



Comisión de calidad del Grado de Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información y del Grado en Ingeniería en Telemática. Centro Universitario de Mérida

Relación de asistentes: Luis Arévalo, Ignacio Segovia, Juan Arias, Juan Carlos Peguero, Miguel Ángel Martín, Juan Ángel Contreras, Javier Carmona, Antonio Astillero, Enrique Abad, José Luis Bravo, Raul Lérica y José Enrique Chacón.

Justificaron su no asistencia: Araceli Diez, José Manuel García

En Mérida a 12 de Noviembre de 2013. Comienza la sesión ordinaria a las 12:00

1. **Aprobación de actas anteriores.**

Se aprueban todas las actas pendientes anteriores tanto de informática como de telemática sin ninguna objeción en contra.

2. **Informe de coordinadores.**

Se avisa de que se avecinan tiempos en los que habrá una sobrecarga de trabajo debido fundamentalmente a las revisiones de los planes de estudio, memorias anuales, etc. Los coordinadores se reunieron con responsable de la ANECA.

a.- El calendario previsto aproximado de trabajo para llevar a cabo la nueva acreditación de la titulación de telemática es: Nueva acreditación Junio de 2015, en Febrero de 2015 vienen los expertos, se debería tener preparado para Septiembre de 2014. La comisión debería tener un borrador para Febrero de 2014. Para Informática la acreditación es un año más tarde. Se recomienda acceder a la web de la ANECA en la que tienen documentos referentes a los requisitos necesarios para la acreditación.

b.- Las comisiones deben trabajar con los datos de las encuestas que realizaron los alumnos en cada asignatura realizando, en primer lugar, un borrador de trabajo con las conclusiones pertinentes. Se nombran dos subcomisiones para realizar esta labor. Para Telemática se encargarán: Javier Carmona, Enrique Abad y José Enrique Chacón. Para Informática se encargarán: José Luis Bravo, Antonio Astillero y Luis Arévalo.

c.- Memoria anual de las titulaciones del curso 2012-2013. Se debería tener para Diciembre de 2013, por lo que los coordinadores elaborarán un borrador basado en el informe del año anterior para servir como base al de este año. A partir de dichos borradores las comisiones comenzarán a trabajar sobre el mismo.

3. **Asignación de responsables de tareas a miembros de las comisiones.**

Faltaban algunas tareas sin tener responsable, por lo que se procedió a nombramientos de personas a las mismas, quedando de la siguiente forma (solo las que faltaban, el resto continúan como estaban):

- Secretario de la comisión de Informática: Luis Arévalo.
- PATT: Antonio Astillero.
- Prácticas en Empresas: Raúl Lérica.
- Trabajos Fin de Grado Telemática: Javier Carmona.
- Trabajos Fin de Grado Informática: José Manuel García.

4. **PATT 2013-2014.**

Este año, además de las tutorizaciones individuales como en años anteriores, se van a realizar charlas temáticas grupales (Erasmus, TFG, ...) por lo que se solicita la colaboración de todos para llevar a cabo estas tareas.

5. Informe y acciones sobre el claustro de profesores realizado al inicio de curso.

El coordinador de informática informa de lo que se habló en el citado claustro, llegando a los siguientes acuerdos:

- Sobre las prácticas en empresa, se aprueba que se realice la reserva de una mañana de un día lectivo a la semana (El Lunes) para que los alumnos puedan realizar las actividades docentes (ECTS, etc).
- Se sigue proponiendo que se realice alguna propuesta consensuada para los criterios de evaluación de los Trabajos Fin de Grado. Miguel Angel Martín se encargará de traer un borrador de propuesta.
- Juan Arias se encargará de realizar un borrador de propuesta de documento donde se recoja la información que deben entregar los alumnos en la documentación que se les pida (memorias, manuales, ...).

6. Propuesta de convalidaciones.

Se aprueba proponer las convalidaciones recogidas en los documentos de anexos IV y V.

7. Revisión de las nuevas tablas de convalidaciones de asignaturas.

Se aprueban las tablas recogidas en los documentos anexos I, II y III.

8. Revisar la Web del CUM del programa Monitor.

Este punto se deja para otra reunión.

9. Aprobación de dos anteproyectos de TFG (Nuevo punto del orden del día).

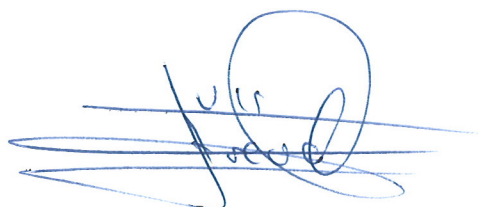
Se aprueban los anteproyectos del TFG de:

- Israel Casasola Gallego (Director Profesor Valenzuela).
- Alejandro Miranda Zapico (Director Profesor Juan Carlos González).

10. Ruegos y preguntas.

No hay.

Y para dejar constancia de lo acordado firman los coordinadores de las comisiones el presente acta en Mérida a 12 de Noviembre de 2013.



ANEXO I

Aprobada el 12 de noviembre de 2013 en reunión de la Comisión de Calidad.
Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas a Grado

Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas	Grado en Ingeniería Informática de Tecnologías de la Información		
	Asignatura	Créditos Tipo	Créditos Tipo
Álgebra	9 T	6 FB	Álgebra Lineal
Cálculo	9 T	6 FB	Cálculo
Elementos de Programación	9 T	6 FB	Fundamentos de Programación
Laboratorio de Programación II	6 T	6 Ob	Metodología y desarrollo de programas
Laboratorio de Programación I	6 T	6 FB	Estructuras de Datos y de la Información
Estructuras de Datos y Algoritmos	9 T	6 Ob	Análisis y Diseño de Algoritmos
Fundamentos Físicos de la Informática	9 T	6 FB	Física
Sistemas Digitales	6 T	6 FB	Tecnología de Computadores
Estadística	9 T	6 FB	Estadística
Bases de Datos	6 T	6 FB	Bases de Datos
Redes	6 T	6 Ob	Fundamentos de Redes
Interconexión de Sistemas	6 Ob	6 Ob	Redes de Ordenadores
Redes de Área Local	6 Op	6 Ob	Sistemas Operativos
Sistemas Operativos	9 T	6 Ob	
Introducción a los Computadores	12 T	6 FB	Fundamentos de Computadores
Estructura de Computadores	12 Ob	6 FB	Estructura de Computadores
Electrónica Integrada	6 Ob	6 FB	Fundamentos de Electrónica
Matemática Discreta	6 Ob	6 Ob	Ampliación de Matemáticas
Programación Concurrente	6 T	6 Ob	Programación Concurrente y Distribuida.
Análisis y Diseño de Sistemas	6 Ob	6 Ob	Ingeniería del Software
Ingles Informático	6 Op	6 Ob	Habilidades Comunicativas
Programación Web 2.0 Servicios WEB	6 LE 4,5 Opt	6 Opt	Diseño y Programación Web
Administración de Base de datos	6 Opt	6 Opt	Ampliación de Base de datos
Análisis de Datos	6 Opt	6 opt	Minería de Datos
Interacción Hombre Máquina	6 Opt	6 Ob	Interface Persona Ordenador
Redes de Área Local	6 Opt	6 Ob	Redes de Ordenadores
Administración de Sistemas Operativos	6 Opt	6 Opt	Diseño, administración y evaluación de sistemas operativos
Gestión y Explotación de Sistemas Informáticos	6 opt	6 Ob	Gestión de Proyectos TIC
Introducción a la gestión financiera	6 opt	6 FB	Empresa



**Aprobada el 12 de noviembre de 2013 en reunión de la Comisión de Calidad.
Ingeniería Técnica en Informática de Gestión a Grado**

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	Grado en Ingeniería Informática de Tecnologías de la Información		
Asignatura	Créditos Tipo	Créditos Tipo	Asignatura
Álgebra	9 T	6 FB	Álgebra Lineal
Cálculo	9 T	6 FB	Cálculo
Elementos de Programación	9 T	6 FB	Fundamentos de Programación
Laboratorio de Programación II	6 T	6 Ob	Metodología y desarrollo de programas
Laboratorio de Programación I	6 Ob	6 FB	Estructuras de Datos y de la Información
Estructuras de Datos y Algoritmos	9 T	6 Ob	Análisis y Diseño de Algoritmos
Técnicas de Organización y Gestión Empresarial	12 T	6 FB	Economía y Empresa
Sistemas Digitales	12 T 6 T	6 FB	Tecnología de Computadores
Estadística	9 T	6 FB	Estadística
Bases de Datos	6 T	6 Ob	Bases de Datos
Gestión y Explotación de Sistemas Informáticos	6 T	6 Ob	Gestión de Proyectos TIC
Análisis y Diseño de Sistemas	6 T	6 Ob	Ingeniería del Software
Sistemas Operativos	9 T	6 Ob	Sistemas Operativos
Gestión Económico -Financiera de la Empresa	12 Ob	6 Ob	Gestión de las Organizaciones
Introducción a los Computadores	12 T	6 FB	Fundamentos de Computadores
Organización de Computadores	9 Ob	6 FB	Estructura de Computadores
Matemática Discreta	6 Ob	6 Ob	Ampliación de Matemáticas
Servicios Telemáticos	9 Ob	6 Ob	Fundamentos de Redes
Autopistas de la Información	6 Op	6 Ob	Fundamentos de Redes
Ingles Informático	6 Op	6 Ob	Habilidades Comunicativas
Programación Web 2.0	6 LE	6 Opt	Diseño y Programación Web
Servicios WEB	4,5 LE	6 Opt	Diseño y Programación Web
Administración de Base de datos	6 Opt	6 Opt	Ampliación de Base de datos
Fundamentos Físicos de la Informática	9 Opt	6 FB	Física
Análisis de Datos	6 Opt	6 opt	Minería de Datos
Interacción Hombre Máquina	6 Opt	6 Ob	Interface Persona Ordenador
Redes de Área Local	6 Opt	6 Ob	Redes de Ordenadores
Administración de Sistemas Operativos	6 Opt	6 Opt	Diseño, administración y evaluación de sistemas operativos
Electrónica Integrada	6 Opt	6 FB	Fundamentos de Electrónica

ANEXO II

Tablas de Convalidación del grado en Ingeniería Telemática.
Aprobada el 12 de noviembre de 2013 en reunión de la Comisión de Calidad.

Grado de Ingeniería en Telemática		Ing. Técnica en Telecomunicación Telemática
Asignatura	Carácter	Asignatura
Algebra Lineal	FB	Complementos de Matemáticas
Calculo	FB	Análisis Matemático I
Fund. Físicos de la Ingeniería	FB	Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Fundamentos de Programación	FB	Programación I
Fundamentos de Redes	FB	Fundamentos de Telemática
Fundamentos de Computadores	FB	Introducción a los computadores
Fundamentos de Electrónica	FB	Electrónica Analógica
Estructura de datos y de la información	FB	Programación II
Empresa	FB	
Estadística	FB	Estadística Procesos Estocásticos
Electrónica de Dispositivos	OB	Laboratorio de Electrónica
Fundamentos de Ondas y Acústica	FBT	Fundamentos Físicos de la Ingeniería Acústica
Calculo Avanzado	FBT	Análisis Matemático II
Transmisión de datos	OB	Transmisión de Datos
Bases de Datos	FBT	
Electrónica Digital	OB	Introducción a la Electrónica Digital
Interconexión de Sistemas	OB	Transmisión de Datos Redes de Computadores
Sistemas Lineales	OB	Sistemas Lineales
Fotónica	OB	Óptica Electromagnética
Medios de Transmisión	OB	Medios de Transmisión Lab. de Transmisión Digital
Electrónica de Comunicaciones	OB	Electrónica de Comunicaciones
Arquitectura de Sistemas	OB	Estructura de Computadores
Redes y Servicios	OB	Redes de Área Local
Sistemas Operativos	OB	Sistemas Operativos
Redes de Computadores	OB	Redes de Computadores
Habilidades Comunicativas	FBT	Inglés Técnico On Line Inglés Prof. Tec. y Sanitario TICs Aplicadas Aprendizaje Idiomas
Sistemas Electrónicos Digitales	OB	Sistemas Electrónicos Digitales
Encaminamiento y Conmutación	OB	Redes de Área Local Comunicaciones Avanzadas
Prog. de Sistemas en Tiempo Real	OB	Sistemas en Tiempo Real
Seguridad de la Información	OB	
Aplicaciones Telemáticas	OB	Aplicaciones Telemáticas
Servicio de Comunicaciones Avanzadas	OB	Comunicaciones Avanzadas Redes de Comunicaciones

Optativa 1	OP	
Optativa 2	OP	
Trabajo Fin de Grado	OB	Proyectos Proyecto Fin de carrera
Optativa 3	OP	
Optativa 4	OP	
Optativa 5	OP	
Asignaturas Optativas	Carácter	Asignatura
Asignatura	OP	
Sistemas Computacionales Embebidos	OP	
Inteligencia Computacional Paralela y Distribuida	OP	
Diseño de Sistemas Operativos	OP	
Gestión Avanzada de Redes	OP	
<i>Ingeniería de teletráfico</i>	OP	
Seguridad Avanzada	OP	
Sistemas de Transmisión Multimedia	OP	Redes de datos móviles Redes de área Local
Redes Inalámbricas y móviles	OP	
Computación Móvil	OP	Programación WEB 2.0 Servicios WEB
Diseño y programación web	OP	
Normativa y proyectos de Telecomunicaciones	OP	Proyectos
Ampliación de Datos avanzadas	OP	Programación Avanzada
<i>Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles</i>	OP	
Minería de Datos	OP	
Metodología de desarrollo de Programas	OP	
Análisis y diseño de algoritmos	OP	
Interacción persona ordenador	OP	
Sistemas distribuidos y de tiempo real	OP	
Gestión de las organizaciones		

ANEXO III

1610 I.T. en Telecomunicación (Especialidad en Sonido e Imagen)				1515 Grado en Ingeniería en Telemática			
	Código	Asignatura	Carácter	Código	Asignatura	Carácter	Observ
si	100079	Álgebra	Tr	501422	Álgebra Lineal	FB	→
si	101545	Cálculo Infinitesimal	Ob	501423	Cálculo	FB	→
si	102357 101660	Fundamentos Físicos de la Ingeniería Electrónica Analógica	Tr Tr	501424	Física	FB	→
si	102329	Fundamentos de Informática	Ob	501425	Fundamentos de Programación	FB	
si	104578	Procesamiento Digital de Señales	Ob	501430	Fundamentos de Computadores	FB	→
si	101660	Electrónica Analógica	Tr	501431	Fundamentos de Electrónica	FB	→
si	100245 100635	Análisis Matemático Ecuaciones Diferenciales	Tr Tr	¿	calculo avanzado	¿	→
si	102331 100180	Fundamentos de Ingeniería Acústica Ampliación de los Ftos. Físicos de la Ingeniería	Tr Ob	501435	Fundamentos de Ondas y Acústica	Ob	→
si	101669	Electrónica Digital	Tr	501438	Electrónica Digital	Ob	→
	105427	Teoría de la Señal	Tr	501436	Sistemas Lineales	FB	→
si	102365	Fotónica	Ob	501439	Fotónica	Ob	→
si	101663	Electrónica de las Comunicaciones	Ob	501443	Electrónica de Comunicaciones	Ob	→



CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Santa Teresa de Jornet, nº 38
Tel. 924 30 29 72/ 924 38 70 68
Fax: 924 30 37 82

Apdo. 214
06800 Mérida

Juan Arias Masa, como coordinador de la comisión de Calidad del Grado en Ingeniería en Telemática,

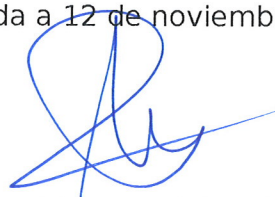
Hago constar que:

Reunida la Comisión de calidad en el día de hoy 12 de noviembre de 2013 ha llegado a los siguientes acuerdos:

- El alumnado procedente de las Ingenierías Técnicas en Informática de Gestión y Sistema procedente de la Universidad de Extremadura se le aplicará el reconocimiento automático establecido en las tablas de convalidación del CUM.
- Resolver las siguientes solicitudes de convalidación,
 - a) Miguel Ángel Martín Franco que solicita la convalidación de las asignaturas
 - a. Ampliación de matemáticas acuerda **informar favorablemente.**
 - b. Calculo Avanzado acuerda **informar favorablemente.**
 - b) Ángel Manuel Broncano Rodríguez que solicita convalidación de la asignatura de Calculo Avanzado acuerda **informar favorablemente.**
 - c) Francisco Casablanca García que solicita convalidación de la asignatura de Calculo Avanzado acuerda **informar favorablemente.**
 - d) Francisco Javier Chamizo Cáceres que solicita convalidación de la asignatura de Calculo Avanzado acuerda **informar favorablemente.**
 - e) Jesús García Dominguez que solicita convalidación de la asignatura de Economía y Empresa acuerda **informar desfavorablemente** pues sólo cubre el 25% del temario impartido
 - f) Francisco Javier Antúnez Durán que solicita convalidación de las asignaturas
 - a. Calculo Avanzado acuerda **informar favorablemente.**

- b. Bases de datos acuerda **informar desfavorablemente** pues no cubre aspectos como diseño de bases de datos y programación de bases de datos que se encuentran en la asignatura actual.
- g) Antonio García Villanueva que solicita convalidación de las asignaturas de:
 - a. Calculo Avanzado acuerda **informar favorablemente**.
 - b. Normativas y proyectos de telecomunicación acuerda **informar favorablemente**.
 - c. Seguridad de la Información acuerda **informar favorablemente**.
- h) Raúl Gordo Martínez que solicita convalidación de las asignaturas de:
 - a. Habilidades comunicativas acuerda **informar favorablemente**.
 - b. Normativas y proyectos de telecomunicación acuerda **informar favorablemente**.
- i) José Manuel Mendoza Rubio que solicita convalidación de las asignaturas de:
 - a. Álgebra Lineal acuerda **informar favorablemente**.
 - b. Cálculo acuerda **informar favorablemente**.
 - c. Ampliación de Matemáticas acuerda **informar desfavorablemente** pues los contenidos son comunes sólo un 15%)
- j) Óscar Pablos Lamas que solicita convalidación de la asignatura de Calculo Avanzado acuerda **informar favorablemente**.
- k) Jesús María Vizcaíno Hernández que solicita convalidación de la asignatura de Normativas y proyectos de telecomunicación acuerda **informar favorablemente**.

Mérida a 12 de noviembre de 2013



Fdo. Juan Arias Masa



CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA

Santa Teresa de Jornet, nº 38
Tel. 924 30 29 72/ 924 38 70 68
Fax: 924 30 37 82

Apdo. 214
06800 Mérida

Luis J. Arévalo Rosado, como coordinador de la comisión de Calidad del Grado en Ingeniería Informática en Tecnologías de la Información,

Hago constar que:

Reunida la Comisión de calidad en el día de hoy 12 de noviembre de 2013, y analizadas las solicitudes de convalidación, acuerda:

- a) Miguel Jesús Carmona Palacios que solicita la convalidación de las asignaturas
 - a. Estructura de datos y de la Información acuerda **informar favorablemente**
 - b. Fundamentos de Programación acuerda **informar favorablemente**
- b) Emilio José Lozano Vivas que solicita la convalidación de la asignatura Estructura de computadores acuerda **informar favorablemente**

Mérida a 12 de noviembre de 2013

Fdo. Luis J. Arévalo Rosado