



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

27 de febrero de 2017

En Cartagena, a las doce horas, se reúnen telemáticamente el Comité de Dirección de la EINDOC-UPCT, en *sesión extraordinaria*, con los siguientes convocados:

ASISTENTES

Sra. D. Pablo Salvador Fernández Escámez	Director de la Escuela Internacional Doctorado
Sra. Dña María Socorro García Cascales	Subdirectora de la Escuela Internacional Doctorado
Sr. D. Ángel Faz Cano	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Juan Suardiáz Muro	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Angel Molina García	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Jose Luis Muñoz Lozano	Vicerrector de Ordenación Académica
Sr. D. Jose Manuel Ferrández Vicente	Vicerrector de Internalización y Cooperación al Desarrollo
Sr. D. Manuel Ruiz Marin	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Francisco Artés Hernández	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Carmelo Reverte Maya	Coordinador de Programa de Doctorado
Sr. D. Fernando Quesada Pereira	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
Sr. D. Ginés Gómez Lozano	Secretario

EXCUSAN SU ASISTENCIA

AUSENTES

INVITADOS

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

1. Solicitud de cambio de título de tesis.
2. Asignación de directores de tesis a planes de investigación.
3. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
4. Solicitudes para la obtención de la "Mención Internacional" al título de Doctor(a).
5. Aprobación, si procede, de los tribunales propuesto para las tesis doctorales presentadas.
6. Solicitudes de comprobación de nivel de formación de estudios extranjeros no homologados, equivalentes a una titulación oficial de posgrado española.
7. Ruegos y preguntas



DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Solicitud de cambio de título de tesis

Se informa de la **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. Joaquín Miñarro Gómez**

Título actual: “Financiación de las Pyme”.

Título propuesto: “Las SGR en España: características, determinantes del acceso a la financiación y efectos sobre la deuda de las PYME”.

Director: Dr. Ginés Hernández Cánovas.

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

Programa de Doctorado: *“Arquitectura y Tecnología de la Edificación”*

Coordinador: Dr. José Calvo López

Doctorando: **D. Pau Natividad Vivó**

Título actual: “Bóvedas baídas renacentistas de cantería en el ámbito hispánico”.

Título propuesto: “Bóvedas baídas de cantería en el Renacimiento español”.

Director: Dr. José Calvo López.



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

Programa de Doctorado: *“Medio Ambiente y Minería Sostenible”*

Coordinador: Dr. Ángel Faz Cano.

Doctorando: **D. David Sánchez Bisquert**

Título actual: “Aspectos relacionados por la contaminación por elementos metálicos en el entorno de la antigua zona minera de Cartagena-La Unión: dispersión del material aerotransportado proveniente de los suelos y depósitos de residuos no confinados”.

Título propuesto: “Caracterización y dispersión del material aerotransportado en el entorno de la antigua zona de minería metálica de Cartagena-La Unión”.

Director: Dr. Gregorio García Fernández.

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

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

2. Asignación de directores de tesis a planes de investigación.



El Comité de Dirección de la EINDOC asigna Directores de tesis a los siguientes Planes de Investigación:

PROGRAMA DE DOCTORADO: "TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES"

Coordinador: Dr. Juan Suardiáz Muro.

Doctorando: **D. Óscar de Francisco Ortiz**

Título: "Modeling and analysis of uncertainties of a micromachining controlling system based on Camera and LCD screen".

Director: Dr. Manuel Estrems Amestoy.

Doctorando: **D. Claudio Pedro Rodríguez Suárez**

Título: "El GNL, un combustible alternativo para la transición hacia un ferrocarril libre de carbono".

Director: Dr. Juan Suardiáz Muro.

Doctoranda: **Dña. Shima Pilehvar**

Título: "Effect of microencapsulated phase change materials on the mechanical properties of concrete".

Director: Dr. Ramón Francisco Pamies Porras.

Se aprueban todas las asignaciones de directores por asentimiento de todos los miembros del Comité.



3. 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. Joaquín Miñarro Gómez**

Título tesis: "Las SGR en España: características, determinantes del acceso a la financiación y efectos sobre la deuda de las PYME".

Programa de Doctorado: "Administración y Dirección de Empresas".

Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.

Director: Dr. Ginés Hernández Cánovas.

Codirector: Dr. Pedro Martínez Solano.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Universia Business Review" (revista científica incluida en "SCImago Journal Rank". Category Name: Business, Management and Accounting-miscellaneous), con el siguiente título: "THE EFFECTS OF MUTUAL GUARANTEE SOCIETIES ON THE SME'S DEBT", en 2016. Autores: **D. Joaquín Miñarro Gómez**, D. Ginés Hernández Cánovas y D. Pedro Martínez Solano. **Cuartil 2.**

Doctorando: **Dña. Macarena Salcedo Galera**

Título tesis: "Construcción pétreo en la granada del Renacimiento".

Programa de Doctorado: "Arquitectura y Tecnología de la Edificación".

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Director: Dr. José Calvo López.

La doctoranda presenta como indicio de calidad un artículo publicado en la revista "Nexus Network Journal" (revista científica incluida en el "Journal Citation Report". Category Name: History & Philosophy of Science), con el siguiente título: "GEOMETRICAL PROPORTION IN THE SIXTEENTH CENTURY. METHODS AND CONSTRAINTS", en 2017. Autores: D. José Calvo López y **Dña. Macarena Salcedo Galera. Cuartil 4.**



Esta tesis se ha desarrollado en el Campo de “Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo” (art. 21, apartado b), párrafo primero) del Reglamento de Estudios Oficiales de Doctorado de la UPCT) en el que se acepta cualquiera de los cuartiles de la categoría de las revistas listadas en el Journal Citation Reports del Science Citation Index (ISI-JCR) y de acuerdo con los criterios de la CNEAI en su última convocatoria.

Doctorando/a:	D. Alberto Cordero Martínez
Título tesis:	“Diseño óptimo robusto de topología de estructuras continuas con isolíneas y algoritmos genéticos”.
Programa de Doctorado:	“Tecnologías Industriales”
Rama de conocimiento:	Ingeniería y Arquitectura
Director:	Dr. Mariano Victoria Nicolás.
Codirectora:	Dra. Concepción Díaz Gómez.

El doctorando presenta como indicio de calidad un artículo aceptado en la revista “Revista Internacional de Métodos Numéricos para Cálculo y Diseño en Ingeniería (RIMNI)” (revista científica incluida en el “Journal Citation Report”. Categoría: Engineering, Multidisciplinary), con el siguiente título: “OPTIMIZACIÓN DE TOPOLOGÍA ROBUSTA DE ESTRUCTURAS CONTINUAS USANDO EL MÉTODO DE MONTE CARLO Y MODELOS KRIGING”, en 2016. Autor(es): D. Alberto Cordero Martínez, D. Pascual Martí Montrull y D. Mariano Victoria Nicolás. **Cuartil 4.**

Esta tesis se ha desarrollado en el Campo de “Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo” (art. 21, apartado b), párrafo primero) del Reglamento de Estudios Oficiales de Doctorado de la UPCT) en el que se acepta cualquiera de los cuartiles de la categoría de las revistas listadas en el Journal Citation Reports del Science Citation Index (ISI-JCR) y de acuerdo con los criterios de la CNEAI en su última convocatoria.



Doctorando:	D. Mariano Otón Alcaraz
Título tesis:	“Elaboración industrial de haba mínimamente procesada en fresco. Optimización de su calidad y vida comercial”.
Programa de Doctorado:	“Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario”.
Rama de conocimiento:	Ingeniería y Arquitectura.
Director:	Dr. Francisco Artés Hernández.
Codirector:	Dr. Francisco Artés Calero.

El doctorando presenta como indicio de calidad una patente de invención con examen previo de la Oficina española de Patentes y Marcas con el siguiente título: “MÉTODO INDUSTRIAL PARA EL PROCESADO MÍNIMO EN FRESCO DE HABAS Y GUISANTES Y PLANTA DE PROCESADO”. Fecha de concesión: 05/03/2014. Fecha de publicación del folleto de la patente: 12/03/2014. Número de publicación: ES 2 412 959 B1. Titulares: Universidad Politécnica de Cartagena (titular al 100%). Inventor(es): D. Francisco Artés Calero, D. Francisco de Asís Artés Hernández y D. Mariano Otón Alcaraz. Agente: D. Ignacio Temiño Ceniceros.

Doctorando:	D. Francisco Acosta Hernández
Título tesis:	“Causas del fracaso empresarial: propuesta de un modelo de e-tutorización a través de la Administración Relacional”.
Programa de Doctorado:	“Administración y Dirección de Empresas”.
Rama de conocimiento:	Ciencias Sociales y Jurídicas.
Director:	Dr. Francisco Campuzano Bolarín.
Codirector:	Dr. Antonio Juan Briones Peñalver.

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 “Tourism & Management Studies”, con el siguiente título: “LA ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE COMO FACTOR PARA REDUCIR EL FRACASO EMPRESARIAL”, año 2012. Autores: **D. Francisco Acosta Hernández** y D. Antonio Juan Briones Peñalver.



- (1) artículo aceptado en la revista "FAEDPYME International Review", con el siguiente título: "LA ADMINISTRACIÓN RELACIONAL MEDIANTE e-TUTORIZACIÓN, UNA HERRAMIENTA DE AYUDA A LAS NUEVAS EMPRESAS", año 2017. Autores: **D. Francisco Acosta Hernández**, D. Francisco Campuzano Bolarín y D. Antonio Juan Briones Peñalver.

Se aprueban todas las autorizaciones de depósito por asentimiento de todos los miembros del Comité.

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

Acreditación para la Mención de "Doctorado Internacional" de la siguiente tesis doctoral:

- Doctoranda: **Dña. Macarena Salcedo Galera**
- Título tesis: "Construcción pétreo en la granada del Renacimiento".
- Director: Dr. José Calvo López.
- Documentación acreditativa:

Estancia: Del 09/01/2016 al 09/04/2016 en el Politecnico di Milano 1863 (Italia).

Informes: Dr. Alessandro Mandelli, Politecnico di Milano 1863 (Italia).

Dra. Soraya Genin, Instituto Universitário de Lisboa (Portugal).

- 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 aprueban todas las autorizaciones de depósito con la obtención de la mención por asentimiento de todos los miembros del Comité.



5. Aprobación, si procede, de los tribunales propuesto para las tesis doctorales presentadas.

5.1 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: “Un análisis de los factores socioculturales en el emprendimiento: desde el sistema educativo a los negocios formados por inmigrantes” defendida por el doctorando **D. Mario Rosique Blasco**, bajo la dirección y supervisión de los doctores Dña. Antonia Madrid Guijarro y D. Domingo García Pérez de Lema.

Presidente: Dr. Alfonso A. Rojo Ramírez

Universidad de Almería

Secretario: Dr. Antonio Juan Briones Peñalver

Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Jean Bonnet

Université de Caen Normandie (Francia)

Suplentes: Dr. Julio Diéguez Soto

Universidad de Málaga

Dr. Juan Jesús Bernal García

Universidad Politécnica de Cartagena

5.2 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: “Role of plastid markers in environmental studies on the example of the endangered species *Cistus Heterophyllus*” defendida por la doctoranda **Dña. Marta Pawluczyk** bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Marcos Egea Gutiérrez-Cortines y Dña. Julia Rosl Weiss.



Presidente: Dr. Olaf Werner
Universidad de Murcia

Secretaria: Dra. M^a José Vicente Colomer
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Mario Fernández-Mazuecos Santa Teresa
University of Cambridge (Reino Unido)

Suplentes: Dra. Rosa M^a Ros Espín
Universidad de Murcia
Dr. Pablo Vargas Gómez
CSIC

5.3 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: *“Effect of abiotic stresses on bioactive contents of vegetables and high-pressure technology in related functional beverages”* defendida por la doctoranda **Dña. Anna Carolina Formica de Oliveira**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Francisco Artés Hernández y D. Ginés Benito Martínez Hernández.

Presidente: Dr. Francisco Artés Calero
Universidad Politécnica de Cartagena

Secretaria: Dra. María Bernardita Pérez Gago
IVIA

Vocal: Dr. José Manuel López Nicolás
Universidad de Murcia

Suplentes: Dr. Perla A. Gómez di Marco



Universidad Politécnica de Cartagena

Dr. Vicente Manuel Gómez López

Universidad Católica de Murcia

Se aprueban todas las propuestas de tribunal por asentimiento de todos los miembros del Comité.

6. Solicitudes de comprobación de nivel de formación de estudios extranjeros no homologados, equivalentes a una titulación oficial de posgrado española.

El Presidente de la Comisión Académica del Programa de Doctorado "*Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Mineral y Ambiental*" D. Ángel Faz Cano, **informa favorablemente** la solicitud de comprobación de nivel presentada por **D. Pouya Darvish**, que presenta la titulación del Máster "M. Sc. in Civil Engineering" expedida por la Islamic Azad University of Shiraz (Irán), con objeto de su admisión al mencionado Programa.

Se aprueba la solicitud por asentimiento de todos los miembros del Comité.

6. Ruegos y Preguntas

No se formula ningún ruego, ni ninguna pregunta.

Y no habiendo más asuntos que tratar, el Sr. Director del Comité de Dirección da por concluida la misma.

En Cartagena, a 27 de febrero de 2017

Ginés Gómez Lozano

Visto Bueno,
D. Pablo S. Fernández Escámez