

## LISTA DE ASISTENTES

Manuel García Sánchez (coordinador)  
Cristina López Bravo (secretaria)  
María Soledad Torres Guijarro  
Juan Manuel Santos Gago  
Mónica Fernández Barciela  
Rebeca Pilar Díaz Redondo  
Alberto Gil Solla

## DISCULPAN ASISTENCIA

José Ramón Fernández Bernárdez

Acta da sesión ordinaria da Comisión Académica do Programa de Doutoramento DocTIC da Universidade de Vigo, **de vinte e oito de maio de dous mil vinte**, reunida ás 9h30, na Sala DocTIC do Campus Remoto da Escola de Enxeñaría de Telecomunicación.

O Xoves, día 28 de maio de 2020, ás 9h30, da comezo a sesión ordinaria de Comisión Académica do Programa de Doutoramento DocTIC, cos asistentes que figuran á marxe, sendo presidida polo catedrático D. Manuel García Sánchez, e actuando como secretaria a profesora Dna. Cristina López Bravo.

A orde do día contén os seguintes puntos:

1. Informe do coordinador.
2. Aprobación, se procede, de actas anteriores.
3. Aprobación, se procede, dos datos de matrícula de doutoramento.
4. Aprobación, se procede, da organización da xornada de avaliación do curso 2019/20.
5. Aprobación, se procede, da admisión a trámite da Tese de David Santos Domínguez; aprobación, se procede, da proposta de tribunal e outros trámites relacionados.
6. Asuntos de trámite.
7. Rogos e preguntas.

## Punto 1.- Informe do coordinador.

O coordinador informa sobre os seguintes puntos:

- A EIDO preparou e enviou alegacións ó proceso renovación da acreditación do Programa de Doutoramento DocTIC.
- Comezou a inclusión en Xescampus do período de suspensión de prazo nos expedientes de todos os alumnos.
- Subscribiuse á EIDO a solicitude para unha extensión automática dos prazos de tese de 6 meses, por mor da situación de emerxencia sanitaria. A solicitude non foi aceptada, por non ser competencia da EIDO.
- Recente publicación das bolsas de mobilidade.

## Punto 2.- Aprobación, se procede, de actas anteriores.

Apróbanse, por asentimento, a acta da sesión do 5 de maio de 2020.

## Punto 3.- Aprobación, se procede, dos datos de matrícula de doutoramento.

Aprobase, por asentimento, manter en 30 o número de prazas para o curso 2020/21, reservando 5 delas para estudiantes non procedentes do Espazo Europeo de Educación Superior.

## Punto 4. Aprobación, se procede, da organización da xornada de avaliação do curso 2019/20.

Apróbanse, por asentimento, as datas para a realización da xornada de avaliação que se indican a continuación:

Data	Axente	Tarefa
19 de Xuño	Estudiantes Esta actividade está especialmente recomendada para Estudiantes do primeiro curso	Taller online: Como preparar un póster (parte 1)
24 de Xuño		Subir os exercicios do taller
26 de Xuño		Taller online: Como preparar un póster (parte 2)
6 de Xullo	Estudiantes	Subida do póster que describe o plan de investigación
6 de Xullo	Supervisores	Subir a rúbrica de avaliação a Faitic
6 de Xullo	Estudiantes	Notificación de la no asistencia a la sesión de pósters
13 de Xullo	Estudiantes que atenden a sesión de pósters	Subir la transparencia resume
17 de Xullo		Sesión de pósters
27 de Xullo	Comités	Entrega da avaliação (rúbricas)

## Punto 5. Aprobación, se procede, da admisión a trámite da Tese de David Santos Domínguez; aprobación, se procede, da proposta de tribunal e outros trámites relacionados.

Apróbase a derradeira versión do Plan de Investigación do alumno David Santos Domínguez. Apróbase o cambio do idioma de presentación de tese a castelán.

Apróbase a avaliación anual correspondente ao curso 2019/20.

Compróbase o cumprimento dos requisitos establecidos na memoria do programa para a defensa da tese de doutoramento. Ten aprobadas as avaliacións anuais dende o curso 2015/16 ate o 2019/20. Tamén ten realizadas as actividades formativas obrigatorias:

Actividade Obrigatoria	Evidencias do documento de actividades
1. Defensa do Plan de Investigación.	Ten defendido o Plan de Investigación dende o curso 2015/16, tal e como figura baixo o epígrafe “Outros méritos de investigación”.
2. Preparación comunicación dunha científica internacional.	Ten publicado un artigo nunha revista científica internacional segundo figura no epígrafe “Artigos en revistas internacionais”
3. Envío de artigos a congresos científicos.	Ten feito unha comunicación segundo figura no epígrafe “Comunicacións en congresos internacionais”

Apróbase a admisión a trámite da Tese de David Santos Domínguez, titulada “*Metodologías de mapeo de ruido submarino en aguas someras*” dirixida pola profesora Mª Soledad Torres Guijarro.

Apróbase a proposta de tribunal formado por:

	Apellidos e Nome	Universidade ou Institución	Proposta
1	Carmen Clemente	Universidad de Malaga	Presidente
2	Antonio Cardenal	Universidade de Vigo	Secretario
3	Orlando Camargo	Universidad de Algarve	Vocal
4	Silvia Torres	CETMAR	Suplente
5	Manuel Sobreira	Universidade de Vigo	Suplente
6	Rocío Prieto	Universidad Politécnica de Cataluña	Suplente
7	Antonio Pena	Universidade de Vigo	Suplente

## Punto 6. Asuntos de trámite.

### Solicitud de Baixas Definitivas

Apróbanse, por asentimento, as baixa administrativa de Zurisaddai de la Cruz Severiche Maury.

## Asignación de directores

Apróbanse, por asentimento, nomear como co-diretor de tese do alumno José Augusto Oliveira Rodríguez ó profesor “Antonio Vieira de Castro” (Instituto Superior de Engenharia do Porto)

## Actividades

Apróbanse, por asentimento, as solicitudes das seguintes actividades formativas:

- Ghofrane El Haj Ahmed
  - Artícuo enviado a revista: El Haj Ahmed, G., Gil-Castiñeira, F., Costa-Montenegro, E.,o. “KubCG:A Dynamic Kubernetes Scheduler For Heterogeneous Cluster.” Software: Practice and experience.
  - Comunicación en congreso internacional: “System-on-Chip Evaluation for the Implementation of Video Processing Servers”, 5th World Conference on Information Systems and Technologies
- Orlando Ferreira Pires
  - Artícuo publicado en revista: Prediction of learning success/failure via pace of events in asocial learning network platform, Comput Appl Eng Educ. 2018;26:2047–2057.
- Martin Liz Domínguez
  - Artigos en revistas internacionais
    - M. Liz-Domínguez, M. Caeiro-Rodríguez, M. Llamas-Nistal, and F. A. Mikic-Fonte, “Systematic Literature Review of Predictive Analysis Tools in Higher Education,” Applied Sciences, vol. 9, no. 24, p. 5569, Dec. 2019.
    - M. Llamas-Nistal, F. A. Mikic-Fonte, M. Caeiro-Rodríguez and M. Liz-Domínguez, "Supporting Intensive Continuous Assessment With BeA in a Flipped Classroom Experience," in IEEE Access, vol. 7, pp. 150022-150036, 2019.
- Manar Mohamed Hafez
  - Comunicación en congreso internacional
    - M. M. Hafez, R. P. Díaz Redondo and A. F. Vilas, "A Comparative Performance Study of Naïve and Ensemble Algorithms for E-commerce," 2018 14th International Computer Engineering Conference (ICENCO), Cairo, Egypt, 2018, pp. 26-31, doi: 10.1109/ICENCO.2018.8636128
- Mina Namaziesfanjani
  - Comunicación en congreso internacional
    - Dynamic Privacy-Preserving Genomic Susceptibility Testing. 4th ACM Workshop on Information Hiding and Multimedia Security, IH&MMSec 2016.
    - Dynamic Attribute-Based Privacy Preserving Genomic Susceptibility Testing. 34th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing, SAC 2019
- Silvia García Méndez
  - Cursos estruturados en horas
    - Oral Speech Practice

- Artigos en revistas internacionais
  - García-Méndez, S., Fernández-Gavilanes, M., Costa-Montenegro, E., Juncal-Martínez, J., González-Castaño, F. J., & Reiter, E. (2019). A System for Automatic English Text Expansion. *IEEE Access*, 7, 123320-123333.
- Hicham Klaina
  - Artigos en revistas internacionais
    - H. Klaina, A. V. Alejos, O. Aghzout, F. Falcone, “Narrowband Characterization of Near-Ground Radio Channel for Wireless Sensors Networks at 5G-IoT Bands,” *Sensors* 2018, 18, 2428.
    - I. Picallo, H. Klaina, P. Lopez-Iturri, A. Sánchez, L. Méndez-Giménez, F. Falcone, “Implementation of Radiating Elements for Radiofrequency Front-Ends by Screen-Printing Techniques for Internet of Things Applications,” *Sensors*
    - I. Picallo, H. Klaina, P. Lopez-Iturri, E. Aguirre, M. Celaya-Echarri, L. Azpilicueta, A. Eguizábal, F. Falcone, A. V. Alejos, “Radio Channel Model for D2D Communications Blocked by Single Trees in Forest Environments,” *Sensors*
- Pedro César Santana Mancilla
  - Artigos en revistas internacionais
    - Santana-Mancilla, P. C., Anido-Rifón, L. E., Contreras-Castillo, J. & Buenrostro-Mariscal, R. (2020). Heuristic Evaluation of an IoMT System for Remote Health Monitoring in Senior Care. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 17, 5. doi:10.3390/ijerph17051586
  - Comunicacións en congresos internacionais
    - “Designing for social iTV: improving the shared experience of home care systems”. IX Latin American Conference on Human Computer Interaction (CLIHC 2019). Pedro C. Santana-Mancilla, Luis E. Anido-Rifón and Juan Contreras-Castillo

Apróbase eliminar da secretaría virtual as actividades que se indican a continuación, que se solicitaron pero que non se corresponden con actividades recollidas no programa. Así mesmo apróbase eliminar as solicitudes que se reciban no futuro.

Alumno: Brais Blanco Rodicio

DNI: 36154833Y

Tutor: Martín Llamas Nistal

Actividades a eliminar:

- Posters en congresos nacionales: CONTRIBUTION TO BUSINESS MODEL AND EFFICIENCY OF EDUCATION BASED ON ICT'S
- 

Alumno: Carmelo Branimir España Villegas

DNI: A664090

Tutor: Manuel Caeiro

## Actividades a eliminar:

- Cursos estructurados en horas
    - APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE (APIS)
    - IDENTIFICAR LO MÁS CITADO DE WOS CON ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS (NUEVA VERSIÓN)
  - Comunicaciones en congresos nacionales
    - Contribuciones al desarrollo de ecosistemas de Recursos Educativos Abiertos
- 

Alumno: Elías Fernández Domingos

DNI: 53973306B

Tutor: Juan Carlos Burguillo Rial

## Actividades a eliminar:

- Estancia - Vrije Universiteit Brussel
  - Otros méritos de investigación: DP/BEURS/RD/2015/144
- 

Alumno: Pedro César Santana Mancilla

DNI: G15324506

Tutor: Luis Eulogio Anido Rifón

## Actividades a eliminar:

- Software y recursos digitales: iTVCare
  - Miembro del comité de redacción de revistas:
    - JMIR Human Factors
    - Avances en Interaccion Humano-Computadora
- 

Alumna: Silvia García Méndez

DNI: 36167466N

Tutor: Enrique Costa Montenegro

## Actividades a eliminar:

- Comunicaciones en congresos nacionales:
    - Sistemas NLP para el análisis de sentimiento y detección de aspectos basados en machine learning
    - Machine learning para la generación de contenido en lenguaje natural
  - Cursos: Taller de NEGación en ESpañol (NEGES)
- 

Alumno: Hicham Klaina

DNI: Y4580330D

Tutor: Ana Vázquez Alejos

Actividades a eliminar:

- Comunicaciones en congresos nacionales:
    - Localización de pacientes de la UCI en un complejo hospitalario con múltiples edificios conectados por túneles
  - Estancias en centros de investigación nacionales:
    - Universidad Pública de Navarra (UPNA)
    - Universidad Pública de Navarra (UPNA)
  - Becas de investigación:
    - axudas predoutorais da Xunta do 2017
    - Estadías breves de investigación
    - Bolsas de mobilidade para o alumnado de doutoramento
    - Bolsas de mobilidade para o alumnado de doutoramento
- 

Alumno: Orlando Ferreira Pires

DNI: 8094840

Tutor: José Carlos Ardao

Actividades a eliminar:

- Otras publicaciones: Valente, Sabina & Pires, Orlando. (2018). Transformações emocionais e digitais potenciadoras dos estilos de aprendizagem. III Colóquio Internacional de Ciências Sociais da Educação. U. Minho. Portugal.  
[https://docs.wixstatic.com/ugd/2562a2\\_83e2bf2ee25e40e69a259500ed55556e.pdf](https://docs.wixstatic.com/ugd/2562a2_83e2bf2ee25e40e69a259500ed55556e.pdf)
  - Comunicaciones en congresos nacionales:
    - Transformações emocionais e digitais potenciadoras dos estilos de aprendizagem
- 

Alumno: Ivan Otero González

DNI: 76931931J

Tutor: José Luis Alba Castro

Actividades a eliminar:

- Participación en proyectos de investigación como investigador: Up to University
- 

Alumno: Artur Costa Pazo

DNI: 44883382D

Tutor: José Luis Alba Castro

Actividades a eliminar:

- Capítulo de libro: <https://www.springer.com/gp/book/9783319926261>
- 

### Avaliación Anual

Apróbase, por asentimento, a avaliación correspondente ó curso 2019/2020 dos alumnos:

- Héctor Cerezo Costas

- Ghofrane El Haj Ahmed

**Punto 7. Rogos e preguntas.**

Non hai.

Non habendo máis asuntos que tratar, levántase a sesión.

A Secretaria

O Presidente

Cristina López Bravo

Manuel García Sánchez