

## 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  
José Ramón Fernández Bernárdez  
Roberto López Valcarce

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

O Xoves, día 23 de xuño 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, da proposta de tribunal da Tese de David Santos Domínguez.
4. Aprobación, se procede, da admisión a trámite da Tese de Héctor Cerezo Costas; aprobación, se procede, da proposta de tribunal e outros trámites relacionados.
5. Aprobación, se procede, da admisión a trámite da Tese de Ghofrane El Haj Ahmed; 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:

- Recibiuse o informe final de avaliación para a renovación da acreditación, con resultado FAVORABLE. A principios do próximo curso iniciarase o proceso de modificación do título, tendo en conta as indicación recibidas.
- Actualización da páxina web de DocTIC.

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

Apróbanse, por asentimento, a acta da sesión do 28 de maio de 2020, despois de engadir “Aprobáronse, por asentimento, as seguintes actividades”, no apartado de asuntos de trámites, sub-apartado actividades.

## Punto 3.- Aprobación, se procede, da proposta de tribunal da Tese de David Santos Domínguez.

Apróbase, por asentimento, a proposta de tribunal formado por:

	Apelidos e Nome	Universidade ou Institución	Proposta
1	María del Carmen Clemente Medina	Universidad de Malaga	Presidente
2	Antonio Cardenal López	Universidade de Vigo	Secretaria
3	Orlando Camargo Rodríguez	Universidad de Algarve	Vocal
4	Silvia Torres López	CETMAR	Suplente
5	Manuel Ángel Sobreira Seoane	Universidade de Vigo	Suplente
6	Rocío Prieto González	Universidad Politécnica de Cataluña	Suplente
7	Manuel Castellote Morales	National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA)	Suplente

Nesta proposta o profesor Manuel Castellote Morales substitúe o profesor Antonio Pena, de xeito que non haxa tres membros da proposta da mesma institución.

## Punto 4. Aprobación, se procede, da admisión a trámite da Tese de Héctor Cerezo Costas; aprobación, se procede, da proposta de tribunal e outros trámites relacionados.

Apróbase a derradeira versión do Plan de Investigación do alumno Héctor Cerezo Costas (idioma de defensa da tese: castelán).

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 2013/14, tal e como figura baixo o epígrafe “Outros méritos de investigación”.
2. Preparación dunha comunicación científica internacional.	Ten publicado un artigos nunha revista científica internacional segundo figura no epígrafe “Artigos en revistas internacionais”
3. Envío de artigos a congresos científicos.	Ten feito dúas comunicacións segundo figura nos epígrafes “Comunicacións en congresos internacionais” e “Pósters en congresos internacionais”

Apróbase a admisión a trámite da Tese de Héctor Cerezo Costas, titulada “*Contribución á investigación de novos modelos de extracción do coñecemento sobre sistemas Bigdata*” dirixida polo profesor Francisco Javier González Castaño.

Apróbase a proposta de tribunal formado por:

	Apelidos e Nome	Universidade ou Institución	Proposta
1	Ricardo José Cao Abad	Universidade de A Coruña	Presidente
2	Milagros Fernández Gavilanes	Centro Universitario de la Defensa	Secretaria
3	Pablo Gamallo Otero	Universidade de Santiago de Compostela	Vocal
4	Rebeca Díaz Redondo	Universidade de Vigo	Suplente
5	Enrique Costa Montenegro	Universidade de Vigo	Suplente
6	Miguel Rodelgo Lacruz	Dentro Universitario de la Defensa	Suplente
7	Rafael Martínez Álvarez	GRADIANT	Suplente

**Punto 5. Aprobación, se procede, da admisión a trámite da Tese de Ghofrane El Haj Ahmed; aprobación, se procede, da proposta de tribunal e outros trámites relacionados.**

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
4. Defensa do Plan de Investigación.	Ten defendido o Plan de Investigación dende o curso 2014/15, tal e como figura baixo o epígrafe “Outros méritos de investigación”.
5. Preparación dunha comunicación científica internacional.	Ten enviado un artigo a unha revista científica internacional para a súa publicación segundo figura no epígrafe “Artigos en revistas internacionais”
6. 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 Ghofrane El Hal Ahmed, titulada “*Contribution to architectures for edge computing acceleration with general purpose devices*” dirixida polos profesores Felipe José Gil Castiñeira e Enrique Costa Montenegro.

Apróbase a proposta de tribunal formado por:

	Apelidos e Nome	Universidade ou Institución	Proposta
1	Javier Vales Alonso	Universidad Politécnica de Cartagena	Presidente
2	Cristina López Bravo	Universidade de Vigo	Secretaria
3	Milagros Fernández Gavilanes	Centro Universitario de la Defensa	Vocal
4	Rafael Asorey Ccheda	Universidad Politécnica de Cartagena	Suplente
5	David Chaves Diéguez	CETAG	Suplente
6	Norberto Fernández García	Centro Universitario de la Defensa	Suplente
7	Francisco Javier González Castaño	Universidade de Vigo	Suplente

## Punto 6. Asuntos de trámite.

### Avaliación anual

Aprobase a solicitude de avaliación anual do alumno Damián González Figueroa.

### Solicitude de Baixas Temporais

Apróbase a solicitude de baixa temporal de alumno José Antonio Araque Gallardo, para o curso 2019/20.

### Solicitude de Baixas Definitivas

Apróbase a solicitude de baixa no programa do alumno Martín González Hermida.

### Cambios de dirección e tutorización

Apróbase a solicitude de cambio de dirección e titor do alumno Iván Otero González. A solicitude conta coa aprobación do anterior e o actual director. O único director pasa a ser Manuel Caeiro González, que pasaría a ser tamén o seu titor.

### Solicitude de prorroga (fora de prazo)

Apróbase a solicitude de prórroga fora de prazo da alumna Rana Alaa El-Deen Ahmed.

### Actividades

Apróbanse as solicitudes de recoñecemento das seguintes actividades:

- Hicham Klaina
  - Artigos en revistas internacionais
    - H. Klaina, I. Picallo, P. Lopez-Iturri, J. Javier Astrain, L. Azpilicueta, O. Aghzout, A. Vazquez Alejos, F. Falcone, "Implementation of an Interactive Environment with Multilevel Wireless Links for Distributed Botanical Garden in University Campus," **Submitted to IEEE Access**.
    - J. D. Trigo, H. Klaina, I. Picallo, P. Lopez-Iturri, J. J. Astrain, A. V. Alejos, F. Falcone and L. Serrano-Arriezu, "Patient Tracking in a Multi-Building, Tunnel-Connected Hospital Complex," **Submitted to IEEE Sensors Journal**.
    - H. Klaina, I. Picallo, P. Lopez-Iturri, J. Javier Astrain, L. Azpilicueta, O. Aghzout, A. Vazquez Alejos, F. Falcone, "Aggregator to Electric Vehicle LoRaWAN based Communication Analysis in Vehicle-to-Grid Systems in Smart Cities," **Submitted to IEEE Access**.
  - Comunicacions en congresos internacionais
    - Directive Dual-Band Fabry-Perot Cavity Antenna for 5G-IoT Near-Ground Communications. European Association on Antennas and Propagation (EurAAP), 2019.
    - Miniaturization, Selectivity and Rejection Bandwidth Improvements of a Multi-Band Stopband Filter Based on Circular Split Ring Resonator. European Association on Antennas and Propagation (EurAAP), 2019.
    - Deterministic Radio Channel Characterization for Near-Ground Wireless Sensor Networks Deployment Optimization in Smart Agriculture (**On-line**), European Association on Antennas and Propagation (EurAAP), 2020.

**Punto 7. Rogos e preguntas.**

A profesora Soledad Torres pregunta sobre as actividades da Xornada de Avaliación anual, o Coordinador do programa indica que nun principio a xornada desenvolverase de forma presencial, trasladando a sesión de pósters ó corredor central da escola e a charla ó salón de actos, co gallo de ampliar a separación entre os participantes. Ante a pregunta da profesora Rebeca Díaz sobre si nese caso se tiña constancia de se todos os membros dos distintos comités poderán asistir, o coordinador que non a tiña e que o consultaría, para planificar a xornada.

Non habendo máis asuntos que tratar, levántase a sesión.

A Secretaria

O Presidente

Cristina López Bravo

Manuel García Sánchez