



Javier Giner Rubio

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/12/2015

v 1.4.0

309a94c55e125d868c50cb4e13fc2b13

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Javier Giner Rubio

Apellidos: **Giner Rubio**
Nombre: **Javier**
DNI: **21649507K**
ResearcherID: **L-7366-2014**
ORCID: **0000-0002-5224-0423**
Fecha de nacimiento: **15/07/1967**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**
Provincia de contacto: **Santa Cruz de Tenerife**
Ciudad de nacimiento: **Alcoy**
Dirección de contacto: **Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Universidad de La Laguna**
Resto de dirección contacto: **Campus de Guajara**
Código postal: **38071**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Canarias**
Ciudad de contacto: **La Laguna**
Teléfono fijo: **(+34) 922317102**
Fax: **(+34) 922317132**
Correo electrónico: **jginer@ull.edu.es**
Teléfono móvil: **(+34) 687968339**
Página web personal: **qflab.webs.ull.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Economía Financiera y Contabilidad, Escuela Universitaria de Estudios Empresariales
Categoría profesional: Profesor Titular Universidad
Fecha de inicio: 30/04/2004
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 531102 - Gestión financiera

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Universidad de La Laguna	Vicedecano de Equipamientos, Innovación y Nuevas Tecnologías	01/07/2006
2	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Universidad de La Laguna	Coordinador Sócrates - Erasmus	01/02/2003
3			01/02/2003

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Universidad de La Laguna	Vicedecano de Infraestructuras e Informática	
4	Universidad de La Laguna	Profesor Asociado	02/11/1991

- 1 Entidad empleadora:** Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Vicedecano de Equipamientos, Innovación y Nuevas Tecnologías
Fecha de inicio-fin: 01/07/2006 - 09/11/2007
- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Coordinador Sócrates - Erasmus
Fecha de inicio-fin: 01/02/2003 - 30/06/2006
- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Economía, Empresa y Turismo - Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Vicedecano de Infraestructuras e Informática
Fecha de inicio-fin: 01/02/2003 - 30/06/2006
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 02/11/1991 - 29/04/2004



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 24/10/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Físicas

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 01/12/1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Análisis de los Instrumentos Financieros

Titulación universitaria: Ingeniero Superior en Informática

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 10/09/2008

Fecha de finalización : 30/01/2013

Fecha de finalización: 30/01/2014

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

2 Nombre de la asignatura/curso: Financiación Internacional

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster Oficial en Dirección de Comercio Exterior

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de inicio: 10/09/2008

Fecha de finalización : 30/01/2013

Fecha de finalización: 30/01/2013



Entidad de realización: Universidad de La Laguna
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Empresa y Turismo

- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Riesgos Financieros
Titulación universitaria: Grado en Contabilidad y Finanzas
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Fecha de finalización :** 30/06/2012
Fecha de finalización: 30/06/2015
Entidad de realización: Universidad de La Laguna
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Empresa y Turismo

- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Dirección Financiera
Titulación universitaria: Diplomatura en Ciencias Empresariales
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 10/09/2008 **Fecha de finalización :** 30/01/2012
Fecha de finalización: 30/01/2012
Entidad de realización: Universidad de La Laguna
Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Empresa y Turismo

- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Posicionamiento y viabilidad de las empresas en el sector informático
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería informática aplicada a la empresa
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Fecha de finalización :** 30/06/2011
Fecha de finalización: 30/06/2011
Entidad de realización: Universidad de La Laguna
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Dirección Financiera I
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio: 10/09/2008 **Fecha de finalización :** 30/01/2009
Fecha de finalización: 30/01/2009
Entidad de realización: Universidad de La Laguna
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Mercados de derivados: futuros y opciones
Titulación universitaria: Doctorado en Economía, Finanzas y Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 10/09/2008 **Fecha de finalización :** 30/01/2009
Fecha de finalización: 30/01/2009
Entidad de realización: Universidad de La Laguna
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado de Economía: Trading Algorítmico: Investigación Práctica y teorema No Free Lunch
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Ruiz Benítez de Lugo Hernández
Fecha de defensa: 30/06/2015



- 2** **Título del trabajo:** Proyecto Fin de Carrera de Ingeniería Superior de Informática: Estrategias de trading con Máquinas de Soporte Vectorial: Grupo de Finanzas Cuantitativas de la ULL
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Óscar Melián Marchal
Fecha de defensa: 26/06/2014
- 3** **Título del trabajo:** Trabajo Fin de Grado de ADE: Opciones financieras: el uso de árboles binomiales para la valoración de opciones
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Damián Hernández Melián
Fecha de defensa: 23/07/2013
- 4** **Título del trabajo:** Proyecto Fin de Carrera de Ingeniería Superior de Informática: EdayTrader, Implementación del sistema de trading de la Triple Pantalla
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Jesús Rodríguez Brito
Fecha de defensa: 27/07/2009

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: FINANZAS CUANTITATIVAS - QFLAB.WEBS.ULL.ES

Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Giner **Nº de componentes grupo:** 7
Rubio

Entidad de afiliación: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio: 2005

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** TÉCNICAS NO LINEALES BASADAS EN MÁQUINAS DE VECTORES SOPORTE PARA EL ESTUDIO Y ANÁLISIS DE MODELOS E INSTRUMENTOS FINANCIEROS
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Cristobal de La Laguna, Canarias, España
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Universidades del Gobierno de Canarias
Ciudad entidad financiadora: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España
Fecha de inicio-fin: 08/03/2005 - 08/03/2007
Cuantía total: 9.600
Régimen de dedicación: Tiempo completo

**2 Nombre del proyecto:** EL SVM PARA LA PREDICCIÓN DE VOLATILIDAD EN SERIES FINANCIERAS**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** San Cristobal de La Laguna, Canarias, España**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Vicerrectorado de Investigación y Relaciones Internacionales de la Universidad de La Laguna

Ciudad entidad financiadora: San Cristobal de La Laguna, Canarias, España**Fecha de inicio-fin:** 11/02/2003 - 11/02/2004**Cuantía total:** 6.600**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**3 Nombre del proyecto:** PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y PROGRAMA DE FORMACIÓN SOBRE LA ZONA ESPECIAL CANARIA (ZEC)**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** San Cristobal de La Laguna, Canarias, España**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Cabildo de Tenerife

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Ciudad entidad financiadora:** Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1996 - 30/06/1997**Cuantía total:** 120.000**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE LA VOLATILIDAD INTRADÍA E HISTÓRICA DE LAS OPCIONES NEGOCIADAS EN MEFF RV**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Giner Rubio**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MEFF S.A. Sociedad Rectora de Productos Derivados Financieros

Fecha de inicio: 01/10/1999**Cuantía total:** 1.800

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 3

Fecha de aplicación: 16/11/2013

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Javier Giner Rubio; Sandra Morini Marrero; Rafael Rosillo Cambor. OPTIMAL PREDICTION PERIODS FOR NEW AND OLD VOLATILITY INDEXES IN USA AND GERMAN MARKETS. Computational Economics. Springer, 12/2015.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Resultados relevantes: Aceptado y pendiente de publicar
- 2** Rafael Rosillo Cambor; Javier Giner Rubio; David de la Fuente García. STOCK MARKET SIMULATION USING SUPPORT VECTOR MACHINES. Journal of Forecasting. 33 - 6, pp. 488 - 500. Wiley, 09/2014. ISSN 0277-6693

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 0.705 **Num. revistas en cat.:** 333

Posición de publicación: 194
- 3** Rafael Rosillo Cambor; Javier Giner Rubio; David de la Fuente García. THE EFFECTIVENESS OF THE COMBINED USE OF VIX AND SUPPORT VECTOR MACHINES ON THE PREDICTION OF S&P500. Neural Computing and Applications. 25 - 2, pp. 321 - 332. Springer, 08/2014. ISSN 0941-0643

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 1,763 **Num. revistas en cat.:** 121

Posición de publicación: 40
- 4** Rafael Rosillo Cambor; Javier Giner; David de la Fuente García. DIFFERENT STOCK MARKET MODELS USING SUPPORT VECTOR MACHINES. International Journal of Trade, Economics and Finance. 4 - 5, pp. 310 - 313. International Association of Computer Science & Information Technology (IACSIT), 11/2013. ISSN 2010-023X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Julio A. Afonso; Néstor A. Bruno; Javier Giner. UN ANÁLISIS UNIVARIANTE Y MULTIVARIANTE DE LA DIVERSIFICACIÓN DE CARTERAS BAJO HETEROCEDASTICIDAD CONDICIONADA. Estudios de Economía Aplicada. 22 - 2, pp. 375 - 400. Asociación Internacional de Economía Aplicada ASEPELT, 08/2004. ISSN 1133-3197

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Revistas Españolas de Ciencias Sociales (Economía)

Índice de impacto: 0.331 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 133



- 6** Javier Giner; Sandra Morini. LOS ÍNDICES DE VOLATILIDAD EN LOS MERCADOS DE DERIVADOS: UNA PROPUESTA PARA EL IBEX-35. Analistas Financieros Internacionales. 113, pp. 21 - 34. Fundación Analistas, 01/2004. ISSN 1131-9097
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Javier Giner; Néstor A. Bruno. APROXIMACIÓN LINEAL DEL TÉRMINO AMORTIZATIVO Y DE LA TIR EN RENTAS CONSTANTES. Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa (AEDEM). 12 - 4, pp. 37 - 48. Elsevier, 10/2003. ISSN 1019-6838
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: INRECS **Categoría:** Revistas Españolas de Ciencias Sociales (Economía)
Índice de impacto: 0.122 **Num. revistas en cat.:** 133
Posición de publicación: 32
- 8** Fernando Pérez-Cruz; Javier Giner; Julio A. Afonso-Rodríguez. ESTIMATING GARCH MODELS WITH SUPPORT VECTOR MACHINES. Quantitative Finance. 3 - 3, pp. 163 - 172. Taylor and Francis, 06/2003. ISSN 1469-7688
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - ECONOMICS
Índice de impacto: 0.824 **Num. revistas en cat.:** 89
Posición de publicación: 49 **Citas:** 15
Fuente de citas: WOS **Citas:** 46
Fuente de citas: Google Académico
- 9** Javier Giner. HOW ACCURATE ARE OUR COMPUTER SIMULATIONS. Daedalus Journal. 7, pp. 2 - 4. News from the MINOS Project, CINECA - Italy, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Javier Giner; Carmelo Militello; Amando García. THE MONTE CARLO METHOD TO DETERMINATE THE ERROR IN THE CALCULATION OF THE OBJECTIVE ACOUSTIC PARAMETERS WITHIN THE RAY TRACING TECHNIQUE. Journal of Acoustical Society of America. 110 - 6, pp. 3081 - 3085. Acoustical Society of America, 12/2001. ISSN 0001-4966
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 1,646 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 31
- 11** Javier Giner; M. Victoria Pérez; M. Gracia Rodríguez; M. S. Rodríguez. LOS INCENTIVOS FISCALES A LA INVERSIÓN EN CANARIAS. Noticias de la Unión Europea. 191, pp. 55 - 64. CISS, 12/2000. ISSN 1133-8660
Depósito legal: BI-478-94 **Tipo de soporte:** Libro
- 12** Javier Giner; Carmelo Militello; Amando García. ASCERTAINING CONFIDENCE WITHIN RAY TRACING METHOD. Journal of Acoustical Society of America. 106 - 2, pp. 816 - 822. Acoustical Society of America, 08/1999. ISSN 0001-4966
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ACOUSTICS
Índice de impacto: 1,646 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 31

- 13** Javier Giner. CONOS DE VOLATILIDAD Y COBERTURA DELTA NEUTRAL. Fundamentos de Economía. 1, pp. 14 - 20. Siaga, S.V.B., 05/1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Rafael Rosillo Cambor; Javier Giner; David de la Fuente García. FORECASTING DAX 30 USING SUPPORT VECTOR MACHINES AND VDAX. Computational Intelligence Techniques for Trading and Investment. pp. 177 - 191. Taylor & Francis, 03/2014. ISBN 978-0-4156-3680-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 15** Javier Giner; Sandra Morini. LA MODELIZACIÓN DE LA CURVA CUPÓN CERO COMO INPUT DE LOS MODELOS DINÁMICOS CONSISTENTES. Economía y Finanzas 2001. Libro homenaje al Profesor Francisco Pérez Calatayud. pp. 351 - 364. Dirección General de Universidades e Investigación del Gobierno de Canarias, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 16** Javier Giner; Sandra Morini; Rafael Rosillo. EL ÍNDICE DE VOLATILIDAD VIX: UNA PROPUESTA PARA EL MERCADO ESPAÑOL. EL ÍNDICE DE VOLATILIDAD VIX: UNA PROPUESTA PARA EL MERCADO ESPAÑOL. EAE, Lap Lambert Academic Publishing, Berlín, Alemania, 2012.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 17** M^a Remedios López-Casariago; Javier Giner. MATEMÁTICAS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS. MATEMÁTICAS DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS. ARTE, 2008.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 18** Javier Giner. APLICACIÓN DEL MÉTODO DE MONTE CARLO EN LA SIMULACIÓN DE RESPUESTAS IMPULSIVAS EN SALAS. VALIDACIÓN Y DETERMINACIÓN DEL ERROR DE LA TÉCNICA DEL TRAZADO DE RAYOS. Tesis Doctorales de la Universidad de La Laguna. Servicio de Publicaciones de la Universidad de La Laguna, 2000.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 19** Javier Giner; M^a Remedios López-Casariago. OPERACIONES FINANCIERAS DE AMORTIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN. OPERACIONES FINANCIERAS DE AMORTIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN. ARTE, 1999.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 20** Javier Giner; Sandra Morini. EL ÍNDICE VIX PARA LA PREDICCIÓN DE VOLATILIDAD: UN ESTUDIO INTERNACIONAL. Documentos de Trabajo Conjuntos ULL- ULPGC. 10, Servicio Publicaciones ULPGC, 2004.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 21** Javier Giner; Sandra Morini. MIDIENDO LA VOLATILIDAD DEL MERCADO DE OPCIONES CON EL VIX. Documentos de trabajo de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales - ULL. 07, Servicio Publicaciones ULL, 2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 22** Javier Giner; Sandra Morini. IMPROVING THE QUALITY INPUTS OF THE TERM STRUCTURE CONSISTENT MODELS. Center for Studies in Economics and Finance - CSEF Working Papers. 70, CSEF, University of Salerno, 09/2001.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



- 23** Javier Giner; Francisco Pérez-Calatayud. APLICACIÓN DEL MÉTODO DE MONTE CARLO A LA VALORACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS. Documentos de trabajo de la Facultad de CC. Económicas y Empresariales - ULL. 07, Servicio Publicaciones ULL, 1997.

Tipo de producción: Informe científico-técnico

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Predictive Capacity of VIX and VDAX in Relation to the First Maturity
Nombre del congreso: International Conference On Artificial Intelligence 2014 (ICAI14)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 21/07/2014
Fecha de finalización: 24/07/2014
Entidad organizadora: WorldComp (World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing)
Javier Giner; Sandra Morini; Rafael Rosillo; David de la Fuente; Borja Ponte; Jesús Lozano. "Predictive Capacity of VIX and VDAX in Relation to the First Maturity". En: Proceedings of the conference. 2, pp. 594 - 598. ISBN 1-60312-274-7
- 2** **Título del trabajo:** Diferentes modelos de mercados financieros usando Máquinas de Soporte Vectorial
Nombre del congreso: XV Reunión Economía Mundial
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 07/06/2013
Fecha de finalización: 07/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad de Economía Mundial
Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente; Paolo Priore. "Diferentes modelos de mercados financieros usando Máquinas de Soporte Vectorial". En: Proceedings of the conference. pp. 225 - 225. ISBN 978-84-695-7647-2
- 3** **Título del trabajo:** Forecasting DAX 30 using Support Vector Machines and VDAX
Nombre del congreso: 13th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 20/09/2012
Fecha de finalización: 23/09/2013
Entidad organizadora: EANN (Engineering Applications of Neural Networks)
Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente. 2,
- 4** **Título del trabajo:** Trading System based on Support Vector Machines in the S&P500 Index
Nombre del congreso: International Conference On Artificial Intelligence 2012 (ICAI12)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 16/07/2012
Fecha de finalización: 19/07/2012
Entidad organizadora: WorldComp (World Congress in Computer Science, Computer Engineering, and Applied Computing)
Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente; Raúl Pino. "Trading System based on Support Vector Machines in the S&P500 Index". En: Proceedings of the conference. 2, pp. 682 - 686. ISBN 1-60132-203-8
- 5** **Título del trabajo:** The Influence of Volatility Index in the S&P500 using Support Vector Machines
Nombre del congreso: 19th International Conference. Forecasting Financial Markets: Advances for Exchange Rates, Interest Rates and Asset Management 2012
Ciudad de celebración: Marsella, Francia



Fecha de celebración: 23/05/2012

Fecha de finalización: 25/05/2012

Entidad organizadora: Forecasting Financial Markets Conference
Rafael Rosillo; Javier Giner; David de la Fuente.

- 6 Título del trabajo:** Análisis de la rentabilidad y endeudamiento de los hospitales privados por comunidades autónomas

Nombre del congreso: XXX Jornadas de Economía de la Salud

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 22/06/2010

Fecha de finalización: 25/06/2010

Entidad organizadora: Asociación de Economía de la Salud

Javier Giner; Rosa M^a Lorenzo; Ignacio Abásolo. "Análisis de la rentabilidad y endeudamiento de los hospitales privados por comunidades autónomas".

En: Gaceta Sanitaria. 24, pp. 95 - 95. Elsevier, Disponible en Internet en:

<http://www.aes.es/Jornadas2010/admin/uploads/docs/Gaceta_XXXJornadasAES.pdf>. ISSN 0213-9111

- 7 Título del trabajo:** Hospitales privados: análisis económico-financiero por comunidades autónomas

Nombre del congreso: VI Encuentro Iberoamericano de Finanzas y Sistemas de Información

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 27/05/2009

Fecha de finalización: 29/05/2009

Entidad organizadora: Asociación EFSI

Javier Giner.

- 8 Título del trabajo:** Análisis financiero de las empresas hospitalarias en Canarias: un estudio comparado en el conjunto español

Nombre del congreso: X Encuentro de Economía Aplicada

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 14/06/2007

Fecha de finalización: 16/06/2007

Entidad organizadora: Revista de Economía Aplicada

Javier Giner; Rosa M^a Lorenzo; Ignacio Abásolo. "Análisis financiero de las empresas hospitalarias en Canarias: un estudio comparado en el conjunto español".

- 9 Título del trabajo:** El Índice VIX para la Predicción de Volatilidad: un Estudio Internacional

Nombre del congreso: VII Congreso Hispano-Italiano de Matemáticas Financieras y Actuariales

Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 08/07/2004

Fecha de finalización: 10/07/2004

Entidad organizadora: Congreso Hispano-Italiano de Matemáticas Financieras y Actuariales

Javier Giner; Sandra Morini.

- 10 Título del trabajo:** Predicción de volatilidad en el Mercado español: el índice de volatilidad VIX

Nombre del congreso: VI Encuentro de Economía Aplicada

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 05/06/2003

Fecha de finalización: 07/06/2003

Entidad organizadora: Revista de Economía Aplicada

Javier Giner; Sandra Morini.

- 11 Título del trabajo:** Proyecto SIBE 2000: Efectividad e implicaciones
Nombre del congreso: VI Encuentro de Economía Aplicada
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 05/06/2003
Fecha de finalización: 07/06/2003
Entidad organizadora: Revista de Economía Aplicada
Julio A. Afonso; Javier Giner; Rosa M^a Lorenzo.
- 12 Título del trabajo:** Midiendo la volatilidad del mercado de opciones con el VIX
Nombre del congreso: XII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 12/02/2003
Fecha de finalización: 14/02/2003
Entidad organizadora: Universidad de Malaga
Javier Giner; Sandra Morini.
- 13 Título del trabajo:** Estimating GARCH Models Using Support Vector Machines
Nombre del congreso: Learning'02 Workshop: Advances in Multimedia Communications, Information Processing, and Education
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/10/2002
Fecha de finalización: 25/10/2002
Entidad organizadora: Universidad Carlos III de Madrid
Fernando Pérez-Cruz; Julio A. Afonso; Javier Giner.
- 14 Título del trabajo:** The Support Vector Machine and its application in Finance
Nombre del congreso: Application of Physics in Financial Analysis 3
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 05/12/2001
Fecha de finalización: 07/12/2001
Entidad organizadora: The Physics in Finance Group of the Institute of Physics
Javier Giner; Fernando Pérez-Cruz.
- 15 Título del trabajo:** Improving the quality inputs of the term structure consistent models
Nombre del congreso: 4th Italian – Spanish Conference on Financial Mathematics
Ciudad de celebración: Alghero, Sardegna, Italia
Fecha de celebración: 28/06/2001
Fecha de finalización: 01/07/2001
Entidad organizadora: Congreso Hispano-Italiano de Matemáticas
Javier Giner; Sandra Morini. "Improving the quality inputs of the term structure consistent models". En: Ponencias del congreso.
- 16 Título del trabajo:** Modelos consistentes con la estructura temporal de tipos de interés: la importancia de una adecuada caracterización inicial
Nombre del congreso: I Encuentro Iberoamericano de Finanzas y Sistemas de Información
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Andalucía, España
Fecha de celebración: 29/11/2000
Fecha de finalización: 01/12/2000
Entidad organizadora: Asociación EFSI
Javier Giner; Sandra Morini. "Modelos consistentes con la estructura temporal de tipos de interés: la importancia de una adecuada caracterización inicial". En: Ponencias del congreso. ISBN 84-95388-17-0



Depósito legal: CA-621-00

- 17 Título del trabajo:** Un análisis univariante y multivariante de la diversificación de carteras bajo heterocedasticidad condicionada
Nombre del congreso: I Encuentro Iberoamericano de Finanzas y Sistemas de Información
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, Andalucía, España
Fecha de celebración: 29/11/2000
Fecha de finalización: 01/12/2000
Entidad organizadora: Asociación EFSI
Néstor A. Bruno; Julio A. Afonso; Javier Giner. "Un análisis univariante y multivariante de la diversificación de carteras bajo heterocedasticidad condicionada". En: Ponencias del congreso. ISBN 84-95388-17-0
Depósito legal: CA-621-00
- 18 Título del trabajo:** Conos de volatilidad para la valoración de opciones sobre acciones
Nombre del congreso: XIV Congreso Hispano Nacional y X Congreso Hispano-Francés AEDEM
Ciudad de celebración: Jaén, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/06/2000
Fecha de finalización: 09/06/2000
Entidad organizadora: AEDEM (Asociación Europea de Dirección y Economía de la Empresa)
Néstor A. Bruno; Javier Giner. "Conos de volatilidad para la valoración de opciones sobre acciones". En: Ponencias del congreso.
Depósito legal: C-1180-00
- 19 Título del trabajo:** Aproximaciones en la valoración de préstamos amortizables mediante rentas constantes: ¿un nuevo punto de vista?
Nombre del congreso: V Congreso Nacional y III Hispano-Italiano de Matemática Financiera y Actuarial
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 26/04/2000
Fecha de finalización: 28/04/2000
Entidad organizadora: Congreso de Matemática Financiera y Actuarial
Néstor A. Bruno; Javier Giner. "Aproximaciones en la valoración de préstamos amortizables mediante rentas constantes: ¿un nuevo punto de vista?". En: Ponencias del congreso. 2, ISBN 84-8373-310-2
Depósito legal: BI-3139-00
- 20 Título del trabajo:** Aplicación del Método de Monte Carlo a la Valoración de Activos Financieros
Nombre del congreso: V Foro de Finanzas
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 12/11/1997
Fecha de finalización: 14/11/1997
Entidad organizadora: AEFIN (Asociación Española de Finanzas)
Francisco Pérez-Calatayud; Javier Giner. "Aplicación del Método de Monte Carlo a la Valoración de Activos Financieros". En: Ponencias del congreso. ISBN 84-605-6947-0
Depósito legal: MA-1232-97

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Euroconference: The Regulation of Financial Institutions

Tipo de actividad: Program Committee

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad convocante: EU-Funded Project "The Design of Europe's Financial Systems"

Ciudad entidad convocante: La Laguna, Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 31/05/2001 - 02/06/2001

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: IX Jornadas de Economía Internacional

Funciones desempeñadas: Comité Organizador

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Fecha de inicio: 23/06/2005

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Università di Bologna
Facultad, instituto, centro: CINECA (Center of Supercomputation)
Ciudad entidad realización: Bologna, Italia
Fecha de inicio-fin: 18/06/2001 - 29/06/2001
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Università di Salerno
Facultad, instituto, centro: CSEF (Center of Studies of Economics and Finance)
Ciudad entidad realización: Salerno, Italia
Fecha de inicio-fin: 10/05/1999 - 10/06/1999
Objetivos de la estancia: Posdoctoral