



# Currículum Vitae

JESÚS MARÍA PINAR PÉREZ

Fecha actualización: marzo de 2019

---

## Índice

1. Datos Personales .....	1
2. Títulos académicos .....	2
3. Acreditaciones .....	2
4. Actividad docente desempeñada .....	2
5. Actividad Investigadora .....	5
6. Publicaciones .....	6
Libros / Monografías .....	6
Artículos en revistas .....	7
Artículos en Congresos .....	8
7. Otros Méritos .....	9
8. Becas y Ayudas .....	10
9. Premios.....	11

<b>1. DATOS PERSONALES</b>
----------------------------

<b>APELLIDOS Y NOMBRE</b>
---------------------------

PINAR PÉREZ, JESÚS MARÍA
--------------------------

<b>NACIMIENTO</b>
-------------------

<b>FECHA</b>	10 de febrero de 1980
--------------	-----------------------

<b>LOCALIDAD</b>	Madrid
------------------	--------

<b>PROVINCIA</b>	Madrid
------------------	--------

<b>NACIONALIDAD</b>	Español
---------------------	---------

<b>e-mail</b>	<a href="mailto:jesusmaria.pinar@cunef.edu">jesusmaria.pinar@cunef.edu</a>
<b>Dirección:</b>	C/ Leonardo Prieto Castro, 2, Ciudad Universitaria - Madrid Tlf: +34 91 448 08 92 (ext.328) Despacho E.7.3.
<b>ORCID</b>	<a href="https://orcid.org/0000-0002-7367-2997">orcid.org/0000-0002-7367-2997</a> 
<b>Google Scholar</b>	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=4vbhei4AAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=sra">https://scholar.google.es/citations?user=4vbhei4AAAAJ&amp;hl=es&amp;oi=sra</a>
<b>ResearchGate:</b>	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Jesus_Maria_Pinar_Perez">https://www.researchgate.net/profile/Jesus_Maria_Pinar_Perez</a>

**2. TÍTULOS ACADÉMICOS**

<b>Nombre de la Licenciatura o Doctorado</b>	<b>ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN</b>	<b>FECHA DE EXPEDICIÓN</b>
Doctorado Internacional	ETSII Ciudad Real, Universidad de Castilla La Mancha	Enero 2013
MBA-Master en estrategia y marketing de la empresa	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, Departamento de Administración de empresas. Ciudad Real, Universidad de Castilla La Mancha	Enero 2011
Ingeniero Industrial (intensificación en organización industrial)	ETSII Ciudad Real, Universidad de Castilla La Mancha	Diciembre 2009

**3. ACREDITACIONES ANECA**

<b>FIGURA</b>	<b>COMITÉ EVALUADOR</b>	<b>FECHA DE EXPEDICIÓN</b>
Ayudante Doctor	CCSS y Jurídicas / Org. Empresas	13 enero 2017
Profesor de Universidad Privada	CCSS y Jurídicas / Org. Empresas	13 enero 2017
Contratado Doctor	CCSS y Jurídicas / Org. Empresas	13 enero 2017
Sexenio Investigación (2012/2017)	CCSS y Jurídicas / Org. Empresas	Junio 2018

**4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA**

<b>CATEGORÍA</b>	<b>ORGANISMO O CENTRO</b>	<b>RÉGIMEN DE DEDICACIÓN</b>	<b>FECHA DE NOMBRAMIENTO</b>	<b>FECHA DE CESE</b>
Assistant Professor	<i>Colegio Universitario de estudios financieros (CUNEF)</i>	Tiempo completo: 24 créditos/curso	Septiembre 2017	-
Profesor Doctor	<i>Colegio Universitario de estudios financieros (CUNEF)</i>	A tiempo parcial: 30 créditos/curso	Septiembre 2012	Agosto 2017
Profesor Asociado	<i>Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. Universidad de Castilla-La Mancha</i>	A tiempo parcial: 18 créditos	10-enero-2013	31 -julio-2013
Profesor Asociado	<i>Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. Universidad de Castilla-La Mancha</i>	A tiempo parcial: 18 créditos	29- enero-2012	31-agosto-2012

**4.b ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA (desglosada)**

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	<b>CENTRO</b>	<b>PERÍODO</b>
<i>Estadística Empresarial II (grado en ADE) (dos grupos)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2018/2019
<i>Estadística Empresarial I (Grado en ADE)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2018/2019
<i>Trabajo Fin de Grado ADE</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2017/2018
<i>Informática II</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2017/2018
<i>Estadística Empresarial II (Doble Grado en ADE y Derecho)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2017/2018
<i>Estadística Empresarial I (2 grupos del Doble Grado en ADE y Derecho)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2017/2018
<i>Trabajo Fin de Grado ADE</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2016/2017
<i>Estadística Empresarial I (Grupo R)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2016/2017
<i>Informática II</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2016/2017
<i>Estadística Empresarial II (Doble Grado en ADE y Derecho)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2016/2017
<i>Estadística Empresarial I (Doble Grado en ADE y Derecho)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2016/2017
<i>Informática II (dos grupos)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2016/2017
<i>Trabajo Fin de Grado ADE</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2015/2016
<i>Estadística Empresarial I (Grupo R)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2015/2016
<i>Informática II (dos grupos)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2015/2016
<i>Estadística Empresarial II (Doble Grado en ADE y Derecho)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2015/2016
<i>Estadística Empresarial I (Doble Grado en ADE y Derecho)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2015/2016
<i>Informática II</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2015/2016

<i>Estadística Empresarial I (dos grupos)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2014/2015
<i>Informática I (dos grupos)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2014/2015
<i>Trabajo Fin de Grado ADE</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2014/2015
<i>Informática I</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2014/2015
<i>Matemática para la Valoración de Activos Financieros</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2014/2015
<i>Matemáticas Empresariales I</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2014/2015
<i>Trabajo Fin de Grado ADE</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2013/2014
<i>Estadística Empresarial I</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2013/2014
<i>Matemática para la Valoración de Activos Financieros (dos grupos)</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2013/2014
<i>Matemáticas Empresariales I</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2013/2014
<i>Matemáticas Empresariales II</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Economía de la Empresa: Sistema Real</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Matemática para la Valoración de Activos Financieros</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Primer cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Estadística Empresarial II</i>	Colegio Universitario de estudios financieros	Segundo cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Gestión Empresarial</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Segundo cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Sistemas de fabricación y organización industrial</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Segundo cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Gestión de empresas</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Primer cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Sistemas de fabricación y organización industrial</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Primer cuatrimestre del curso 2012/2013
<i>Gestión Empresarial</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Segundo cuatrimestre del curso 2011/2012
<i>Sistemas de fabricación y organización industrial</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Segundo cuatrimestre del curso 2011/2012

<i>Gestión de empresas</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Primer cuatrimestre del curso 2011/2012
<i>Sistemas de fabricación y organización industrial</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Primer cuatrimestre del curso 2011/2012
<i>Prevención y seguridad en el trabajo</i>	Escuela Minera e Industrial de Almadén. Ciudad Real. UCLM	Primer cuatrimestre del curso 2011/2012
<i>Administración de Empresas (Becario colaborador)</i>	ET Superior de ingenieros industriales. Ciudad Real. UCLM	Curso 2010/2011
<i>Introducción a la producción industrial (Becario colaborador)</i>	Escuela superior de ingenieros industriales. CR UCLM	Curso 2009/2010

### 5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PROGRAMAS/PROYECTOS	PUESTOS	PERÍODO
MOBS-project. Mathematical Optimization in Banking Services Acuerdo de Colaboración con BBVA		
Gestión Integral Óptima de Parques Eólicos Offshore Mediante Nuevos Modelos Matemáticos. <b>OptiWindSeaPower</b> (Ref.: DPI2015-67264-P) Funded by: Ministerio de Economía y Competitividad, Proyectos De I+D, del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento. Granted: 99.000 €.	Investigador colaborador	01/01/2016 hasta 31/12/2019.
Optimización del Control y Gestión de Recursos en el Mantenimiento de Parques Eólicos Offshore Mediante Avanzados Modelos Matemáticos <b>WindSeaEnergy</b> . Proyecto nacional IPT-2012-0563-120000 (Ref.: DPI2012-31579). Funded by: Ministerio de Economía y Competitividad, Proyectos de Investigación Fundamental no Orientada 2012 Granted: 47.000€	Investigador colaborador	01/06/2013 hasta: 01/06/2016
Demonstration of methods and tools for the optimization of operational reliability of large-scale industrial wind turbines. <b>OPTIMUS</b> European project Ref.: FP7-ENERGY-2012-2-322430 Granted: 5.500.000 €	Investigador colaborador	01/06/2013 hasta: 02/06/2016
Investigación de técnicas avanzadas de deshielo y prevención de la acumulación de nieve en alas de un aerogenerador. <b>IcingBlades</b> project (Ref.: IPT-2012-0563-120000). Funded by: Ministerio de Economía y Competitividad, Convocatoria Innpacto 2012 Granted: 560.000 €	Investigador colaborador	01/06/2012 hasta 01/06/2015.

<p>Structural Health Monitoring of Concentrated Solar Power Plants.</p> <p><b>INTERSOLAR</b> European project</p> <p>Ref.: FP7-SME-2013-605028. Granted: 1.500.000 €</p>	<p>Investigador colaborador</p>	<p>01/07/2013 hasta: 01/07/2015</p>
<p>Development and Demonstration of a Novel Integrated Condition Monitoring System for Wind Turbines.</p> <p><b>NIMO</b> European project.</p> <p>Ref.:FP7-ENERGY-2008-TREN-1: 239462. Granted: 6.000.000 €</p>	<p>Investigador colaborador / Becario de investigación</p>	<p>1/11/2009 hasta 31/03/2013</p>

## 6. PUBLICACIONES

### LIBROS / MONOGRAFÍAS

Diego Ruiz Hernandez and Jesus Maria Pinar Perez. Cost/Efficiency Assessment of Alternative Maintenance Management Policies Chapter · July 2017 DOI: 10.1007/978-3-319-59280-0\_117 In book: Proceedings of the Eleventh International Conference on Management Science and Engineering Management, Advances in Intelligent Systems and Computing series. pp.1395-1406. Springer.

J.M. Pinar. FP García Márquez. Managing Costs and Review for Icing Problems, Renewable Energies: Business Outlook 2050, Springer. Editors Prof. Fausto Pedro García Márquez, Alexander Karyotakis, Prof. Dr. Mayorkinos Papaelias. Springer International Publishing. e-ISBN: 978-3-319-45364-4; ISBN 978-3-319-45362-0. DOI: 10.1007/978-3-319-45364-4\_7. February 2018.

J.M. Pinar, Fausto Pedro Garcia Marquez, M. Papaelias. Techno-Economical Advances for Maintenance Management of Concentrated Solar Power Plants, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer. ISSN: 2194-5357, Vol.502(I), pp. 125-134, 2017. doi: 10.1007/978-981-10-1837-4\_81 [IF: 3.477 (ICDS 2015), Ciencia de la computación, 0.15 SJR, Computer Science, Engineering].

E. Segura, J. M. Pinar Pérez and F. P. García Márquez. Economic Viability Study for Offshore Wind Turbines Maintenance Management. Advances in Intelligent Systems and Computing Vol. 362: Proceedings of The Ninth International Conference on Management Science and Engineering Management. Edited by Jiuping Xu, Stefan Nickel, Virgilio Cruz Machado and Asaf Hajiyev. 2015. Vol. 1. pp.235-244. Springer. ISBN 978-3-662-47240-8, ISBN 978-3-662-47241-5 (eBook), DOI 10.1007/978-3-662-47241-5.(Chapter book DOI: DOI 10.1007/978-3-662-47241-5\_19)

J.M. Pinar, E. Segura, Fausto Pedro Garcia Marquez. Economic viability analytics for wind energy maintenance management. Advanced Business Analytics, Editors Fausto Pedro Garcia Marquez and Benjamin Lev, Chapter 3, pp. 39-54, Editorial Springer, ISBN 978-3-319-11414-9. 2015. DOI 10.1007/978-3-319-11415-6\_3.

J.M. Pinar, Fausto Pedro Garcia Marquez. Condition monitoring and fault diagnosis in wind energy systems. Eco-friendly Innovations in Electricity Transmission and Distribution Networks, Editorial Elsevier, Chapter 11, pp. 221-242. ISBN 9781782420101, 2015. DOI:10.1016/B978-1-78242-010-1.00011-2.

Jesús María Pinar Pérez, Diego Ruiz-Hernández. Estadística empresarial I. Roberto Morales Arsenal, Cuadernos de prácticas nº1. Departamento de métodos cuantitativos. CUNEF. ISSN 2340 7972. Depósito Legal: M-29274-2013.

Fault Detection: Classification, Techniques and Role in Industrial Systems. Fausto Pedro Garcia Marquez and M. Papaelias. Editorial Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-62808-999-8, 209 pages, 2013. (Chapter 1. Condition

Monitoring of Wind Turbines: Sensory Signals and Signal Processing Methods. Fausto Pedro García Márquez, Jesús María Pinar Pérez and Raúl Ruiz de la Hermosa González-Carrato).

Jesús María Pinar Pérez. "Wind turbine maintenance management". Thesis dissertation. Supervisor: Fausto Pedro García Márquez. University of Castilla La Mancha. January 2013

García, F. P.; Ruiz de la Hermosa, R.; Pinar, J. M.; Zaman, N., 2012. "Maintenance management based on digital filters and signal processing". Chapter 1, pp. 1-31. In Digital Filters and Signal Processing (DOI: 10.5772/45654). Intech 2013. 2013 doi10.5772/52199. ISBN 978-953-51-0871-9.

Jesús María Pinar Pérez. 2011. Corporate strategy and dynamic capabilities: Three case studies in the wind energy business. Supervisor: Manuel Villasalero Diaz. University of Castilla La Mancha. (Galardonado con el premio ELCOGAS al mejor trabajo fin de master 2011. Noviembre de 2011)

### ARTÍCULOS EN REVISTAS

A. Pliego Marugán, F. P. García Márquez, Jesús María Pinar Pérez, Diego Ruiz-Hernández, A survey of artificial neural network in wind energy systems. Applied Energy, Volume 228, 2018, Pages 1822-1836. [IF:7,9, Q1, 8/97] {cited by:1}

F. P. García Márquez, A. Pliego Marugán, Jesús María Pinar Pérez, Stuart Hillmansen and Mayorkinos Papaelias. Optimal Dynamic Analysis of Electrical/Electronic Components in Wind Turbines. Energies 2017, Vol 10, 1111. doi:10.3390/en10081111. [IF 2.072, 43/89, Q2] {cited by:3}

Jesús María Pinar Pérez, Fausto Pedro García Márquez, Diego Ruiz Hernández. Economic viability analysis for icing blades detection in wind turbines. Journal of Cleaner Production. Vol. 135, pp.1150-1160. July 2016. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.07.026. ISSN: 0959-6526. [I.F. 4.954, Q1, 5/50] {cited by:10}.

Fausto Pedro Garcia Marquez, J.M. Pinar, A. Pliego, M. Papaelias. Identification of critical components of wind turbines using FTA over time. Renewable Energy. 2016, Vol. 87, pp. 869–883. doi:10.1016/j.renene.2015.07.090. [IF 4.357, 18/92, Q1] {cited by:30}. ISSN: 0960-1481

A. Pliego, Fausto Pedro Garcia Marquez, J.M. Pinar, Optimal Maintenance Management of Offshore Wind Farms, Energies, 9(1), 46, 2016. doi:10.3390/en9010046 [IF 2.072, 43/89, Q2] {cited by:20}. ISSN 1996-1073

R R de la Hermosa, Fausto Pedro Garcia Marquez and J M Pinar. Maintenance management of icing blades in wind turbines. Condition Monitor, Issue 334, pp. 5-10. 2015. ISSN: 0268-8050

Pinar, J.M., García, F.P., Tobias, A.M., and Papaelias, M. 2013. Wind Turbine Reliability Analysis. Renewable & Sustainable Energy Reviews. Vol 23, pp. 463-472. [IF. 6.018 Q1 4/81] {cited by:104}. ISSN: 1364-0321

García, F.P., Tobias, A.M., Pinar J.M. and Papaelias, M. 2012. Condition Monitoring of wind turbines: Techniques and Methods. Renewable Energy. Vol. 46, pp. 169-178. [JCR IF 2.58, 22/79, Q1] {cited by:353}.

García F. P.; Pinar, J. M.; Papaelias, M.; Ruiz de la Hermosa, R., 2012. "Wind turbines maintenance management based on FTA and BDD". Renewable Energy & Power Quality Journal. Vol. 10. pp.1344-1346. Doi: 10.24084/repqj10.699 . ISSN 2172-038X.

Villasalero, M., Pinar, J.M. and García, F.P. 2011. Technological innovation and dynamic capabilities in the Spanish wind energy business. Journal of Euromarketing. Special Issue on The Marketing of New Technologies and Innovations in Europe. Vol.20 pp.18-38. DOI:10.9768/0020.34.03 ISSN: 1049-6483



<b>ARTÍCULOS EN CONGRESOS</b>
-------------------------------

D. Ruiz-Hernandez, Jesus M. Pinar-Pérez, and Mozart B.C. Menezes. Addressing locational complexity: network design and network rationalisation. IX Workshop on Locational Analysis and Related Problems 2019. January 30-February 1, 2019 in Cádiz (Spain).

Jesús M Pinar-Pérez, Diego Ruiz-Hernández and Mozart B.C. Menezes. The K-MedianPlex problem: network design when locational complexity matters. APORS 2018. The Operational Research Society of Nepal (ORSN) is pleased to invite you to the 11th Triennial International Conference of the Association of Asia Pacific Operational Research Societies (APORS). August 6-9, 2018. Kathmandu, Nepal.

Jesús M Pinar-Pérez and Diego Ruiz-Hernández. Index Policies for Preventative Maintenance Tasks in Wind Farms. BALCOR 2018. 13th Balkan Conference on Operational Research, which is going to be held during May 25-28, 2018 in Belgrade, Serbia.

Diego Ruiz-Hernandez, Jesus M. Pinar-Pérez and Mozart B.C. Menezes. Mitigating Structural Complexity in Network Design EWGLA 2018. The 24th EURO Working Group on Locational Analysis Meeting will be held on 23-25 May 2018, at the University of Edinburgh, United Kindgom. Number: 19.

Jesús María Pinar-Pérez, Diego Ruiz-Hernández and B. C. Menezes. Profiling the Inherent Complexity of Different Facility Location Strategies. VIII International workshop on Location analysis and related problems (REDLOCA2017). Segovia, Spain. 27-29 September 2017. Proceedings of VIII International workshop on Location analysis and related problems pp.53-55. ISBN: 978-84-697-5263-0.

Diego Ruiz Hernández and Jesús Maria Pinar Pérez. Cost/Efficiency Assessment of Alternative Maintenance Management Policies. Eleventh International Conference on Management Science and Engineering Management, ICMSEM2017. Kanazawa, Japan, August 28-31, 2017.

Jesús Maria Pinar Perez and Diego Ruiz Hernández. Alternative Maintenance Management Policies: A Comparative Analysis. International Joint Conference- ICIEOM-ADINGOR-IISE-AIM-ASEM (IJC 2017). Valencia, Spain, July 6-7, 2017.

J.M. Pinar, Fausto Pedro Garcia Marquez, M. Papaelias. Techno-Economical Advances for Maintenance Management of Concentrated Solar Power Plants, 10th International Conference on Management Science and Engineering Management ICMSEM2016 Baku, Azerbaijan, 30/08-04/09/2015

Jesús Maria Pinar-Pérez, Diego Ruiz-Hernandez, David Delgado-Gómez. Efficient Preventative Maintenance Scheduling Policies for Windfarms. 28th European Conference on Operational Research (EURO2016). Poznan University of Technology, Poznań, Poland. July 3-6, 2016.

E. Segura Asensio, J. M. Pinar Pérez and F. P. García Márquez. Economic Viability Study for Offshore Wind Turbines Maintenance Management. The Ninth International Conference on Management Science and Engineering Management. ICMSEM 2015. July 21-23, 2015, in Karlsruhe, Germany. Proceedings Vol.1. pp.235-244. (ICMSEM **Runner-up Prize** for MSEM is awarded by the International Society of Management Science and Engineering Management.). ISBN 978-3-662-47240-8

Ruiz-Hernandez, D, Delgado-Gómez, D, Pinar-Pérez, J. Stochastic Machine Maintenance under Imperfect Maintenance. CIO2015, the 9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XXI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. International IIE Conference 2015. Aveiro, Portugal. July 6-8, 2015 ICIEOM2015. This joint conference is a result of an agreement between ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización), ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção) and IIE (Institute of Industrial Engineers), and it will take place at the University of Aveiro (Portugal)

E. Segura Asensio, J.M. Pinar Pérez, F.P. García Márquez, R. Ruiz de la Hermosa. Adequate Settings of Condition Monitoring Systems for Different Wind Turbines Types based in the Life Cycle Cost. CM 2015 and MFPT 2015, The Twelfth International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure, Prevention Technologies, from sensors through diagnostics and prognostics to maintenance. 9-11 June 2015, Oxford, UK. British Institute of Non-Destructive Testing. ISBN: 978-1-5108-0712-9

J.M. Pinar Pérez, C. Q. Gómez Muñoz, E. Segura Asensio and F. P. García Márquez. A novel study of life cycle cost model of ice in blades condition monitoring systems for a wind turbine. E2KW 2014. Energy and Environment Knowledge Week 2014. Toledo, Spain. 30th and 31st – October. ISBN: 978-84-697-1162-0.

Ruiz de la Hermosa, R.; García, F. P.; Pinar, J. M., 2013. "Maintenance management of icing blades in wind turbines". Proceedings of The Tenth International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies. Cracovia (Polonia). 18th - 20th June. ISBN: 978-1-62993-992-6. British Institute of Non-Destructive Testing

Pinar, J. M.; García, F. P.; Ruiz de la Hermosa, R.; Papaelias, M., 2012. "Fault identification and analysis of wind turbines". Proceedings of The Ninth International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies (CM 2012 and MFPT 2012). London (United Kingdom). 12th - 14th June. IBN: 978-1-62276-433-4. British Institute of Non-Destructive Testing

Ruiz de la Hermosa, R.; García, F. P.; Pinar, J.; Papaelias, M., 2012. "A novel predictive maintenance method for wind turbines based on wavelet transforms". Proceedings of The Ninth International Conference on Condition Monitoring and Machinery Failure Prevention Technologies (CM 2012 and MFPT 2012). London (United Kingdom). 12th - 14th June. IBN: 978-1-62276-433-4. British Institute of Non-Destructive Testing.

García F. P.; Pinar, J. M.; Papaelias, M.; Ruiz de la Hermosa, R., 2012. "Wind turbines maintenance management based on FTA and BDD". International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'12). Santiago de Compostela (Spain), 28th - 30th March. Organized by: European Association for the Development of Renewable Energy, Environment and Power, Quality (EA4EPQ), University of Vigo and University of Santiago de Compostela

García F. P., Pliego Marugán, A., Pinar, J. M and Papaelias, M. 2011. "Fault tree analysis for wind turbines". Proceedings of the Fifth International Conference on Management Science and Engineering Management. Macao, November 2011. ISBN 978-1-84626-005-6. (pp. 3-7)

## 7. OTROS MÉRITOS

Revisión de papers para journals	Applied energy [Q1], Renewable energy[Q1], Sustainability[Q2], Energies [Q2].
Tribunal de Tesis Doctoral	Presidente en el tribunal de Tesis doctoral: Alfredo Arcos Jimenez. Advanced analytics in maintenance management based on ultrasonic guided waves. UCLM. 20 Julio 2018.
Tribunal de Tesis Doctoral	Vocal en el tribunal de Tesis doctoral: Alberto Pliego Marugán, Approaches for qualitative and quantitative analysis of complex systems: Algorithms and case studies. UCLM. Julio 2016.
Codirección Trabajos fin de grado	David Martín García de la Torre. ANÁLISIS DE DAÑOS EN PALAS DE AEROGENERADORES. Director: Fausto Pedro García Márquez. Co-Director: Jesús María Pinar Pérez. Nº 15-2-225059. ETSII Ciudad Real. UCLM, Septiembre 2015.
Codirección proyectos fin de carrera	César Muñoz Muñoz. MODELO DEL COSTE DEL CICLO DE VIDA PARA LOS SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE DETECCIÓN DE HIELO EN PALAS.

	Director: Fausto Pedro García Márquez. Co-Director: Jesús María Pinar Pérez. Nº 14-14-201761. ETSII Ciudad Real. UCLM, Julio 2014.
Workshop	Jesús M. Pinar Pérez. Decision making methods for maintenance management in wind farms. Faculty Workshop on Quantitative Methods for Business and Finance. CUNEF, Madrid, 13 Mayo 2014.
Workshop	Miembro del comité organizador de "Exploratory Workshop on Business Forecasting" Fiscal & Finance Forecasting & Supply Chain Forecasting CUNEF (Madrid) 1st of April 2014.
Codirección proyectos fin de carrera	Carlos Quiterio Gómez Muñoz. DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL. Director: Fausto Pedro García Márquez. Co-Director: Jesús María Pinar Pérez. Nº 13-14-201764. ETSII Ciudad Real. UCLM, Diciembre 2013.  (Galardonado con el premio Repsol-Energía. Abril 2014)
Seminario	"Wind Turbine Maintenance Management" CUNEF-Ingenium Research Seminar Series. Madrid. España (enero 2013).
Seminario	"Capacidades dinámicas en la industria de la energía eólica" ETSII Ciudad Real, UCLM. España (febrero 2011)
Codirección proyectos fin de carrera	Sebastián Saeta Moreno. Diseño y análisis de experimentos en un banco de ensayos de un aerogenerador (Design and analysis of experiments on a wind turbine bench test). Director: Fausto Pedro García Márquez. Co-Director: Jesús María Pinar Pérez. Nº: 12-06-200402. ETSII Ciudad Real. UCLM, July 2012
Codirección proyectos fin de carrera	Alberto Pliego Marugán. Estudio cuantitativo y cualitativo de fallos en sistemas complejos (Quantitative and qualitative study of faults in complex systems). Director: Fausto Pedro García Márquez. Co-Director: Jesús María Pinar Pérez. Nº: 12-14-201720. ETSII Ciudad Real. UCLM, July 2012
Estancia de investigación	INSTITUCION: Centre of railway research and education, University of Birmingham. Reino Unido. MOTIVO: Investigador visitante. FECHA: 26-07-2011 a 24-08-2011
Estancia de investigación	INSTITUCION: Centre of railway research and education, University of Birmingham. Reino Unido. MOTIVO: Investigador visitante. FECHA: 31-05-2012 a 9-08-2012
Curso	Curso de Gestión de Proyectos. Duración: 30 horas. Promovido por la consejería de Educación y Ciencia y Cultura de la junta de Comunidades de Castilla La Mancha. Fecha: 28 de marzo al 29 de abril de 2011.

## 8. BECAS Y AYUDAS

Beca de investigación con referencia 2010-BIN-3366 del Vicerrectorado De Investigación de UCLM para la colaboración en el proyecto europeo "Development and Demonstration of a Novel Integrated Condition Monitoring System for Wind Turbines" REF.: FP7- ENERGY-2008-TREN1: 239462.

Entidad Financiadora: Vicerrectorado De Investigación UCLM

Desde 03-03-2010 Hasta 13-09-2011

Institución: Universidad de Castilla La Mancha

Centro: Escuela Superior de Ingenieros Industriales, Ciudad Real

Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la UCLM. para el grupo de investigación de Ingeniería, Economía y Gestión - INGENIUM. con referencia GI20142979.

Entidad Financiadora: UCLM

Desde 01-01-2015 Hasta 31-12-2015 Meses 12

Institución: Universidad de Castilla La Mancha

Ayudas para la financiación de actividades de investigación dirigidas a grupos de la UCLM. para el grupo de investigación de Ingeniería, Economía y Gestión - INGENIUM. con referencia GI20163535.

entidad financiadora: UCLM

Desde 19-01-2016 Hasta 31-12-2016 Meses 12

Institución: Universidad de Castilla La Mancha

Ayudas para la financiación de actividades de investigación dirigidas a grupos de la UCLM. para el grupo de investigación de Ingeniería, Economía y Gestión - INGENIUM. con referencia GI20174097.

Entidad Financiadora: UCLM

Desde 01-01-2017 Hasta 31-12-2017 Meses 12

Institución: Universidad de Castilla La Mancha

## 9. PREMIOS

Premio “ELCOGAS” al mejor Trabajo Fin de Master 2011. Noviembre de 2011. Jesús Maria Pinar Pérez. CORPORATE STRATEGY AND DYNAMIC CAPABILITIES: THREE CASE STUDIES IN THE WIND ENERGY BUSINESS. Universidad de Castilla La Mancha.

ICMSEM Runner-up Prize 2015 for MSEM, awarded by the International Society of Management Science and Engineering Management in “The Ninth International Conference on Management Science and Engineering Management. ICMSEM 2015”. July 21-23, 2015, in Karlsruhe, Germany. E. Segura Asensio, J. M. Pinar Pérez and F. P. García Márquez. ECONOMIC VIABILITY STUDY FOR OFFSHORE WIND TURBINES MAINTENANCE MANAGEMENT.

Best paper award in Renewable Energy for contributing to this journal’s 2014 impact factor. CONDITION MONITORING OF WIND TURBINES: TECHNIQUES AND METHODS.