área de estadística la encargada de nombrar tutor de prácticas. Se da un plazo hasta este Miércoles día 17/7/13 para que las distintas áreas presenten, a través del aula virtual, una relación de los profesores que se van a encargar de tutorizar a los alumnos en el curso actual.</b>

En cuanto a la participación de los distintos miembros de la comisión en las tareas básicas que han de hacerse a lo largo del curso consideramos que ha sido muy eficaz y eficiente. Como se puede ver en la tabla anterior, han sido muy numerosas las reuniones mantenidas durante el curso 2012-13, así hasta 15 reuniones han sido mantenidas por la comisión de calidad y la gran mayoría en reunión conjunta con la comisión de Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de Información.


Así mismo, se puede ver que en las fechas de octubre, noviembre y diciembre de 2012 hubo una gran actividad por parte de la comisión, donde vemos que tuvieron lugar reuniones semanales con el objetivo de actualizar y adaptar el informe VERIFICA que había del título del Grado en Ingeniería Telemática a la nueva plantilla de la ANECA para la verificación de Títulos, que con fecha 26 de junio de 2013 y con número de expediente 896/2009 llegó a la Universidad de Extremadura la evaluación positiva del título 2500697, que no es otro que el título en el cual se enclava el presente documento.

Finalmente, queremos dejar constancia de una enumeración, resumida, de acuerdos y trabajos adoptados y llevados a cabo, respectivamente, por esta comisión:

- Revisión y adecuación de las fichas 12a de todas las asignaturas de la titulación para el curso 2013-14.
- Revisión y supervisión de las agendas del estudiante de los 8 semestres de que consta la titulación.
- Puesta en marcha de los tribunales que han de juzgar los primeros Trabajos Fin de Grado.
- Revisión de las Encuestas para estudiantes en titulaciones de Grado.
- Adjudicación de las Prácticas en Empresa para el curso 2013-14, así como evaluación de la primera promoción de Prácticas en Empresa realizadas en el curso 2012-13.
- Organización y asignación de alumno-profesor tutor para el plan de acción tutorial del curso 2012-13.
- Elaboración de la memoria anual del curso 2011-2012.
- Convalidación: Resolución de convalidaciones

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

- Elaboración de información para el Informe Monitor
- Organización y gestión de la doble titulación de Informática y Telemática junto con la comisión de Informática.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

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

#### 3.1 Demanda Universitaria

En los siguientes sub-apartados vamos a analizar los indicadores más significativos de esta titulación.


##### 3.1.1 OBIN\_DU-001 Preinscritos en primera opción sobre la oferta total de plazas

DEFINICIÓN: Relación entre el número total de alumnos preinscritos en primera opción en cada plan de estudios y el número total de plazas ofertadas por la Universidad.

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13			2013-14			
Preinscritos en primera opción	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-001 (%)	Preinscritos en primera opción	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-001 (%)	Preinscritos en primera opción	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-001 (%)	Preinscritos en primera opción	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-001 (%)	Preinscritos en primera opción	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-001 (%)	
21	40	52,50	27	40	68	48	40	120,00	25	35	71,43	22	35	62,86	GRADO EN INGENIERÍA EN TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	120,00	5	10	50,00	P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

Tras el aumento progresivo de preinscritos en primera opción desde el comienzo de la impartición del grado, curso 2009/10, con una demanda de 21 solicitudes sobre plazas 40 ofertadas, se alcanza un pico en el curso 2011/12 con 48, superando el número de plazas ofertadas.

En el curso 2013, se decide reducir el número de plazas ofertadas a 35. La demanda de preinscritos en la titulación cae considerablemente, aunque se compensa con la incorporación del PCEO, superando en 2 las 10 plazas ofertadas. Esto supone un total de 38 alumnos que acaba compensando el dato anterior.


	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.1.2 OBIN\_DU-003 Nuevo ingreso en primer curso sobre el total de plazas ofertadas

DEFINICIÓN: Relación porcentual entre el número de alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso en cada plan de estudios y el número de plazas ofertadas en primer curso.

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13*			2013-14			
Matriculados en primer curso	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-003 (%)	Matriculados en primer curso	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-003 (%)	Matriculados en primer curso	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-003 (%)	Matriculados en primer curso	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-003 (%)	Matriculados en primer curso	Total de plazas ofertadas	OBIN_DU-003 (%)	
16	40	40,00	20	40	50,00	31	40	77,50	22	35	62,86	13	35	37,14	GRADO EN INGENIERIA EN TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	80,00	2	10	20,00	P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

En este indicador de matriculación neta, podemos ver cómo la tendencia a aumentar se mantiene a lo largo de los tres primeros años de impartición de la titulación, pasando de un 40% a un 77,5% en el curso 2011-12. Durante el siguiente curso, objeto del análisis, se produce un hecho relevante, la incorporación del plan Coordinado de enseñanzas “PCEO” conjuntamente con la titulación del Grado en Ingeniería Informática en Tecnología de la Información. Esto supone una reducción de las plazas ofertadas individualmente a 35 que se compensa con las 10 del PCEO. El resultado final es de 30 alumnos matriculados, lo que supone un 66,6% del total ofertado. Tras el pico del curso anterior llegando al 50% de crecimiento sobre el comienzo de la impartición, se observa una estabilización del número de matriculaciones que aún, tendiendo a la disminución, es satisfactorio dado el contexto de crisis económica.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.1.3 OBIN\_DU-002 Nuevo ingreso en primera opción sobre el total de nuevo ingreso en primer curso


DEFINICIÓN: Relación porcentual entre el número de alumnos que son admitidos en el estudio solicitado en primera opción de su preinscripción (y formalizan la matrícula) y el número total de alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (Se considera alumno de nuevo ingreso en primer curso aquél que es admitido en el proceso de preinscripción y formaliza la matrícula).

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13*			2013-14			
Matriculados en primera opción	Total de matriculados de nuevo ingreso	OBIN_DU-002 (%)	Matriculados en primera opción	Total de matriculados de nuevo ingreso	OBIN_DU-002 (%)	Matriculados en primera opción	Total de matriculados de nuevo ingreso	OBIN_DU-002 (%)	Matriculados en primera opción	Total de matriculados de nuevo ingreso	OBIN_DU-002 (%)	Matriculados en primera opción	Total de matriculados de nuevo ingreso	OBIN_DU-002 (%)	
15	16	93,75	20	20	100,00	30	31	96,77	19	22	86,36	11	13	84,62	GRADO EN INGENIERÍA EN TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	100,00	2	2	100,00	P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

Durante el curso 2012/13 se ha mantenido la tendencia, observada en cursos anteriores, de primera opción mayoritaria de los alumnos de Telemática. Es de destacar el hecho de que ante la nueva oferta de PCEO para cursar dichos estudios, el 100% de los alumnos matriculados en dicha modalidad lo hicieron en primera opción.

Alcanzándose en total entre las dos modalidades el 90%. Es decir, podemos corroborar que son alumnos que tienen un interés especial por la titulación.




	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.1.4 OBIN\_DU-015 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en el plan de estudios

DEFINICIÓN: Total de personas que, en el curso académico de referencia, se matriculan en un plan de estudio por primera vez, sin tener en cuenta si previamente ya han estado matriculados en otro plan de estudios en cualquier Universidad (incluida la Universidad de Extremadura).

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13*			2013-14			
Hombres	Mujeres	OBIN_DU-015	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-015	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-015	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-015	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-015	
15	1	16	20	1	21	30	3	33	19	4	23	10	3	13	GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	2	-	2	P.C.E.O. ING. TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

Con independencia de la distribución entre hombres y mujeres que tiene cada año el número de alumnos matriculados, observamos que, tras el incremento que tuvo lugar en el curso 2011-12, en el 2012-13, a la vista de los dos modelos de matriculación en los estudios, se produce una estabilización, con una reducción hacia los valores del curso 2010-11. Esta tendencia a la reducción se mantiene en el curso actual 2013/14, con una coincidencia en número total de matriculados con el primer curso de impartición. Lo que si se constata es la estabilización del alumnado femenino, en niveles todavía modestos y alejados del ideal de paridad de sexos, circunstancia que por otro lado también debe ser muy común en titulaciones similares de otras universidades.


	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.1.5 OBIN\_DU-005 Nota media de acceso

DEFINICIÓN: Proporciona la nota media de acceso correspondiente al número total de alumnos de nuevo ingreso en primer curso\* en un plan de estudios

curso		Cupo general	Deportistas	Discapacitados	Mayores de 25 años	Mayores de 40 años	Mayores de 45 años	Titulados
2010-11		7,99			8,63			
2011-12		6,68						
2012-13	G Ing Telem	6,54						6,5
	PCEO	8,168	-					
2013-14	G Ing Telem	7,912						6,508
	PCEO	6,000						

En general la nota de acceso, debido al aumento del número de estudiantes, durante el curso 2012/13 aparentemente ha disminuido, aunque es compensada por la de los que eligen el PCEO. Como se puede observar en los datos del curso actual 2013/14 ha recuperado los valores del primer curso, cercano al 8. Podemos considerar que los alumnos que eligen la titulación poseen un alto nivel de conocimientos previos.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.1.6 Alumnos matriculados de nuevo ingreso en primer curso (OBIN\_DU017)

DEFINICIÓN: Este indicador es el total de personas que, en el curso académico de referencia, se matriculan en el primer curso de un determinado plan de estudios de la Universidad de Extremadura, una vez admitidas en el proceso de preinscripción.

Nuevo Ingreso/Plan estudios

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13			2013-14			
Hombres	Mujeres	OBIN_DU-017	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-017	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-017	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-017	Hombres	Mujeres	OBIN_DU-017	
14/15	2/1	16	19/20	1	20	28/30	3	31	18/19	4	22	10	3	13	GRADO EN INGENIERIA TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	2	-	2	P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

Tal y como ha venido siendo la tónica habitual, la inmensa mayoría de los alumnos que acceden al plan de estudios, lo hacen en primer curso. Durante el curso 2012/13 objeto de informe, tan solo 1 alumno accedió a la titulación en cursos elevados. De hecho, durante el actual 2013/14, todos han accedido en primer curso.


	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.1.7 Alumnos de movilidad salientes (OBIN\_DU009)

DEFINICIÓN: Número de estudiantes de un plan de estudios que se acogen a programas de movilidad (Erasmus, Séneca,...) para realizar sus estudios en otras universidades nacionales o internacionales.

2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	
-	-	-	1	1	GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA

En el curso que estamos estudiando 2012-13 se mantiene la escasa participación de alumnos en programas ERASMUS que es de un solo alumno, probablemente por que son muy pocos aún los que están en disposición de acceder a dichos programas dado que se suele hacer cuando se está en cuarto curso y en esta ocasión es la primera promoción.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.2 Proceso Académico


#### 3.2.1 OBIN\_PA-001 Dedicación lectiva del alumnado

DEFINICIÓN: Media de créditos en los que los alumnos de un plan de estudios se han matriculado.

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13			2013-14*		
Número de créditos matriculados	Número de alumnos matriculados	OBIN_PA-001	Número de créditos matriculados	Número de alumnos matriculados	OBIN_PA-001	Número de créditos matriculados	Número de alumnos matriculados	OBIN_PA-001	Número de créditos matriculados	Número de alumnos matriculados	OBIN_PA-001	Número de créditos matriculados	Número de alumnos matriculados	OBIN_PA-001
966,00	17	56,82	2.076,00	36	57,67	3.384,00	63	53,71	3.570,00	72	49,58	3.672,00	79	46,48

El curso 2013/14, objeto de la memoria, ha supuesto la impartición de todos los créditos matriculables. El número de alumnos matriculados ha llegado al más alto desde que se imparten los estudios de grado, lo que conlleva una disminución del porcentaje global de créditos matriculados cercano al 50%.

Es de esperar, como se observa a partir de los datos de matriculación del presente curso 2013/14, que se establezca entorno a esa cifra.


	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.2.2 OBIN\_PA-004 Alumnos matriculados

DEFINICIÓN: Total de personas matriculadas, en el curso académico de referencia, al menos en una asignatura de cualquier programa conducente a titulaciones oficiales (Primer y Segundo Ciclo, Grado, Máster Universitario, Máster Universitario de Investigación y Doctorado).

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13			2013-14*			
Hombres	Mujeres	OBIN_PA-004	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-004	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-004	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-004	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-004	
58	15	73	46	10	56	26	4	30	13	4	17	4	2	6	INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA
15	2	17	34	2	36	58	5	63	64	8	72	69	11	80	GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	7	-	7	P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

El cómputo global de alumnos matriculados en el curso 2012/2013, en los estudios de Telemática, considerando conjuntamente las tres modalidades que conviven el CUM, alcanzó los 97 alumnos. A la vista de los datos de matriculación del presente curso 2013/14, es de esperar que constituya la tendencia de estabilización cuando se extingan totalmente los estudios de Ingeniería Técnica en Telecomunicación - Especialidad en Telemática.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.2.3 Alumnos egresados (OBIN\_PA005)


DEFINICIÓN: Total de personas que, en el curso académico de referencia, finalizan sus estudios en cualquier programa conducente a titulaciones oficiales (Primer y Segundo Ciclo, Grado, Máster Universitario, Máster Universitario de Investigación y Doctorado).

Plan de estudios	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005
INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA	14	1	15	10	4	14	15	5	20
GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2008-09			2009-10			2010-11		

Plan de estudios	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005	Hombres	Mujeres	OBIN_PA-005
INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA	11	-	11	2	-	2			
GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA	-	-	-	2	-	2			
	2011-12			2012-13*			2013-14		

Durante el presente curso 2012/13 han sido egresados 2 alumnos pertenecientes al plan a extinguir de Ingeniería Técnica en Telecomunicación - Especialidad en Telemática. Así mismo, tan sólo 2 alumnos de Grado de los 17 matriculados en el curso 2010/11, primer año de impartición del mismo, han concluido con éxito sus estudios en el tiempo estipulado.



	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	


### 3.3 Resultados Académicos

#### 3.3.1 OBIN\_RA-002 Tasa de rendimiento

DEFINICIÓN: Relación porcentual entre el número total de créditos aprobados (excluidos adaptados, reconocidos o convalidados) durante el curso académico bajo estudio por los estudiantes en un plan de estudio y el número total de créditos matriculados. No se consideran aquellos créditos de asignaturas cursadas con becas internacionales

2008-09			2009-10			2010-11			2011-12			2012-13*			
Número de créditos aprobados	Número de créditos matriculados	OBIN_RA-002 (%)	Número de créditos aprobados	Número de créditos matriculados	OBIN_RA-002 (%)	Número de créditos aprobados	Número de créditos matriculados	OBIN_RA-002 (%)	Número de créditos aprobados	Número de créditos matriculados	OBIN_RA-002 (%)	Número de créditos aprobados	Número de créditos matriculados	OBIN_RA-002 (%)	
2.617,50	4.758,00	55,01	2.122,50	3.892,50	54,53	1.855,50	3.028,50	61,27	385,50	1.113,00	34,64	198,00	537,00	36,87	INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA
-	-	-	666,00	906,00	73,51	1.146,00	2.076,00	55,20	1.992,00	3.330,00	59,82	2.394,00	3.516,00	68,09	GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,00	450,00	66,67	P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

Este indicador, según la UEX, expresa el grado de eficacia del alumnado y de la institución docente con relación a su actividad académica. A medida que el valor del indicador se aproxime a 100 expresa un mayor grado de eficacia y, consecuentemente, una mejor tasa de rendimiento. Cuando el número de presentados sea igual a 0 no procede hablar de alumnos aprobados por lo que este indicador no se calcula para esos casos. En los datos que nos ocupan vemos una tendencia al alza desde el curso 2010-11 al curso 2012-13, que estamos analizando, sobre todo en el Grado en Ingeniería Telemática que es la titulación objeto de estudio.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	


### 3.3.2 OBIN\_RA-003 Tasa de éxito

DEFINICIÓN: Relación porcentual entre el número total de créditos aprobados (excluidos adaptados, reconocidos o convalidados) durante el curso académico bajo estudio por los estudiantes en un plan de estudio y el número total de créditos presentados. Se calculará al finalizar el curso académico contando los créditos una sola vez aunque se haya presentado a más de una convocatoria en ese mismo curso. No se consideran aquellos créditos de asignaturas cursadas con becas internacionales

2009-10			2010-11			2011-12			2012-13*			
Número de créditos aprobados	Número de créditos presentados	OBIN_RA-003 (%)	Número de créditos aprobados	Número de créditos presentados	OBIN_RA-003 (%)	Número de créditos aprobados	Número de créditos presentados	OBIN_RA-003 (%)	Número de créditos aprobados	Número de créditos presentados	OBIN_RA-003 (%)	
2.122,50	2.670,00	79,49	1.855,50	2.196,00	84,49	385,50	511,50	75,37	198,00	259,50	76,30	INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA
666,00	810,00	82,22	1.146,00	1.524,00	75,20	1.992,00	2.676,00	74,44	2.394,00	2.868,00	83,47	GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA
-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,00	408,00	73,53	P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN

Complementa al indicador Tasa de rendimiento y permite analizar los resultados alcanzados en las pruebas de evaluación. Indica la eficacia en la superación de créditos. A medida que el valor del indicador se aproxime a 100 expresa un mayor grado de eficacia y, consecuentemente, una mejor tasa de éxito.

Como se puede observar, siendo más destacado en los estudios de grado, un 83,47% de los alumnos aprueban aquellas asignaturas a las que se presentan, aunque disminuye en un 15% cuando el cálculo se realiza sobre los créditos matriculados.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.3.3 OBIN\_RA-004 Tasa de graduación

Es el porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios o en un año académico más en relación a su cohorte de entrada. El numerador es el número total de alumnos que finalizan los estudios tras “n” o “n+1” años, siendo “n” la duración oficial de los mismos. El denominador es el número total de alumnos que se matricularon en esa titulación “n+1” años antes en primer curso sin convalidaciones de asignaturas troncales, obligatorias u optativas.


#### CÁLCULO

$$\frac{n^{\circ} \text{ de alumnos que finalizan los estudios en el curso "x - 1" o "x"}}{n^{\circ} \text{ total de alumnos de nuevo ingreso en primer curso en el curso "x - n"}} \times 100$$

INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA:

2008-09			2009-10			2010-11			2011-12			2012-13*		
Número de alumnos que finalizan	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-004 (%)	Número de alumnos que finalizan	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-004 (%)	Número de alumnos que finalizan	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-004 (%)	Número de alumnos que finalizan	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-004 (%)	Número de alumnos que finalizan	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-004 (%)
3	20	15,00	2	15	13,33	2	6	33,33	6	9	66,67	-	-	-

Este indicador aun no está para el Grado en Ingeniería Telemática, por ello, tenemos los datos de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación en la especialidad de Telemática, que aunque no serán comparables fielmente dado que son planes diferentes, y sobre todo con duración distinta, pero para un análisis futuro dejamos constancia de dichos datos.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.3.4 OBIN\_RA-006 Tasa de eficiencia

DEFINICIÓN: Relación porcentual entre el número total de créditos del Plan de estudios a los que debieron haberse matriculado a lo largo de sus estudios el conjunto de graduados del curso académico evaluado y el número total de créditos en los que realmente han tenido que matricularse. Para el cálculo se consideran los alumnos graduados que comenzaron en primer curso y sin créditos convalidados en asignaturas troncales, obligatorias u optativas, accediendo por la vía de selectividad, en titulaciones de ciclo corto o largo, y por la vía de acceso a segundo ciclo, para aquellas titulaciones de solo segundo ciclo.

INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA

2008-09				2009-10				2010-11			
Número de alumnos que finalizan	Créditos requeridos para el plan de estudios	Créditos matriculados	OBIN_RA-006 (%)	Número de alumnos que finalizan	Créditos requeridos para el plan de estudios	Créditos matriculados	OBIN_RA-006 (%)	Número de alumnos que finalizan	Créditos requeridos para el plan de estudios	Créditos matriculados	OBIN_RA-006 (%)
14	225,00	5.727,00	55,00	11	225,00	4.149,00	59,65	19	225,00	7.246,50	58,99

INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA:

2011-12				2012-13*			
Número de alumnos que finalizan	Créditos requeridos para el plan de estudios	Créditos matriculados	OBIN_RA-006 (%)	Número de alumnos que finalizan	Créditos requeridos para el plan de estudios	Créditos matriculados	OBIN_RA-006 (%)
8	225,00	2.911,50	61,82	2	225,00	960,00	46,88

Al igual que ocurre con el indicador de la Tasa de graduación tampoco es posible calcularlo en el curso 2012-13, por ello, aportamos los datos de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación en la especialidad de Telemática.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	


### 3.3.5 OBIN\_RA-008 Convocatorias medias para aprobar

DEFINICIÓN: Expresa el número de convocatorias medio que necesita un alumno para aprobar una determinada asignatura.

	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13*
INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA	1,57	1,57	1,59	1,38	1,85	1,77	1,96	1,71
GRADO EN INGENIERÍA TELEMÁTICA	-	-	-	-	1,19	1,27	1,32	1,30
P.C.E.O. ING. EN TELEMÁTICA/ING. INFORMÁTICA TEC. INFORMACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	1,18

Para el cálculo se incluye la última convocatoria del alumno, en la que consigue superar la asignatura. Por ejemplo, cuando el indicador tenga un valor igual a 5 significa que además de la convocatoria en la que aprueba la asignatura, se necesitan de media otras cuatro convocatorias adicionales.

Es significativa la reducción de la tasa, siendo menor el número de convocatorias medias para aprobar en cualquiera de las dos modalidades de Grado sobre el plan a extinguir de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación en la especialidad de Telemática

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.3.6 Tasa de abandono (OBIN\_RA001)


DEFINICIÓN: Relación porcentual entre el número total de alumnos de una cohorte de nuevo ingreso en primer curso que debieron finalizar la titulación en el curso anterior y que no se han matriculado ni en el curso de estudio ni en el anterior (es decir, no se han matriculado en los dos últimos cursos). Para el cálculo del indicador no se consideran los alumnos con convalidaciones de asignaturas troncales, obligatorias u optativas.

INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA:

2008-09			2009-10			2010-11			2011-12			2012-13		
Número de alumnos no matriculados	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-001 (%)	Número de alumnos no matriculados	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-001 (%)	Número de alumnos no matriculados	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-001 (%)	Número de alumnos no matriculados	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-001 (%)	Número de alumnos no matriculados	Número de alumnos de nuevo ingreso	OBIN_RA-001 (%)
6	20	30,00	3	15	20,00	2	6	33,33	1	9	11,11	-	-	-

Es un indicador de rendimiento académico que expresa el grado de no continuidad de los alumnos en una titulación. Debe considerarse que la tasa de interrupción de estudios puede no ser indicativa de un abandono definitivo puesto que el indicador no diferencia si se trata de un cambio de plan de estudio, de estudio, de Centro o de Universidad. Parece adecuado que la información relativa a este indicador se proporcionase una vez hubiera finalizado el curso académico.

Este indicador aun no está para el grado, tenemos los datos de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación en la especialidad de Telemática.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

### 3.3.7 Duración media de los estudios (OBIN\_RA005)

DEFINICIÓN: Expresa la duración media (en cursos) que los alumnos graduados durante el curso evaluado en un plan de estudios tardan en obtener la acreditación correspondiente a su graduación. Para su cálculo no se consideran los cambios de planes pertenecientes a un mismo estudio (si un alumno pasa a un nuevo plan de estudio solo se cuenta el tiempo que ha tardado en terminar dicho plan, pero no el tiempo que llevaba con el plan anterior) y solo se tienen en cuenta aquellos que acceden por la vía de selectividad, en titulaciones de ciclo corto o largo, y acceso a segundo ciclo, para aquellas titulaciones de solo segundo ciclo. Tampoco se consideran los alumnos con convalidaciones de asignaturas troncales, obligatorias u optativas

#### INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA:


2008-09										2009-10										2010-11									
2	3	4	5	6	7	8	9	Total de alumnos graduados	OBIN_RA-005 (cursos)	2	3	4	5	6	7	8	9	Total de alumnos graduados	OBIN_RA-005 (cursos)	2	3	4	5	6	7	8	9	Total de alumnos graduados	OBIN_RA-005 (cursos)
-	1	1	3	1	2	4	2	14	6,57	-	-	1	3	4	3	-	-	11	5,82	-	3	2	5	3	1	1	3	19	5,89

#### INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN - ESPECIALIDAD EN TELEMÁTICA:

2011-12										2012-13*									
2	3	4	5	6	7	8	9	Total de alumnos graduados	OBIN_RA-005 (cursos)	2	3	4	5	6	7	8	9	Total de alumnos graduados	OBIN_RA-005 (cursos)
-	-	3	1	3	1	-	-	8	5,25	-	-	-	-	-	-	1	-	2	10,50

Este indicador aun no está para el grado, tenemos los datos de la Ingeniería Técnica en Telecomunicación en la especialidad de Telemática.



	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

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

Iniciamos este análisis recordando la definición de grupos de interés en nuestro caso, a saber, el profesorado de la titulación, el personal de administración y servicios (PAS), los estudiantes ya egresados, y por supuesto el alumnado.

Quizá la novedad más importante respecto al informe 2011-2012 estriba en la materialización del propósito anunciado en dicho informe de recabar la opinión del profesorado acerca de distintos aspectos de la titulación. Concretamente, la UTEC ha pedido a 10 profesores de la titulación que indiquen si juzgan adecuados la estructura del plan de estudios, la coordinación entre profesores y la carga exigida a los alumnos, la actitud y conocimientos previos de los estudiantes, su nivel de aprovechamiento de recursos, sus resultados académicos, la gestión del personal administrativo, y las instalaciones del Centro. Promediando sobre todos los aspectos de la encuesta se obtiene un nivel de satisfacción elevado, con una media de 3,7 sobre 5 y una mediana de 3,8. La dispersión es también pequeña, así como el rango intercuartílico ( $\pm 0.2$  puntos alrededor de la mediana). Como cabría esperar, estos valores están en línea con los que arroja la pregunta específica sobre el nivel de satisfacción general del profesorado con la titulación (3,9 de media con desviación típica de 0,6).

En concreto, los **aspectos mejor valorados** por el profesorado son la gestión de los procesos administrativos y la actitud de los estudiantes en clase (ambos 4,2 puntos), mientras que aquellos aspectos susceptibles de cierta mejora son los conocimientos previos de los estudiantes (2,9) y la asistencia de los estudiantes a las tutorías programadas (3,0). Si bien conviene relativizar los resultados dado el pequeño tamaño de la muestra estadística (10) en términos absolutos (no tanto en relación al número de profesores que imparten docencia en la titulación).

En lo relativo al PAS, el informe 2011-2012 de la titulación ya advertía del carácter inespecífico de las tareas que desempeñan, por lo que los datos de la encuesta se refieren a diversos aspectos del Centro en general. Concorre además la circunstancia de que el tamaño muestral (4) es aún más limitado que el del colectivo de profesores. Las conclusiones (*cum grano salis*) obtenidas a partir de la encuesta de la UTEC sugieren que el nivel de satisfacción promedio del PAS está en línea con el del profesorado (3,6 de media y 3,5 de mediana). Hay muy poca desviación en el nivel de satisfacción sobre los distintos aspectos que figuran en el cuestionario, lo mejor valorado es el trato con el profesorado (4,0) y en el resto de apartados el nivel de satisfacción medio no baja de 3,5 puntos.

Aún menos significativa que la anterior es la encuesta realizada por la UTEC al colectivo de egresados, con solo dos participantes. En estas circunstancias, no tiene sentido hablar de desviaciones respecto a las puntuaciones promedio. Las dos personas se muestran bastante satisfechas en general (4,0).

Centrándonos ahora en el alumnado, hay que destacar que los datos de satisfacción provienen en este caso de encuestas internas del Centro, cuyo formato es distinto a las de la UTEC. Hay que señalar que en las encuestas internas del Centro no se pregunta directamente acerca del cumplimiento de las obligaciones docentes del profesorado, por lo que hemos considerado que todas las preguntas se refieren a la actuación docente del mismo. En cualquier caso, el número de respuestas para cada uno de los apartados sobre la actuación docente oscila entre 187 y 214, definiendo un espacio muestral estadísticamente significativo.

El grado de **satisfacción con la actuación docente** se sitúa en **7,72 puntos sobre 10**, mientras que la desviación típica se sitúa en torno a 2,1 puntos. Estos datos son sensiblemente mejores que los últimos disponibles, relativos a los cursos 2011-2012 y 2009-2011 ( $6,34 \pm 2$  puntos y  $7,34 \pm 1,16$  puntos respectivamente). Es tentador concluir que existe una mejoría de la satisfacción del alumnado continuada en el tiempo, pero hay que poner énfasis en el hecho de que las encuestas fueron realizadas en condiciones diferentes a las de la UTEC (típicamente el día del examen y con preguntas distintas a las de la UTEC), por lo que se impone la cautela.


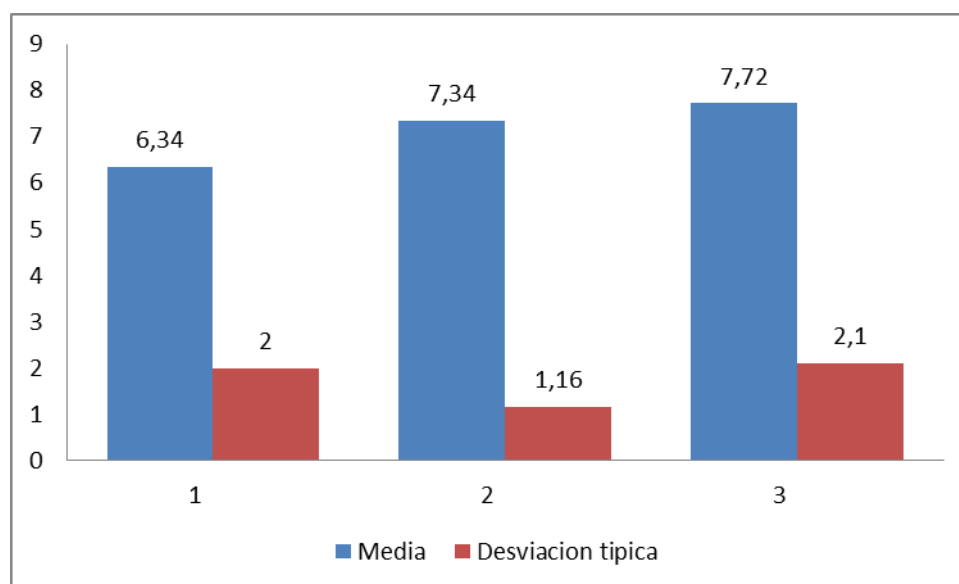
	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

Fig. 1: Satisfacción con la actuación docente. Se comparan los tres últimos cursos disponibles, a saber: 2009/2010 (curso 1), 2011/2012 (curso 2) y 2012/2013 (curso 3). Los datos de los 2 primeros cursos provienen de la UTEC, mientras que los del último provienen de encuestas internas.



El **aspecto mejor valorado** con diferencia por el alumnado es el grado de cumplimiento de la agenda del estudiante (el 95,7% manifestó que se cumplía en algo grado o íntegramente), le siguen la accesibilidad de los programas de asignaturas y criterios de evaluación (el 90% manifestó que eran fácilmente accesibles). Por otro lado, la aceptación de los métodos docentes utilizados por los profesores obtiene una valoración media de 7,79 puntos, manifestando el 80,7% de los encuestados que los métodos son apropiados o muy apropiados. Por otro lado, de las encuestas se desprende el creciente interés del alumnado por la oferta de formación complementaria en lengua inglesa así como por actividades que posibiliten el desarrollo de sus habilidades de comunicación oral.

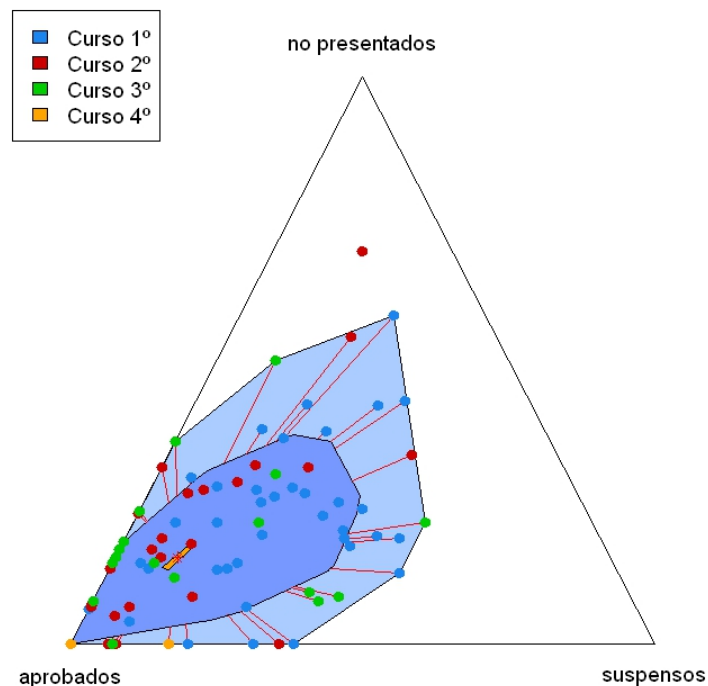
En conclusión, **los alumnos están en general satisfechos con la actuación docente**, si bien no procede la autocomplacencia, ya que en aspectos concretos todavía hay cierto margen de mejora.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

## 5.- ANÁLISIS POR ASIGNATURAS

Consideraciones previas: El análisis debe realizarse con cierta precaución, ya que se trata de un periodo transitorio. La implantación de la titulación comenzó en el curso 2009-10, en el que se impartieron las asignaturas del primer curso. En 2010-11 se impartieron por primera vez las asignaturas de segundo curso, en 2011-12 por primera vez las de tercer curso y el pasado año académico 2012-13 por primera vez las de cuarto curso, obteniendo los primeros titulados.

Los datos por cada asignatura están representados en un diagrama ternario en la Figura 1, junto con un bagplot que señala la mediana bidimensional de dichos datos y entornos que recogen, respectivamente, el 50% central de los datos y la frontera de datos no atípicos. Las asignaturas de primer curso están representadas en azul; las de segundo curso, en rojo; las de tercer curso, en verde; y las de cuarto curso, en naranja.



*Figura 1: Diagrama ternario*

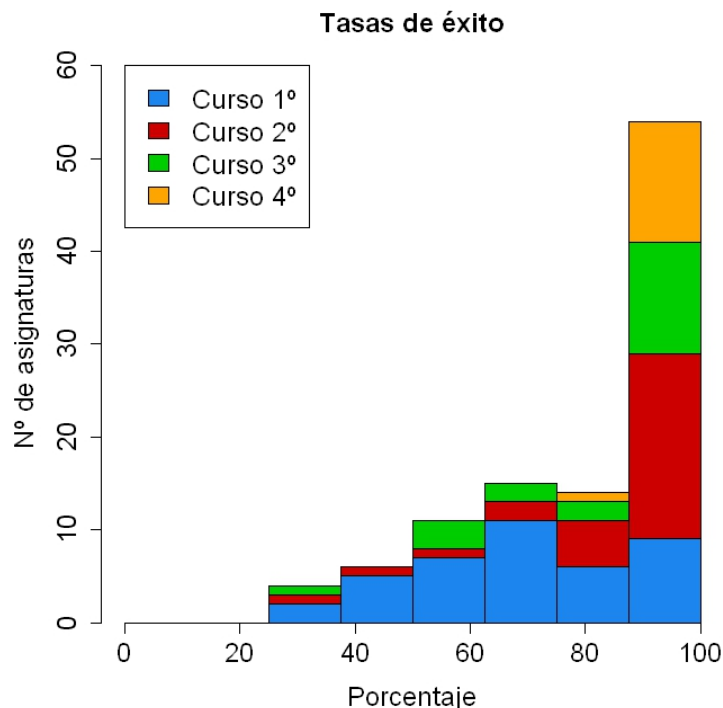
A lo largo de estos cuatro años de implantación del título la tendencia central es que una asignatura tenga un 74.15% de aprobados, un 10.59% de suspensos y un 15.26% de no presentados. Sólo se observa un resultado que puede calificarse como atípico, pero corresponde a una asignatura del año académico 2010-11, que fue además su primer año de impartición. Los datos de dicha asignatura se han normalizado en los años académicos posteriores.

Vamos a analizar pormenorizadamente la tasa de éxito por asignaturas como indicador importante que muestra la evolución que sigue el título. La tasa de éxito se refiere al porcentaje de alumnos aprobados de entre los que se presentaron a la asignatura, y por tanto, refleja de manera fidedigna los resultados de cada asignatura, ya que no se ve afectada por el dato de alumnos no presentados, que sí influye en la tasa de rendimiento, y puede venir motivado por causas ajenas a la asignatura (por ejemplo, abandono de estudios antes siquiera de cursar la asignatura). De cualquier

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		<b>LOGO DEL CENTRO</b>
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

modo, aunque no se incluyen los gráficos aquí por razones de espacio, destacamos que las conclusiones que se derivan del análisis de la tasa de éxito son igualmente aplicables para otros indicadores.


La Figura 2 recoge la distribución de la tasa de éxito para los datos de todas las asignaturas impartidas desde el curso 2010-2011. Igual que en la figura anterior, los colores representan asignaturas de distinto curso. Se observa aquí cómo la distribución es bimodal, con dos grupos bien diferenciados respecto a este índice (confirmados mediante un análisis cluster): por un lado, las asignaturas de primero y, por otro, las de cursos superiores.



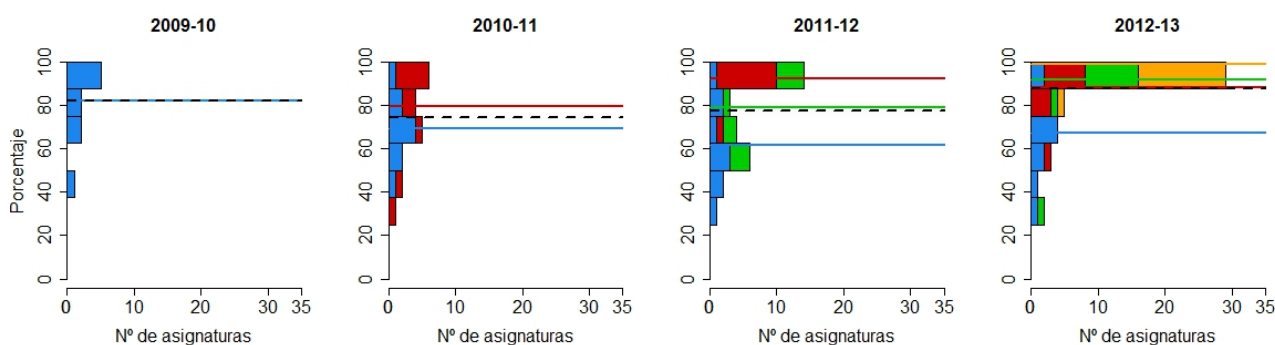
*Figura 2: Distribución de la tasa de éxito*

La distribución en estos dos grupos es claramente distinta: las asignaturas de primero presentan una distribución de datos más dispersa, y con una menor tasa de éxito, que las de cursos superiores. Las razones de esta distribución pueden ser muchas, pero seguramente son reflejo de las siguientes observaciones:

- Las asignaturas de primero presentan una gran heterogeneidad en cuanto a sus contenidos, mientras que las de cursos superiores son más propias y especializadas de la titulación, lo que explicaría la diferencia de dispersión entre estos dos subgrupos. En primer curso hay asignaturas que tradicionalmente son de mayor dificultad para el alumno, como son las que abordan los fundamentos científico-técnicos, y al mismo tiempo otras en las que los alumnos suelen tener mejores resultados, lo que aumenta la dispersión de los datos de tasa de éxito.
- Como en muchas ingenierías, el curso de primero actúa en cierta forma de filtro homogeneizador, de modo que los alumnos que pasan a cursos más altos son los que han demostrado ya tener una cierta capacidad y seriedad. Esto podría justificar la bimodalidad de la distribución, con dos grupos de resultados claramente diferenciados entre asignaturas de primero y asignaturas de cursos superiores.
- Como apuntábamos antes, los cursos superiores también vienen marcados por una mayor especialización, y por un contacto más cercano con el profesorado, al impartirse en grupos más reducidos. Esto puede ser la causa de las mejores tasas de éxito en cursos superiores.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

A continuación analizamos la evolución de la tasa de éxito a lo largo de los distintos años académicos desde el 2009-2010. La Figura 3 es similar a la Figura 2, pero desglosando los resultados por año académico. Además de los histogramas, que describen la distribución de la tasa de éxito en cada año académico, se incluyen líneas continuas que marcan la tasa de éxito media en cada curso por año académico (como antes, azul para primer curso, rojo para segundo curso, verde para tercer curso y naranja para cuarto curso). La tasa de éxito media global para cada año académico (es decir, la que incluye la media para todos los cursos impartidos), está representada mediante una línea negra discontinua.



*Figura 3: Evolución de la tasa de éxito por año académico*

Como se dijo anteriormente, los pocos años académicos que lleva implantado el nuevo grado hace que el volumen de datos recogido hasta ahora no sea muy abundante, lo cual invita a interpretar los resultados con cautela, pues seguramente muchos de estos indicadores estén todavía en evolución, y no estabilizados. Con todo, las observaciones hechas anteriormente respecto a la existencia de dos grupos distintos de resultados (para asignaturas de primero y para asignaturas de cursos superiores) se aprecian igualmente en este desglose por año académico.

Las tasas de éxito medias por curso y año académico, representadas en la Figura 3, están también recogidas en la siguiente tabla:

Curso	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
1	81.78%	69.32%	61.73%	67.19%
2	-	79.48%	92.26%	88.08%
3	-	-	78.87%	91.59%
4	-	-	-	98.81%
Conjunto	81.78%	74.40%	77.62%	87.55%


*Tabla 1: Tasa media de éxito por curso y año académico*

Con la cautela antes indicada, la evolución parece indicar que la tasa media de éxito de primer curso tiende a situarse entre el 60% y el 70%, la de segundo curso por encima del 85%, la de tercer curso sobre el 90% y el único año académico del cuarto curso arroja una tasa de éxito media de 98.81%. La implantación progresiva de cursos superiores ha propiciado que la media global de la tasa de éxito por año académico haya aumentado en los tres últimos años académicos del 75% al 87%, aproximadamente.


	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

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

	Acción	¿Implementación?			Observaciones
		Sí	Parcialmente	No	
1	<b>Aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso.</b> <u>Responsables:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subdirección de Alumnado (S. E.).</li> <li>- Dirección.</li> <li>- Comisiones Calidad Titulación (CCT).</li> </ul> <u>Plazo o momento de ejecución:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marzo/Septiembre 2013.</li> </ul>	Sí			<u>Acciones:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supervisar el proceso de captación de estudiantes (S.E.)</li> <li>- Acciones de difusión/captación generales (D)</li> <li>- Acciones de difusión específicas (CCT)</li> </ul>
2	<b>Supervisar Proceso de Orientación de Estudiantes</b> <u>Responsables:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subdirección de Alumnado.</li> </ul> <u>Plazo o momento de ejecución:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mayo – Junio 2013.</li> </ul>	Sí			<u>Acciones:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proceso consensuado con la Comisión de Calidad del CUM</li> </ul>
3	<b>Internacionalización: Aumentar la ratio de alumnos entrantes/salientes.</b> <u>Responsables:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIGC y Dirección.</li> <li>- Coordinador Titulación.</li> </ul> <u>Plazo o momento de ejecución:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Febrero - Junio 2013.</li> </ul>		Se han propuesto las acciones pertinentes para su futura implementación		<u>Acciones:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ha solicitado al profesorado la oferta de Asignatura/Itinerarios en Inglés (ERASMUS)</li> </ul>
4	<b>Supervisar el Plan Formativo (planes de estudio).</b> <u>Responsables:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comisión de Calidad del CUM.</li> <li>- Comisiones Calidad Titulación (CCT).</li> </ul> <u>Plazo o momento de ejecución:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Febrero - Septiembre 2013.</li> </ul>	Sí			<u>Acciones:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Supervisar Plan de Estudios</li> <li>- Coordinación entre asignaturas</li> <li>- Desarrollo de Competencias Transversales.</li> <li>- Supervisión de la agenda del estudiante.</li> </ul>
5	<b>Mejorar la información de la titulación recogida en la Web.</b> <u>Responsables:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subdirección de Tecnología e infraestructura.</li> <li>- Comisiones Calidad Titulación (CCT).</li> </ul> <u>Plazo o momento de ejecución:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Febrero - Julio 2013.</li> </ul>	<b>Sí</b> (Programa MONITOR en Web CUM)			<u>Acciones:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Las acciones en curso están coordinadas por la subdirección de Tecnología e Infraestructura y la Responsable de Calidad.</li> <li>- Es un proceso vivo</li> </ul>
6	<b>Revisión de las encuestas de satisfacción a los grupos de interés del CUM.</b> <u>Responsables:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dirección CUM.</li> <li>- Comisión Calidad del CUM.</li> </ul> <u>Plazo o momento de ejecución:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abril - Septiembre 2013.</li> </ul>	Sí			<u>Acciones:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pasar encuestas a los grupos de interés</li> <li>- Revisar y proponer, si procede, nuevos modelos de cuestionario</li> </ul>

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

7	<b>Elaborar listas de comprobación/control (check-lists) sobre objetivos de calidad.</b> <u>Responsables:</u> - Responsable SIGC. - Comisión Calidad del CUM. <u>Plazo o momento de ejecución:</u> - Abril - Junio 2013.		Está en curso su realización		<u>Acciones:</u> - Proponer/coordinar la elaboración de <i>checklist</i> para asegurar el cumplimiento de nuestra SIGC
8	<b>Fomentar la creación de "grupos de interés" entre los profesores de la comisión/titulación (docencia, difusión, seguimiento, etc.).</b> <u>Responsables:</u> - Comisiones Calidad Titulación (CCT). <u>Plazo o momento de ejecución:</u> - Marzo - Junio 2013.		Se está en proceso de formalización oficial de los grupos que han estado funcionando hasta ahora.		<u>Acciones:</u> - Se han creado varios grupos de interés en función de las tareas básicas a realizar por la comisión de calidad.
9	<b>Elaborar un protocolo para difundir la información/acuerdos adoptados a todos los grupos de interés del CUM.</b> <u>Responsables:</u> - Subdirección de Relaciones Institucionales. <u>Plazo o momento de ejecución:</u> - Marzo - Junio 2013.	Sí			<u>Acciones:</u> - Publicación en la web del CUM de los acuerdos en la comisión de calidad.
10	<b>Fomentar la creación de "grupos de interés" entre los alumnos egresados tanto del grado como de la anterior ingeniería técnica</b> <u>Responsables:</u> - Comisiones Calidad Titulación (CCT) <u>Plazo o momento de ejecución:</u> - Marzo - Junio 2013.		Está en curso su realización		<u>Acciones:</u> - Podría hacerse un seguimiento casi personalizado de cada uno de los alumnos egresados de sus actividades profesionales con el fin de ayudar a la difusión de la titulación.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

## 7.- DEBILIDADES Y ÁREAS DE MEJORA DETECTADAS

### *Problemas detectados y propuestas de mejora*

#### **1. Estabilización del número de alumnos de nuevo ingreso.**

Uno de los factores para la selección del CUM por parte del alumnado es la cercanía al lugar de la residencia.

A continuación se detallan los canales de información por los que los alumnos tuvieron conocimiento de que los estudios deseados se impartían en el CUM

En torno al 29 % la información sobre el CUM les fue facilitada por otros estudiantes del mismo Centro.

El 71 % obtuvo dicha información a través de las iniciativas de difusión del Propio Centro y de la UEX.

- En la página web del Centro Universitario de Mérida
- En la visita que mi IES organizó al CUM
- En la visita que un profesor del CUM hizo a mi IES
- En la publicidad institucional realizada por la UEX
- Artículos en los medios de comunicación, prensa, radio, etc.

En lo que se refiere a las razones que más ha influido en la **decisión para elegir el Centro Universitario de Mérida** como centro de estudios, los estudiantes opinan que:

- 39% Por la cercanía al lugar de residencia
- 35% Porque la titulación elegida sólo se puede estudiar en el Campus de Mérida
- 18% Porque no pude acceder a otro centro de la Universidad de Extremadura
- 8% Porque no pude acceder a otra Universidad

En cuanto a la **procedencia de los alumnos**, destacamos:


- 47% Mérida
- 16% Badajoz
- 21% D. Benito/Villanueva
- 16% Almendralejo

Parece claro que la mayoría proviene de la ciudad de Mérida, seguido por la zona de influencia inmediata D. Benito/Villanueva

En lo relativo a los **estudios de procedencia**

- 32% alumnos son de FP
- 58% alumnos de bachillerato
- 10% titulados universitarios



	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

Aún siendo mayoritaria la procedencia de bachillerato, no son desdeñables en absoluto las cifras relativas a los Ciclos Formativos Superiores de FP.

La causa reside en el convenio entre la UEX y la Consejería de Educación del GOBEX, que permiten una convalidación directa con algunos de los Módulos de hasta 36 Cr ECTS.


Con respecto a la **Matriculación**: la tendencia al aumento en el número de matrícula observada el pasado curso se ha mantenido, habiéndose diversificado con la implantación del PCEO Informática/Telemática.

Considerando la contribución de ambas opciones 35 + 10 sobre las 40 del pasado curso de plazas ofertadas, lo que supone un aumento del número de plazas ofertadas, el porcentaje pasa al 68,88% por debajo del 77,5% del pasado curso.

- 2009/2010      16
- 2010/2011    20
- 2011/2012    31
- 2012/1013    22+8 PCEO

Mejora propuesta:

- **Supervisar el proceso de captación de estudiantes.** Durante el pasado curso se han llevado a cabo actividades de difusión involucrando directamente a la figura de los “Orientadores de secundaria” mediante la organización de jornadas en el propio CUM, en la que el coordinador de la titulación explicó la oferta formativa, contenidos de la titulación, competencias y salidas profesionales.
- **Seleccionar profesores de cada titulación que trabajen en el proceso de captación por titulación.** Hay varios profesores de la titulación comprometidos con las actividades de difusión, además del propio coordinador.
- **Generación de documentación específica sobre la titulación disponible para los “orientadores de secundaria”.** Se generó y facilitó un documento específico sobre contenidos, competencias y salidas profesionales para los orientadores.
- **Incorporar los centros que imparten Secundaria al proceso de difusión, vincular a los orientadores.** La organización de las “Primeras Jornadas para orientadores de Secundaria en el CUM” permitieron establecer vínculos con los orientadores que han dado su fruto durante el presente curso 2013/14. Han sido organizadas varias visitas de alumnos de 2do de bachillerato a petición de los orientadores del IES correspondiente.
- **Establecer reuniones con el AMPA de los Institutos y colegios con el fin de informar a los padres de las titulaciones que se imparten en el centro.** (Como complemento a la campaña de difusión en dichos centros a los alumnos de 2do de bachillerato). Propuesta en estado de desarrollo.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

## 2. Número insuficiente de alumnos entrantes de intercambio

Seguimos manteniendo como propuesta de mejora las siguientes iniciativas

- Oferta de asignaturas /Itinerarios en inglés
- Creación de un itinerario específico para alumnos Erasmus

Aunque este curso no se hayan llevado a efecto.

## 3. Participación irregular por parte del alumnado en el Plan de acción tutorial.

Mejora: Supervisar el [Proceso de Orientación de Estudiantes](#)

- Control más directo del cumplimiento de las obligaciones de tutorización asumidas

La experiencia del curso 2012/13 no ha sido enteradamente satisfactoria en lo relativo al seguimiento individualizado. Como consecuencia de ello, se han puesto en marcha iniciativas de acción tutorial a demanda. Los alumnos mostraron interés por Prácticas extracurriculares e Itinerarios de Optatividad.

De esta manera, el PAT se está complementado con sesiones en grupo grande dedicadas a estos temas.

## 4. Ratio de doctor inferior a lo recomendado por ANECA. El número de doctores se mantiene en torno al 40%, aunque hay varios profesores de la titulación que se encuentran ya redactando su proyecto de Tesis, lo que nos permitirá acercarnos al 50%.

## 5. Plan formativo


A partir de las encuestas de satisfacción realizadas durante el curso 2012/13 destacamos los resultados siguientes:

- El 95% dice que se cumple la programación de la agenda
- El 81% dice que los métodos docentes son los adecuados
- El 79% cree que los trabajos prácticos son acordes a las horas NP
- El 74% cree que el material docente es el adecuado
- El 91% dice que las fichas 12a y los criterios están presentes
- El 92 % dice que se utiliza el campus virtual

## 6. Coordinación insuficiente entre ciertas asignaturas

Seguimos manteniendo como propuesta de mejora las siguientes iniciativas:

- Establecer reuniones a principio de cada cuatrimestre para estudiar las necesidades entre asignaturas directamente relacionadas y analizar los resultados del periodo evitando la sobrecarga del alumnado y la inferencia entre asignaturas.
- Realizar un estudio previo de interrelación de Áreas y solapamiento de contenidos.

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> Grado en Ingeniería Telemática		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

Si bien es cierto que han aumentado los contactos de coordinación, a título particular, entre profesores de distintas áreas.

#### 7. **Mejorar el trabajo con las competencias transversales**

El 85% de los alumnos matriculados afirma que se realizan todas las ECTS y que están bien distribuidas a lo largo del semestre.

En general, por encima del 75%, los alumnos coinciden en los siguientes aspectos en los que las Tutorías ECTS mejoran:

- La percepción de la dificultad de trabajar de forma autónoma.
- La necesidad de trabajar en Equipo.
- El desarrollo de la capacidad para tomar decisiones y el pensamiento crítico.

Proponiendo principalmente como mejora, y coincidiendo con la opinión del curso pasado:


- los alumnos solicitan más impartición de contenidos en Lengua Inglesa

#### 8. **Información de la titulación en la Web del centro y la Uex.**

Tras los resultados obtenidos en la evaluación *Monitor* realizada por ANECA (mayo 2012), ante la necesidad de mejorar la exposición de la información de la titulación recogida en la web del Centro, se ha realizado un considerable esfuerzo durante el curso 2012/13 para desarrollar tanto la presentación como la adecuación y actualización de los contenidos del portal WEB del Centro, que ha dado como fruto un nuevo modelo, puesto en funcionamiento en octubre del curso 2013/14.

En el espacio dedicado a la titulación, tras la publicación en octubre de este año están presentes y ampliamente documentados los aspectos más relevantes de la titulación:

- Perfil de Ingreso
- Objetivos generales formativos
- Competencias
- Plan de estudios
- Salidas profesionales
- Resultados de aprendizaje
- Documentos Acreditativos

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

## 8.- PLAN DE MEJORA.

	Acción de Mejora (descripción)	Responsable de la ejecución	Plazo o momento de ejecución	Observaciones
1	Aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso en grado y postgrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dirección</li> <li>✓ Comisión Calidad CUM</li> <li>✓ Titulación (CCT)</li> </ul>	Febrero /Junio 2014	Acciones: - Una vez supervisado, poner en marcha el proceso de captación de estudiantes (D.) - Acciones de difusión /captación generales (D y CCC) - Acciones de difusión específicas (CCT)
2	Supervisar y actualizar el <u>Proceso de Orientación de Estudiantes</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Subdirección de Alumnado y Dirección CUM</li> </ul>	Febrero-Mayo 2014	-Proceso consensuado con la Comisión de Calidad del CUM
3	Supervisar y actualizar todos los procesos y normativas propias del CUM	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dirección CUM</li> <li>✓ Responsable de Calidad</li> </ul> <b>Secretaría Acad / Sub R. Instituc.</b>	Febrero-Mayo 2014	-Esta acción será supervisada y consensuada con la Comisión de Calidad del CUM y las Comisiones de Titulación en lo que proceda
4	Elaborar listas de comprobación /control (check-lists) sobre objetivos de calidad y de cada uno de los procesos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dirección</li> <li>✓ Sdb Tecnologías</li> <li>✓ Responsable SIGC</li> <li>✓ Comisión de Calidad del CUM</li> </ul>	Febrero-Mayo 2014	Acciones: - Proponer /coordinar la elaboración de checklist para asegurar el cumplimiento de nuestra SIGC
5	Planificar y trabajar en el diseño de los auto informes para la acreditación de las titulaciones (ACREDITA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dirección</li> <li>✓ Responsable SIGC</li> <li>✓ Comisión de Calidad del CUM</li> <li>✓ Comisiones de las Titulaciones (CCT)</li> </ul>	Febrero-Junio 2014	Acciones: - Coordinar el desarrollo y ejecución de los autoinformes para la acreditación de las titulaciones.
6	Internacionalización: aumentar el número de alumnos de intercambio (entrantes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Responsable SIGC y Dirección</li> <li>✓ Comisiones de Titulación</li> </ul>	Marzo- Junio 2014	Acciones: - Oferta de asignatura /Itinerarios en inglés (Erasmus) - Actualizar la versión en Inglés de la página Web del CUM

	<b>MEMORIA DE CALIDAD DE LA TITULACIÓN</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>		LOGO DEL CENTRO
	Curso: 2012/13	CÓDIGO: PREMEC_D001	

7	Supervisar el Plan Formativo (planes de estudio)	✓ Comisión de Calidad del CUM ✓ Comisiones Calidad Titulación (CCT)	Febrero- Julio 2014	Acciones: - Desarrollo de competencias transversales - Supervisar plan de estudios (encuestas) -Coordinación entre asignaturas
8	Traducir a Inglés la información más relevante recogida en la Web del Centro	✓ Responsable SIGC ✓ Subdirección de Tecnología e Infraestructura	Febrero-Julio 2013	Acciones: Las acciones serán coordinadas por la subdirección de tecnología e infraestructura y la Responsable de Calidad.
9	Fomentar la creación de "grupos de interés" entre los profesores de la comisión / titulación (docencia, difusión, seguimiento, etc.).	✓ Comisiones Calidad Titulación (CCT) ✓ Comisión Calidad CUM	Enero-Junio 2014	Debe plantearse como un objetivo de todo el PDI. Quizá fomentarse mediante el desarrollo de puesta en común en reuniones/charlas/conferencias
10	Elaborar un protocolo para difundir la información /acuerdos adoptados a todos los grupos de interés del CUM.	✓ Subdirección de Relaciones Institucionales	Enero-Marzo 2014	Sera consensuado con la Comisión de Calidad del CUM