

LISTA DE ASISTENTES

Membros de la Comisión:

Carmen García Mateo (presidenta)
Manuel García Sánchez (secretario)
Mónica Fernández Barciela
Manuel Fernández Veiga
José Ramón Fernández Bernárdez
Alberto Gil Solla
Martín Llamas Nistal
Roberto López Valcarce
Cristina López Bravo

Outros asistentes:

Francisco Javier González Castaño
Ana Fernández Vilas
Juan Carlos Burguillo Rial

Acta da sesión da Comisión Académica do Programa de Doutoramento Doc_TIC da Universidade de Vigo, de vinte e un de xullo de dous mil catorce, reunida ás 12:30 horas no seminario A2 da E.E. Telecomunicación.

O Luns, **día 21 de xullo de 2014**, ás 12:30 horas, comezou a sesión da Comisión Académica do Programa de Doutoramento Doc_TIC, cos asistentes que figuran á marxe, sendo presidida pola catedrática Carmen García Mateo, e actuando como secretario o catedrático Manuel García Sánchez

A orde do día contén os seguintes puntos:

1. Informe da Coordinadora
2. Aprobación, se procede, de actas anteriores.
3. Aprobación, se procede, dos plans anuais de investigación
4. Aprobación, se procede, da solicitude de modificacións na memoria de doutoramento
5. Chamada a temas de investigación para o curso 2014-15
6. Valoración priorizada das solicitudes de bolsas de mobilidade para 2014
7. Rogos e preguntas.

Punto 1. Informe da Coordinadora

A presidenta da Comisión informa:

- Da publicación da convocatoria de matrícula para o curso 2014/15
- Da realización da xornada de seguimento dos Plans Anuais de Investigación.
- Que a EIDO realizará esta semana unha reunión na que se tratará o procedemento de actualización do cadro docente dos doutoramentos

Punto 2. Aprobación, se procede, de actas anteriores

Apróbanse, pos asentimento, a acta da Comisión Académica de data 13/6/2014.

Punto 3. Aprobación, se procede, dos Plans Anuais de Investigación.

Apróbanse por asentimento os Plan Anuais de Investigación valorados positivamente polos Comités de Avaliación, (Anexo I). Delégase na coordinación do doutoramento a aprobación daqueles que deben ser avaliados de novo.

Punto 4. Aprobación, se procede, da solicitude de modificacións da Memoria de Doutoramento.

Aprobase por asentimento a solicitude do anexo II.

Punto 5. Chamada a temas de investigación para o curso 2014/15.

Aprobase realizar a chamada con prazo de finalización a fin deste mes.

Punto 6. Valoración priorizada das solicitudes de bolsas de mobilidade para 2014

Realízase a valoración. Aprobase a lista priorizada do anexo III

Punto 7. Rogos e preguntas.

Non hai.

Non habendo máis asuntos que tratar, levántase a sesión.

O Secretario

VºBº
A Presidenta

Carmen García Mateo

Manuel García Sánchez

ANEXO I: Cuadro resumen de la evaluación de los estudiantes Julio 2014

Nº	Student Name	Poster Title	Advisor(s)	Advisor Mark	Evaluation Committee Mark
1	BEN KHALIFA, Mohamed	Crowd Sensing: Applications for Smart Cities	Rebeca P. Díaz Redondo	Very Good (5)	Excellent(6)
			Ana Fernández Vilas		
2	BLANCO RODICIO, Brais	Contribution to Business Model and Efficiency of Education Based on ICT's	Martín Llamas Nistal	Excellent(6)	Very Good (4)
3	CABEZA IRISARRI, Marcos	Low Cost Microphones Array for Industrial Applications	María Soledad Torres Guijarro	Acceptable (0)	Not Approved
4	CEREZO COSTAS, Héctor	Contribution to Research on New Models of Knowledge Extraction for Big Data Systems	Fco. Javier González Castaño	Excellent(6)	Excellent(7)
5	CHAVES DIÉGUEZ, David	Contributions to The Development of Challenged Network Communication Systems	Felipe Gil Castiñeira	Very Good (5)	Excellent(7)
			Javier Vales Alonso		
6	CORDEIRO LEONOR, Nuno Ricardo	A Generic Doubly-Selective 3D Vegetation Model Using Point Scatterers	Manuel García Sánchez	Excellent(7)	Very Good (5)
			Rafael da Silva Caldeirinha		
7	DAI, Kaiss	Applications of Social Data Mining to Learning Analytics	Ana Fernández Vilas	Excellent(6)	Very Good (5)
			Rebeca P. Díaz Redondo		
8	FERNANDES CAIÑA, Miguel	Spatio-Temporal Analysis of Opinion in Social Media: Outlier Detection for the Business Intelligence Area	Rebeca P. Díaz Redondo	Excellent(6)	Excellent(7)
			Ana Fernández Vilas		
9	MERA IGLESIAS, Moisés	Quantification of Oxygenation by DCE MRI and Relationship Between Functional Images of Head an Neck Cancer	José Luis Alba Castro	Acceptable (2)	Not Approved
10	NAGHAR, Azzeddin	Development of New Techniques for Ultra Wideband (Uwb) Filter and Antenna Design for Wireless Communication Systems	Ana Vázquez Alejos	Excellent(7)	Very Good (3)
			Otman Agzhout (Faculty of Science, Abdelmalek Essaadi University, Tetouan, Morocco)		
11	NOCELO LÓPEZ, Rubén	Estimation of the Atmospheric Refractivity from Weather Radar Data	María Verónica Santalla del Río	Excellent(6)	Very Good (4)
12	ORDÓÑEZ MORALES, Esteban	Mobile Cloud Computing Mechanisms to Mobile Cloud Computing Mechanisms to Support the Creation and Operation of Information Services in Sporadic Social Networks Grounded on Ad Hoc Communications	Yolanda Blanco Fernández	Very Good (5)	Excellent(6)
			Martín López Nores		
13	PACHECO VIEIRA, Bruno Miguel	Social Learning Analysis: Social Relationships and Students Interaction with Resources	José Carlos López Ardao	Very Good (4)	Very Good (4)

Nº	Student Name	Poster Title	Advisor(s)	Advisor Mark	Evaluation Committee Mark
14	PELLITERO RIVERO, Alexandre	Contribution to Augmented Reality Applications and Interfaces for Mobile Devices	Enrique Costa Montenegro	Excellent(6)	Excellent(6)
15	PIDRE MOSQUERA, José Manuel	A Contribution to the Design of Polarimetric Meteorological Radarsmeteorological Radars	María Vera Isasa	Excellent(6)	Excellent(6)
			María Verónica Santalla del Río		
16	RIEIRO TOMÉ, Hector	Multimodal Registration of Blood Vessel Microscopy Images	José Luis Alba Castro	Excellent(7)	Not Approved
			Stephen L. Macknik		
17	ROBLES BYKBAEV, Vladimir E.	Contribution to Pedagogical Backing Models Based on ICT and Intelligent Systems as Support Tools for Special Education and Speech and Language Therapy	Martín López Nores	Excellent(6)	Excellent(7)
			Jorge García Duque		
18	GONZÁLEZ FIGUEROA, Damián	Synthesis of Multiaxis Stationary Non-Gaussian Shaped Vibration	Roberto López Valcarce	Excellent(7)	Excellent(7)
19	GONZÁLEZ TATO, Juan	Contribution to Traditional Assessment by Applying Tel Paradigms and the Use of Cloud Applications	Martín Llamas Nistal	Excellent(6)	Excellent(6)
20	MAGARIÑOS IGLESIAS, María del Carmen	Improvements in HMM-Based and Unit-Selection Speech Synthesis Techniques	Eduardo Rodríguez Banga	Very Good (5)	Very Good (4)
21	SILVA LEAL, Fátima Manuela da	Recommendation of Personalised Tourist Resources	Juan Carlos Burguillo Rial	Excellent(7)	Excellent(6)
22	VALLADARES RODRÍGUEZ, Sonia María	Contribution of ICTs for Designing a System for Early Detection of Potential Risks of a Cognitive Impairment in the Elderly People	Luis Anido Rifón	Excellent(7)	Excellent(7)
			Manuel Fernández Iglesias		

ANEXO II: Documento de solicitud de cambios en la memoria del programa Doc_TIC

Denominación del programa de doctorado	Programa de doctorado en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por la Universidad de Vigo (Doc_TIC)
Universidades participantes	Universidade de Vigo
Datos de la coordinadora del programa	Nombre: Carmen García Mateo
	Email: carmen.garcia@uvigo.es
	Teléfono de contacto: 986812133

La Comisión académica del programa de doctorado Doc_TIC en su reunión del 21 de julio de 2014 ha aprobado la solicitud de los siguientes cambios en la memoria del programa:

1. Aumento del número de plazas de nuevo ingreso a 30 alumnos por curso académico

Justificación:

En la memoria en vigor del programa de doctorado Doc_TIC ya se hace mención a la dificultad de estimar la cifra futura de alumnos a partir de los datos históricos de los dos programas de doctorado previos que se fundieron en Doc_TIC.

Inicialmente se estableció un número máximo de 20 alumnos nuevos cada curso como compromiso entre los objetivos de mejora y la capacidad docente. Este número se ha visto superado ya este primer curso 2013/14 con 23 alumnos nuevos matriculados.

Se propone incrementar el número máximo de alumnos nuevos a 30 a fin de satisfacer la demanda real de doctorado en el programa Doc_TIC. Con este número no se agotará la capacidad de dirección de Tesis por parte del profesorado del programa (aprox. 60 directores) a la vez que se permitirá cumplir con los objetivos de calidad y mejora establecidos.

2. Reagrupación de las líneas de investigación del programa según se indica en la tabla:

Líneas antiguas	Líneas Nuevas
	Comunicaciones Ópticas
Comunicaciones Ópticas	
Electromagnetismo Computacional	
	Teledetección y Radio navegación
Teledetección por microondas	
Sistemas Radiantes para aplicaciones de radar	
Sistemas Radar	
	Comunicación radio
Caracterización de canales en banda ancha	
Redes de sensores sin hilos	
Antenas para recepción de satélites	
Propagación electromagnética en entornos dispersivos en frecuencia	
Diseño de Antenas de alta frecuencia	
Propagación de ondas radioeléctricas en entornos vegetados	

Líneas antiguas	Líneas Nuevas
	Procesado de señal
Tecnología del habla	
Síntesis de voz	
Reconocimiento de voz	
Reconocimiento biométrico	
Traducción automática estadística	
Procesado de imagen y Visión Artificial	
Acústica	
Procesado de audio	
Acústica submarina	
Digital Watermarking and Data Hiding	
AdaptiveFiltering	
Statistical Signal Processing	
Media Forensics and Security	
Signal procesing in the encrypted domain	
Privacy enhancing technologies	
Compressive Sampling	
	Comunicaciones digitales
Cognitive Radio	
Satellite Communications	
Digital Communications	
	Electrónica de comunicaciones
Modelado y caracterización no lineal de dispositivos activos de microondas	
Caracterización no lineal con señales complejas de dispositivos y circuitos de microondas utilizando analizadores no lineales de redes.	
	Bioingeniería
Diagnóstico de hipertensión arterial	
Evaluación de tratamientos antihipertensivos	
Evaluación semiautomática de riesgo-cardiovascular	
Análisis de señales biomédicas	
Desarrollo de software para recogida y análisis de datos biomédicos	
	Redes de datos
Redes ópticas	
Redes móviles	

Líneas antiguas	Líneas Nuevas
	Arquitecturas y servicios telemáticos
Aprendizaje electrónico	
Servizos e sistemas do fogar dixital	
Sistemas basados en procesos	
Intelixencia colectiva	
Servizos basados no conocimiento	
Administración electrónica	
Interfaces de usuario	
Sistemas integrados	
Sistemas Inteligentes en Red	
Tecnoloxías Web 2.0: Redes sociais, etiquetado colaborativo, recomendación grupal, composición de servizos web, calidade e fiabilidade	
Tecnoloxías Web 3.0: Ontoloxías, filtrado semántico, adaptación ó contexto, servizos web semánticos, razoamento	
Computación na nube: caracterización, descubrimento, composición e recomendación de servizos na nube	
Novas aplicacións e servizos nos ámbitos de teleenseñanza, publicidade, turismo e contidos multimedia	
Enxeñaría de protocolos e redes	
Eficiencia enerxética e redes	
Redes sociais e ensinanza	
Evaluación de prestacións e simulación	

Justificación:

A lo largo de este año de funcionamiento se ha detectado que en muchos casos, las líneas de investigación definidas en la memoria inicial tenían un perfil muy estrecho, en exceso vinculado con tareas concretas de los proyectos de investigación. Por ello, de cara a conseguir un catálogo estable en el tiempo se ha optado por la agrupación en 9 líneas amplias que engloban a todas las anteriores y que no será necesario modificar con carácter anual.

Solicitante	Tipo	Nombre		Lugar	Importancia	CV	Interés	Total	Prioridad
Ben Khalifa	Congreso	CitiNet	No scopus	Lucca	0	0	20	20	7
Da Silva Leal	Estancia	-	-	Vigo	50	0	20	70	4
Dai	Congreso	SOCINFO	Scopus	Barcelona	50	5	20	75	3
Fernandes Caiña	Congreso	KDIR	No scopus	Roma	0	10	20	30	6
Naghar	Congreso	IEEE TAP	Scopus	Memphis	50	10	20	80	2
Nocelo López	Congreso	ERAD	No scopus	Garmish	0	5	0	5	8
Pidre Mosquera	Congreso	ERAD	No scopus	Garmish	0	10	40	50	5
Riero Tomé	Estancia	-	-	Vigo	50	10	20	80	1

Criterios de Valoración

- Méritos curriculares dos/as solicitantes 10 puntos
 - 0 puntos si no tiene congresos ni publicaciones internacionales
 - 5 puntos si tiene congresos internacionales
 - 10 puntos si tiene congresos y publicaciones internacionales o tiene dos másteres
- Interese do desprazamento proposto para o programa formativo 40 puntos
 - 0 puntos si ya cumple el requisito de presentación de una comunicación internacional en el periodo de doctorado
 - 20 puntos si no cumple el requisito pero tiene informe favorable del tutor
 - 40 si además se espera el depósito de la Tesis este año
- Calidade do centro de destino ou importancia do congreso/curso. Os congresos deberán ser internacionais e estar recollidos no Scopus. No caso de estancias de investigación, darase prioridade a que o centro de destino estea no estranxeiro e supoña un cambio de pais de residencia do estudante. 50 puntos
 - 50 puntos si el congreso es Scopus o la estancia es en Vigo y supone un cambio de residencia