



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

6 de septiembre de 2016

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. Dña María Socorro García Cascales	Directora 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. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.
3. Solicitudes para la obtención de la "Mención Internacional" al título de Doctor(a).
4. Aprobación, si procede, de los tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.



DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. Solicitud de cambio de título de tesis

Se informa de la **aprobación del cambio de título del siguiente plan de investigación** por la Comisión Académica del Programa de Doctorado correspondiente:

Programa de Doctorado: *“Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental”*

Coordinador: Dr. Ángel Faz Cano

Doctorando/a: **D. Gonzalo García Ros**

Título actual: “Adimensionalización y simulación numérica de procesos lineales y no lineales de consolidación en geometrías 1D y 2D rectangulares y cilíndricas”.

Título propuesto: “Caracterización adimensional y simulación numérica de procesos lineales y no lineales de consolidación de suelos”.

Director: Dr. Iván Alhama Manteca.

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

Se aprueba la solicitud de cambio de título de tesis por asentimiento de todos los miembros de la comisión.



2. Solicitudes de autorización para depósito de tesis doctorales.

El doctorando que se indica a continuación solicita autorización al Comité de Dirección de la EINDOC para depositar su tesis doctoral. 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/a: **D. Gonzalo García Ros**

Título tesis: "Caracterización adimensional y simulación numérica de procesos lineales y no lineales de consolidación de suelos".

Programa de Doctorado: "Tecnología y Modelización en Ingeniería Civil, Minera y Ambiental".

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Director: Dr. Iván Alhama Manteca.

El doctorando acredita las siguientes publicaciones en congresos internacionales como indicio de calidad, de acuerdo al artículo 21, apartado b), del Reglamento de Estudios Oficiales de Doctorado de la UPCT, relativo a las tesis desarrolladas en el campo "Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo":

- *"Numerical simulation of lineal consolidation in layered soils under step loads"*.
Congreso: CMN 2015. Congress on Numerical Methods in Engineering.
Autores: D. Gonzalo García Ros, D. Iván Alhama Manteca y D. Pablo Ortiz.
ISBN: 978-989-99410-1-4
Lugar y fecha de realización: Lisboa, Portugal (del 29 de junio al 2 de julio de 2015).
- *"Network model for simulating 1-D soil consolidation processes under load-unload conditions"*.
Congreso: CMMSE 2016. 16th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering.
Autores: D. Gonzalo García Ros, D. Iván Alhama Manteca y D. Juan Francisco Sánchez.
ISBN: 978-84-608-6082-2
Lugar y fecha de realización: Rota, Cádiz (del 4 al 8 de julio de 2016).

Se aprueba la solicitud de autorización de depósito por asentimiento de todos los miembros de la comisión.



3. Solicitudes para la obtención de la “Mención Internacional” al título de Doctor(a).

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

- Doctorando(a): **D. Gonzalo García Ros**
- Título tesis: “Caracterización adimensional y simulación numérica de procesos lineales y no lineales de consolidación de suelos”.
- Director: Dr. Iván Alhama Manteca.
- Documentación acreditativa:

Estancia: Del 27/04/2015 al 31/07/2015 en el Instituto Superior Técnico de Lisboa (Portugal).

Informes: Dr. Jordan Hristov, University of Chemical Technology and Metallurgy (Bulgaria).

Dr. Manuel Cánovas Vidal, Universidad Católica del Norte (Chile).

1. 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.
2. 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 solicitud de autorización con mención por asentimiento de todos los miembros de la comisión.



4. Aprobación, si procede, de los tribunales propuestos para las tesis doctorales presentadas.

4.1 La Comisión Académica del Programa de Doctorado en “*Tecnologías Industriales*”, presenta propuesta del Tribunal que habrá de juzgar la lectura de la tesis doctoral titulada: “Heat transfer and ice slurry production analysis in scraped surface plate heat exchangers” defendida por el doctorando **D. David Sebastián Martínez Hernández**, bajo la dirección y supervisión de los doctores D. Antonio Viedma Robles y D. Juan Pedro Solano Fernández.

Presidente: Dr. Pedro Ginés Vicente Quílez
Universidad Miguel Hernández (Elche)

Secretario: Dr. Fernando Illán Gómez
Universidad Politécnica de Cartagena

Vocal: Dr. Vitaliy Sechenyh
University of Brighton (Reino Unido)

Suplentes: Dr. Miguel Cabrerizo Vílchez
Universidad de Granada
Dr. Alberto García Pinar
Universidad Politécnica de Cartagena
Dra. Maria Grazia De Giorgi
Università del Salento (Italia)

Se aprueba la propuesta de tribunal por asentimiento de todos los miembros de la comisión.



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

En Cartagena, a 6 de septiembre de 2016

Ginés Gómez Lozano

Visto Bueno,
Dña. María Socorro García Cascales