

**ACTA DEL COMITE DE DIRECCION DE LA ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA (EINDOC-UPCT).**

24 de abril de 2017

En Cartagena, a las diez horas, se reúnen en la Sala de Juntas nº 1 (1ª Planta), el Comité de Dirección de la EINDOC-UPCT, en **sesión ordinaria**, con los siguientes convocados:

ASISTENTES

Sra. Dña. María Socorro García Cascales	Subdirectora/Secretaria de la Escuela Internacional Doctorado
Sr. D. Fernando Quesada Pereira	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Francisco Artés Hernández	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Angel Molina García	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Toribio Fernández Otero	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Jose Luis Martinez	Representante de entidades privadas colaboradoras
Sra. Dña. Ana I. Mostaza Fernández	Secretaria

EXCUSAN SU AUSENCIA

Sr. D. Pablo Salvador Fernández Escámez	Director de la Escuela Internacional de Doctorado
Sr. D. Ángel Faz Cano	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Carmelo Reverte Maya	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Manuel Ruiz Marín	Coordinador de Programa de Doctorado

AUSENTES

Sr. D. Juan Suardiáz Muro	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Jose Manuel Ferrández Vicente	Vicerrector de Internalización y Cooperación al Desarrollo
Sr. D. Jose Luis Muñoz Lozano	Vicerrector de Ordenación Académica

INVITADOS

Al objeto de tratar el siguiente **ORDEN DEL DIA:**

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Presidente.
3. Modificación de la convocatoria de Premios Extraordinarios de Doctorado.
4. Solicitudes de cambio de título de tesis.
5. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.
6. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
7. Solicitudes para la obtención de la "Mención Internacional" al título de Doctor(a).
8. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.
9. Ruegos y preguntas.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Toma la palabra Dña. M^a Socorro García Cascales, que excusa la ausencia del director de la Escuela y comenta que en esta reunión ejercerá las funciones de Presidente del Comité. De igual modo excusa la asistencia por no poder asistir de los miembros que figuran más arriba en la tabla “excusan su ausencia”.

Propone la inclusión de un punto en el Orden del Día de Solicitudes de cambio o inclusión de Directores de Tesis. Los miembros del Comité aceptan la propuesta, quedando el Orden del día de la siguiente manera:

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Informe del Presidente.
3. Modificación de la convocatoria de Premios Extraordinarios de Doctorado.
4. Solicitudes de cambio de título de tesis.
5. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.
6. Solicitudes de cambio o inclusión de Directores de Tesis
7. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
8. Solicitudes para la obtención de la “Mención Internacional” al título de Doctor(a).
9. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.
10. Ruegos y preguntas.

1. Aprobación, si procede, del acta de sesión anterior.

Se aprueba el acta, número 24 del 27 de marzo de 2017, por asentimiento de todos los miembros

2. Informe del Presidente.

El Presidente informa sobre los siguientes puntos:

- Se le da la bienvenida a Dña Ana I. Mostaza Fernández como nueva secretaria del comité de dirección de la EINDOC-UPCT
- Se va a ver la manera de poder tener una lista de distribución tanto por programa como conjunta de todos los alumnos de doctorado.
- Se está trabajando, junto a la Asesoría Jurídica, en un borrador de convenio de doctorados industriales.
- Igualmente se está viendo un borrador de cotutela para Mención Internacional.
- Junto al CPCD se está trabajando en un modulo de evaluación de las actividades transversales con el fin de facilitar tanto la evaluación como la obtención automática de certificados.
- Se recuerda a los coordinadores que la última reunión donde se pueda tramitar la documentación de los doctorandos previos al RD 99/2011

3. Modificación de la Convocatoria de Premios Extraordinarios de Doctorado

Se pospone la aprobación de la modificación a la próxima convocatoria.

4. Solicitudes de cambio de título de tesis.

Se informa de la **solicitud de aprobación del cambio de título de los siguientes planes de investigación** por las Comisiones Académicas de los Programas de Doctorado correspondientes:

Programa de Doctorado: *“Administración y Dirección de Empresas”*
Coordinador: Dr. Carmelo Reverte Maya
Doctorando: **D. Eduardo Salustiano Rocca Espinoza**
Título actual: “Factores determinantes del éxito competitivo en la Pyme: un estudio empírico en empresas peruanas”.
Título propuesto: “Los factores del éxito competitivo y la problemática del acceso a la financiación: un estudio empírico de las Mipymes en el Perú”.
Director: Dr. Antonio Duréndez Gómez-Guillamón.

Informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Programa de Doctorado: *“Administración y Dirección de Empresas”*
Coordinador: Dr. Carmelo Reverte Maya
Doctorando: **D. José Giménez Sánchez**
Título actual: “Factores explicativos del fracaso empresarial en el sector de la construcción español”.
Título propuesto: “Factores determinantes del rendimiento de las empresas del sector de la construcción: un estudio empírico en España”.
Director: Dr. Domingo García Pérez de Lema.

Informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Programa de Doctorado: *“Tecnologías Industriales”*
Coordinador: Dr. Juan Suardiáz Muro
Doctorando: **D. Francisco López Castejón**
Título actual: “Hidrodinámica de la laguna costera del Mar Menor. Estudio mediante datos *in situ* y modelado numérico”.
Título propuesto: “Caracterización de la hidrodinámica del Mar Menor y los flujos de intercambio con el Mar Mediterráneo mediante datos *in situ* y modelado numérico”.
Director: Dr. Francisco Javier Gilabert Cervera.

Informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Programa de Doctorado: *“Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario”*
Coordinador: Dr. Francisco Artés Hernández
Doctorando: **D. Pedro Fernández Molina**
Título actual: “Sostenibilidad de la técnica de biosolarización en invernaderos de pimiento en el Campo de Cartagena”.
Título propuesto: “Efectos de la biosolarización a partir de diferentes enmiendas orgánicas sobre las propiedades físicas y químicas de suelos en invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena”.
Director: Dr. Alfredo Lacasa Plasencia.

Informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Programa de Doctorado: *“Tecnologías Industriales”*
Coordinador: Dr. Juan Suardiáz Muro
Doctoranda: **Dña. M^a Antonia Gómez García**
Título actual: “Aproximación de leyes de conservación mediante algoritmos de alto orden”.
Título propuesto: “Modelado del proceso de renovación de la carga en motores de 4 tiempos”.
Directora: Dra. Sonia Busquier Sáez.

Informe positivo de la Directora de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Programa de Doctorado: *“Tecnologías de la Información y Comunicaciones”*
Coordinador: Dr. Fernando D. Quesada Pereira
Doctoranda: **D. Carlos Colodro Conde**
Título actual: “Diseño electrónico de la unidad de control del instrumento del infrarrojo cercano NISP de la misión espacial Euclid”.
Título propuesto: “Contributions to technology and techniques for ground-based and space-based astronomy: synthesis of EDAC codecs, AOLI and COELI”.
Director: Dr. Rafael Toledo Moreo.

Informe positivo del Director de tesis y de la Comisión Académica del Programa.

Se aprueban todas las solicitudes de cambio de títulos de tesis las asignaciones por asentimiento de todos los miembros del Comité.

5. Asignación de Directores de tesis a Planes de Investigación.

No hay ninguna solicitud que valorar

6. Solicitudes de cambio o inclusión de Directores de Tesis

Se solicita la permuta de Director de Tesis por la Comisión Académica del Programa de Doctorado correspondiente:

Programa de Doctorado: *“Administración y Dirección de Empresas”*
Coordinador: Dr. Carmelo Reverte Maya
Doctorando: **D. Salustiano Eduardo Rocca Espinoza**
Título: “Los factores del éxito competitivo y la problemática del acceso a la financiación: un estudio empírico de las Mipymes en el Perú”.
Director (pasa a ser Codirector): Dr. Domingo García Pérez de Lema.
Codirector (pasa a ser Director): Dr. Antonio Duréndez Gómez-Guillamón.

Se aprueba la solicitud.

7. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales

Los doctorandos que se indican a continuación solicitan autorización al Comité de Dirección de la EINDOC para depositar sus respectivas tesis doctorales. Para ello, han presentado la siguiente documentación:

- Un ejemplar de la tesis (encuadernación no definitiva).
- Autorización para la presentación de la tesis de la Comisión Académica del Programa.
- Autorización para la presentación de la tesis de los Directores de tesis.
- Indicio de calidad:

Doctorando: **D. José Giménez Sánchez**
Título tesis: “Factores determinantes del rendimiento de las empresas del sector de la construcción: un estudio empírico en España”.
Programa de Doctorado: “Administración y Dirección de Empresas”.
Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.
Director: Dr. Domingo García Pérez de Lema.
Codirectora: Dra. Antonia Madrid Guijarro.

El doctorando presenta como indicio de calidad dos artículos publicados en revistas listadas en el Catálogo de LATINDEX, cumpliendo con al menos 31 de los criterios de calidad empleados por dicho repertorio y, entre ellos, los requeridos por el Reglamento de Estudios Oficiales de Doctorado de la UPCT:

- (1) artículo publicado en la revista “FAEDPYME International Review”, con el siguiente título: “IMPACTO DE LA INNOVACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS: UN ESTUDIO EMPÍRICO EN ESPAÑA”, año 2015. Autor: **D. José Giménez Sánchez**.
- (1) artículo publicado en la revista “Revista Internacional de Ciencias Sociales, con el siguiente título: “LA INFLUENCIA DE LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y LOS SISTEMAS DE CONTROL DE GESTIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS”, año 2017. Autores: **D. José Giménez Sánchez**, D. Domingo García Pérez de Lema y Dña. Antonia Madrid Guijarro.

Doctorando: **D. Joaquín López-Castellanos García**
Título tesis: “Herramientas para la optimización en la eficiencia de explotación de una edar urbana: aplicación de técnicas quimiométricas a datos de depuración e hidrociclado para la limpieza de digestores anaerobios”.
Programa de Doctorado: “Medio Ambiente y Minería Sostenible”.
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. Francisco Javier Bayo Bernal.
Codirector: Dr. Ángel Faz Cano.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Chemosphere" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Environmental Sciences), con el siguiente título: "PRINCIPAL FACTOR AND HIERARCHICAL CLUSTER ANALYSES FOR THE PERFORMANCE ASSESSMENT OF AN URBAN WASTEWATER TREATMENT PLANT IN THE SOUTHEAST OF SPAIN", en 2016. Autores: D. Francisco Javier Bajo Bernal y **D. Joaquín López-Castellanos García. Cuartil 1.**

Doctorando: **D. Salustiano Eduardo Rocca Espinoza**
Título tesis: "Los factores del éxito competitivo y la problemática del acceso a la financiación: un estudio empírico de las Mipymes en el Perú".
Programa de Doctorado: "Administración y Dirección de Empresas".
Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.
Director: Dr. Antonio Duréndez Gómez-Guillamón
Codirector: Dr. Domingo García Pérez de Lema.

El doctorando presenta como indicio de calidad dos artículos publicados en revistas listadas en el Catálogo de LATINDEX, cumpliendo con al menos 31 de los criterios de calidad empleados por dicho repertorio y, entre ellos, los requeridos por el Reglamento de Estudios Oficiales de Doctorado de la UPCT:

- (1) artículo publicado en la revista "Contabilidad y Negocios", con el siguiente título: "FACTORES DETERMINANTES DEL ÉXITO COMPETITIVO EN LA MIPYME: UN ESTUDIO EMPÍRICO EN EMPRESAS PERUANAS", año 2016. Autores: **D. Salustiano Eduardo Rocca Espinoza**, Domingo García Pérez de Lema y D. Antonio Duréndez Gómez-Guillamón.
 - (1) artículo aceptado en la revista "FAEDPYME International Review", con el siguiente título: "FACTORES DETERMINANTES QUE EXPLICAN EL ACCESO A LA FINANCIACIÓN BANCARIA: UN ESTUDIO EMPÍRICO EN EMPRESAS PERUANAS", año 2017. Autores: **D. Salustiano Eduardo Rocca Espinoza** y D. Antonio Duréndez Gómez-Guillamón.
-

Doctoranda: **Dña. M^a Antonia Gómez Garcia**
Título tesis: "Modelado del proceso de renovación de la carga en motores de 4 tiempos".
Programa de Doctorado: "Tecnologías Industriales".
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Directora: Dra. Sonia Busquier Sáez.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Biomedical), con el siguiente título: "HIGH-ORDER TVB DISCRETIZATIONS IN TIME USING RICHARDSON'S EXTRAPOLATION", en 2010. Autores: D. Sergio Amat Plata, Dña. Sonia Busquier Sáez, **Dña. M^a Antonia Gómez García** y D. Fernando Manzano. **Cuartil 3.**

Doctorando: **D. Francisco López Castejón**
Título tesis: "Caracterización de la hidrodinámica del Mar Menor y los flujos de intercambio con el mar mediterráneo mediante datos *in situ* y modelado numérico".
Programa de Doctorado: "Tecnologías Industriales".



Rama de conocimiento: Ciencias.
Director: Dr. Francisco Javier Gilabert Cervera.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Journal of Hydrology" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Civil), con el siguiente título: "COMBINING RADON, SHORT-LIVED RADIUM ISOTOPES AND HYDRODYNAMIC MODELING TO ASSESS SUBMARINE GROUNDWATER DISCHARGE FROM AN ANTHROPIZED SEMIARID WATERSHED TO A MEDITERRANEAN LAGOON (MAR MENOR, SE SPAIN)", en 2015. Autores: D. Paul Baudron, Dña. Sabine Cockenpot, **D. Francisco López Castejón**, D. Olivier Radakovitch, D. Francisco Javier Gilabert Cervera, D. Adriano Mayer, D. José Luis García Arostegui, D. David Martínez Vicente, D. Christian Leduc y Dña. Christelle Claude. **Cuartil 1.**

Doctorando: **D. José Luis Ródenas Quiñonero**
Título tesis: "Avances metodológicos en la evaluación de la vulnerabilidad sísmica en la trama urbana".
Programa de Doctorado: "Medio Ambiente y Minería Sostenible".
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. Antonio Tomás Espín
Codirector: D. Salvador García-Ayllón Veintimilla.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Bulletin of Earthquake Engineering" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Engineering, Geological), con el siguiente título: "PROPOSAL FOR NEW VALUES OF BEHAVIOUR MODIFIERS FOR SEISMIC VULNERABILITY EVALUATION OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS APPLIED TO LORCA (SPAIN) USING DAMAGE DATA FROM THE 2011 EARTHQUAKE ", en 2017. Autores: D. Antonio Tomás Espín, **D. José Luis Ródenas Quiñonero** y D. Salvador García-Ayllón Veintimilla. **Cuartil 2.**

Doctorando: **D. Juan Antonio Madrid Mendoza**
Título tesis: "Síntesis de nanopartículas puras de Ca (OH)₂ y suspensiones superhidrofóbicas: consolidación e hidrofugado de materiales arquitectónicos de interés patrimonial".
Programa de Doctorado: "Arquitectura y Tecnología de la Edificación".
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. Juan Marcos Lanzón Torres.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Applied Surface Science" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Materials Science, Coatings & Films), con el siguiente título: "SYNTHESIS AND MORPHOLOGICAL EXAMINATION OF HIGH-PURITY Ca(OH)₂ NANOPARTICLES SUITABLE TO CONSOLIDATE POROUS SURFACES", en 2017. Autores: **D. Juan Antonio Madrid Mendoza** y D. Juan Marcos Lanzón Torres. **Cuartil 1.**

Doctorando: **D. José Soria García**
Título tesis: "Desarrollo y validación de un instrumento de medida para evaluar los efectos de la gestión total de la calidad en las instituciones educativas".

Programa de Doctorado: “Administración y Dirección de Empresas”.
Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.
Director: Dr. Ángel Rafael Martínez Lorente.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Total Quality Management & Business Excellence” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Management), con el siguiente título: “DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A MEASURE OF THE QUALITY MANAGEMENT PRACTICES IN EDUCATION”, en 2014. Autores: **D. José Soria García** y D. Ángel Rafael Martínez Lorente. **Cuartil 3.**

Doctorando: **D. Fabián Marcelo Moreno Barriga**
Título tesis: “Formación de suelos en depósitos de residuos mineros mediante la aplicación de biocarbón y fitoestabilización: factores reguladores del secuestro de carbono y de la formación de agregados estables”.
Programa de Doctorado: “Medio Ambiente y Minería Sostenible”.
Rama de conocimiento: Ciencias.
Director: Dr. Ángel Faz Cano.
Codirectores: Dr. Raúl Zornoza Belmonte.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista “Land Degradation & Development” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Environmental Sciences), con el siguiente título: “CREATION OF TECHNOSOLS TO DECREASE METAL AVAILABILITY IN PYRITIC TAILINGS WITH ADDITION OF BIOCHAR AND MARBLE WASTE”, en 2017. Autores: **D. Fabián Marcelo Moreno Barriga**, D. José Alberto Acosta Avilés, Dña. M^a Ángeles Muñoz, D. Ángel Faz Cano y D. Raúl Zornoza Belmonte. **Cuartil 1.**

Doctorando: **D. Carlos Colodro Conde**
Título tesis: “Contributions to technology and techniques for ground-based and space-based astronomy: synthesis of EDAC codecs, AOLI and COELI”.
Programa de Doctorado: “Tecnologías de la Información y las Comunicaciones”.
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. Rafael Toledo Moreo
Codirectores: D. Isidro Villo Pérez y Dr. Rafael Rebolo López

El doctorando acredita para la presentación de la tesis doctoral en la modalidad de “Compendio de Publicaciones” la siguiente documentación que conformará la tesis doctoral (trabajos posteriores al inicio de los estudios de doctorado que suman **12** puntos):

1. Copia de (3) artículos publicados, especificando factor de impacto de las revistas en los que han sido publicados los mismos:
 - (1) artículo publicado en la revista “Monthly Notices of the Royal Astronomical Society” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Astronomy & Astrophysics), con el siguiente título: “LABORATORY AND TELESCOPE DEMONSTRATION OF THE TP3-WFS FOR THE ADAPTIVE OPTICS SEGMENT OF AOLI”, año 2017. Autores: **D. Carlos Colodro Conde**, D. Sergio Velasco Muñoz, D. Juan José Fernández Valdivia, D. Roberto López López, Rafael Rebolo López, D. Bruno Femenía Castellá, D. David Leonard King, D. Lucas Labadie, D. Craig Mackay, D. Balaji Muthusubramanian, D. Antonio Pérez Garrido, Dña. Marta Puga Antolín, D. Gustavo Rodríguez Coira, D. Luis Fernando Rodríguez Ramos, D. Rafael Toledo Moreo y D. Isidro Villo Pérez. **Cuartil 1 (4 puntos).**



- (1) artículo publicado en la revista “Monthly Notices of the Royal Astronomical Society” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Astronomy & Astrophysics), con el siguiente título: “COVARIANCE OF LUCKY IMAGES FOR INCREASING OBJECTS CONTRAST: DIFFRACTION LIMITED IMAGES IN GROUND BASED TELESCOPES”, año 2016. Autores: D. Manuel P. Cagigal, D. Pedro J. Valle, **D. Carlos Colodro Conde**, D. Isidro Villó Pérez y D. Antonio Pérez Garrido. **Cuartil 1 (4 puntos)**.
 - (1) artículo publicado en la revista “IEE Transactions on Aerospace and Electronic Systems” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Engineering, Aerospace), con el siguiente título: “DESIGN AND ANALYSIS OF EFFICIENT SYNTHESIS ALGORITHMS FOR EDAC FUNCTIONS IN FPGAs”, año 2015. Autores: **D. Carlos Colodro Conde** y D. Rafael Toledo Moreo. **Cuartil 1 (4 puntos)**.
2. Informe del Director de tesis justificando la presentación de su tesis doctoral como “compendio de publicaciones”.
 3. Escrito en el que el Director, y con el visto bueno del Coordinador del Programa de doctorado, declaran su conformidad con la presentación de la citada tesis por parte del doctorando, así como que la aportación del doctorando en los artículos que componen la tesis ha sido relevante.

Asimismo, el doctorando presenta escrito de renuncia expresa por parte de cada uno de los coautores de los artículos a usar los mismos en otro depósito de tesis por compendio. Esta modalidad de tesis doctoral lleva implícito el cumplimiento del indicio de calidad establecido en el artículo 21 del Reglamento de Estudios Oficiales de Doctorado de la UPCT, aprobado en Consejo de Gobierno el 17 de diciembre de 2015.

Doctorando: **D. Rubén Gregorio García Serna**
Título tesis: “Análisis experimental de la propagación en redes de área corporal para la banda de ultrawideband”.
Programa de Doctorado: “Tecnologías de la Información y Comunicaciones”.
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. José M^a Molina García-Pardo.
Codirectora: Dra. Concepción García Pardo.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Category Name: Telecommunications), con el siguiente título: “EFFECT OF THE RECEIVER ATTACHMENT POSITION ON ULTRAWIDEBAND OF-BODY CHANNELS”, en 2015. Autores: **D. Rubén Gregorio García Serna**, Dña. Concepción García Pardo and D. José M^a Molina García-Pardo. **Cuartil 2**.

Doctorando: **D. Sofiane Hassab**
Título tesis: “Electrodos descompensados en carga. Un nuevo concepto en la mejora de dispositivos electrocrómicos”.
Programa de Doctorado: “Energías Renovables”
Rama de conocimiento: Ciencias
Director: Dr. Javier Padilla Martínez.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista “Electrochemistry Communications” (revista incluida en el “Journal Citation Report”, Category Name: Electrochemistry), con el siguiente título: “USING WO₃ AS A TRANSPARENT, OPTICALLY-

PASSIVE COUNTER ELECTRODE IN AN UNBALANCED ELECTROCHROMIC CONFIGURATION ", en 2016. Autores: **D. Sofiane Hassab** y D. Javier Padilla Martínez. **Cuartil 1.**

Doctorando: **D. Luis Ginés García Pérez**
Título tesis: "Nuevas definiciones de apantallamiento electromagnético de carcasas frente a interferencias radiadas".
Programa de Doctorado: "Tecnologías Industriales".
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. Antonio José Lozano Guerrero

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista "IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Telecommunications), con el siguiente título: "TIME-DOMAIN SHIELDING EFFECTIVENESS OF ENCLOSURES AGAINST A PLANE WAVE EXCITATION", en 2017. Autores: **D. Luis Ginés García Pérez**, D. Antonio José Lozano Guerrero, D. Juan Manuel Blázquez Ruiz, D. Juan F. Valenzuela-Valdés, D. Juan Monzó Cabrera, D. José Fayos Fernández y D. Alejandro Díaz Morcillo. **Cuartil 2.**

Doctoranda: **Dña. Isabel de la Paz Miñano Belmonte**
Título tesis: "Hormigones autocompactantes con escorias granuladas de alto horno como remplazo parcial del árido fino. Estudio de las propiedades en estado endurecido, microestructura y durabilidad".
Programa de Doctorado: "Arquitectura y Tecnología de la Edificación".
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. Carlos José Parra Costa
Codirector: Dr. Manuel Octavio Valcuende Paya.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Construction and Building" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Construction & Building Technology), con el siguiente título: "SHRINKAGE OF SELF-COMPACTING CONCRETE MADE WITH BLAST FURNACE SLAG AS FINE AGGREGATE", en 2015. Autores: D. Manuel Octavio Valcuende Paya, D. Francisco J. Benito Saorín, D. Carlos José Parra Costa y **Dña. Isabel Miñano Belmonte. Cuartil 1.**

Doctoranda: **Dña. María Caballero Romero**
Título tesis: "Cinética de oxidación de polímeros conductores: poly-3, 4-etilendioxitiofeno".
Programa de Doctorado: "Electroquímica. Ciencia y Tecnología".
Rama de conocimiento: Ciencias
Director: Dr. Toribio Fernández Otero.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Polymer International" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: Polymer Science), con el siguiente título: "CONFORMATIONAL ENERGY FROM THE OXIDATION KINETICS OF POLY (3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE) FILMS", en 2010. Autores: D. Toribio Fernández Otero y **Dña. María Caballero Romero. Cuartil 2.**

Doctorando: **D. Miguel Alberto Guillén Pérez**
Título tesis: "Evolución de los espacios públicos históricos ajardinados en el casco antiguo de Cartagena. Búsqueda de consenso en la intervención".
Programa de Doctorado: "Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario".
Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
Director: Dr. Jesús Ochoa Rego.
Codirector: Dr. José Antonio Franco Leemhuis.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista "Acta Horticulturae" (revista científica incluida en el "Scopus". Category Name: Agricultural and Biological Sciences Horticulture), con el siguiente título: "THE PLAZA DEL REY IN CARTAGENA, SPAIN 1751-2014. A CASE FOR SOCIAL AND SPATIAL DESTRUCTION", año 2017. Autores: **D. Miguel Alberto Guillén Pérez** y D. Jesús Ochoa Rego. **Cuartil 3.**

Se aprueban todos los depósitos de tesis por asentimiento de todos los miembros del Comité, a excepción del de D. Miguel Alberto Guillen Pérez por estar pendiente la validación de la Comisión Académica del Doctorado, que está a la espera de un informe de un experto en urbanismo.

8. Solicitudes para la obtención de la "Mención Internacional" al título de Doctor(a).

Acreditación para la Mención de "Doctorado Internacional" de las siguientes tesis doctorales:

- Doctorando: **D. Carlos Colodro Conde**
Título tesis: "Contributions to technology and techniques for ground-based and space-based astronomy: synthesis of EDAC codecs, AOLI and COELI".
Directores: Dr. Rafael Toledo Moreo, Dr. Isidro Villo Pérez y Dr. Rafael Reboló López.
Documentación acreditativa:
 - Estancia: Del 16/01/2016 al 16/04/2016 en el Osservatorio Astrofisico di Torino-Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Italia.
 - Informes: Dr. Lucas Labadie, Universität zu Köln (Alemania).
Dr. Craig Mackay, Institute of Astronomy- University of Cambridge (Reino Unido).
- Un experto perteneciente a una institución de educación superior o centro de Investigación no español, con el título de Doctor o Doctora, y distinto del responsable de la estancia mencionada en el apartado b), va a formar parte del tribunal evaluador de la tesis.
- Que parte de la tesis doctoral, al menos el resumen, los objetivos y las conclusiones se haya redactado y sea presentada en una de las lenguas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento, distinta a cualquiera de las lenguas **oficial o cooficiales** de España.

Se aprueba la propuesta de depósito de tesis con mención por asentimiento de todos los miembros del Comité.

9. Aprobación, si procede, de los Tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.

9.1 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en *“Administración y Dirección de Empresas”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“Influencia del desaprendizaje en los resultados empresariales a través del capital humano”* defendida por la doctoranda **Dña. M^a Dolores Aledo Ruiz**, bajo la dirección y supervisión de los doctores Dña. Eva Martínez Caro y D. Juan Gabriel Cegarra Navarro.

Presidente: Dr. Daniel Jiménez Jiménez
Universidad de Murcia

Secretaria: Dra. Inocencia Martínez León
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Jaime Ortega Gutiérrez
Universidad de Sevilla

Suplentes: Dra. Micaela Martínez Acosta
Universidad de Murcia
Dr. Gabriel Cepeda Carrión
Universidad de Sevilla

9.2 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en *“Tecnologías de la Información y las Comunicaciones”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“Desarrollo, análisis y despliegue de aplicaciones basadas en componentes con requisitos de tiempo real. Un enfoque dirigido por modelos”* defendida por el doctorando **D. Francisco Antonio Sánchez Ledesma**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Juan Ángel Pastor Franco y D. Diego Alonso Cáceres.

Presidenta: Dra. M^a de la Soledad García Valls
Universidad Carlos III de Madrid

Secretario: Dr. Francisco José Ortiz Zaragoza
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Luis Miguel Pinho
Politechnic Institute of Porto (Portugal)

Suplentes: Dr. Carlos Fernández Andrés
Universidad Politécnica de Cartagena
Dr. Joaquín Lasheras Velasco
Universidad Católica de Murcia

9.3 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en *“Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“Evaluación de la lixiviación de nitratos en el cultivo de pimiento de invernadero en el Campo de Cartagena”* defendida por el doctorando **D. Joaquín Navarro Sánchez**, bajo la dirección de los doctores D. Juan Cánovas Cuenca y D. Francisco Moisés del Amor Saavedra y la supervisión del tutor D. Pablo Bielza Lino.

Presidenta: Dra. M^a José Martínez Sánchez
Universidad de Murcia

Secretario: Dr. Rafael Domingo Miguel
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dra. Pilar Lorenzo Mínguez
Centro IFAPA La Mojonera (Junta de Andalucía)

Suplentes: Dra. Carmen Pérez Sirvent
Universidad de Murcia
Dra. Josefa López Marín
IMIDA

9.4 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en *“Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“Respuesta de tomate a condicionantes abióticos y mitigación de su efecto mediante estrategias agronómicas”* defendida por la doctoranda **Dña. Virginia Hernández Pérez**, bajo la dirección de las doctoras Dña. M^a Pilar Flores Fernández-Villamil y Dña. M^a Pilar Hellín García y la supervisión del tutor D. Francisco Artés Hernández.

Presidente: Dr. Vicente Martínez López
CEBAS-CSIC

Secretario: Dr. Sebastián del Pilar Bañón Arias
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dra. Josefa M^a Navarro Acosta
IMIDA

Suplentes: Dr. Francisco Rubio Muñoz
CEBAS-CSIC
Dra. M^a José Jordán Bueso
IMIDA

9.5 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en *“Arquitectura y Tecnología de la Edificación”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“El manuscrito de Cantería Mss. 12686 de la Biblioteca Nacional de España”* defendida por el doctorando **D. Ricardo García Baño**, bajo la dirección y supervisión del doctor D. José Calvo López.

Presidenta: Dra. Concepción de la Peña Velasco
Universidad de Murcia

Secretaria: Dra. Ana López Mozo
Universidad Politécnica de Madrid

Vocal: Dr. Arturo Zaragoza Catalán
Real Academia de Bellas Artes de San Carlos(Valencia)

Suplentes: Dr. Gaspar Muñoz Cosme
Universidad Politécnica de Valencia
Dra. M^a Jesús Peñalver Martínez
Universidad Politécnica de Cartagena

9.6 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en *“Arquitectura y Tecnología de la Edificación”*, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: *“Bóvedas baídas de cantería en el Renacimiento Español”* defendida por el doctorando **D. Pau Natividad Vivó**, bajo la dirección y supervisión del doctor D. José Calvo López.

Presidente:	Dr. Enrique Rabasa Díaz Universidad Politécnica de Madrid
Secretario:	Dr. Francisco S. Pinto Puerto Universidad de Sevilla
Vocal:	Dr. David Wendland Technische Universität Dresden (Alemania)
Suplentes:	Dr. José Carlos Palacios Gonzalo Universidad Politécnica de Madrid Dra. M ^a Jesús Peñalver Martínez Universidad Politécnica de Cartagena Dr. Agostino De Rosa Università degli Studi di Napoli (Italia)

Se aprueba todos los tribunales propuestos por asentimiento de todos los miembros del Comité.

Los miembros de la Comité indican que sería necesario que se recordara una vez mas que debe haber al menos una persona suplente por Tribunal que pudiera cubrir a cualquiera de los miembros titulares en caso de ausencia. Se insta a que se mande un correo al doctorando advirtiéndolo de lo que implica que no se pueda sustituir a uno de los miembros del Tribunal.

10. Ruegos y preguntas

La subdirectora de la Escuela, comenta si algún miembro del comité quiere realizar algún ruego o pregunta.

D. Angel Molina y D. Francisco Artes solicitan que se elimine de los impresos una fecha, que realmente no aporta nada, y lo único que hace es retrasar la documentación. Se indica que se corregirá ese mismo día. Se pide que ya que se modifican algunos documentos, sería interesante ver la manera de incluir en los datos de la solicitud de depósito el DOI de los artículos. Así como la inclusión del ORCID-ID y Research ID en aquellos formularios que involucren a personal investigador

D. Francisco Artes solicita que se trate de remitir con un poco mas de antelación la documentación de las reuniones del comité.

D. Francisco Artés solicita la posibilidad de incluir en RAPI una alerta que avise a los doctorandos de la fecha de presentación de los directores de tesis y el plan de investigación (a los seis meses de la matriculación en doctorado)

D. Ángel Molina recuerda ver la aportación de la documentación para la matriculación no presencial de cara al próximo curso académico

Varios miembros del comité indican que se deben modificar algunos puntos de la normativa como la inclusión de lo mencionado en el punto 9 de la necesidad de un suplente valido para cualquier

miembro del Tribunal. Así como ver en la normativa que se elimine que quien recibe e informa en una estancia internacional, luego no pueda participar en el Tribunal calificador.

Finalmente varios miembros del comité solicitan enviar un último recordatorio de la fecha límite para la presentación de la documentación para la solicitud de depósito de los programas en extinción para el próximo comité de dirección

Y no habiendo más asuntos que tratar, y siendo las once horas y cincuenta minutos, la Presidenta de este Comité da por concluida la sesión.

En Cartagena, a 24 de abril de 2017

Ana I. Mostaza Fernández

Visto Bueno,
D^a. M^a Socorro García Cascales